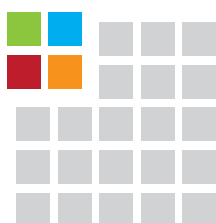


# MOBILAB

*Agenceur & fabricant  
de mobilier de laboratoire...*



PAILLASSES - HOTTES - SORBONNES - LAVERIES - RAYONNAGES - MEUBLES SOUS PAILLASSES



Groupe  
**BIOLAB**

GUIDE D'AMÉNAGEMENT  
DE VOTRE **LABORATOIRE**

[WWW.MOBILIER-DE-LABORATOIRE.FR](http://WWW.MOBILIER-DE-LABORATOIRE.FR)

# BESOIN DE MOBILIER *DESIGN* & **TECHNIQUE...**



**MOBILAB réalise tous vos meubles de laboratoire standards ou sur-mesure.**

Choix des couleurs, des formes, des matériaux..., si vous avez besoin d'un conseil, nous nous déplaçons gratuitement dans votre établissement pour mesurer vos pièces et cerner au mieux vos besoins et vos envies afin de répondre à toutes vos exigences.

Paillasses, placards, bahuts, meubles sous paillasses..., nous intervenons pour chaque type de besoins et vous accompagnons à chaque étape de votre projet. Quelle que soit la configuration de votre espace, nous avons le meuble qu'il vous faut !

Ensemble nous dessinons vos meubles, puis les fabriquons dans notre atelier à Crosne dans le 91

(sud de Paris), nos poseurs qualifiés installent ensuite votre mobilier en s'adaptant aux contraintes techniques de vos pièces.

Tous nos meubles répondent à un cahier des charges strict respectant les normes en vigueur !

**MOBILAB** conçoit fabrique et pose tous vos meubles sur-mesure ou standards depuis plus de 50ans, alors n'hésitez plus, ensemble parlons de votre projet !

---

**DEPUIS 50 ANS,  
NOUS VOUS ACCOMPAGNONS...  
DE LA CONCEPTION A L'INSTALLATION !**

---

## - MOBILIER DE LABORATOIRES, D'INDUSTRIES



## - MOBILIER HOSPITALIER



## - EDUCATION NATIONALE



## - MOBILIER DE SÉCURITÉ



## Table des matières

## MOBILIER DE LABORATOIRE

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Paillasse sèche piètement en H                          | p.13  |
| Paillasse sèche piètement à dégagement latéral          | p.16  |
| Plots techniques standards / étroits                    | p.18  |
| Plots techniques de grande largeur                      | p.24  |
| Plots techniques "vidoir sur chaise"                    | p.26  |
| Îlots centraux                                          | p.28  |
| Plots informatiques                                     | p.32  |
| Plots ExAO                                              | p.34  |
| Postes PMR                                              | p.36  |
| Paillasse de laverie                                    | p.44  |
| Accessoires de paillasse (dosseret, réhausse,...)       | p.46  |
| Cuves de laboratoire                                    | p.48  |
| Plans de travail en polypropylène                       | p.50  |
| Robinetterie de laboratoire                             | p.52  |
| Hygiène pour le laboratoire                             | p.70  |
| Équipements électriques                                 | p.73  |
| Salles de formation aux carrières sanitaires & sociales | p.76  |
| Éviers en céramique ou Varicor                          | p.78  |
| Gamme Inox                                              | p.80  |
| Paillasse de puériculture                               | p.86  |
| Postes de lavage spécifiques en Varicor                 | p.94  |
| Paillasse d'infirmerie                                  | p.96  |
| Mobiliers de rangement métalliques                      | p.102 |
| Casiers / vestiaires                                    | p.104 |
| Armoires                                                | p.114 |
| Bahuts                                                  | p.122 |
| Meubles à poser ou suspendre                            | p.130 |
| Armoires double-corps                                   | p.134 |
| Armoires triple-corps                                   | p.140 |
| Meubles sous paillasse                                  | p.144 |
| Armoires tableaux                                       | p.148 |
| Armoires à tiroirs verticaux                            | p.150 |
| Mobilier métal                                          | p.151 |
| Armoires fortes                                         | p.158 |
| Meubles à plans & cartes                                | p.159 |
| Chariots & rayonnages Gratnell's                        | p.162 |
| Bacs tiroirs Gratnell's                                 | p.168 |
| Dessertes rangetout                                     | p.173 |
| Tables roulantes & chariots                             | p.174 |
| Tableaux                                                | p.176 |
| Vitrines                                                | p.179 |
| Écrans interactifs                                      | p.180 |
| Accessoires informatiques                               | p.182 |
| Tables de bureau & réunion                              | p.184 |
| Sièges techniques                                       | p.196 |

## MOBILIER DE SÉCURITÉ

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Suivi de la chaîne du froid           | p.216 |
| Armoires passives                     | p.218 |
| Armoires actives                      | p.232 |
| Armoires de sécurité en polypropylène | p.248 |
| Unités de ventilation                 | p.250 |
| Rayonnages de sécurité                | p.257 |
| Hottes                                | p.258 |
| Hottes en polypropylène               | p.262 |
| Hottes PSM                            | p.266 |
| Postes à flux laminaire               | p.270 |
| Sorbonnes                             | p.278 |
| Équipements de sécurité individuelle  | p.285 |
| Équipements spécial rétention         | p.288 |





# MOBILAB

Tous nos produits sont fabriqués en France avec des composants français et selon les réglementations européennes. Ils sont antibactériens et répondent aux critères du développement durable.

---

## AGENCEURS, CONCEPTEURS & FABRICANTS DE MOBILIER, DEPUIS 50 ANS !

---

MOBILAB réalise tous vos meubles standards ou sur-mesure.

Adaptation des dimensions, choix des couleurs, des formes..., adaptation aux contraintes de sites, nous nous déplaçons dans votre établissement pour mesurer vos pièces et cerner au mieux vos besoins et vos envies afin de répondre à vos exigences.

Placards, paillasses, meubles sous paillasses..., nous intervenons pour tous types de besoins et vous accompagnons à chaque étape de votre projet.

Quelle que soit la configuration de votre espace, nous avons la solution qu'il vous faut !

Ensemble nous dessinons vos meubles, puis les fabriquons dans notre atelier à Crosne dans le 91 (sud de Paris), nos poseurs installent ensuite votre mobilier en s'adaptant aux contraintes techniques de vos pièces.

Mobilab conçoit fabrique et pose tous vos meubles sur-mesure ou standards depuis 50 ans.

Alors n'hésitez plus, ensemble parlons de votre projet.



## JUXTAPOSER

Les plateaux de paillasse sont sans débordement par rapport aux structures métalliques. De sorte que juxtaposer 2 meubles ne pose aucun problème... Il suffit de mettre à niveau les meubles successifs à l'aide des vérins dont sont munis la presque totalité des meubles, pour constituer paillasse linéaires, selon des combinaisons infinies...

## ALIGNER

Les tables de laboratoires sont réalisées en 2 profondeurs 600 ou 750 mm et une hauteur standardisée 900 mm. Elles varient donc essentiellement en longueurs ... Cette normalisation contribue à faciliter l'alignement des paillasse, en fonction de la conformation de la salle ...  
Des équipements ont été spécifiquement pensés en hauteur 800 mm, pour les personnes à mobilité réduite (PMR)...

## HOMOGENÉISER

Les choix de revêtements et d'accessoires ouvrent un large champ de création, le reste est affaire de goût... Le choix des couleurs, de la forme des piètements, des modèles de plateaux, du type de robinetterie ou de la couleur d'un accessoire fera le reste... tout en veillant à préserver l'harmonie d'ensemble pour que l'environnement soit propice au bien être des utilisateurs...

## MODIFIER

Le définitif est la plaie des installations techniques...

Intégrées derrière des panneaux inamovibles comment réparer ?

Comment changer une disposition qui ne convient plus ? Comment changer juste un module pour aménager un nouvel espace ?

C'est à toutes ces questions que répond le concept de Modularité des meubles Mobilab...

Dans la conception de chaque meuble, nous avons intégré des astuces de flexibilité, polyvalence, accessibilité...

## ASSOCIER

Un meuble + un meuble peut faire 2 meubles ou un troisième distinct des précédents, c'est là tout le principe de la Modularité...

Des linéaires peuvent faire alterner, des armoires et des tables ou encore des laveries et des espaces de services pour disposer par exemple d'un lave-verrerie, d'un réfrigérateur ou de matériels lourds de laboratoire (Fours, Etuves, Incubateurs...)

Meubles sous paillasse, Meubles à portes et meubles à tiroirs constitueront des ensembles mixtes, flexibles, polyvalents du meilleur effet et surtout du meilleur usage.

## AGENCER

Un service d'étude gratuit.

Notre bureau d'étude réalise les plans d'agencement en fonction des informations recueillies par le service commercial...

Un plan permet de visualiser très facilement l'organisation de vos futures salles de cours... et de s'assurer de la cohérence entre les espaces à aménager et les mobiliers choisis. D'un côté, il y a vous, avec vos idées de couleurs, d'agencements, de matériaux, et de l'autre, nous sommes là pour vous guider dans vos choix, vous informer des contraintes techniques, des normes et surtout vous conseiller !

## RESPECTER LES NORMES ET LES LIEUX

La réussite d'un projet dépend souvent du respect de la configuration des espaces de circulation, des intervalles entre les tables, entre les tables et les meubles de rangement ou équipements de sécurité, de l'espace réservé aux élèves handicapés, de la prise en compte des accès dans la salle...

De simples adaptations d'un ou plusieurs modules vont éliminer les aléas d'aménagement... La Modularité des Meubles Mobilab, c'est aussi la souplesse de nos conceptions et leur adaptabilité à vos besoins...



Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**

## NOTRE BUREAU D'ETUDE

---

**MOBILAB VOUS OFFRE UN AGENCEMENT  
COHÉRENT, ESTHÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE...**

---

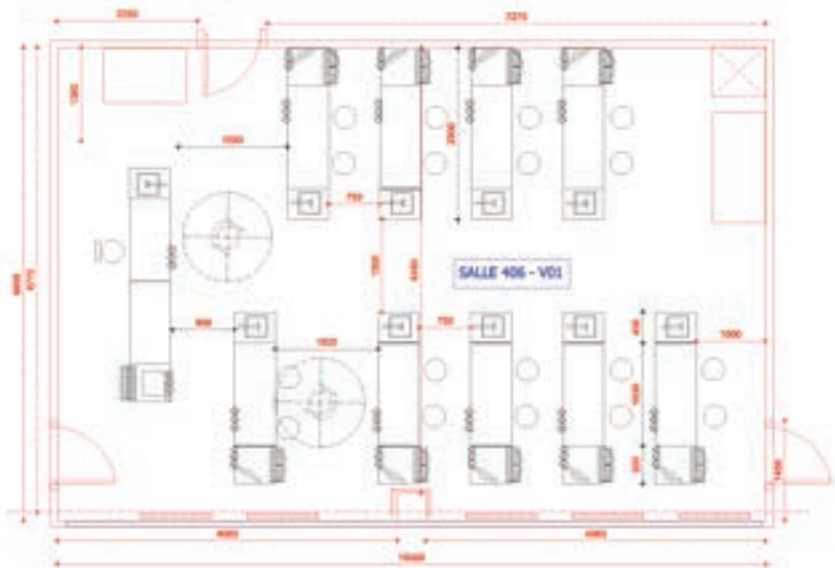
### UN SERVICE D'AGENCEMENT & D'ÉTUDES GRATUIT...

Notre bureau d'études réalise les plans d'agencement en fonction des informations recueillies par le service commercial...

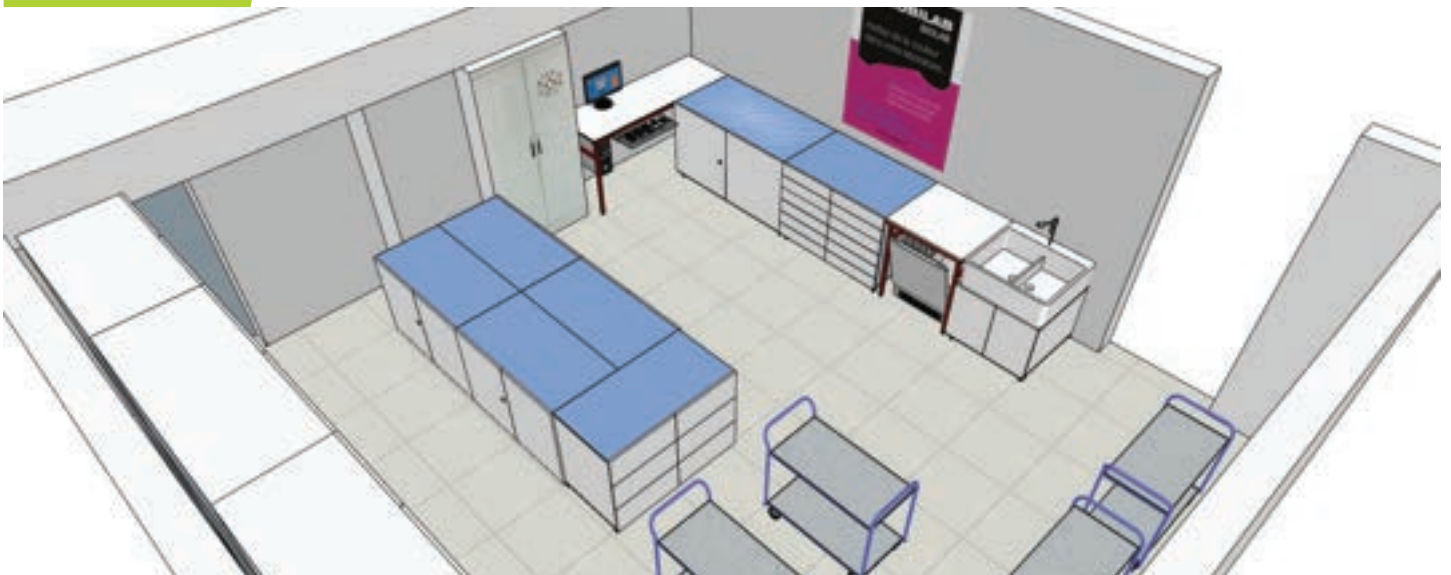
Un plan permet de visualiser très facilement l'organisation de vos futures salles de cours... et de s'assurer de la cohérence entre les espaces à aménager et les mobiliers choisis.

D'un côté, il y a vous, avec vos idées de couleurs, d'agencements, de matériaux, et de l'autre, nous sommes là pour vous guider dans vos choix, vous informer des contraintes techniques et surtout vous conseiller !

## ETAPE 1



## ETAPE 2



## ETAPE 3







# LA PAILLASSE

**La paillasse est l'élément de base qui caractérise l'aménagement et l'agencement du laboratoire.**

Il existe, suivant leur implantation, deux grands types de paillasses : les paillasses murales et les paillasses centrales.

## **Les paillasses murales**

Elles sont en appui contre le mur et peuvent être installées sur de grandes longueurs.

De plus, peu encombrantes par leur profondeur (600 ou 750 mm), elles donnent un accès aisé à tous les accessoires qui y sont posés.

Elles sont souvent indispensables dans le cas où il existe déjà des attentes murales pour les fluides.

## **Les paillasses centrales**

Au milieu de la pièce, elles permettent de disposer d'une largeur de 3000 mm maximum et sont accessibles de tous côtés.

Les éléments de séparation ou de rangement centraux sont utilisables de part et d'autre.

Avec les paillasses centrales, les contraintes liées aux portes, fenêtres et hauteur d'allège sont inexistantes.



**LA PAILLASSE MURALE**



**LA PAILLASSE MURALE A DOSSERET**



**LA PAILLASSE MURALE AVEC  
CAISSON DE FLUIDES**



**LA PAILLASSE CENTRALE NUE**



**LA PAILLASSE CENTRALE AVEC  
RÉHAUSSE**



**LA PAILLASSE CENTRALE AVEC  
PONT D'ENERGIE**



# LA PAILLASSE

## L'ossature : les piètements

L'ossature constitue la structure porteuse des équipements du laboratoire.  
Elle comprend des piètements reliés entre eux par des éléments de liaison.  
MOBILAB propose deux types de piètements :

### Le piètement en « H »

Structure Métallique soudée en tube carré de 35 x 35 mm de section, revêtu d'une peinture époxy cuite au four.  
Piètement en H, entretoisé conférant une excellente stabilité à l'ensemble de la table.  
Un voile de fond fixé en 4 points sur les piètements assure l'indéformabilité du parallélogramme.  
Il peut supporter des blocs de prises (à commander séparément).  
Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc.  
Course de 50 mm.

### Le piètement à dégagement latéral

Le piètement à dégagement latéral de la Gamme EasyLab est issu de la combinaison d'un piètement en L et d'un piètement en H...

L'entretoise centrale confère une excellente stabilité à l'ensemble de la table...

Le cadre sous plateau assure une grande robustesse et une parfaite linéarité au plan de travail...

Structure Métallique soudée en tube carré de 35 x 35 mm de section, revêtu d'une peinture époxy cuite au four.

La double colonne verticale reculée de 250 mm par rapport à l'avant du plateau, offre un dégagement maximum aux utilisateurs, qui peuvent s'extraire de leur poste de travail par simple rotation sur le siège...

Lorsque 2 paillasses sont juxtaposées, un utilisateur peut s'installer à la jointure des 2 tables sans être gêné par la position des piètements...



## Selon votre secteur, choisissez le matériau de revêtement du plan de travail...

Le plan de travail est l'élément le plus exposé du laboratoire.

Il doit être choisi en fonction des probables agressions physiques ou chimiques, des contraintes mécaniques, du degré de propreté et de décontamination nécessaires à votre activité.

L'aspect esthétique général du laboratoire sera également pris en considération...

MOBILAB a sélectionné 7 plans de travail pour pouvoir répondre à la quasi totalité des besoins.

Mais, il est possible de réaliser vos plans de travail dans un autre type de revêtement qui répondra encore plus précisément à vos exigences.

### PLAN DE PAILLASSE EN GRÈS EMAILLÉ

#### QU'EST-CE QUE LE GRÈS EMAILLÉ COLLÉ ?

Un biscuit de grès cuit à haute température est émaillé en surface.

Le procédé de fabrication assure une planéité parfaite des dalles. L'épaisseur du matériau est normalisée à 8 mm. La partie émaillée confère au matériau une résistance aux agents chimiques et aux colorants usuels.

Collé et jointé anti-acide sur un support CTBH, le grès acquiert une bonne résistance mécanique qui en fait un revêtement idéal pour les laboratoires scolaires.

Les Dalles de Grès existent en 2 dimensions, 600 x 600 mm et 600 x 750 mm (dimensions particulières sur projets).

Ce matériau peut être usiné, découpé, percé...



### PLAN DE PAILLASSE EN VERRE EMAILLÉ "EMALIT"

#### QU'EST-CE QUE L'EMALIT OU VERRE EMAILLÉ ?

C'est une plaque de verre de 6 mm d'épaisseur réalisée en un seul moulage et munie d'une sous-couche colorée (blanche pour le laboratoire).

Le matériau est posé sur un support en bois compressé (CTBH) et fixé à l'aide d'un mastic silicone assurant à la fois le collage de la plaque au support et le joint d'étanchéité en pourtour.

Ce matériau non poreux est un revêtement idéal pour les laboratoires de microbiologie, d'enseignement sanitaire, les salles blanches, les salles de SVT et ExAO.



### PLAN DE PAILLASSE EN TRESPA TOPLAB PLUS

#### QU'EST-CE QUE LE TRESPA TOPLAB PLUS ?

Trespa TopLabPLUS est un panneau plan autoporteur à base de résines phénoliques renforcées de fibres cellulosiques.

Chaque panneau est doté d'une surface décor intégrée à base de résines pigmentées polymérisées par faisceau électronique.

Ce procédé exclusif lui confère une remarquable résistance aux produits chimiques les plus agressifs ainsi qu'une grande facilité de nettoyage et de maintenance.

D'autre part, ce matériau se caractérise par ses qualités écologiques de fabrication et de recyclage.



## PLAN DE PAILLASSE EN STRATIFIÉ

### QU'EST-CE QUE LE STRATIFIÉ ?

Le stratifié ou HPL qui signifie high pressure laminate ou en français : stratifié haute pression, est une feuille d'épaisseur 9/10 ème, obtenu par le pressage à chaud d'un sandwich de kraft, imprégné d'une résine phénolique liante et protégé en surface par une résine mélamine très résistante.

Non poreux, le stratifié fait barrage à l'eau et résiste à des températures élevées (180°C).

Véritable produit d'ébénisterie, le stratifié s'emploie en placage, collé sur un panneau support à base de particules de bois agglomérées, haute densité. Sa bonne résistance aux chocs, son entretien facile et sa planéité en font un revêtement bien adapté aux laboratoires de physique, d'électronique et de technologie...



## PLAN DE PAILLASSE EN MÉLAMINÉ

### QU'EST-CE QUE LE MÉLAMINÉ ?

Revêtement vinylique double face imprégné sur un bois compressé haute densité de 19 mm d'épaisseur, bordé d'une rive PVC rigide.

En laboratoire la couleur privilégiée est le blanc.

La surface est sans joint, lisse, se nettoie facilement à l'aide de détergeants classiques.

C'est un revêtement avant tout économique pour des utilisations en table de dépose, d'écriture et de service....



## PLAN DE PAILLASSE EN VARICOR

### QU'EST-CE QUE LE VARICOR ?

Le Varicor, est un matériau minéral haut de gamme, de consistance absolument homogène, coloré dans la masse...

Il se compose à 2/3, d'une charge minérale naturelle (hydroxyde d'aluminium), et à 1/3, d'une résine à base de polyester.

Le Varicor résiste parfaitement aux chocs et est difficilement inflammable.

La majeure partie des produits chimiques ne laissent aucune trace sur Varicor même si la surface reste exposée au produit pendant une heure. De l'eau et du savon suffisent alors au nettoyage de la surface...



## PLAN DE PAILLASSE EN INOX

### QU'EST-CE QUE L'INOX ?

L'acier inoxydable, couramment appelé acier inox ou inox, est un alliage d'acier (comportant moins de 1,2 % de carbone) avec plus de 10,5 % de chrome, dont la propriété est d'être peu sensible à la corrosion et de ne pas se dégrader en rouille.

Les plus : La sécurité ! Bords tombés 3 plis qui évitent tout dépôt et les contaminations cachées, et préviennent tout risque de coupure

Plan de travail tout inox = longévité accrue.



Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**

## La gamme piètement en H...

Toutes les tables sont proposées en profondeur standard de 600 mm ou 750 mm.  
Une gamme est proposée dans chacune des profondeurs, permettant de réaliser une infinité de linéaires, par combinaison...

Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu de Dalles de Grès Collées, de grande largeur 600 mm.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur



Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu d'un module de verre moulé "Sécurité" émaillé de la taille exacte du plateau fini.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur

Plateau en Varicor, matériau minéral de consistance absolument homogène, coloré dans la masse...  
Plateau d'épaisseur 30 mm



Le Mélaminé, revêtement vinylique double face imprégné sur un bois compressé haute densité de 19 mm d'épaisseur, bordé d'une rive PVC rigide. (non photographié)



### PAILLASSES PIETTEMMENT EN H PROFONDEUR 600 MM

| Revêtement Grès Emaillé             |           | Revêtement Verre Emaillé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Varicor |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)           | Référence | Référence                | Référence                | Référence          |
| Paillasse Sèche 600 x 600 x 900 mm  | MOB 6000  | MOB 6007                 | MOB 6005                 | MOB 6008           |
| Paillasse Sèche 750 x 600 x 900 mm  | MOB 6070  | MOB 6077                 | MOB 6075                 | MOB 6078           |
| Paillasse Sèche 1200 x 600 x 900 mm | MOB 6020  | MOB 6027                 | MOB 6025                 | MOB 6028           |
| Paillasse Sèche 1500 x 600 x 900 mm | MOB 6080  | MOB 6087                 | MOB 6085                 | MOB 6088           |
| Paillasse Sèche 1800 x 600 x 900 mm | MOB 6030  | MOB 6037                 | MOB 6035                 | MOB 6038           |
| Paillasse Sèche 2400 x 600 x 900 mm | MOB 6040  | MOB 6047                 | MOB 6045                 |                    |

### PAILLASSES PIETTEMMENT EN H PROFONDEUR 750 MM

| Revêtement Grès Emaillé             |           | Revêtement Verre Emaillé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Varicor |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)           | Référence | Référence                | Référence                | Référence          |
| Paillasse Sèche 600 x 750 x 900 mm  | MOB 7000  | MOB 7007                 | MOB 7005                 | MOB 7008           |
| Paillasse Sèche 750 x 750 x 900 mm  | MOB 7070  | MOB 7077                 | MOB 7075                 | MOB 7078           |
| Paillasse Sèche 1200 x 750 x 900 mm | MOB 7020  | MOB 7027                 | MOB 7025                 | MOB 7028           |
| Paillasse Sèche 1500 x 750 x 900 mm | MOB 7080  | MOB 7087                 | MOB 7085                 | MOB 7088           |
| Paillasse Sèche 1800 x 750 x 900 mm | MOB 7030  | MOB 7037                 | MOB 7035                 | MOB 7038           |
| Paillasse Sèche 2400 x 750 x 900 mm | MOB 7040  | MOB 7047                 | MOB 7045                 |                    |

### OPTIONS

| Revêtement Grès Emaillé                 |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)               | Référence |
| Dossieret Antichute (au Mètre Linéaire) | MOB 3002  |



Plateau en Trespa TopLab de forte épaisseur 16 mm autoporteur.



Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en Multiplis. Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur



Pensez à l'Installation !

Les raccords peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs. Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.

Paillasse en Stratifié - Bords Droits PVC  
Chant PVC de forte épaisseur plaqué en pourtour de plateau...  
Ces Modèles sont aussi proposés en Version Stratifié Postformé sur l'avant (non photographié)



La Gamme de Paillasse piettement en H peut être associée à tous nos Plots Techniques et Informatiques...

## PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)           | Revêtement Stratifié |  | Revêtement Stratifié Postformé | Revêtement Mélaminé | Revêtement Multipli |
|-------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                     | Référence            |  | Référence                      | Référence           | Référence           |
| Paillasse Sèche 600 x 600 x 900 mm  | MOB 6003             |  | MOB 60033                      | MOB 6002            | MOB 6004            |
| Paillasse Sèche 750 x 600 x 900 mm  | MOB 6073             |  | MOB 60733                      | MOB 6072            | MOB 6074            |
| Paillasse Sèche 1200 x 600 x 900 mm | MOB 6023             |  | MOB 60233                      | MOB 6022            | MOB 6024            |
| Paillasse Sèche 1500 x 600 x 900 mm | MOB 6083             |  | MOB 60833                      | MOB 6082            | MOB 6084            |
| Paillasse Sèche 1800 x 600 x 900 mm | MOB 6033             |  | MOB 60333                      | MOB 6032            | MOB 6034            |
| Paillasse Sèche 2400 x 600 x 900 mm | MOB 6043             |  | MOB 60433                      | MOB 6042            |                     |

## PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)           | Revêtement Stratifié |  | Revêtement Stratifié Postformé | Revêtement Mélaminé | Revêtement Multipli |
|-------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                     | Référence            |  | Référence                      | Référence           | Référence           |
| Paillasse Sèche 600 x 750 x 900 mm  | MOB 7003             |  | MOB 70033                      | MOB 7002            | MOB 7004            |
| Paillasse Sèche 750 x 750 x 900 mm  | MOB 7073             |  | MOB 70733                      | MOB 7072            | MOB 7074            |
| Paillasse Sèche 1200 x 750 x 900 mm | MOB 7023             |  | MOB 70233                      | MOB 7022            | MOB 7024            |
| Paillasse Sèche 1500 x 750 x 900 mm | MOB 7083             |  | MOB 70833                      | MOB 7082            | MOB 7084            |
| Paillasse Sèche 1800 x 750 x 900 mm | MOB 7033             |  | MOB 70333                      | MOB 7032            | MOB 7034            |
| Paillasse Sèche 2400 x 750 x 900 mm | MOB 7043             |  | MOB 70433                      | MOB 7042            |                     |

## OPTIONS

| Revêtement Grès Emailé                  |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)               | Référence |
| Dossieret Antichute (au Mètre Linéaire) | MOB 3002  |

## La gamme EasyLab... ...piètements à dégagement latéral.

Toutes les tables sont proposées en profondeur standard de 600 mm ou 750 mm. Une gamme est proposée dans chacune des profondeurs, permettant de réaliser une infinité de linéaires, par combinaison...



Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu d'un module de verre moulé "Sécurité" émaillé de la taille exacte du plateau fini.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur

Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu de Dalles de Grès Collées, de grande largeur 600 mm.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur



Le Méla miné, revêtement vinylique double face imprégné sur un bois compressé haute densité de 19 mm d'épaisseur, bordé d'une rive PVC rigide. (non photographié)



Plateau en Varicor, matériau minéral de consistance absolument homogène, coloré dans la masse...  
Plateau d'épaisseur 30 mm

### PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 600 MM

| Revêtement Grès Emaillé             |           | Revêtement Verre Emaillé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Varicor |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)           | Référence | Référence                | Référence                | Référence          |
| Paillasse Sèche 600 x 600 x 900 mm  | EASY 6060 | EASY 6067                | EASY 6065                | EASY 6068          |
| Paillasse Sèche 750 x 600 x 900 mm  | EASY 6070 | EASY 6077                | EASY 6075                | EASY 6078          |
| Paillasse Sèche 1200 x 600 x 900 mm | EASY 6020 | EASY 6027                | EASY 6025                | EASY 6028          |
| Paillasse Sèche 1500 x 600 x 900 mm | EASY 6080 | EASY 6087                | EASY 6085                | EASY 6088          |
| Paillasse Sèche 1800 x 600 x 900 mm | EASY 6030 | EASY 6037                | EASY 6035                | EASY 6038          |
| Paillasse Sèche 2400 x 600 x 900 mm | EASY 6040 | EASY 6047                | EASY 6045                | EASY 6048          |

### PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 750 MM

| Revêtement Grès Emaillé             |           | Revêtement Verre Emaillé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Varicor |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)           | Référence | Référence                | Référence                | Référence          |
| Paillasse Sèche 600 x 750 x 900 mm  | EASY 7060 | EASY 7067                | EASY 7065                | EASY 7068          |
| Paillasse Sèche 750 x 750 x 900 mm  | EASY 7070 | EASY 7077                | EASY 7075                | EASY 7078          |
| Paillasse Sèche 1200 x 750 x 900 mm | EASY 7020 | EASY 7027                | EASY 7025                | EASY 7028          |
| Paillasse Sèche 1500 x 750 x 900 mm | EASY 7080 | EASY 7087                | EASY 7085                | EASY 7088          |
| Paillasse Sèche 1800 x 750 x 900 mm | EASY 7030 | EASY 7037                | EASY 7035                | EASY 7038          |
| Paillasse Sèche 2400 x 750 x 900 mm | EASY 7040 | EASY 7047                | EASY 7045                | EASY 7048          |

### OPTIONS

| Revêtement Grès Emaillé                 |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)               | Référence |
| Dossieret Antichute (au Mètre Linéaire) | MOB 3002  |

Plateau en Trespa TopLab de forte épaisseur 16 mm autoporteur.

## Pensez à l'Installation !

Les raccords peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs. Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.

Paillasse en Stratifié - Bords Droits PVC

Chant PVC de forte épaisseur plaqué en pourtour de plateau...

Ces Modèles sont aussi proposés en Version Stratifié Postformé sur l'avant (non photographié)

Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en Multipli. Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur

La Gamme de Paillasse EasyLab peut être associée à tous nos Plots Techniques et Informatiques...

## PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm) | Revêtement Stratifié |           | Revêtement Stratifié Postformé |            | Revêtement Mélaminé |           | Revêtement Multipli |           |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                           |                      | Référence |                                | Référence  |                     | Référence |                     | Référence |
| Paillasse Sèche           | 600 x 600 x 900 mm   | EASY 6063 |                                | EASY 60633 |                     | EASY 6062 |                     | EASY 6064 |
| Paillasse Sèche           | 750 x 600 x 900 mm   | EASY 6073 |                                | EASY 60733 |                     | EASY 6072 |                     | EASY 6074 |
| Paillasse Sèche           | 1200 x 600 x 900 mm  | EASY 6023 |                                | EASY 60233 |                     | EASY 6022 |                     | EASY 6024 |
| Paillasse Sèche           | 1500 x 600 x 900 mm  | EASY 6083 |                                | EASY 60833 |                     | EASY 6082 |                     | EASY 6084 |
| Paillasse Sèche           | 1800 x 600 x 900 mm  | EASY 6033 |                                | EASY 60333 |                     | EASY 6032 |                     | EASY 6034 |
| Paillasse Sèche           | 2400 x 600 x 900 mm  | EASY 6043 |                                | EASY 60433 |                     | EASY 6042 |                     | EASY 6044 |

## PAILLASSES EASYLAB PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm) | Revêtement Stratifié |           | Revêtement Stratifié Postformé |            | Revêtement Mélaminé |           | Revêtement Multipli |           |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                           |                      | Référence |                                | Référence  |                     | Référence |                     | Référence |
| Paillasse Sèche           | 600 x 750 x 900 mm   | EASY 7063 |                                | EASY 70633 |                     | EASY 7062 |                     | EASY 7064 |
| Paillasse Sèche           | 750 x 750 x 900 mm   | EASY 7073 |                                | EASY 70733 |                     | EASY 7072 |                     | EASY 7074 |
| Paillasse Sèche           | 1200 x 750 x 900 mm  | EASY 7023 |                                | EASY 70233 |                     | EASY 7022 |                     | EASY 7024 |
| Paillasse Sèche           | 1500 x 750 x 900 mm  | EASY 7083 |                                | EASY 70833 |                     | EASY 7082 |                     | EASY 7084 |
| Paillasse Sèche           | 1800 x 750 x 900 mm  | EASY 7033 |                                | EASY 70333 |                     | EASY 7032 |                     | EASY 7034 |
| Paillasse Sèche           | 2400 x 750 x 900 mm  | EASY 7043 |                                | EASY 70433 |                     | EASY 7042 |                     | EASY 7044 |

## OPTIONS

| Revêtement Grès Emailé                  |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)               | Référence |
| Dossieret Antichute (au Mètre Linéaire) | MOB 3002  |



## LES PLOTS TECHNIQUES

Les modules qui centralisent tous les fluides





Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**

## Le plot technique

“étroit” ou “standard”

- C'est le module qui centralise tous les fluides
- Le plot “étroit” se caractérise par un encombrement de 450 mm de façade.
- Le plot “standard” se caractérise par un encombrement de 600 mm de façade.
- C'est en même temps un meuble de protection des alimentations et des évacuations de fluides

Pensez à l'installation !

Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs.

Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémiés fournis par notre bureau d'étude.



Le Plot Technique  
Standard 600 mm de façade  
Il est proposé comme tous les autres meubles de la gamme en profondeur 600 mm ou 750 mm.

Hauteur des Plots normalisée à 900 mm.  
Sur demande ces plots peuvent être réalisés en hauteur inférieure

Le meuble est un caisson fermé par une porte battante à la française condamnable par serrure à clés.  
L'Ensemble est réalisé en panneaux mélaminés de 19 mm

Le plot est revêtu de Grès Emailé ou de Verre Emailé



Le Plot Technique  
Etroit 450 mm de façade  
Il est proposé comme tous les autres meubles de la gamme en profondeur 600 mm ou 750 mm.

En standard Mobilab livre avec chaque plot, un siphon pylex, une alimentation flexible, ne cuve en vulcathène de 300 x 300 mm de couleur beige et un chandelier Education Nationale simple robinet

### LES PLOTS TECHNIQUES DE PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence          |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Plot Standard Plateau Revêtu de Grès Emailé  |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 600 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 26300          |
| Plot Standard Plateau Revêtu de Verre Emailé |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 600 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 26307          |
| Plot Etroit Plateau Revêtu de Grès Emailé    |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 450 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 16300          |
| Plot Etroit Plateau Revêtu de Verre Emailé   |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 450 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 16307          |

### LES PLOTS TECHNIQUES DE PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence          |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Plot Standard Plateau Revêtu de Grès Emailé  |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 600 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 27300          |
| Plot Standard Plateau Revêtu de Verre Emailé |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 600 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 27307          |
| Plot Etroit Plateau Revêtu de Grès Emailé    |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 450 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 17300          |
| Plot Etroit Plateau Revêtu de Verre Emailé   |                    |
| - Dimensions du Plot                         | 450 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                         | 300 x 300 mm       |
|                                              | MOB 17307          |

### LES OPTIONS DE PERSONNALISATION

Pour personnaliser le plot de votre choix rajouter à son prix les options ci-dessous...

| Descriptif (L x p x H mm)             | Référence  |
|---------------------------------------|------------|
| Cuve Polysinc “Bénitier” 150 x 300 mm | OPT 01     |
| Chandelier Court Antivandalisme       | OPT 04     |
| Chandelier Double EF                  | OPT 05     |
| Nourrice Simple Gaz                   | OPT 06     |
| Nourrice Double Gaz                   | OPT 07     |
| Cuve Vulcathène 450 x 450 mm (*)      | OPT 09 (*) |



\* Option réservée aux modèles de 600 x 750 en grès ou TopLab

## Le plot technique

revêtue de varicor / en polypropylène polysinc / Compact TopLab Plus

Les plots techniques revêtus de Varicor sont fournis complets équipés en standard d'une cuve en Varicor monobloc formée dans la matière; d'un chandelier de laboratoire en pyroflex simple ou double robinet... Deux coloris de surface sont proposés en standard au choix: Gris Granit ou Blanc Satin...

Les cuves des plots en polypropylène polysinc sont moulées dans la masse, elles sont toutes équipées d'un trop-plein et d'une bonde. Cette conception exclue tout jointage, et offre une garantie absolue d'étanchéité



Le plot est revêtu de Trespa TopLab Plus



Le plateau est un module monobloc en polypropylène d'épaisseur 40 mm réalisé par moulage à injection, avec bordure relevée anti-gouttes. Les cuves sont moulées dans la masse, elles sont toutes équipées d'un trop-plein et d'une bonde. Cette conception exclue tout jointage, et offre une garantie absolue d'étanchéité

**Pensez à l'Installation !**  
Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs. Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.

En standard Mobilab livre avec chaque plot, un siphon prylex, une alimentation flexible

### LES PLOTS VARICOR

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                    | Référence     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Plot Varicor Plus 450 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 340 x 400 mm et Chandelier Simple | MOB 16308-C34 |
| Plot Varicor Plus 450 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 340 x 400 mm et Chandelier Simple | MOB 17308-C34 |
| Plot Varicor Plus 600 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 340 x 400 mm et Chandelier Simple | MOB 26308-C34 |
| Plot Varicor Plus 600 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 340 x 400 mm et Chandelier Simple | MOB 27308-C34 |
| Plot Varicor Plus 600 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Simple | MOB 26308-C45 |
| Plot Varicor Plus 600 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Simple | MOB 27308-C45 |

### LES PLOTS CUVE POLYSINC

| Descriptif (L x p x H mm)            | Référence          |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Plot Polysinc Simple Cuve 400</b> |                    |
| - Dimensions du Plot                 | 600 x 600 x 900 mm |
| - Cuve de                            | 400 x 400 mm       |
|                                      | MOB 26406          |
| <b>Plot Polysinc Simple Cuve 400</b> |                    |
| - Dimensions du Plot                 | 750 x 600 x 900 mm |
| - Cuve de                            | 400 x 400 mm       |
|                                      | MOB 26506          |
| <b>Plot Polysinc Simple Cuve 400</b> |                    |
| - Dimensions du Plot                 | 600 x 750 x 900 mm |
| - Cuve de                            | 400 x 400 mm       |
|                                      | MOB 27506          |

### PLOTS TOPLAB PLUS

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                   | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plot TopLab Plus 450 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 300 x 300 mm et Chandelier Simple | MOB 16305 |
| Plot TopLab Plus 450 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 300 x 300 mm et Chandelier Simple | MOB 17305 |
| Plot TopLab Plus 600 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 300 x 300 mm et Chandelier Simple | MOB 26305 |
| Plot TopLab Plus 600 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 300 x 300 mm et Chandelier Simple | MOB 27305 |



Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**







# Le plot technique

## de grande largeur 1200 mm

Le plot technique de Grande Largeur est fourni complet avec une cuve en vulcathène de 600 x 450 mm (à l'exception du plot en Verre de profondeur 600 mm, livré avec une cuve de 300 x 300 mm) et un chandelier de laboratoire en pyroflex double robinet, avec 1 Embout démontable pour trompe à vide...

En standard la cuve est fournie en coloris Beige.



Le plot technique de Grande Largeur Double cuve est revêtu de Grès Emailé ou de Verre Emailé

### Plots cuves Polysinc

Le plateau est un module monobloc en polypropylène d'épaisseur 40 mm réalisé par moulage à injection, avec bordure relevée anti-gouttes. Les cuves sont moulées dans la masse, elles sont toutes équipées d'un trop-plein et d'une bonde. Cette conception exclue tout jointage, et offre une garantie absolue d'étanchéité



En standard Mobilab livre avec chaque plot, un siphon pyrex, une alimentation flexible



### LES PLOTS CUVE POLYSINC EN 1200 MM

| Descriptif (L x p x H mm)            | Référence           |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Plot Polysinc Double Cuve 300</b> |                     |
| - Dimensions du Plot                 | 1200 x 750 x 900 mm |
| - 2 Cuves de                         | 300 x 300 mm        |
|                                      | MOB 27536           |
| <b>Plot Polysinc Double Cuve 400</b> |                     |
| - Dimensions du Plot                 | 1200 x 750 x 900 mm |
| - 2 Cuves de                         | 400 x 400 mm        |
|                                      | MOB 27646           |

### LES PLOTS GRANDE LARGEUR PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                                     | Référence           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Plot Large Plateau Revêtu de Grès Emailé</b>                               |                     |
| - Dimensions du Plot                                                          | 1200 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                                                          | 600 x 450 mm        |
|                                                                               | MOB 36500           |
| <b>Plot Large Plateau Revêtu de Verre Emailé</b>                              |                     |
| - Dimensions du Plot                                                          | 1200 x 600 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                                                          | 300 x 300 mm*       |
| (Cuve en 450 mm, non adaptables sur les plots en Emailé de profondeur 600 mm) |                     |
|                                                                               | MOB 36507           |
| <b>Plot Double Cuve Plateau Revêtu de Grés</b>                                |                     |
| - Dimensions du Plot                                                          | 1200 x 600 x 900 mm |
| - 2 Cuves en Vulcathène de                                                    | 300 x 300 mm        |
|                                                                               | MOB 36600           |
| <b>Plot Double Cuve Plateau Revêtu de Verre</b>                               |                     |
| - Dimensions du Plot                                                          | 1200 x 600 x 900 mm |
| - 2 Cuves en Vulcathène de                                                    | 300 x 300 mm        |
|                                                                               | MOB 36607           |

### LES PLOTS GRANDE LARGEUR PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                        | Référence           |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Plot Large Plateau Revêtu de Grès Emailé</b>  |                     |
| - Dimensions du Plot                             | 1200 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                             | 600 x 450 mm        |
|                                                  | MOB 37500           |
| <b>Plot Large Plateau Revêtu de Verre Emailé</b> |                     |
| - Dimensions du Plot                             | 1200 x 750 x 900 mm |
| - Cuve Vulcathène de                             | 600 x 450 mm        |
|                                                  | MOB 37507           |
| <b>Plot Double Cuve Plateau Revêtu de Grés</b>   |                     |
| - Dimensions du Plot                             | 1200 x 750 x 900 mm |
| - 2 Cuves en Vulcathène de                       | 450 x 450 mm        |
|                                                  | MOB 37600           |
| <b>Plot Double Cuve Plateau Revêtu de Verre</b>  |                     |
| - Dimensions du Plot                             | 1200 x 750 x 900 mm |
| - 2 Cuves en Vulcathène de                       | 450 x 450 mm        |
|                                                  | MOB 37607           |

Le meuble est un caisson fermé par une porte battante à la française condamnable par serrure à clés. L'Ensemble est réalisé en panneaux mélaminés de 19 mm, Blanc ou Gris Clair...  
Autres coloris sur demande

*Des Plots Sur mesure...*

*Lors de la réalisation de vos linéaires, afin de garder des proportions harmonieuses, les plots peuvent être réalisés sur mesure dans des largeurs spécifiques...*

## LES PLOTS VARICOR EN 1200 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                     | Référence     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Plot Varicor Plus 1200 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 36508-C45 |
| Plot Varicor Plus 1200 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 37508-C45 |
| Plot Varicor Plus 1200 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 600 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 36508-C60 |
| Plot Varicor Plus 1200 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 600 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 37508-C60 |

Un seul joint adapté au revêtement assure l'étanchéité de la cuve.



Deux coloris de surface sont proposés en standard au choix : Gris Granit ou Blanc Satin...



Les plots sont proposés en Profondeur Standard de 600 mm ou 750 mm.

**Pensez à l'installation !**

Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs. Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

## PLOTS TOPLAB PLUS EN 1200 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                    | Référence |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plot TopLab Plus 1200 x 600 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 36505 |
| Plot TopLab Plus 1200 x 750 x 900 mm<br>Cuve Vulcathène de 450 x 450 mm et Chandelier Double | MOB 37505 |

Réalisez diverses Paillasse de chimie: Travées, Ilots Centraux...

En combinant Plots Techniques et Paillasse Sèches...

Découvrez aussi nos éviers Varicor, à la rubrique qui leur est consacrée dans ce catalogue...

## LES OPTIONS DE PERSONNALISATION

Pour personnaliser le plot de votre choix rajouter à son prix les options ci-dessous...

| Descriptif (L x p x H mm)       | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Chandelier Court Antivandalisme | OPT 04    |
| Chandelier Double EF            | OPT 05    |
| Nourrice Simple Gaz             | OPT 06    |
| Nourrice Double Gaz             | OPT 07    |
| Cuve Vulcathène 450 x 450 mm    | OPT 09    |
| Mélangeur EC/EF                 | OPT 11    |
| Mitigeur avec Douchette         | OPT 12    |
| Cuve Vulcathène 450 x 600 mm    | OPT 14    |



# Le plot technique

## “Vidoir sur chaise”

- C'est le module qui centralise tous les fluides
- Le plot “vidoir” se caractérise par une cuve large et très profonde
- C'est en même temps un meuble de protection des alimentations et des évacuations de fluides

Ce Plot est destiné à s'intégrer dans les agencements de salle à la place des traditionnels plots techniques...  
Il peut se positionner en extrémités de tables sèches ou en “travée” entre 2 tables sèches...  
Il diffère d'un vidoir classique, car il est équipé d'un placard visible. Pour les agencements en linéaire mural, un Vidoir sur chaise est proposé dans les pages “Laveries” de ce catalogue...

La Cuve sans débordement permet de combiner et juxtaposer paillasse et plots...

La cuve très lourde est fixée sur une chaise métallique totalement carrossée de panneaux mélaminés de 19 mm

Hauteur normalisée à 900 mm.  
Sur demande ces plots peuvent être réalisés en hauteur inférieure



En standard Mobilab livre avec chaque plot, un siphon pylex, une alimentation flexible

Le Plot Vidoir proposé en profondeur 600 ou 750 mm.

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

Le plot est fourni complet avec une cuve en grès de type “Vidoir” de 600 x 500 x 280 mm et un chandelier Education Nationale simple robinet, en standard.

Une porte, avec serrure, située à l'arrière ou à l'avant de la cuve permet d'accéder aux attentes de fluides pour les interventions d'entretien



### LES PLOTS VIDOIR PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)              | Référence                    | Prix HT | Remise | Ecotaxe HT | Prix TTC net |
|----------------------------------------|------------------------------|---------|--------|------------|--------------|
| <b>Plot Type Vidoir en Grès Emailé</b> |                              |         |        |            |              |
| - Dimensions du Plot                   | 600 x 600 x 900 mm MOB 96700 | 895 €   | 15 %   | 6,10 €     | 920,22 €     |
| <b>Plot Type Vidoir en Grès Emailé</b> |                              |         |        |            |              |
| - Dimensions du Plot                   | 600 x 750 x 900 mm MOB 97700 | 935 €   | 15 %   | 6,10 €     | 961,02 €     |

Pensez à l'Installation !  
Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs.  
Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.



# LES PLOTS TECHNIQUES



# L'îlot central

## de biochimie

Les îlots centraux illustrent toutes les ressources du principe de Modularité Mobilab.

La réalisation de grands plans de travail est justifiée par la mise en place de montages expérimentaux complexes, d'appareils et pilotes de grandes dimensions, et la disponibilité à portée de main d'un grand nombre d'équipements.

La présence de fluides aussi nombreux que différents peut être envisagée aux emplacements précis de leur utilisation.

De la même manière des équipements lourds tels que les Hottes, Sorbonnes, Fours, Etuves peuvent être implantés sur ces tables ou sur des prolongements adaptés...

### Exemple de Paillasse Centrale avec Plot Large d'extrémité : LP 43150

Le modèle présenté est composé de 4 tables de 1200 x 600 x 900 mm associées par les longueurs et d'un plot d'extrémité à large bac de 1200 x 600 x 900 mm

L'îlot présenté mesure 3150 x 1200 x 900 mm.

Le plateau peut être revêtu de Grès, de Verre émaillé, de Stratifié, de TopLab, de Varicor...  
Quelques exemples d'îlots sont proposés dans le tableau ci dessous...

Tous les îlots Centraux peuvent être proposés en profondeur 1200 mm ou 1500 mm

Des meubles sous paillasse mobiles peuvent venir habiller partiellement ou totalement le dessous du plateau

Un ou plusieurs plots peuvent être placés en extrémité ou intercalés entre des tables sèches sans contraintes de taille ou d'équipements.



Des aménagements particuliers peuvent être prévus au centre des îlots:

Pare-projections en Verre Sécurité, Consoles centrales équipées de tablettes de dépose, ou de meubles de rangement vitrés.

Les plans de travail peuvent être équipés en usine, de Potences et Montages "Laboméca"...

Exemple de Paillasse Centrale avec Plot d'Extrémité à Double Cuve Polysinc.

Le modèle présenté est composé de 2 Tables en Grès de 1800 x 600 x 900 mm associées par les longueurs et de 1 Plot Large Polysinc à Double Cuve 1200 x 750 x 900 mm. L'îlot présenté mesure 2550 x 1200 x 900 mm.

| Référence | Descriptif (L x p x H mm)                          | Composée de      |               |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------|---------------|
|           |                                                    | Plot technique + | Table sèche   |
| LP 42550  | Îlot Central Grés Emaillé de 2550 x 1200 x 900 mm  | MOB 37500        | MOB 6030 (x2) |
| LP 42557  | Îlot Central Verre Emaillé de 2550 x 1200 x 900 mm | MOB 37507        | MOB 6037 (x2) |
| LP 43150  | Îlot Central Grés Emaillé de 3150 x 1200 x 900 mm  | MOB 37500        | MOB 6020 (x4) |
| LP 43157  | Îlot Central Verre Emaillé de 3150 x 1200 x 900 mm | MOB 37507        | MOB 6027 (x4) |
| LP 44200  | Îlot Central Grés Emaillé de 4200 x 1200 x 900 mm  | MOB 26300 (x2)   | MOB 6030 (x4) |
| LP 44207  | Îlot Central Verre Emaillé de 4200 x 1200 x 900 mm | MOB 26307 (x2)   | MOB 6037 (x4) |

# L'îlot central

## polyvalent



Le plateau peut être revêtu de Grès, de Verre émaillé, de Stratifié, de TopLab, de Varicor...  
Quelques exemples d'îlots sont proposés dans le tableau ci-dessous...

En option une tablette pose-documents ou des meubles sous paillasse mobiles peuvent venir habiller partiellement ou totalement le dessous du plateau...

Exemple de Paillasse Centrale Sèche  
Le modèle présenté est composé de 4 tables associées par les longueurs .  
L'îlot présenté mesure 2400 x 1500 x 900 mm

Tous les îlots Centraux peuvent être proposés en profondeur 1200 mm ou 1500 mm

Les îlots Centraux Polyvalents plus particulièrement destinés aux Salles de Physique, de Chimie, Biochimie, Salles de TIPE, Salles de Préparation, Laboratoire d'analyses..., illustrent toutes les ressources du principe de Modularité Mobilab.

La réalisation de grands plans de travail est justifiée par la mise en place de montages expérimentaux complexes nécessitant l'utilisation de dispositifs de fixation et la disponibilité à portée de main d'un grand nombre d'équipements.

En optique et en mécanique, ces espaces parfaitement plans et libres seront appréciés.

De la même manière des équipements lourds tels que les Hottes, Sorbonnes, Fours, Etuves peuvent être implantés sur ces tables ou sur des prolongements adaptés...



| Référence | Descriptif (L x p x H mm)         |                      | Composée de tables sèches |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| LP 4030   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 1800 x 1200 x 900 mm | MOB 6030 (x2)             |
| LP 4033   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 1800 x 1200 x 900 mm | MOB 6033 (x2)             |
| LP 4037   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 1800 x 1200 x 900 mm | MOB 6037 (x2)             |
| LP 4040   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 2400 x 1200 x 900 mm | MOB 6020 (x4)             |
| LP 4043   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 2400 x 1200 x 900 mm | MOB 6023 (x4)             |
| LP 4047   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 2400 x 1200 x 900 mm | MOB 6027 (x4)             |
| LP 4050   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 3000 x 1200 x 900 mm | MOB 6080 (x4)             |
| LP 4053   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 3000 x 1200 x 900 mm | MOB 6083 (x4)             |
| LP 4057   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 3000 x 1200 x 900 mm | MOB 6087 (x4)             |
| LP 5030   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 1800 x 1500 x 900 mm | MOB 7030 (x2)             |
| LP 5033   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 1800 x 1500 x 900 mm | MOB 7033 (x2)             |
| LP 5037   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 1800 x 1500 x 900 mm | MOB 7037 (x2)             |
| LP 5040   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 2400 x 1500 x 900 mm | MOB 7020 (x4)             |
| LP 5043   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 2400 x 1500 x 900 mm | MOB 7023 (x4)             |
| LP 5047   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 2400 x 1500 x 900 mm | MOB 7027 (x4)             |
| LP 5050   | Ilot Central Sec Grés Emaillé de  | 3000 x 1500 x 900 mm | MOB 7080 (x4)             |
| LP 5053   | Ilot Central Sec Stratifié de     | 3000 x 1500 x 900 mm | MOB 7083 (x4)             |
| LP 5057   | Ilot Central Sec Verre Emaillé de | 3000 x 1500 x 900 mm | MOB 7087 (x4)             |



Pensez aux Meubles sous paillasse pour équiper vos paillasse centrales...voir rubrique "Rangements"



# MOBILIER DE LABORATOIRE



Pour vos projets sur mesures consultez-nous...





Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**



# LE PLOT PLACARD INFORMATIQUE

- Le support Informatique le plus simple
- "Intégral" parce que tout y est !
- Le rangement pour l'unité centrale, le support de clavier, un large plan pour tous les écrans

Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu d'un module de mélaminé, de grès ou de verre émaillé de la taille exacte du plateau fini. Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur.

Il peut être réalisé avec tous les matériaux de ce catalogue (TopLab, Varicor, Stratifié, Multipli) sur simple demande...



## PLOT PLACARD INFORMATIQUE EN PROFONDEUR 600 MM

| GAMME STANDARD                           |           | GAMME MONDRIAN |
|------------------------------------------|-----------|----------------|
| Descriptif (L x p x H mm)                | Référence | Référence      |
| Plot Placard Grès 550 x 600 x 900 mm     | TI 36610  | MON-I 36610    |
| Plot Placard Mélaminé 550 x 600 x 900 mm | TI 36612  | MON-I 36612    |
| Plot Placard TopLab 550 x 600 x 900 mm   | TI 36615  | MON-I 36615    |
| Plot Placard Verre 550 x 600 x 900 mm    | TI 36617  | MON-I 36617    |

### Plot Placard Informatique - Gamme Mondrian

Son principal avantage : il se juxtapose aux équipements déjà implantés dans les salles.

Ses dimensions sont aussi un atout :

Largeur 550 mm

Profondeur 600 ou 750 mm

Hauteur 900 mm

## PLOT PLACARD INFORMATIQUE EN PROFONDEUR 750 MM

| GAMME STANDARD                           |           | GAMME MONDRIAN |
|------------------------------------------|-----------|----------------|
| Descriptif (L x p x H mm)                | Référence | Référence      |
| Plot Placard Grès 550 x 750 x 900 mm     | TI 37610  | MON-I 37610    |
| Plot Placard Mélaminé 550 x 750 x 900 mm | TI 37612  | MON-I 37612    |
| Plot Placard TopLab 550 x 750 x 900 mm   | TI 37615  | MON-I 37615    |
| Plot Placard Verre 550 x 750 x 900 mm    | TI 37617  | MON-I 37617    |



En Hauteur 800 mm, ces paillasse sont adaptées aux Personnes à Mobilité Réduite.

# LES PAILLASSES ExAO & IMPLANTATIONS SPÉCIFIQUES

## ÉCRAN PLAT SUR COLONNE MOTORISÉE RÉGLABLE EN HAUTEUR

Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu d'un module de mélaminé, de grès ou de verre émaillé de la taille exacte du plateau fini. Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur. Il peut être réalisé avec tous les matériaux de ce catalogue (TopLab, Varicor, Stratifié, Multipli) sur simple demande...

Le clavier est posé sur une tablette extractible.

*Plot Placard Informatique*  
Son principal avantage :  
il se juxtapose aux équipements  
déjà implantés dans les salles.  
Ses dimensions sont aussi un atout :  
Largeur 550 mm  
Profondeur 750 mm  
Hauteur 900 mm

Le caisson UC est destiné à protéger l'unité centrale, il est équipé d'une porte avec serrure et de passe-câbles

**Ce modèle ne peut être réalisé qu'en profondeur 750 mm**

L'Ecran monté sur support motorisé, s'extrait en totalité, grâce à la commande manuelle intégrée sous le plateau...  
Une télécommande fonctionnant par radio-fréquence est proposée en option...

Colonne motorisée à déplacement rapide et insonore

Plateau sans débordement permettant la juxtaposition à d'autres modules tables, ou meubles

Hauteur du Plot normalisée à 900 mm.

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc.  
Course de 50 mm

Télécommande à double déplacement positionnée sur le panneau latéral à l'intérieur du meuble



Pensez aux tpostes de travail réglables en hauteur par manivelle de la gamme ActiMob.

Poste de travail réglable en hauteur en continu, pour permettre d'ajuster le plan à son utilisateur: assis ou debout...

Meuble particulièrement adapté aux personnes à mobilité réduite !

### PLOT MOTORISÉ

| Descriptif (L x p x H mm)                | Référence   |
|------------------------------------------|-------------|
| Plot Placard Grès 550 x 750 x 900 mm     | TIREG 37610 |
| Plot Placard Mélaminé 550 x 750 x 900 mm | TIREG 37612 |
| Plot Placard TopLab 550 x 750 x 900 mm   | TIREG 37615 |
| Plot Placard Verre 550 x 750 x 900 mm    | TIREG 37617 |

### OPTION

| Descriptif (L x p x H mm)    | Référence  |
|------------------------------|------------|
| Télécommande Radio-Fréquence | TIREG 3001 |

En position basse, l'écran est totalement protégé dans son caisson...  
Et le plateau de plot est libéré de tout équipement.



Un Poste de Travail réglable en hauteur en continu, pour permettre d'ajuster le plan à son utilisateur: assis ou debout....

## LE PLOT INTÉGRAL POUR ÉCRAN PLAT EXAO FLAT

- Un concept unique alliant ergonomie et design
- "Intégral" parce que tout y est !
- "ExAO-Flat", l'expression de la "Modularité"

Hauteur des Paillasse normalisée à 900 mm.

Structure Métallique soudée en tube carré de 35 x 35 mm de section, revêtue d'une peinture époxy cuite au four. Piètement en H, entretoisé conférant une excellente stabilité à l'ensemble de la table

Le clavier est posé sur une tablette extractible.

Plateau sans débordement permettant la juxtaposition et la modularité des tables. Les plateaux ainsi fixés sur la structure métalliques sont inarrachables

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

En option les paillasse ExAO peuvent être équipées d'un dossier anti-chutes ou d'un dossier anti-projections, d'une tablette abattante...

Le module ExAO-Flat intégré sous paillasse réserve d'une part un espace pour le moniteur et d'autre part un espace de rangement pour l'unité centrale. Le moniteur est positionné dans un tiroir, prévu spécifiquement pour les écrans plats de 15" et 17" et certains Ecrans de 19" (en situation avec écran 15") Le caisson UC est destiné à protéger l'unité centrale, il est équipé d'une porte avec serrure et de passe-câbles

Modèle présenté EXA66807  
"Paillasse ExAO-Flat 4 Pieds de dimensions 1800 x 600 x 900 mm"

### Paillasse Intégrale ExAO-Flat

C'est la paillasse d'Expérimentation Assistée Par Ordinateur, des enseignants, des élèves et des chercheurs. Pensée dans les détails les plus infimes pour réunir en un seul ensemble l'espace de travail, le poste informatique et l'unité centrale... Fruit de notre longue expérience dans la réalisation de salles informatiques, toutes les suggestions collectées ont conduit à la réalisation de la Nouvelle Gamme ExAO-Flat 2 Largeurs (1240 mm ou 1800 mm) et 2 Profondeurs (600 mm et 750 mm). 2 Gammes "4 Pieds" ou "A Dégagement Latéral"



Modèle présenté EXA 66807  
"Paillasse ExAO-Flat 4 Pieds de dimensions 1240 x 600 x 900 mm"

Le tiroir porte écran est verrouillable par une serrure de type "Poussoir" Lorsque la clé est retirée, la serrure est inarrachable et ne dépasse pas du plot.

Modèle présenté EXD 76807  
"Paillasse ExAO-Flat de dimensions 1800 x 750 x 900 mm avec Piètements à Dégagement Latéral"

| Descriptif (L x p x H mm)                          |                     | Référence |
|----------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Paillasse ExAO-Flat - Gamme "4 Pieds"              |                     |           |
| Paillasse ExAO-Flat - 4P                           | 1240 x 600 x 900 mm | EXA 66207 |
| Paillasse ExAO-Flat - 4P                           | 1800 x 600 x 900 mm | EXA 66807 |
| Paillasse ExAO-Flat - 4P                           | 1240 x 750 x 900 mm | EXA 76207 |
| Paillasse ExAO-Flat - 4P                           | 1800 x 750 x 900 mm | EXA 76807 |
| Paillasse ExAO-Flat - Gamme "A Dégagement Latéral" |                     |           |
| Paillasse ExAO-Flat - DL                           | 1240 x 600 x 900 mm | EXD 66207 |
| Paillasse ExAO-Flat - DL                           | 1800 x 600 x 900 mm | EXD 66807 |
| Paillasse ExAO-Flat - DL                           | 1240 x 750 x 900 mm | EXD 76207 |
| Paillasse ExAO-Flat - DL                           | 1800 x 750 x 900 mm | EXD 76807 |



Pour laisser un maximum d'espace à l'utilisateur assis devant le caisson Unité Centrale, les modèles en 750 mm de profondeur, ont un placard décaissé (c'est à dire reculé par rapport à l'avant de la table). Un utilisateur de grande taille, peut s'asseoir sans gêne ni fatigue même pendant plusieurs heures de travail... Les Plots en 600 mm ne permettent pas de reculer le placard.



# LES PAILLASSES ExAO & IMPLANTATIONS SPÉCIFIQUES



Le clavier est posé sur une tablette extractible.

Le module ExAO Ecran Plat intégré sous paillasse centralise un espace pour le moniteur et un espace de rangement pour l'unité centrale.  
Le moniteur est positionné dans un tiroir, prévu spécifiquement pour les écrans plats de 15" et 17" et certains Ecrans de 19" (en situation avec écran 17")

Le caisson UC est destiné à protéger l'unité centrale, il est équipé d'une porte avec serrure et de passe-câbles

*Le Plot ExAO-Flat est un Meuble Autonome conçu pour s'intégrer dans tous les types d'aménagements quelque soient les revêtements utilisés pour les paillasses de travail.  
Seule la spécificité du plateau du plot ExAO avec sa fenêtre transparente, justifie l'utilisation du Verre Emailé...*



Le plateau de forte épaisseur 30 mm est constitué d'un panneau en CTBH de 22 mm revêtu d'un module de verre moulé "Sécurité" de la taille exacte du plateau fini. Une fenêtre transparente est réservée à l'emplacement du moniteur.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur.

Le tiroir porte écran est verrouillable par une serrure de type "Poussoir" Lorsque la clé est retirée, la serrure est innarrachable et ne dépasse pas du plot.

Hauteur des Paillasses normalisée à 900 mm.

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm



*Plot Intégral pour Ecran Plat ExAO-Flat  
Gamme Mondrian  
Son principal avantage : il se juxtapose aux équipements déjà implantés dans les salles.  
Ses dimensions sont aussi un atout :  
Largeur 550 mm  
Profondeur 600 ou 750 mm  
Hauteur 900 mm*

*Plot Intégral pour Ecran Plat ExAO-Flat  
Son principal avantage : il se juxtapose aux équipements déjà implantés dans les salles.  
Ses dimensions sont aussi un atout :  
Largeur 550 mm  
Profondeur 600 ou 750 mm  
Hauteur 900 mm*

Plateau sans débordement permettant la juxtaposition à d'autres modules tables, ou meubles



Pour laisser un maximum d'espace à l'utilisateur assis devant le caisson Unité Centrale, les modèles en 750 mm de profondeur, ont un placard décaissé (c'est à dire reculé par rapport à l'avant de la table).  
Un utilisateur de grande taille, peut s'asseoir sans gêne ni fatigue même pendant plusieurs heures de travail...  
Les Plots en 600 mm ne permettent pas de reculer le placard.

La Gamme Mondrian offre un choix de 4 couleurs de façades (Bleu, Rouge, Vert, Jaune)

| Descriptif (L x p x H mm) |                    | Référence  |
|---------------------------|--------------------|------------|
| Plot ExAO-Flat Standard   | 550 x 600 x 900 mm | EXA 6017   |
| Plot ExAO-Flat Standard   | 550 x 750 x 900 mm | EXA 7017   |
| Plot ExAO-Flat Mondrian   | 550 x 600 x 900 mm | MON-X 6017 |
| Plot ExAO-Flat Mondrian   | 550 x 750 x 900 mm | MON-X 7017 |



# LES POSTES PMR

## DES ÉQUIPEMENTS ERGONOMIQUES

MOBILAB conçoit des solutions adaptées aux personnes à mobilité réduite et répond aux besoins de mise en conformité. L'ergonomie et la technologie des équipements permettent aux usagers une utilisation et une sécurité optimales et aux services d'entretien et de maintenance une intervention aisée.





**Pour concevoir  
des espaces qui  
tiennent compte de  
vos contraintes...  
...consultez-nous !**

## POSTE PMR

Poste de travail ActiMob, réglable en hauteur par manivelle pour les personnes à mobilité réduite.  
Structure à dégagement latéral à Double Colonne verticale.  
Cette table est associée à un plot technique, mais elle peut être associée avec une paillasse, un établis...



## LES POSTES DE TRAVAIL RÉGLABLES

### EN HAUTEUR PAR MANIVELLE “Gamme actimob”

Poste de travail réglable en hauteur en continu, pour permettre d'ajuster le plan à son utilisateur : assis, debout ou en fauteuil...  
Ces postes ergonomiques sont particulièrement recommandés pour les salles pouvant recevoir des Personnes à Mobilité Réduite. Ils offrent aussi une parfaite polyvalence.  
Ils peuvent être associés à des plots techniques et informatiques.  
Ils peuvent être équipés de meubles SSP.



Ces meubles sont adaptés aux Personnes à Mobilité Réduite.



# LE MOBILIER DYNAMIQUE & ERGONOMIQUE

Une gamme est proposée en largeur, 1200 mm, 1500 mm et 1800 mm

Le plateau de forte épaisseur est proposé en Grès Emailé, Verre Emailé, TopLab ou Stratifié...  
(Autres matériaux sur demande....)

Postes de Forte capacité 300 Kg

Structure Métallique soudée en tube carré de forte section, revêtu d'une peinture époxy cuite au four.

Dispositif de réglage composé de 4 vérins autoguidés, fixés aux piètements; rotule et axe d'entraînement permettant une élévation continue et synchronisée de part et d'autre du poste de travail, même si les poids ne sont pas répartis en surface...

Structure à dégagement latéral à Double Colonne verticale. Cette table peut s'associer à tous les types d'équipements: plots techniques, paillasse, établis...



La Manivelle est une poignée escamotable, facile à manoeuvrer, et de construction très robuste...

Plateau sans débordement permettant la juxtaposition et la modularité des tables.

Toutes les tables sont proposées en Profondeur Standard de 600 mm ou 750 mm.

Hauteur de Réglage: de 740 à 1130 mm

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

Modèle présenté ACT 6083 "Paillasse Réglable par Manivelle, Revêtement Stratifié"  
Paillasse de 1500 x 600 x R mm



## Avis d'expert...

Pensez aux plots informatiques de la gamme ActiMob, avec écran plat sur colonne motorisée réglable en hauteur. Meuble adapté aux personnes à mobilité réduite !



Un Poste de Travail réglable en hauteur en continu, pour permettre d'ajuster le plan à son utilisateur: assis ou debout....

## PAILLASSE RÉGLABLE EN HAUTEUR PAR MANIVELLE - PROFONDEUR 600 MM

|                           |                     | Revêtement Grès Emailé | Revêtement Verre Emailé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Stratifié |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| Descriptif (L x p x H mm) |                     | Référence              | Référence               | Référence                | Référence            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1200 x 600 x (R) mm | ACTI 6020              | ACTI 6027               | ACTI 6025                | ACTI 6023            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1500 x 600 x (R) mm | ACTI 6080              | ACTI 6087               | ACTI 6085                | ACTI 6083            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1800 x 600 x (R) mm | ACTI 6030              | ACTI 6037               | ACTI 6035                | ACTI 6033            |

## PAILLASSE RÉGLABLE EN HAUTEUR PAR MANIVELLE - PROFONDEUR 750 MM

|                           |                     | Revêtement Grès Emailé | Revêtement Verre Emailé | Revêtement Trespa TopLab | Revêtement Stratifié |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| Descriptif (L x p x H mm) |                     | Référence              | Référence               | Référence                | Référence            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1200 x 750 x (R) mm | ACTI 7020              | ACTI 7027               | ACTI 7025                | ACTI 7023            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1500 x 750 x (R) mm | ACTI 7080              | ACTI 7087               | ACTI 7085                | ACTI 7083            |
| Paillasse Rég. Manivelle  | 1800 x 750 x (R) mm | ACTI 7030              | ACTI 7037               | ACTI 7035                | ACTI 7033            |



## LES POSTES DE TRAVAIL RÉGLABLES

### EN HAUTEUR SUR COLONNE MOTORISÉE

- Vitesse élevée et amplitude importante
- Confort sonore, design fin et compact

Ces postes offrent une parfaite polyvalence aux espaces collectifs recevant du Public à Mobilité Réduite ou pour certaines filières scientifiques où le confort de manipulation nécessite de pouvoir ajuster le poste à la taille des utilisateurs...



Ces meubles sont adaptés aux Personnes à Mobilité Réduite.

# LE MOBILIER DYNAMIQUE & ERGONOMIQUE



## PAILLASSE RÉGLABLE EN HAUTEUR MOTORISÉE - PROFONDEUR 600 MM

| Revêtement Grès Emailé                       |           | Revêtement Verre Emailé                      |           | Revêtement Trespa TopLab                     |           | Revêtement Stratiifié                        |           |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence |
| Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 600 x (R) mm | ACMO 6020 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 600 x (R) mm | ACMO 6027 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 600 x (R) mm | ACMO 6025 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 600 x (R) mm | ACMO 6023 |
| Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 600 x (R) mm | ACMO 6080 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 600 x (R) mm | ACMO 6087 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 600 x (R) mm | ACMO 6085 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 600 x (R) mm | ACMO 6083 |
| Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 600 x (R) mm | ACMO 6030 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 600 x (R) mm | ACMO 6037 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 600 x (R) mm | ACMO 6035 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 600 x (R) mm | ACMO 6033 |

## PAILLASSE RÉGLABLE EN HAUTEUR MOTORISÉE - PROFONDEUR 750 MM

| Revêtement Grès Emailé                       |           | Revêtement Verre Emailé                      |           | Revêtement Trespa TopLab                     |           | Revêtement Stratiifié                        |           |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence | Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence |
| Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 750 x (R) mm | ACMO 7020 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 750 x (R) mm | ACMO 7027 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 750 x (R) mm | ACMO 7025 | Paillasse Rég. Motorisée 1200 x 750 x (R) mm | ACMO 7023 |
| Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 750 x (R) mm | ACMO 7080 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 750 x (R) mm | ACMO 7087 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 750 x (R) mm | ACMO 7085 | Paillasse Rég. Motorisée 1500 x 750 x (R) mm | ACMO 7083 |
| Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 750 x (R) mm | ACMO 7030 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 750 x (R) mm | ACMO 7037 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 750 x (R) mm | ACMO 7035 | Paillasse Rég. Motorisée 1800 x 750 x (R) mm | ACMO 7033 |

## OPTION

| Descriptif (L x p x H mm)    | Référence  |
|------------------------------|------------|
| Télécommande Radio-Fréquence | TIREG 3001 |

## Le plot technique

### handicapé



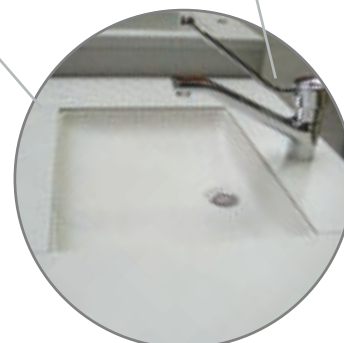
Hauteur 800 mm, ces paillasse sont adaptées aux Personnes à Mobilité Réduite.

Des joints anti-acides adaptés au revêtement (Joint double composant pour le grès, ou silicone pour le verre ou Trespa) assurent l'étanchéité de la cuve et du pourtour du plateau

Cuve à fond plat optimisé pour l'utilisation de fauteuils roulants.

Le plot est revêtu de Grès Emailé, de Verre Emailé ou Trespa

Robinet mélangeur avec commande au coude livré en standard.



En standard Mobilab livre avec chaque plot, un siphon décalé, une alimentation flexible, un robinet avec commande au coude. D'autres robinets sont possibles sur demande (robinets infra-rouge...)



Prévoir les attentes bien en arrière du plot en raison de la largeur étroite du caisson.

Le meuble est un caisson fermé par une double porte battante condamnable par serrure à clés. Celui-ci est décalé de 30 cm vers l'arrière pour laisser l'accès à un fauteuil roulant. L'ensemble est réalisé en panneaux mélaminés de 19 mm

La largeur 900 mm permet le passage des roues d'un fauteuil roulant.

Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

Hauteur des Plots handicapé à 800 mm.

### LES PLOTS PMR PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                           | Référence |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Grès Emailé<br>900 x 600 x 800 mm  | MOB 56700 |
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Verre Emailé<br>900 x 600 x 800 mm | MOB 56707 |
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Trespa<br>900 x 600 x 800 mm       | MOB 56705 |

### LES PLOTS PMR PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                           | Référence |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Grès Emailé<br>900 x 750 x 800 mm  | MOB 57700 |
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Verre Emailé<br>900 x 750 x 800 mm | MOB 57707 |
| Plot Handicapé Plateau Revêtu de Trespa<br>900 x 750 x 800 mm       | MOB 57705 |



30 cm par rapport au bord du plateau





Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**



Poste PMR avec plan de travail réglable en hauteur par manivelle, et plot technique adapté au passage d'un fauteuil roulant.



## LES PAILLASSES

### DE LAVERIE & VIDOIRS

#### Les paillasse de laverie à double cuve en bandeau :

Ces paillasse destinées aux salles de préparation peuvent être centrales ou combinées à des tables sèches ou rangements pour constituer des linéaires muraux.

Une partie de la paillasse est constituée par une cuve double en grès de grande profondeur dite "en bandeau".

La double-cuve mesure 800 x 500 x 220 mm.

Sous la cuve un carter de protection masque les attentes et évacuations avec portes coulissantes en standard pour libérer les circulations (ou battantes sur demande sans surcout) .

Le reste de la paillasse revêtu de Grès Emaillé ou de Verre Emaillé est équipé d'un placard à portes coulissantes ou battantes avec étagères réglables en hauteur. Un espace peut être réservé pour l'installation d'un appareil sous paillasse (lave-verrerie, étuve, frigo...).

Toutes les paillasse de laverie sont livrées en 2 éléments (l'un humide, l'autre sec) à associer sur site.

Autres revêtements sur devis.

#### PROFONDEUR 600 MM OU 750 MM

| Profondeur 600 mm (L x p x H mm)           |                     | Référence  |
|--------------------------------------------|---------------------|------------|
| Paillasse de Laverie Grès Cuve en Bandeau  | 1800 x 600 x 900 mm | LP 6650    |
| Paillasse de Laverie Verre Cuve en Bandeau | 1800 x 600 x 900 mm | LP 6657    |
| Module Cuve Bandeau                        | 800 x 600 mm        | LP 6650-CU |
| Profondeur 750 mm (L x p x H mm)           |                     | Référence  |
| Paillasse de Laverie Grès Cuve en Bandeau  | 1800 x 750 x 900 mm | LP 7650    |
| Paillasse de Laverie Verre Cuve en Bandeau | 1800 x 750 x 900 mm | LP 7657    |
| Module Cuve Bandeau                        | 800 x 750 mm        | LP 7650-CU |



## Les Paillasse de Laverie à Double-cuve Vulcathène

Ces paillasse destinées aux salles de préparation peuvent être centrales ou combinées à des tables sèches ou rangements pour constituer des linéaires muraux. Elles sont revêtues de **COMPACT**.

Une partie de la paillasse reçoit une double-cuve vulcathène et un mélangeur eau chaude / eau froide orientable.

Sous la cuve un carter de protection masque les attentes et évacuations avec portes battantes en standard ou coulissantes sur demande sans surcout. - Préciser "CL" après la référence.

Le reste de la paillasse est un placard avec étagères réglables en hauteurs.

Toutes les paillasse de laverie sont livrées en 2 éléments (l'un humide, l'autre sec) à associer sur site.

Deux largeurs (1800 ou 2400 mm) et deux profondeurs (600 ou 750 mm) au choix.

| Descriptif (L x p x H mm)                                          | Référence |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Paillasse de Laverie Compact 1800 x 600 x 900 mm - 2 cuves 300/300 | LP 6635   |
| Paillasse de Laverie Compact 2400 x 600 x 900 mm - 2 cuves 300/300 | LP 6645   |
| Paillasse de Laverie Compact 1800 x 750 x 900 mm - 2 cuves 450/450 | LP 7635   |
| Paillasse de Laverie Compact 2400 x 750 x 900 mm - 2 cuves 450/450 | LP 7645   |



## Le Vidoir sur Chaise & Plot type vidoir sur chaise

Les vidoirs sur chaises sont des points d'eau installés indifféremment dans les salles de préparation, les réserves, ou laboratoires de TP.

Ils sont réalisés avec une cuve dite "Faculté" de grandes dimensions 500 x 600 x 350 mm en grès avec trop plein et vidange.

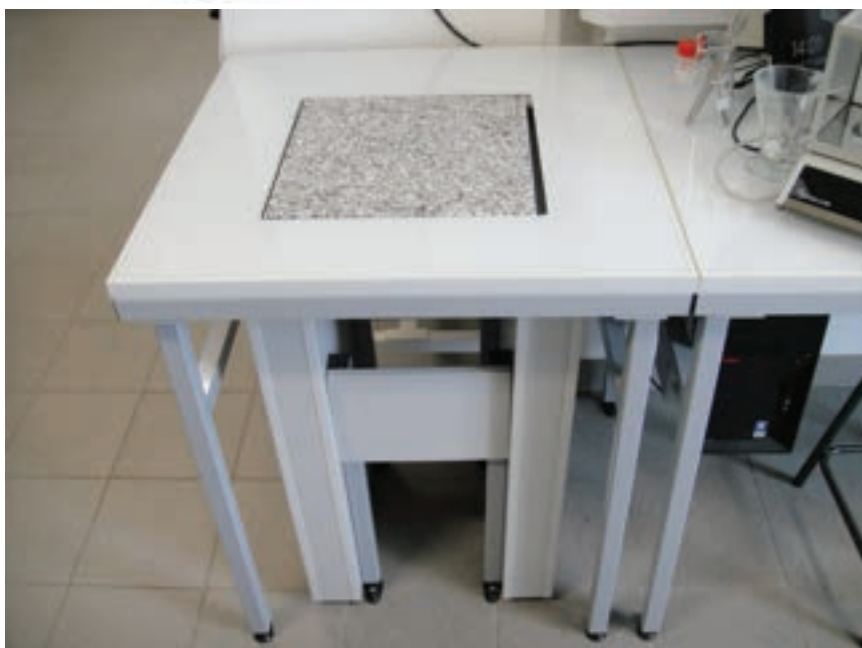
La cuve est posée sur une chaise métallique en tube carré de 35 x 35 mm de section avec vérins de mise à niveau et platines de fixation au sol.

Un carrossage masque les canalisations.

Un caisson arrière porte en standard un Chandelier Eau Froide et peut en option être équipé d'un mélangeur eau chaude / eau froide.

Dimensions 500 x 750 x 900 mm.

| Descriptif (L x p x H mm)  | Référence                  |
|----------------------------|----------------------------|
| Plot Vidoir en Grès Emailé |                            |
| - Dimensions du Plot       | 500 x 750 x 900 mm LP 7550 |
| - Cuve Vidoir de           | 500 x 600 x 350 mm         |



## Les Paillasse de Pesée

Les paillasse de pesée Mobilab sont constituées d'une table en verre émaillé en 750 mm de profondeur, autres revêtements sur devis.

La partie centrale de la table est extrudée pour laisser la place au plateau anti-vibratile.

Le module anti-vibratile est composé de plaques de marbre de forte épaisseur 60 mm maintenues à l'écartement par un cadre métallique boulonné dans la masse.

Le plateau porte balance positionné à l'alignement du plateau de la paillasse, repose sur les jambages granit isolés par des Spring Blocs (amortisseurs à ressorts à spires non jointives inclus dans un bloc caoutchouc).

Le poids de l'ensemble contribue avec ses amortisseurs à supprimer les vibrations.

Le plateau anti-vibratile mesure 600 x 450 mm.

Autres dimensions sur devis.

| Descriptif (L x p x H mm)              | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Paillasse de Pesée 1000 x 750 x 900 mm | LP 1057   |
| Paillasse de Pesée 1800 x 750 x 900 mm | LP 1857   |





## DES COMPLÉMENTS ASTUCIEUX

### DOSSERETS, TABLETTES ABATTANTES, REHAUSSES...

#### Réhausse Murale ou Centrale

La réhausse est réalisée en mélaminé de 19 mm sur structure métallique Mobilab.

Elle peut être posée sur des combinaisons de Paillasse et de Bahuts en îlots centraux ou en linéaires muraux, avec une fixation par le plateau. La tablette de dépose est légèrement en dépassement, un bandeau ceinturant sous tablette porte les prises électriques et masque les câblages.

Elle mesure 300 mm de profondeur pour une hauteur de 600 mm au-dessus du plateau. La console repose sur quatre potelets, elle est proposée en modules de 1200, 1500 ou 1800 mm de longueur juxtaposables à volonté... (Dimensions spéciales sur projets). Des blocs de prises optionnels peuvent être fixés de part et d'autre de la réhausse. Les câblages circulant sous la tablette.



| Descriptif (L x p x H mm)    | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Réhausse 1200 x 300 x 600 mm | MOB 3018  |
| Réhausse 1500 x 300 x 600 mm | MOB 3019  |
| Réhausse 1800 x 300 x 600 mm | MOB 3020  |





Ils sont adaptables sur mesures  
en fonction de vos projets...

#### Les caissons de fluides : MOB 3022

Ce sont des éléments de coffrage qui permettent de faire circuler les fluides et de porter les accessoires situés en fond de paillasse. Ils peuvent aussi constituer une solution d'habillage des obstacles muraux (tuyaux, piliers...), en standard ils ont une hauteur de 130 mm et une profondeur de 150 mm.

Proposés au mètre linéaire et en dimensions spécifiques.

| Descriptif                 | Référence   |
|----------------------------|-------------|
| Caisson de fluides le ml   | MOB 3022    |
| Caisson de fluides 1200 mm | MOB 3022120 |
| Caisson de fluides 1500 mm | MOB 3022150 |
| Caisson de fluides 1800 mm | MOB 3022180 |



#### Les Dossierets ou Lisses murales : MOB 3002

Les dossierets sont **proposés au mètre linéaire et en dimensions spécifiques**. Dossieret en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et de hauteur 100 mm (en dépassement du plateau de 70 mm).

Se fixe sur la structure le plateau des paillasses Mobilab.

| Descriptif                    | Référence   |
|-------------------------------|-------------|
| Dossieret anti-chutes le ml   | MOB 3002    |
| Dossieret anti-chutes 1200 mm | MOB 3002120 |
| Dossieret anti-chutes 1500 mm | MOB 3002150 |
| Dossieret anti-chutes 1800 mm | MOB 3002180 |

#### Les Dossierets Anti-projections : MOB 3007

Le mètre linéaire

Paroi en verre sécurit trempé de 8 mm d'épaisseur, avec arêtes rabattues et angles arrondis.

Se fixe sur la structure métallique des tables Mobilab, à l'arrière d'une paillasse ou en sandwich entre 2 paillasses placées face à face.

Cette protection est particulièrement demandée dans les salles de chimie pour parer aux projections de produits ou de flammèches.

La Hauteur de ces parois est fixée en standard à 565 mm pour dépasser de 500 mm du plateau.

(Sur devis, les parois peuvent être équipées de découpes et passe-cables...)

| Descriptif                       | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Dossieret anti-projections le ml | MOB 3007  |



#### Les Tablettes Abattantes

Proposées en 2 profondeurs 600 mm ou 750 mm pour s'adapter sur les différents modèles de paillasses Mobilab.

Ces tablettes permettent de prolonger les paillasses pour un usage d'appoint.

Réalisées en mélaminé de 19 mm d'épaisseur, elles mesurent 500 mm de large.

Un dispositif de Charnières Consoles Ekmatc permet de rabattre la tablette ou de la maintenir horizontale.

Ces charnières fixées sur les piétements de nos paillasses, justifient une adaptation particulière pour être fixées sur des meubles d'origine différente...



| Descriptif                           | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Tablette Abattante profondeur 600 mm | MOB 3003  |
| Tablette Abattante profondeur 750 mm | MOB 3013  |

# LES CUVES DE LABORATOIRE ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE

- Un Choix de Cuves en Vulcathène Polysinc ou Sanisérap ou en Grés Porcher
- Les Accessoires Nécessaires à leur Mise en Oeuvre

Le Vulcathène est un polypropylène à haute densité.

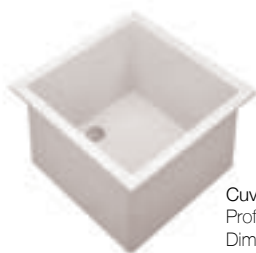
Il présente d'excellentes qualités de résistance mécanique, une très bonne tenue à température élevée, et est pratiquement insensible à la corrosion.

Le vulcathène obéit aux règlements de sécurité relatifs à la protection des bâtiments contre l'incendie (art CO 24 du décret des immeubles recevant du public).

## LES CUVES EN VULCATHÈNE - POLYSINC



Cuve Vulcathène 460 x 460 mm - Polysinc  
Profondeur Utile 300 mm.  
Dimensions Utiles 400 x 400 mm  
Avec trop plein et Bonde surmoulée  
Bouchon et Grille sont fournis avec la cuve.  
Chainette (optionnelle)



Cuve Vulcathène 350 x 350 mm - Polysinc  
Profondeur Utile 200 mm.  
Dimensions Utiles 300 x 300 mm  
Bonde surmoulée  
Bouchon et Grille sont fournis avec la cuve.

Cuve Vulcathène 560 x 460 mm - Polysinc  
Profondeur Utile 300 mm.  
Dimensions Utiles 500 x 400 mm  
Avec trop plein et Bonde surmoulée.  
Bouchon et Grille sont fournis avec la cuve.  
Chainette (optionnelle)



Cuve Vulcathène 300 x 150 mm - Polysinc  
Profondeur Utile 150 mm.  
Dimensions Utiles 250 x 100 mm  
Bonde surmoulée  
Bouchon et Grille sont fournis avec la cuve.  
Chainette (optionnelle)

Siphon - Polysinc (Non Photographié)  
Garde d'eau normalisée de 50 à 130 mm  
Diamètre extérieur 40 mm.  
Joint inclus

## LES CUVES EN VULCATHÈNE - SANISÉRAP



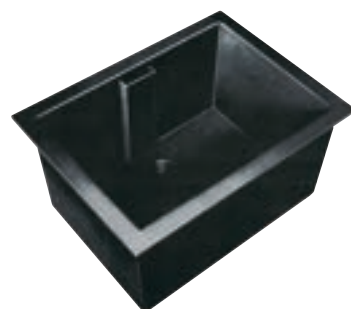
Cuve Vulcathène 300 x 150 mm  
Profondeur Utile 80 mm.  
Bonde surmoulée



Cuve Vulcathène 300 x 300 mm  
Profondeur Utile 190 mm.  
Bonde surmoulée



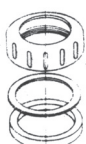
Cuve Vulcathène 450 x 450 mm  
Profondeur Utile 210 mm.  
Avec trop plein  
Bonde surmoulée



Cuve Vulcathène 600 x 450 mm  
Profondeur Utile 310 mm.  
Avec trop plein  
Bonde surmoulée



Siphon Prylex  
Garde d'eau normalisée à 50 mm  
Diamètre extérieur 40 mm.  
Prévoir un Joint américain vendu séparément



Joint Américain  
Complet  
Diamètre 40 mm  
1 Joint Américain est  
nécessaire avec chaque  
siphon...



Accessoires de Cuves Vulcathène  
à Commander Séparément  
- Grilles vendues par lot de 10  
- Bouchons vendus par lot de 10  
- Chaîne de 540 mm

## LES CUVES EN GRÈS DE REVIN



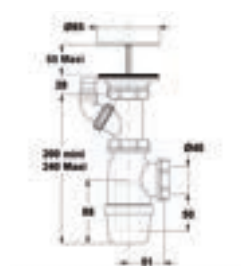
Cuve Vulcathène 610 x 450 mm  
Profondeur Utile 235 mm.  
Avec trop plein  
Prévoir Un Vidage pour Cuve Simple



Cuve Grès 450 x 450 mm  
Profondeur Utile 250 mm. Avec trop plein  
Prévoir Un Vidage pour Cuve Simple



Cuve Grès 320 x 320 mm  
Profondeur Utile 195 mm.  
Bonde surmoulée  
Prévoir Un Vidage pour Cuve Simple



Vidages pour Cuvres Grès  
Vidage pour Cuve simple ou Vidage pour Cuve Doubles...  
Les Vidages pour Cuvres Doubles sont destinés aux Laveries à Cuvres en Bandeau et aux Eviers (Voir Chapitre Laveries et Equipements d'Enseignement Sanitaire et Social)

## LES DALLER CUVES EN GRÈS DE REVIN



Cuve 25 x 25 cm sur dalle autoportante 60 x 60 cm. Cuve céramique blanche 25 x 25 cm, sur dalle autoportante 60 x 60 cm, épaisseur 3 cm, profondeur totale : 24 cm, sans trop plein, avec tubulure de sortie.



Cuve 45 x 40 cm sur dalle autoportante 60 x 60 cm. Cuve céramique blanche 45 x 40 cm, sur dalle autoportante 60 x 60 cm, épaisseur 3 cm, profondeur : 20 cm, avec trop plein.



Accessoire vidage trop plein pour dalle ou cuve. Raccordement mâle 1 1/4, à compléter par un siphon. Garantie 10 ans contre tout vice de fabrication



Cuve 45 x 52 cm sur dalle autoportante 60 x 75 cm. Cuve céramique blanche 45 x 52 cm, sur dalle autoportante 60 x 75 cm, épaisseur 3 cm, profondeur : 20 cm, avec trop plein

| Descriptif                                      | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Les Cuvres en Vulcathène Polysinc</b>        |           |
| Cuve Vulcathène 300 x 150 mm                    | AB 211    |
| Cuve Vulcathène 300 x 300 mm                    | AB 212    |
| Cuve Vulcathène 450 x 450 mm                    | AB 213    |
| Cuve Vulcathène 600 x 450 mm                    | AB 214    |
| <b>Les Cuvres en Vulcathène SaniSérap</b>       |           |
| Cuve Vulcathène 300 x 150 mm                    | AB 111    |
| Cuve Vulcathène 300 x 300 mm                    | AB 112    |
| Cuve Vulcathène 450 x 450 mm                    | AB 113    |
| Cuve Vulcathène 600 x 450 mm                    | AB 114    |
| <b>Les Cuvres en Grès</b>                       |           |
| Cuve Grès 300 x 300 mm                          | AB 11     |
| Cuve Grès 450 x 450 mm                          | AB 12     |
| Cuve Grès 600 x 450 mm                          | AB 13     |
| <b>Les Dalles en Grès</b>                       |           |
| Cuve 25 x 25 cm sur dalle 60 x 60 cm            | AB 6625   |
| Cuve 45 x 40 cm sur dalle 60 x 60 cm            | AB 6645   |
| Cuve 45 x 52 cm sur dalle 60 x 75 cm            | AB 7654   |
| <b>Les Accessoires de Cuvres</b>                |           |
| Siphon diamètre 40 mm - Polysinc                | AV 205    |
| Siphon Prylex diamètre 40 mm - Saniséráp        | AV 105    |
| Joint Américain - Saniséráp                     | AV 103    |
| Lot de 10 Bouchons en Vulcathène (Beige / Noir) | AV 130    |
| 540 mm de Chaînette (Beige / Noir)              | AV 131    |
| Lot de 10 Grilles en Vulcathène (Beige / Noir)  | AV 132    |
| Vidage pour Cuve Grès Simple                    | AV 350    |
| Vidage pour Cuve Grès Double                    | AV 352    |

# PLANS DE TRAVAIL AVEC OU SANS BAC

## EN POLYPROPYLENE

Polysink est la nouvelle ligne de plans de travail, avec ou sans bacs et évier en polypropylène...

Polysink comprend une vaste gamme de modèles et de dimensions, pour composer des plans de travail entièrement en polypropylène PP pour les laboratoires de chimie universitaires, les instituts de recherche, les écoles, l'industrie, les hôpitaux et les pharmacies.

Le polypropylène PP est le matériau idéal pour résoudre les problèmes de corrosion, grâce à son excellente résistance aux acides, aux alcalis et aux bases.

### LES PLANS SECS A POSER



Nouveau plan de travail en polypropylène anticorrosion avec rebord externe anti-débordement, moulé par injection en une seule pièce.

Nouveau design avec surfaces complètement lisses et absence totale de points d'assemblage ou de soudures.

Bords et arêtes arrondis de sécurité.

Léger et maniable.

Pourvu du système de fixation "Easy Fixing System" pour une installation rapide et facile, composé d'un support externe en polypropylène anticorrosion déjà installé sous le plan. Couleur Polysink antireflets.

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Plan sec à poser 1200 x 750 mm | TOPP 1275 |
| Plan sec à poser 1500 x 600 mm | TOPP 1560 |
| Plan sec à poser 1500 x 750 mm | TOPP 1575 |
| Plan sec à poser 1800 x 750 mm | TOPP 1875 |

### LES ÉVIERS A POSER



Évier en polypropylène anticorrosion moulé par injection en une seule pièce, avec rebord externe anti-débordement, bac central et égouttoir latéral double.

Bac avec déversoir incorporé doté d'un écoulement fileté, réalisé en une seule pièce sans assemblage.

Bords et arêtes arrondis de sécurité.

Grille, bouchon et chaîne en polypropylène anticorrosion.

Léger et maniable.

Pourvu du système de fixation "Easy Fixing System" pour une installation rapide et facile.

Couleur Polysink antireflets.

| Descriptif                                             | Référence |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Évier 1500 x 600 mm<br>1 cuve 500 x 400 + 2 égouttoirs | TEVP 1560 |
| Évier 1200 x 750 mm<br>1 cuve 500 x 400 + 1 égouttoir  | TEVP 1275 |
| Évier 900 x 750 mm<br>1 cuve 500 x 400 + 1 égouttoir   | TEVP 9065 |



## LES PLANS 1 CUVE A POSER

Lors de la commande, préciser D (à droite), G (à gauche), C (au centre),



| Descriptif                                              | Référence    |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Plan 1 cuve "Entonnoir" (100 x 100 mm)<br>1200 x 750 mm | TOPP 1275151 |
| Plan 1 cuve "Entonnoir" (100 x 100 mm)<br>1500 x 600 mm | TOPP 1560151 |
| Plan 1 cuve "Entonnoir" (100 x 100 mm)<br>1500 x 750 mm | TOPP 1575151 |
| Plan 1 cuve "Entonnoir" (100 x 100 mm)<br>1800 x 750 mm | TOPP 1875151 |

Plan 1 cuve "Entonnoir" (100 x 100 mm)

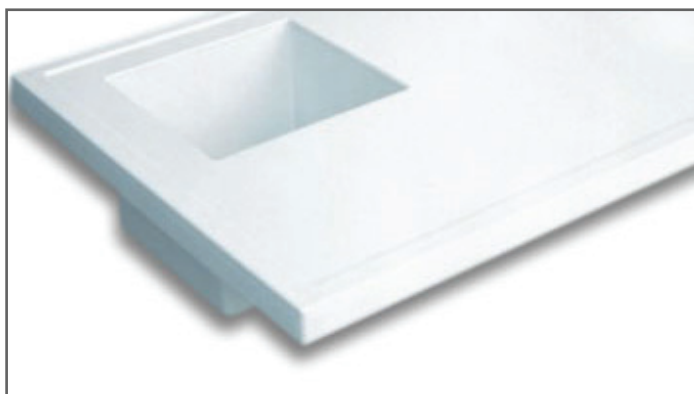
Lors de la commande, préciser D (à droite), G (à gauche), C (au centre),



| Descriptif                                             | Référence    |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Plan 1 cuve "Bénitier" (250 x 100 mm)<br>1200 x 750 mm | TOPP 1275315 |
| Plan 1 cuve "Bénitier" (250 x 100 mm)<br>1500 x 600 mm | TOPP 1560315 |
| Plan 1 cuve "Bénitier" (250 x 100 mm)<br>1500 x 750 mm | TOPP 1575315 |
| Plan 1 cuve "Bénitier" (250 x 100 mm)<br>1800 x 750 mm | TOPP 1875315 |

Plan 1 cuve "Bénitier" (250 x 100 mm)

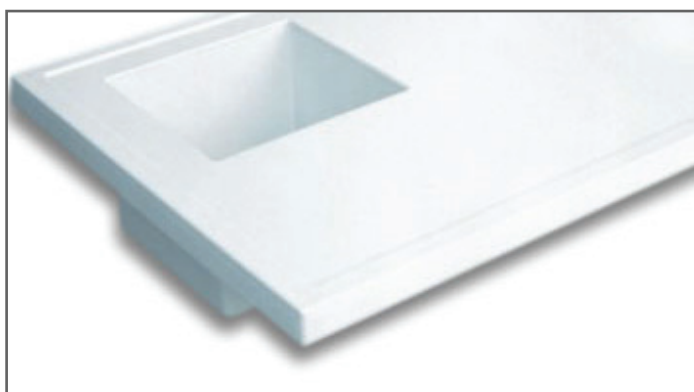
Lors de la commande, préciser D (à droite), G (à gauche), C (au centre),



| Descriptif                                             | Référence    |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Plan 1 cuve "Standard" (300 x 300 mm)<br>1200 x 750 mm | TOPP 1275332 |
| Plan 1 cuve "Standard" (300 x 300 mm)<br>1500 x 600 mm | TOPP 1560332 |
| Plan 1 cuve "Standard" (300 x 300 mm)<br>1500 x 750 mm | TOPP 1575332 |
| Plan 1 cuve "Standard" (300 x 300 mm)<br>1800 x 750 mm | TOPP 1875332 |

Plan 1 cuve "Standard" (300 x 300 mm)

Lors de la commande, préciser D (à droite), G (à gauche), C (au centre),



| Descriptif                                          | Référence    |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Plan 1 cuve "Large" (400 x 400 mm)<br>1200 x 750 mm | TOPP 1275443 |
| Plan 1 cuve "Large" (400 x 400 mm)<br>1500 x 600 mm | TOPP 1560443 |
| Plan 1 cuve "Large" (400 x 400 mm)<br>1500 x 750 mm | TOPP 1575443 |
| Plan 1 cuve "Large" (400 x 400 mm)<br>1800 x 750 mm | TOPP 1875443 |

Plan 1 cuve "Large" (400 x 400 mm)

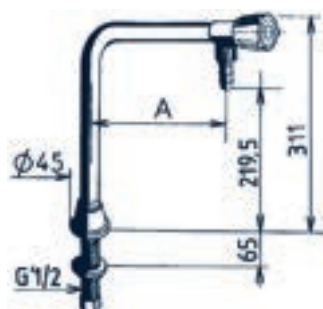
Modèles 2 cuves ou cuves XL et dimensions spéciales peuvent être proposés sur projets !

# ROBINETTERIE DE LABORATOIRE

## ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE FIRSTLABO

- La Garantie d'un Grand Constructeur: FirstLabo
- Uniformité de la Gamme et Continuité de Fabrication
- Nous vous offrons un large éventail de robinetteries et accessoires véhiculant tous types de fluides.
- La robinetterie a été classée par fluides, positionnements (table ou sur dossier) et spécificité.

### ROBINETTERIE EAU POTABLE SUR TABLE



#### Chandeliers à robinet fixe et embout démontable

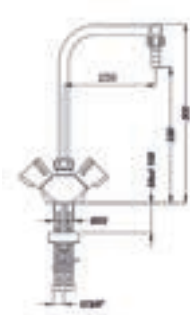
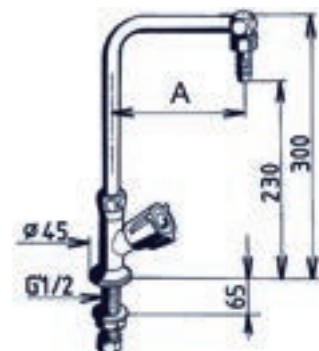
Les chandeliers sont pourvus d'un robinet en haut du col de cygne  
Raccordement : Mâle, pas gaz 1/2"  
Longueur de serrage (épaisseur max. du plan de travail) : 65 mm  
Revêtement: nlsan noir

| Descriptif                  | Saillie (A) | Référence |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| Chandelier à robinet 150 mm | 150 mm      | H76027    |
| Chandelier à robinet 250 mm | 250 mm      | H76039    |

#### Colonnes à robinet et embout démontable

Les colonnes sont équipées d'un robinet en bas du col de cygne  
Raccordement : Mâle, pas gaz 1/2"  
Longueur de serrage (épaisseur max. du plan de travail) : 65 mm  
Saillie (longueur de la partie horizontale du robinet) : spécifiée selon modèle  
Choix possible entre bec fixe ou bec orientable

| Descriptif                          | Saillie (A) | Référence |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Colonne à robinet fixe 150 mm       | 150 mm      | H76042    |
| Colonne à robinet fixe 250 mm       | 250 mm      | H76049    |
| Colonne à robinet orientable 150 mm | 150 mm      | H76043    |
| Colonne à robinet orientable 250 mm | 250 mm      | H76050    |



#### Mélangeurs eau chaude/eau froide - Monotrou

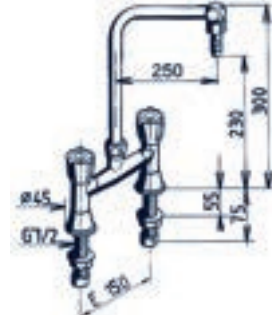
Les mélangeurs monotrou sont équipés, en sortie, de 2 flexibles mâles G 3/8", long. 650 mm.  
Longueur de serrage max. 35 mm  
Embout cannelé démontable 10 mm  
Saillie : 250 mm, bec orientable

| Descriptif                                  | Saillie (A) | Référence |
|---------------------------------------------|-------------|-----------|
| Mélangeurs eau chaude/eau froide - Monotrou | 250 mm      | H76060    |

#### Mélangeur entraxe 150 mm

Raccordement queues filetés mâle G 1/2"  
Longueur de serrage max. 55 mm  
Embout cannelé démontable 10 mm  
Saillie : 250 mm, bec orientable

| Descriptif               | Saillie (A) | Référence |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Mélangeur entraxe 150 mm | 250 mm      | H76063    |



## ROBINETTERIE EAU POTABLE SUR DOSSERETS TABLETTES

**Nourrice simple sur embase pour eau potable, sur dossieret**

Tête à clapet guidé hors eau (NF), raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', embout cannelé démontable D. 10 mm. Serrage max. 55 mm

## Descriptif

Nourrice simple sur embase pour eau potable, sur dossieret

## Référence

H76005

**Nourrice double sur embase pour eau potable, sur dossieret**

Tête à clapet guidé hors eau (NF), raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', embout cannelé démontable D. 6 mm. Serrage max. 38 mm

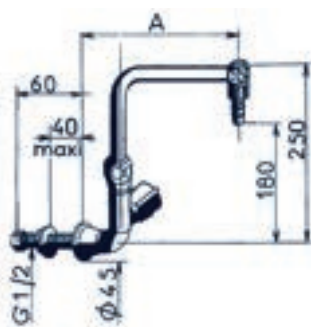


## Descriptif

Nourrice double sur embase pour eau potable, sur dossieret

## Référence

H76004

**Robinet eau froide sur dossieret**

Robinet col de cygne à bec lisse orientable avec volant à droite, pour dossieret. Tête à clapet guidé hors eau (NF). Raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', embout cannelé démontable D. 10 mm

Saillie 200, 250 ou 300 mm selon modèle

## Descriptif

Robinet eau froide sur dossieret

## Saillie (A)

## Référence

Robinet eau froide sur dossieret 200 mm 200 mm H76006

Robinet eau froide sur dossieret 200 mm 250 mm H76010

Robinet eau froide sur dossieret 200 mm 300 mm H76013

**Mélangeur sur dossieret, bec par dessus, entraxe 150 mm**

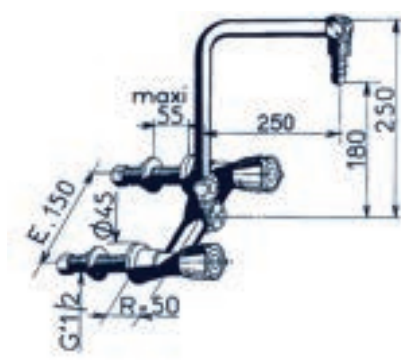
Mélangeur entraxe 150 mm, pour dossieret, bec lisse orientable démontable par dessus. Raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', embout cannelé démontable D. 10 mm, saillie 250 mm. Serrage max. 55 mm

## Descriptif

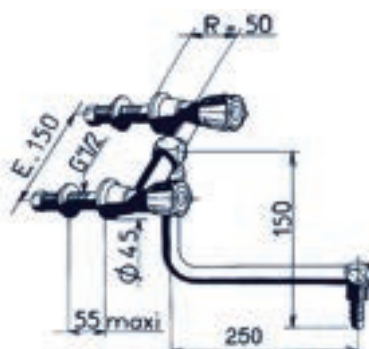
Mélangeur sur dossieret, bec par dessus, entraxe 150 mm  
Saillie 250 mm

## Référence

H76061

**Mélangeur sur dossieret, bec par dessous, entraxe 150 mm**

Mélangeur entraxe 150 mm, pour dossieret, bec lisse orientable démontable par dessous. Raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', embout cannelé démontable D. 10 mm, saillie 300 mm. Serrage max. 55 mm



## Descriptif

Mélangeur sur dossieret, bec par dessous, entraxe 150 mm  
Saillie 250 mm

## Référence

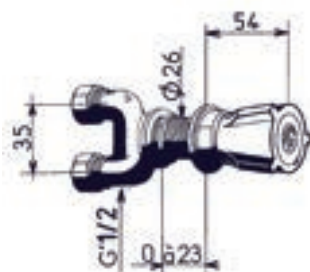
H76062

## ROBINETTERIE EAU À COMMANDE À DISTANCE

### Colonne de table pour commande à distance

Les colonnes sont à équipées d'un robinet avec commande à distance  
 Embout cannelé démontable D. 10 mm  
 Raccordement : Mâle, pas gaz 1/2"  
 Longueur de serrage (épaisseur max. du plan de travail) : 55 mm  
 Saillie (longueur de la partie horizontale du robinet) : spécifiée selon modèle  
 Choix possible entre bec fixe ou bec orientable  
**A compléter par une commande à distance.**

| Descriptif                                                            | Saillie (A) | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Colonnes de table pour commande à distance                            |             |           |
| Colonne de table pour commande à distance fixe - saillie 150 mm       | 150 mm      | H76017    |
| Colonne de table pour commande à distance fixe - saillie 250 mm       | 250 mm      | H76024    |
| Colonne de table pour commande à distance orientable - saillie 150 mm | 150 mm      | H76018    |
| Colonne de table pour commande à distance orientable - saillie 250 mm | 250 mm      | H76025    |



### Robinet pour commande à distance

Robinetterie pour commande à distance, tête à clapet guidé,  
 raccordement Mâle G 1/2"  
 Serrage maximum : 23 mm

| Descriptif                       | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Robinet pour commande à distance | H76014    |

### Robinet à tringle télescopique pour table

Robinet à tringle télescopique longueur 600 à 800 mm  
 Tête à clapet guidé hors eau  
 Raccordement mâle G 1/2"  
 Serrage max : 35 mm  
 Corps et tringlerie en laiton avec écrou de serrage



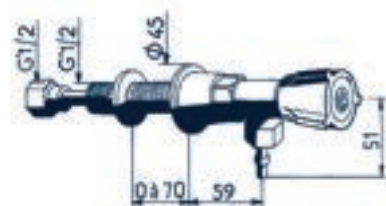
| Descriptif                                | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Robinet à tringle télescopique pour table | H76020    |

## ROBINETTERIE POLYPROPYLENE POUR : EAU DISTILLÉE, DÉMINÉRALISÉE ET FLUIDES ACIDES ET BASIQUES

Cette gamme de robinets est particulièrement destinée à l'utilisation de l'eau distillée, déminéralisée et fluides acides ou basiques. Les parties mobiles de la mécanique sont hors fluide. Seul le corps du robinet, le clapet et la tétine ainsi que le tube de raccordement sont en contact avec le fluide.

Alimentation par tube souple femelle 1/2', longueur 1 mètre.

Pression d'alimentation : 0,5 à 1,5 bars



### Prise d'eau polypropylène sur dossieret

Prise pour eau distillée, déminéralisée ou fluides acides et basiques, à monter sur dossieret tablette. Raccordement par tube souple Rislan femelle 1/2' de longueur 1 mètre. Embout cannelé démontable D. 6 mm. Alimentation 0,5 à 1,5 bars. Saillie 60 mm, serrage max. 70 mm

| Descriptif                              | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Prise d'eau polypropylène sur dossieret | H76098    |

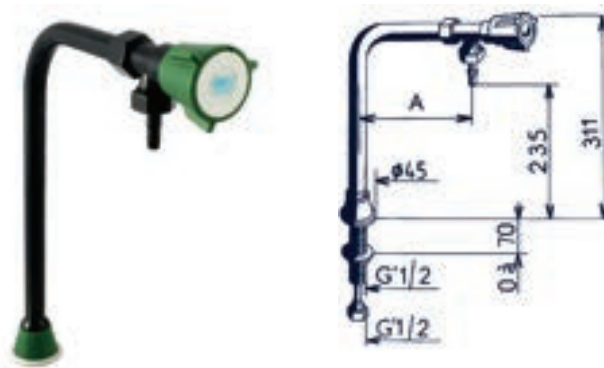


**Colonne 1 robinet polypropylène sur table**

Colonne à 1 robinet pour eau distillée, déminéralisée ou fluides acides et basiques, à monter sur table. Raccordement par tube souple Rislan femelle 1/2' de longueur 1 mètre. Embout cannelé démontable D. 6 mm. Alimentation 0,5 à 1,5 bars. serrage max. 70 mm.

Saillies selon modèles - 150, 200, 250 ou 300 mm

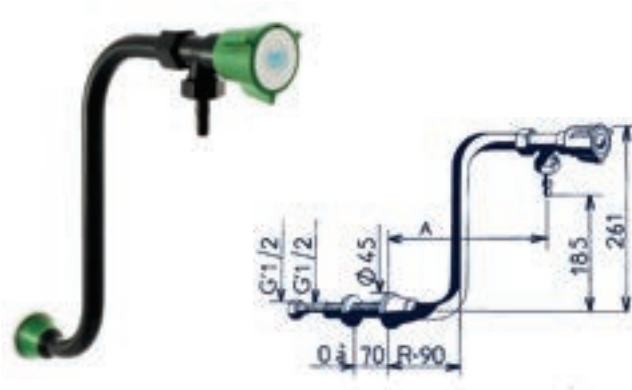
| Descriptif                                                 | Saillie (A) | Référence |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Colonne 1 robinet polypropylène sur table                  |             |           |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur table - saillie 150 mm | 150 mm      | H76097    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur table - saillie 200 mm | 200 mm      | H76102    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur table - saillie 250 mm | 250 mm      | H76103    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur table - saillie 300 mm | 300 mm      | H76104    |

**Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret**

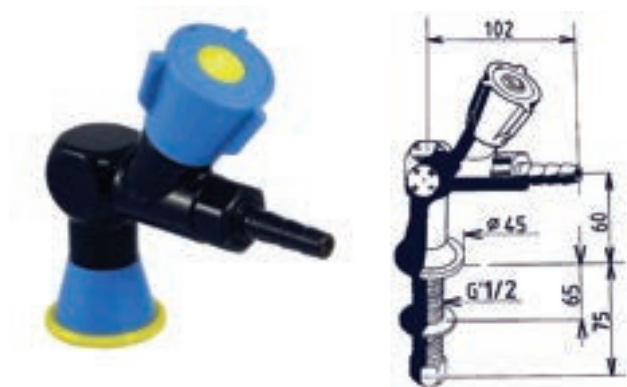
Colonne à 1 robinet pour eau distillée, déminéralisée ou fluides acides et basiques, à monter sur dossieret. Raccordement par tube souple Rislan femelle 1/2' de longueur 1 mètre. Embout cannelé démontable D. 6 mm. Alimentation 0,5 à 1,5 bars. serrage max. 70 mm.

Saillies selon modèles - 200, 250, 300 ou 350 mm

| Descriptif                                                     | Saillie (A) | Référence |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret                  |             |           |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret - saillie 150 mm | 150 mm      | H76099    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret - saillie 200 mm | 200 mm      | H76105    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret - saillie 250 mm | 250 mm      | H76106    |
| Colonne 1 robinet polypropylène sur dossieret - saillie 300 mm | 300 mm      | H76107    |

**ROBINETTERIE AIR COMPRIMÉ ET AUTRE GAZ (HORS GAZ COMBUSTIBLES)**

Les références ci-dessous sont proposées pour de l'air comprimé. Pour les autres gaz (azote, argon, ...) hors gaz domestique et vide, un simple changement de couleur de robinet, pastille et rondelle d'embase est nécessaire. Le signaler à la commande.

**Robinet air comprimé simple sur table**

Robinet simple, air comprimé sur table, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                            | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Robinet air comprimé simple sur table | H76162    |

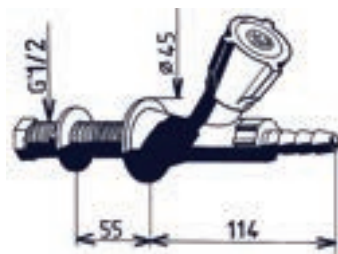
**Robinet air comprimé double, 90°, sur table**

Robinet double, 90°, air comprimé sur table, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                                  | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| Robinet air comprimé double, 90°, sur table | H76163    |

## ROBINETTERIE AIR COMPRIMÉ ET AUTRE GAZ (HORS GAZ COMBUSTIBLES)

Les références ci-dessous sont proposées pour de l'air comprimé. Pour les autres gaz (azote, argon, ...) hors gaz domestique et vide, un simple changement de couleur de robinet, pastille et rondelle d'embase est nécessaire. Le signaler à la commande.

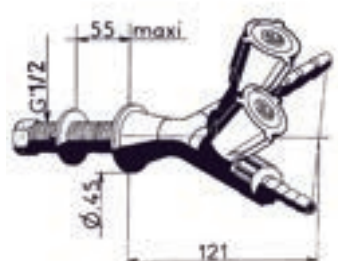


### Robinet air comprimé simple sur dossier

Robinet simple, air comprimé sur table, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Robinet air comprimé simple sur dossier | H76152 |
|-----------------------------------------|--------|



### Robinet air comprimé double sur dossier

Robinet double, 90°, air comprimé sur table, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Robinet air comprimé double sur dossier | H76153 |
|-----------------------------------------|--------|



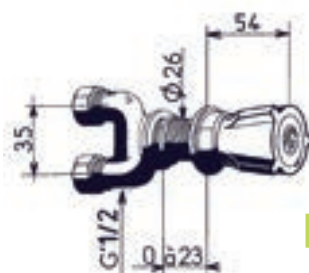
### Tétine air comprimé à commande à distance

Tétine air comprimé à commande à distance, pour montage sur table ou dossier, raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 82 mm, serrage max. 55 mm

A compléter par un robinet à commande à distance.

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Tétine air comprimé à commande à distance | H76157 |
|-------------------------------------------|--------|



### Robinet commande à distance pour air comprimé

Robinet commande à distance pour air comprimé, raccordement mâle gaz 1/2', écrou de serrage, serrage max. 23 mm

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Robinet commande à distance pour air comprimé | H76155 |
|-----------------------------------------------|--------|



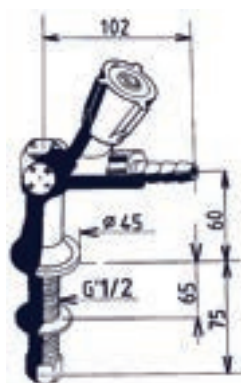
### Robinet à tringle télescopique pour air comprimé

Robinet à tringle télescopique pour air comprimé, longueur réglable : 600 à 800 mm, raccordement mâle gaz 1/2', écrou de serrage, serrage max. 35 mm.

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

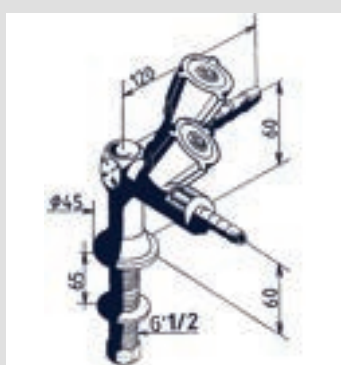
|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Robinet à tringle télescopique pour air comprimé | H76159 |
|--------------------------------------------------|--------|

## ROBINETTERIE POUR VIDE

**Robinet simple, vide, sur table**

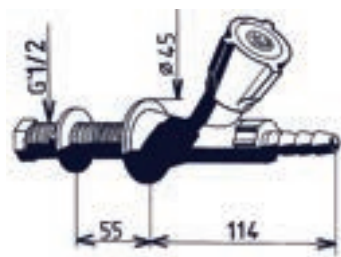
Robinet simple, vide, sur table, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Robinet simple, vide, sur table | H76178    |

**Robinet double, vide, sur table**

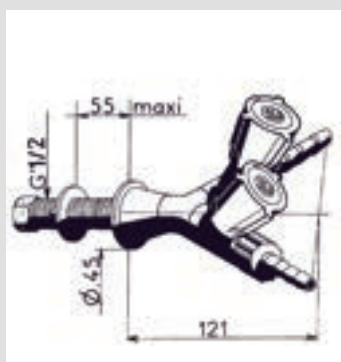
Robinet double, vide, sur table, 90°, embouts cannelés démontables D. 6 mm, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Robinet double, vide, sur table | H76179    |

**Robinet simple, vide sur dossieret**

Robinet simple, vide sur dossieret, embout cannelé démontable D. 6 mm, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 115 mm, serrage max. 55 mm

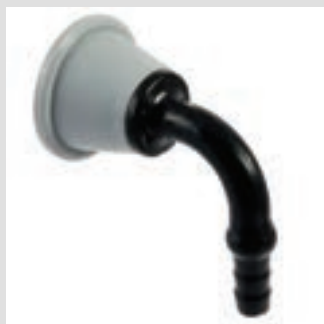
| Descriptif                         | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Robinet simple, vide sur dossieret | H76173    |

**Robinet air comprimé double sur dossieret**

Robinet double, vide, sur dossieret, 90°, embouts cannelés démontables D. 6 mm, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                                | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Robinet air comprimé double sur dossieret | H76174    |

## ROBINETTERIE POUR VIDE

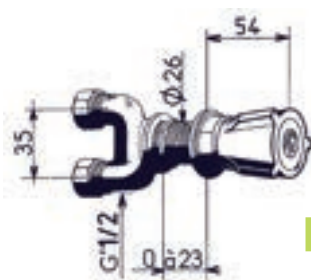


### Tetine à vide pour table ou dossieret

Tetine à vide pour table ou dossieret, D. 6 mm, raccordement queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 54 mm, serrage max. 55 mm

A compléter par un robinet à commande à distance.

| Descriptif                            | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Tetine à vide pour table ou dossieret | H76171    |



### Robinet commande à distance pour vide

Robinet commande à distance pour vide, raccordement mâle gaz 1/2', écrou de serrage, serrage max. 23 mm

| Descriptif                            | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Robinet commande à distance pour vide | H76169    |



### Robinet à tringle télescopique pour vide

Robinet à tringle télescopique pour vide, longueur réglable : 600 à 800 mm, raccordement mâle gaz 1/2', écrou de serrage, serrage max. 35 mm

| Descriptif                               | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Robinet à tringle télescopique pour vide | H76175    |

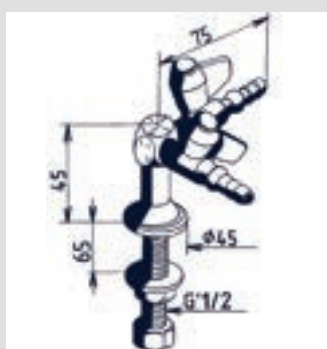
## ROBINETTERIE POUR GAZ COMBUSTIBLES



### Robinet simple, gaz, sur table

Robinet simple, gaz, sur table, embout cannelé fixe D. 6 mm, boisseau sphérique 1/4 de tour, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 78 mm, serrage max. 65 mm

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Robinet simple, gaz, sur table | H76195    |

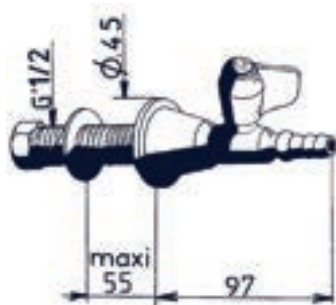


### Robinet double, gaz, sur table

Robinet double, vide, sur table, 90°, embouts cannelés démontables D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2', saillie 102 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Robinet double, gaz, sur table | H76201    |

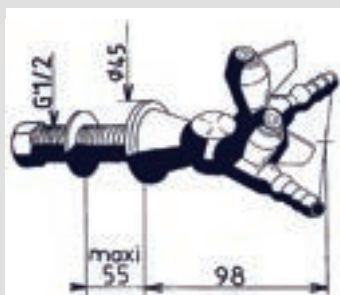




## Robinet simple, gaz sur dossieret

Robinet simple, gaz, sur dossieret, embout cannelé fixe D. 6 mm, boisseau sphérique 1/4 de tour, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 100 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                        | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Robinet simple, gaz sur dossieret | H76185    |



## Robinet double, gaz, sur dossieret

Robinet double, gaz, sur dossieret, 90°, embout cannelé fixe D. 6 mm, boisseau sphérique 1/4 de tour, raccordement par queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 100 mm, serrage max. 55 mm

| Descriptif                         | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Robinet double, gaz, sur dossieret | H76187    |



## Tetine à gaz pour table ou dossieret

Tetine à gaz combustible pour table ou dossieret, D. 6 mm, raccordement queue filetée mâle gaz 1/2', saillie 54 mm, serrage max. 55 mm

A compléter par un robinet à commande à distance.

| Descriptif                           | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Tetine à gaz pour table ou dossieret | H76190    |



## Robinet commande à distance pour gaz combustible

Robinet commande à distance pour gaz combustible, raccordement mâle gaz 1/2', tête à boisseau 1/4 de tour, écrou de serrage, serrage max. 25 mm

| Descriptif                                       | Référence |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Robinet commande à distance pour gaz combustible | H76188    |

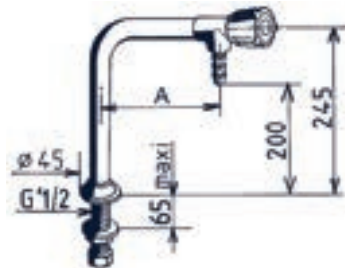


## Robinet à tringle télescopique pour gaz combustible

Robinet à tringle télescopique pour air comprimé, longueur réglable : 600 à 800 mm, raccordement mâle gaz 1/2', écrou de serrage, serrage max. 35 mm.

| Descriptif                                          | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Robinet à tringle télescopique pour gaz combustible | H76192    |

## ROBINETTERIE "ENSEIGNEMENT", ANTI VANDALISME



**Chandelier à 1 robinet antivandalisme, Education nationale**  
Chandelier anti-vandalisme (tube intérieur 2 fois plus épais) pour éducation nationale. Un robinet, montage sur table. Bec fixe. Raccordement mâle gaz 1/2", embout cannelé fixe D. 6 mm. Serrage max. 65 mm

Saillie selon modèle (150 ou 200 mm)

| Descriptif                                             | Saillie (A) | Référence |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Chandelier à 1 robinet antivandalisme - Saillie 150 mm | 150 mm      | H76031    |
| Chandelier à 1 robinet antivandalisme - Saillie 200 mm | 200 mm      | H76037    |



**Chandelier à 2 robinets antivandalisme, Education nationale**

Robinet double, vide, sur table, 90°, embouts cannelés démontables D. 6 mm, raccordement par queue fileté mâle gaz 1/2", serrage max. 55 mm  
Saillie 250 mm

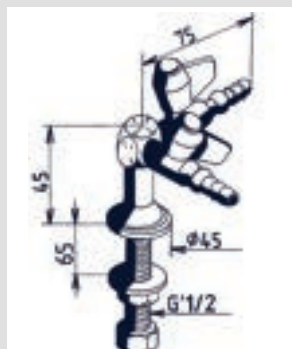
| Descriptif                             | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Chandelier à 2 robinets antivandalisme | H76041    |



**Robinet de gaz combustible de sécurité sur table Education nationale**

Robinet de gaz combustible de sécurité sur table, simple, pour Education Nationale, tête à boisseau sphérique 1/4 de tour, embout cannelé fixe D. 6 mm antivandalisme, raccordement queue fileté mâle gaz 1/4", Saillie 78 mm, serrage max. 65 mm

| Descriptif                                                           | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Robinet de gaz combustible de sécurité sur table Education nationale | H76212    |



**Robinet de gaz combustible double de sécurité sur table Education nationale**

Robinet de gaz combustible de sécurité sur table, double, 90°, pour Education Nationale, tête à boisseau sphérique 1/4 de tour, embout cannelé fixe D. 6 mm antivandalisme, raccordement queue fileté mâle gaz 1/4", Saillie 75mm, serrage max. 65 mm

| Descriptif                                                                  | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Robinet de gaz combustible double de sécurité sur table Education nationale | H76213    |



**Robinet gaz sur table Education nationale avec raccords rapide à opturation**

Robinet de gaz combustible de sécurité sur table, double, 90°, pour Education Nationale, tête à boisseau sphérique 1/4 de tour, embout cannelé fixe D. 13 mm antivandalisme, sorties raccords rapide à opturation, raccordement queue fileté mâle gaz 1/4", Saillie 78 mm, serrage max. 65 mm

| Descriptif                                                                         | Référence |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Robinet gaz simple sur table Education nationale avec raccords rapide à opturation | H76200    |
| Robinet gaz double sur table Education nationale avec raccords rapide à opturation | H76206    |

## ROBINETTERIE ÉLECTRONIQUE

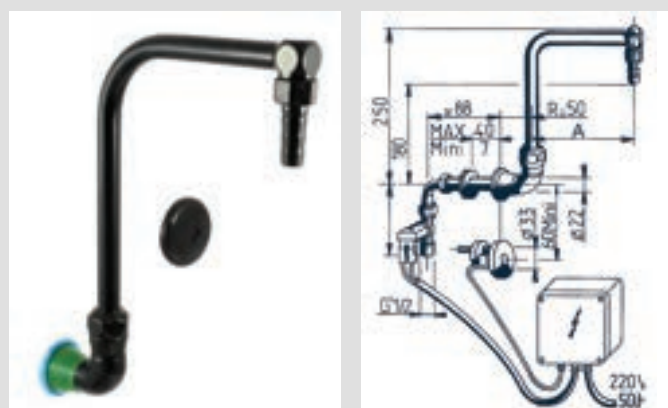
**Colonne à bec fixe secteur**

Colonne électronique à bec lisse fixe, pour eau potable. Raccordement électrovanne avec membrane silicone et filtre M G'1/2, embout cannelé démontable ø 10mm, saillie 150mm. Embase et rondelle d'embase en polypropylène suivant les codes de couleur de la norme européenne NF EN 13792. Serrage maximum 55mm. Cellule infra-rouge intégrée dans le corps. Boîtier électronique secteur indépendant IP65, alimentation 230V, sortie 6V.

Hauteur sous bec : 250 mm

Possibilité de programmation ou purge

| Descriptif                 | Saillie (A) | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Colonne à bec fixe secteur | 150 mm      | H76108    |
| Colonne à bec fixe secteur | 200 mm      | H76112    |
| Colonne à bec fixe secteur | 250 mm      | H76116    |

**Col de cygne à bec orientable secteur**

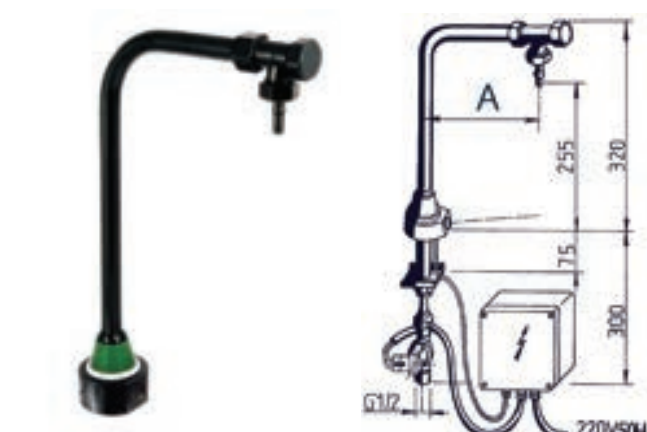
Col de cygne électronique à bec lisse orientable démontable mural, pour eau potable. Raccordement électrovanne avec membrane silicone et filtre M G'1/2, embout cannelé démontable ø 10mm, saillie 200mm. Embase et rondelle d'embase en polypropylène suivant les codes de couleur de la norme européenne NF EN 13792. Serrage maximum 55mm. Cellule infra-rouge déportée à poser sur cloison, boîtier électronique secteur indépendant IP65, alimentation 230V, sortie 6V.

Hauteur sous bec : 180 mm.

Possibilité de programmation ou purge.

| Descriptif                 | Saillie (A) | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Colonne à bec fixe secteur | 150 mm      | H76109    |
| Colonne à bec fixe secteur | 200 mm      | H76113    |
| Colonne à bec fixe secteur | 250 mm      | H76117    |

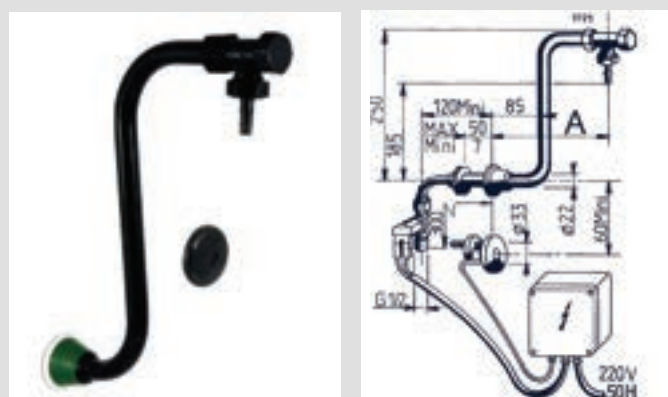
## ROBINETTERIE ÉLECTRONIQUE EN POLYPROPYLÈNE

**Colonne à bec fixe secteur**

Colonne électronique à bec lisse fixe en polypropylène pour fluides acides/basiques et eau déminéralisée ou osmosée. Raccordement par tube souple F 1/2 d'une longueur de 1 m (cette longueur peut être modifiée sur demande) avec filtres et électrovannes M1/2", embout cannelé démontable ø 6mm, saillie 150mm. Alimentation en eau de 0.5 à 1.5 bars. Embase et rondelle d'embase en polypropylène suivant les codes de couleur de la norme européenne NF EN 13792. Serrage maximum 70mm. Cellule infra-rouge intégrée dans le corps. Boîtier électronique secteur indépendant IP65, alimentation 230V, sortie 6V.

Hauteur sous bec : 255 mm. Possibilité de programmation ou purge.

| Descriptif                 | Saillie (A) | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Colonne à bec fixe secteur | 150 mm      | H76123    |
| Colonne à bec fixe secteur | 200 mm      | H76124    |
| Colonne à bec fixe secteur | 250 mm      | H76125    |

**Col de cygne à bec fixe secteur**

Col de cygne électronique à bec lisse fixe mural en polypropylène pour fluides acides/basiques et eau déminéralisée ou osmosée. Raccordement par tube souple F 1/2 d'une longueur de 1 m (cette longueur peut être modifiée sur demande) et électrovannes M1/2", embout cannelé démontable ø 6mm, saillie 200mm. Alimentation en eau de 0.5 à 1.5 bars. Embase et rondelle d'embase en polypropylène suivant les codes de couleur de la norme européenne NF EN 13792. Serrage maximum 40mm. Cellule infra-rouge déportée à poser sur cloison, boîtier électronique secteur indépendant IP65, alimentation 230V, sortie 6V.

Hauteur sous bec : 185 mm. Possibilité de programmation ou purge.

| Descriptif                 | Saillie (A) | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Colonne à bec fixe secteur | 200 mm      | H76120    |
| Colonne à bec fixe secteur | 250 mm      | H76121    |
| Colonne à bec fixe secteur | 300 mm      | H76122    |

## ROBINETTERIE ANTISIPHONAGE & ACCESSOIRES DE PLOMBERIE



### Chandelier Anti-aspiration à 1 robinet EN

proposé en 4 versions:

- Modèle Fixe - Rejet 150 mm à Embout Démontable diamètre 10 mm
  - Modèles Orientables à Embout Démontable diamètre 10 mm, Rejet 150 mm, 200 mm ou 250 mm.
- Robins en laiton revêtu de Pyroflex Noir, revêtement résistant aux projections corrosives. Diamètre G=1/2". Serrage 55 mm.



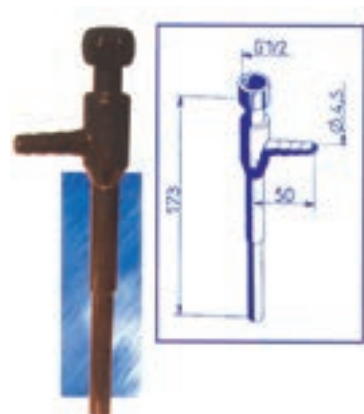
### Chandelier Anti-aspiration à 2 robinets EN

Modèles Fixes à Embouts Démontables diamètre 10 mm

proposé en 3 versions: Rejet 150 mm, 200 mm ou 250 mm.

Robins en laiton revêtu de Pyroflex Noir, revêtement résistant aux projections corrosives. Diamètre G=1/2". Serrage 55 mm.

| Descriptif                                      | Saillie (A) | Référence |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>Chandelier Anti-siphonnage 1 Robinet EN</b>  |             |           |
| Chandelier Simple Fixe                          | 150 mm      | H 9072PT  |
| Chandelier Simple Orientable                    | 150 mm      | H 9063PT  |
| Chandelier Simple Orientable                    | 200 mm      | H 9163PT  |
| Chandelier Simple Orientable                    | 250 mm      | H 9663PT  |
| <b>Chandelier Anti-siphonnage 2 Robinets EN</b> |             |           |
| Chandelier Double Fixe                          | 150 mm      | H 9069PT  |
| Chandelier Double Fixe                          | 200 mm      | H 9169PT  |
| Chandelier Double Fixe                          | 250 mm      | H 9669PT  |



### Trompe à Vide

Robins en laiton revêtu de Pyroflex Noir, revêtement résistant aux projections corrosives.

Se visse directement sur les robinets Eau de la gamme, à la place de l'embout démontable



### Manettes Eau et Gaz de Rechange

Les manettes sont complètes avec volant, vis, pastille.

Vendues par 10 Pièces

Flexible d'Alimentation Eau  
Longueur 1000 mm  
Femelle / Femelle 15/21"



| Descriptif                          | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Trompe à Vide                       | H 9006PT  |
| Embout Démontable diamètre 10 mm    | H 9011PT  |
| Lot de 10 Manettes Eau de rechange  | H 9410    |
| Lot de 10 Manettes Gaz de rechange  | H 9420    |
| Flexible d'Alimentation Eau 1000 mm | H 87003   |

### Mitigeur avec Douchette à commande séparée

Douchette amovible 2 jets sur flexible escamotable sous table de 1500 mm.

Le mitigeur est équipé d'un limiteur de température anti-brûlures et d'un limiteur de débit.

Le modèle est chromé.

La hauteur de la douchette sur son statif est de 180 mm

Modèle thermostatique pour maternités et crèches

### Mitigeur à Douchette intégrée dans la tête

Hauteur sous bec 126 mm, saillie 210 mm

Flexible SPEX 1 mètre M10

Aérateur étoile.

| Descriptif                                 | Saillie (A)  | Hauteur      | Référence |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| <b>Mitigeur avec Douchette</b>             |              |              |           |
| Mitigeur à Douchette à commande séparée    | (sans objet) | (sans objet) | H 75717   |
| Mitigeur à Douchette intégrée dans la tête | (sans objet) | (sans objet) | H 75070   |





# LES ROBINETS SPÉCIAUX

## DE LA GAMME SANILAB PRESTO

Une robinetterie de qualité spécifiquement pensée pour les milieux exigeant un niveau d'hygiène élevé ou une ergonomie d'utilisation... Pôles Santé, Puériculture, Cuisines Professionnelles et Pédagogiques, Poste PMR...



### Qualités d'Hygiène:

Tous les produits de la gamme, sont conçus pour résister aux chocs thermiques et/ou chimiques (sous réserve de respecter les protocoles en vigueur).

Les becs et nez de rejets sont d'une conception unique qui évite les zones de rétention après l'aérateur étoile. Tous nos produits sont équipés de Flexibles SPEX et d'un brise jet hygiénique.

### Economie:

Notre cartouche diamètre 40 mm unique sur le marché permet de réaliser des économies d'eau importantes

Un large choix de manettes:

Nous vous proposons des manettes

adaptées à tous types d'utilisations et d'utilisateurs particuliers : manettes standards, commandes distantes (au coude, sur tringles, au pied ou fémorale), commande Infra Rouge.

### Maintenance :

Les matières utilisées dans la conception de nos robinets garantissent une grande durabilité à nos produits.

Les cartouches céramiques, thermostatiques et têtes céramiques sont remplaçables sans dépose du mitigeur.

### Certifications AFNOR :

Tous les produits sont certifiés NF (les Mitigeurs mécaniques sont NF-EN 817 ; Robinets Simples et Mélangeurs NF-EN 200, les mitigeurs thermostatiques NF-EN 1111). Ces certifications portent sur la

qualité des revêtements, l'interchangeabilité des accessoires, l'étanchéité, l'endurance, les débits, le confort d'utilisation, les performances mécaniques et acoustiques, la résistance à l'usure....

### Dans cette collection nous proposons :

- 1 Mitigeur à Commande Longue (coude, avant bras, poignet)
- 1 Mitigeur Douchette à Commande Longue (coude, avant bras, poignet)
- 1 Mitigeur à Commande Fémorale
- 1 Mitigeur à Commande au Pieds
- 1 Mitigeur à Commande Infra Rouge sur Secteur

(\*Autres modèles sur devis)



### Mitigeur à Commande « Coude »

Mitigeur à bec lisse orientable  
Hauteur sous bec 135 mm  
Saillie 235 mm  
Flexible SPEX M12 x 1, EP G3/8, longueur 350 mm  
Aérateur étoile M24 x 1



### Mitigeur Douchette à Commande « Coude »

Mitigeur à bec lisse orientable  
Douchette sur Flexible Extractible  
Hauteur sous bec 126 mm  
Saillie 210 mm  
Flexible SPEX M10 x 1, EP G3/8, longueur 350 mm  
Aérateur étoile M24 x 1



### Mitigeur à Commande « Fémorale »

Mitigeur à bec lisse « Fixe » ou « Orientable »  
Hauteur sous bec 200 mm  
Saillie 200 mm  
Flexible SPEX M10 x 1, EP G3/8, longueur 350 mm  
Aérateur étoile M24 x 1  
Commande fémorale de Longueur 390 mm au totale (340 mm de commande directe)

| Descriptif                    | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Mitigeur à Commande « Coude » | H 75028   |

| Descriptif                              | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Mitigeur Douchette à Commande « Coude » | H 75071   |

| Descriptif                                        | Référence  |
|---------------------------------------------------|------------|
| Mitigeur à Commande « Fémorale » - Bec Fixe       | H 75186-83 |
| Mitigeur à Commande « Fémorale » - Bec Orientable | H 75189-83 |



### Mitigeur à Commande « au Pied »

Mitigeur à bec lisse « Fixe » ou « Orientable »  
Hauteur sous bec 200 mm  
Saillie 200 mm  
Flexible SPEX M10 x 1, EP G3/8, longueur 350 mm  
Aérateur étoile M24 x 1  
Pédale simple Arrivée mâle G 1/2" (15 x 21) en eau froide, chaude ou pré-mitigée

| Descriptif                                       | Référence  |
|--------------------------------------------------|------------|
| Mitigeur à Commande « au Pied » - Bec Fixe       | H 75186-14 |
| Mitigeur à Commande « au Pied » - Bec Orientable | H 75189-14 |



### Mitigeur à Commande « Infra Rouge Secteur »

Mitigeur à bec lisse  
Hauteur sous bec 200 mm (\* autre sur études)  
Saillie 150, 200 ou 250 mm  
Flexible SPEX M10 x 1, EP G3/8, longueur 650 mm  
Aérateur étoile M24 x 1  
Tête sphérique  
Alimentation Secteur

| Descriptif                                                | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Mitigeur à Commande « Infra Rouge Secteur » - Saillie 150 | H 75151   |
| Mitigeur à Commande « Infra Rouge Secteur » - Saillie 200 | H 75153   |
| Mitigeur à Commande « Infra Rouge Secteur » - Saillie 250 | H 75156   |

## ROBINETTERIE THERMOSTATIQUE



### Mitigeur thermostatique de lavabo hospitalier à bec orientable choc thermique

Mitigeur thermostatique de lavabo monotrou à poser sur table. Bec tube orientable et démontable. Un volant double débit et un volant spécial choc thermique bloqué à 38°C/41°C (deux butées) avec système de déverrouillage sécurisé sans changer de volant et accessible uniquement par les personnes des services techniques.

| Descriptif                                                                                       | Saillie (A) | Référence |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Mitigeur thermostatique de lavabo hospitalier à bec orientable choc thermique avec vidage laiton |             |           |
| Mitigeur thermostatique - Hauteur sous bec : 164 mm                                              | 169 mm      | H75630    |
| Mitigeur thermostatique de lavabo hospitalier à bec orientable choc thermique sans vidage        |             |           |
| Mitigeur thermostatique - Hauteur sous bec : 164 mm                                              | 169 mm      | H75631    |
| Mitigeur thermostatique - Hauteur sous bec : 224 mm                                              | 169 mm      | H75632    |



### Mitigeur thermostatique bain douche - 2 trous - Paillasse bébé - Mastermix Mini

Mitigeur thermostatique bain douche de conception MASTERMIX pour Paillasse bébé avec douchette extractible, 2 trous. Système anti-intercommunication EFS ET ECS unique et breveté permettant la suppression des clapets anti-retour sur les arrivées EFS et ECS du mitigeur réalisé par une cartouche céramique et d'une cartouche thermostatique NF EN 1111.

Volant de température bloqué à 38°spécial choc thermique sécurisé et déverrouillable uniquement par les services techniques sans démonter le volant. Flexibles SPEX, M8X1, EP G'3/8, Lg 350mm.

| Descriptif                                                                      | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Mitigeur thermostatique bain douche - 2 trous - Paillasse bébé - Mastermix Mini | H75111    |



### Mitigeur thermostatique avec pré réglage de température et clapet anti-retour

Mitigeur thermostatique avec pré réglage de température et clapets anti-retour intégrés avec cartouche thermostatique démontable. Raccord M G'3/4. Support de fixation en option.

| Descriptif                                                                      | Raccord | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Mitigeur thermostatique bain douche - 2 trous - Paillasse bébé - Mastermix Mini | M G'3/4 | H75257    |
| Mitigeur thermostatique bain douche - 2 trous - Paillasse bébé - Mastermix Mini | M G'1/2 | H75258    |

# ROBINETTERIE DE LABORATOIRE

## ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE DELABIE

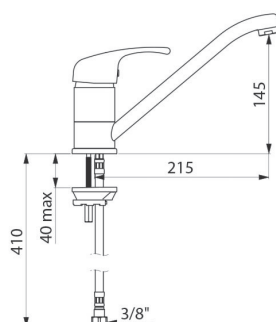
- La Garantie d'un Grand Constructeur: DELABIE
- Fabricant Français
- Leader européen en robinetterie
- Pour les lieux publics et hôpitaux.
- NORME NF MILIEU MÉDICAL - GARANTIE 10 ANS !



## MITIGEURS D'ÉVIERS MÉCANIQUES



Finition Laiton chromé



### Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable

Hauteur de goutte : 145 mm / Longueur de bec : 215 mm  
Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable équipé d'un brise-jet hygiénique.  
Cartouche céramique classique Ø 40 avec butée de température maximale  
Corps et bec à intérieur lisse.  
Débit limité à 9 l/min à 3 bar.  
Commande par manette ajourée.  
Flexibles PEX F3/8".  
Mitigeur mécanique particulièrement adapté pour les établissements de santé, EHPAD, hôpitaux et cliniques.  
Mitigeur monotrou adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).

#### Descriptif

#### Référence

Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable

DEL2210

### Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable équipé d'un levier Hygiène pour commande sans contact manuel

Hauteur de goutte : 145 mm / Longueur de bec : 215 mm  
Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable équipé d'un brise-jet hygiénique.  
Cartouche céramique classique Ø 40 avec butée de température maximale  
Corps et bec à intérieur lisse.  
Débit limité à 9 l/min à 3 bar.  
Commande par levier Hygiène L.200.  
Flexibles PEX F3/8".  
Fixation renforcée par 2 tiges Inox.  
Mitigeur mécanique particulièrement adapté pour les établissements de santé, EHPAD, hôpitaux et cliniques.  
Mitigeur monotrou adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).

#### Descriptif

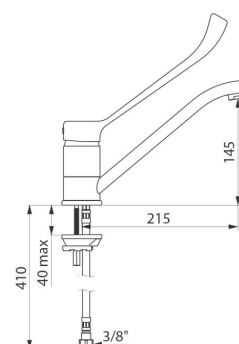
#### Référence

Mitigeur mécanique monotrou avec bec orientable équipé d'un levier Hygiène pour commande sans contact manuel

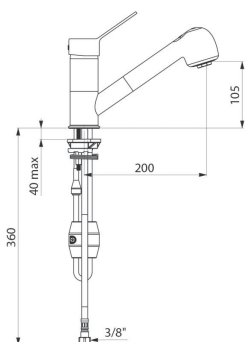
DEL2210L



Finition Laiton chromé



Finition Laiton chromé



### Mitigeur d'évier mécanique avec douchette extractible

Hauteur : 162 / Hauteur de goutte : 105 mm / Longueur de bec : 200 mm  
Mitigeur d'évier mécanique sur gorge adapté aux baignoires bébé.  
Cartouche céramique classique Ø 40 avec butée de température maximale préréglée.  
Isolation thermique antibrûlure Securitouch.  
Mitigeur mécanique avec douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/jet pluie.  
Débit limité à 7 l/min à 3 bar.  
Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.  
Mitigeur mécanique particulièrement adapté pour les établissements de santé, EHPAD, hôpitaux et cliniques.

#### Descriptif

#### Référence

Mitigeur d'évier mécanique avec douchette extractible

DEL2211

### Mitigeur d'évier mécanique avec douchette extractible équipé d'un levier Hygiène pour commande sans contact manuel

Hauteur de goutte : 105 mm / Longueur de bec : 200 mm  
Mitigeur d'évier mécanique sur gorge adapté aux baignoires bébé.  
Cartouche céramique classique Ø 40 avec butée de température maximale préréglée.  
Isolation thermique antibrûlure Securitouch.  
Mitigeur mécanique avec douchette extractible 2 jets à basculeur brise-jet/jet pluie.  
Débit limité à 7 l/min à 3 bar.  
Commande par levier Hygiène L.175 mm.  
Flexible douchette BIOSAFE antiprolifération bactérienne : polyuréthane transparent pour assurer un bon remplacement en cas de présence de biofilm, intérieur et extérieur lisse.  
Mitigeur mécanique particulièrement adapté pour les établissements de santé, EHPAD, hôpitaux et cliniques.

#### Descriptif

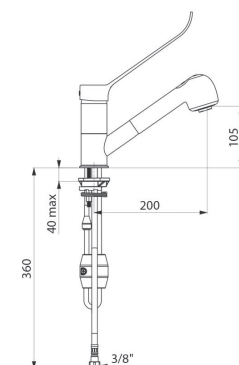
#### Référence

Mitigeur d'évier mécanique avec douchette extractible équipé d'un levier Hygiène pour commande sans contact manuel

DEL2211L



Finition Laiton chromé



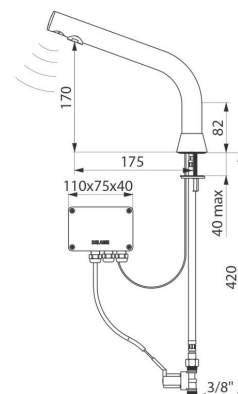


## MITIGEURS D'ÉVIERS AUTOMATIQUES

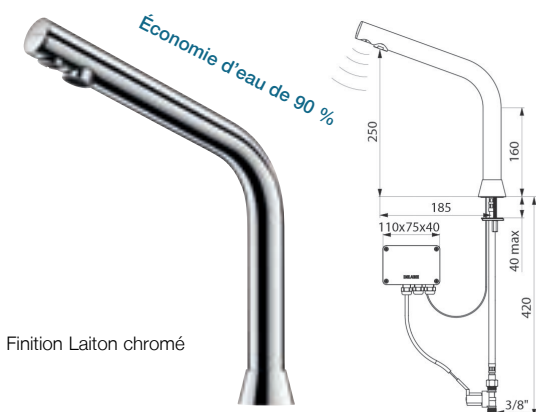
### HYGIÈNE TOTALE : AUCUN CONTACT MANUEL

#### Robinet de lavabo automatique BINOPTIC H.170 L.175

Hauteur de goutte : 170 mm / Longueur de bec : 175 mm  
 Boîtier électronique IP65 indépendant.  
 Alimentation secteur avec transfo 230/12 V.  
 Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.  
 Brise-jet antitartre.  
 Rinçage périodique paramétrable (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).  
 Détecteur de présence infrarouge actif optimisé en bout de bec.  
 Corps en laiton chromé.  
 Flexible PEX avec filtre et électrovanne M3/8".  
 Fixation renforcée par 2 tiges Inox.  
 Sécurité antiblocage en écoulement.  
 Bec à intérieur lisse et à faible contenance (limite les niches bactériennes).  
 Hauteur de goutte : 170 mm, pour les vasques semi-encastrables.  
 Adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).  
 Garantie 10 ans.



| Descriptif                             | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Robinet de lavabo automatique BINOPTIC | DEL388015 |



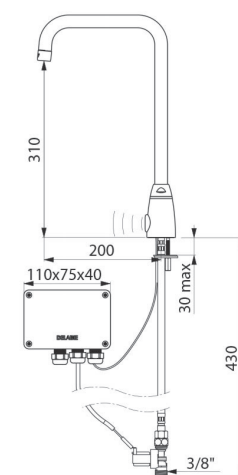
#### Robinet de lavabo automatique BINOPTIC H.250 L.185

Hauteur de goutte : 250 mm / Longueur de bec : 185 mm  
 Boîtier électronique IP65 indépendant.  
 Alimentation secteur avec transfo 230/12 V.  
 Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.  
 Brise-jet antitartre.  
 Rinçage périodique paramétrable (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).  
 Détecteur de présence infrarouge actif optimisé en bout de bec.  
 Corps en laiton chromé.  
 Flexible PEX avec filtre et électrovanne M3/8".  
 Fixation renforcée par 2 tiges Inox.  
 Sécurité antiblocage en écoulement.  
 Bec à intérieur lisse et à faible contenance (limite les niches bactériennes).  
 Hauteur de goutte : 250 mm, pour les vasques à poser.  
 Adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).  
 Garantie 10 ans.

| Descriptif                             | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Robinet de lavabo automatique BINOPTIC | DEL398015 |

#### Robinet de lavabo automatique TEMPOMATIC PRO

Hauteur de goutte : 310 mm / Longueur de bec : 200 mm  
 Boîtier électronique IP65 indépendant.  
 Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.  
 Débit pré-réglé à 4 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.  
 Brise-jet antitartre.  
 Rinçage périodique paramétrable (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).  
 Détecteur de présence infrarouge antichoc.  
 Corps en laiton massif chromé avec fixation renforcée par 2 tiges Inox.  
 Flexible PEX avec filtre et électrovanne M3/8".  
 Bec orientable 360° à intérieur lisse (limite les niches bactériennes).  
 Bec démontable pour nettoyage.  
 Sécurité antiblocage en écoulement.  
 Deux modes de fermeture :  
 Mode standard : écoulement temporisé, fermeture automatique.  
 Mode ON/OFF : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.  
 Possibilité de réaliser un choc thermique.  
 Adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR).  
 Garantie 10 ans.

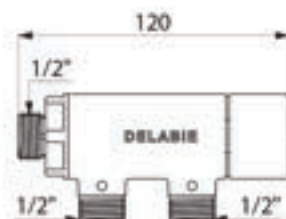


| Descriptif                                   | Référence |
|----------------------------------------------|-----------|
| Robinet de lavabo automatique TEMPOMATIC PRO | DEL445253 |

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES



Finition Nickelée



### Mitigeur thermostatique PREMIX COMPACT - Raccordement M1/2"

Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée de 30 à 60 °C :  
Alimentation de 2 à 7 postes sanitaires (selon le débit).  
Sécurité antibrûlure : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.  
Température réglable de 30 à 60 °C, verrouillable par l'installateur.  
Corps en laiton.  
Filtres et clapets antiretour.  
Plage de débit recommandé : de 5 à 20 l/min.  
Choc thermique possible.  
Raccordement M1/2".  
Entraxe : 40 mm.  
Longueur 120 mm.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif                                                  | Référence |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Mitigeur thermostatique PREMIX COMPACT - Raccordement M1/2" | DEL733015 |

### Mitigeur thermostatique PREMIX COMPACT - Raccordement M3/4"

Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée de 30 à 60 °C :  
Alimentation de 2 à 7 postes sanitaires (selon le débit).  
Sécurité antibrûlure : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.  
Température réglable de 30 à 60 °C, verrouillable par l'installateur.  
Corps en laiton.  
Filtres et clapets antiretour.  
Plage de débit recommandé : de 5 à 20 l/min.  
Choc thermique possible.  
Raccordement M3/4".  
Entraxe : 40 mm.  
Longueur 120 mm.  
Garantie 10 ans.

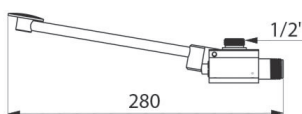


Finition Nickelée



| Descriptif                                                  | Référence |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Mitigeur thermostatique PREMIX COMPACT - Raccordement M3/4" | DEL733020 |

## MITIGEURS INSTANTANÉS A COMMANDE AU PIED



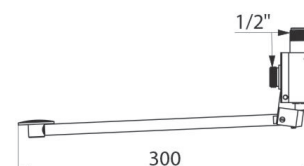
### Mitigeur de lavabo instantané MIXFOOT - Montage au sol

Mitigeur de lavabo instantané à commande au pied :  
Fermeture automatique instantanée.  
Pédale rabattable pour faciliter le nettoyage du sol.  
Hauteur de pédale réglable.  
Fixation par 4 vis.  
Mélange préréglé ajustable : ouverture en eau froide jusqu'à mi-course et en eau mitigée en fin de course de pédale (contact au sol).  
Montage au sol M1/2".  
Longueur 280 mm.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif                                             | Référence  |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Mitigeur de lavabo instantané MIXFOOT - Montage au sol | DEL 739100 |

### Mitigeur de lavabo instantané MIXFOOT - Montage mural

Mitigeur de lavabo instantané à commande au pied :  
Fermeture automatique instantanée.  
Pédale rabattable pour faciliter le nettoyage du sol.  
Hauteur de pédale réglable.  
Fixation par 4 vis.  
Mélange préréglé ajustable : ouverture en eau froide jusqu'à mi-course et en eau mitigée en fin de course de pédale (contact au sol).  
Montage mural M1/2".  
Longueur 300 mm.  
Garantie 10 ans.



| Descriptif                                            | Référence |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Mitigeur de lavabo instantané MIXFOOT - Montage mural | DEL739102 |

## ROBINETS DE LAVABO

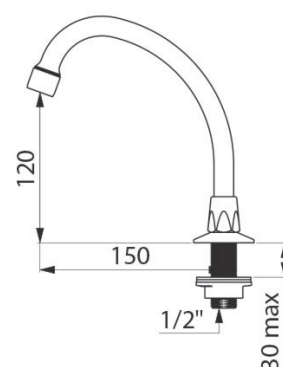
### Bec col de cygne orientable L.150 mm, H.120 mm

Bec col de cygne M1/2".  
L.150 mm, H.120 mm.  
Fixation par contre-écrou.  
Laiton chromé.  
Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif                                     | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Bec col de cygne orientable L.150 mm, H.120 mm | DEL967152 |



Finition Laiton chromé



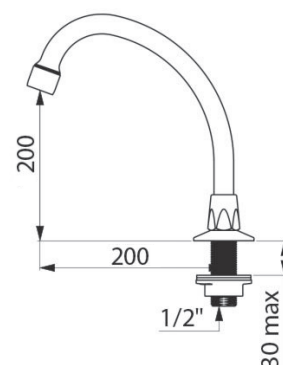
### Bec col de cygne orientable L.200 mm, H.200 mm

Bec col de cygne M1/2".  
L.200 mm, H.200 mm.  
Fixation par contre-écrou.  
Laiton chromé.  
Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif                                     | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Bec col de cygne orientable L.200 mm, H.200 mm | DEL967202 |



Finition Laiton chromé



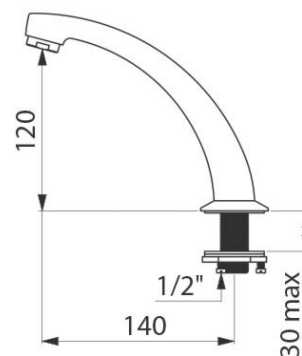
### Bec fixe fondu L.120 mm, H.140 mm

Bec L.140 mm, H.120 mm, M1/2".  
Fixation renforcée par 3 vis Inox.  
Laiton massif chromé.  
Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif                        | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Bec fixe fondu L.120 mm, H.140 mm | DEL981142 |



Finition Laiton chromé



## ROBINET DE PRÉLAVAGE



Finition Inox, PVC

### Combiné de prélavage bas monotrou avec mitigeur

Hauteur : 617 mm / Hauteur de goutte : 250 mm / Longueur de bec : 230 mm  
Combiné de prélavage complet avec colonne et crochet orientable.  
Mitigeur monotrou sur gorge avec manette fil.  
Adapté à un usage intensif en cuisines professionnelles.  
Douchette antitartre à jet réglable : jet droit, jet pluie, jet lame.  
Débit : 7 l/min à 3 bar.  
Flexible armé L.0,50 m noir qualité alimentaire avec douchette antitartre 3 jets.  
Colonne 3/4" en Inox.  
Ressort-guide Inox.  
Flexibles F3/8" avec filtres et clapets antiretour.

| Descriptif                                      | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Combiné de prélavage bas monotrou avec mitigeur | DEL5526   |



## HYGIENE POUR LE LABORATOIRE

### DISTRIBUTEURS DE PAPIER, SAVON, SÈCHE MAINS...

#### **L'Inox : un matériau limitant la prolifération bactérienne**

La plupart des accessoires DELABIE utilisent un Inox 304 bactériostatique. Sur ce type d'Inox, une fine couche protectrice invisible se forme en permanence au contact de l'air ou de l'eau. Même en cas de dommage mécanique, l'Inox est protégé contre la corrosion. Sa surface reste brillante, dure et lisse, empêchant ainsi les bactéries d'adhérer facilement. Leur développement est moins rapide que sur d'autres matériaux. Les caractéristiques aseptiques de l'Inox sont régulièrement démontrées.

C'est un alliage noble parfaitement adapté aux environnements devant répondre aux plus hautes exigences en matière d'hygiène (hôpitaux, maisons de retraite, écoles, restauration collective, sanitaires publics...).



## Poubelle inox rectangulaire murale , 25 litres

Réceptacle pour essuie-mains et papiers usagés sans couvercle.  
Poubelle inox rectangulaire murale pour essuie-mains et papiers usagés.  
Modèle fort.  
Contenance : 25 litres.  
Finition Inox 304 bactériostatique poli satiné.  
Épaisseur Inox : 1 mm.  
Dimensions : 155 x 355 x 460 mm.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                      | Référence  |
|------------------------------------------------|------------|
| Poubelle inox rectangulaire murale , 25 litres | DEL510461S |



## Distributeur d'essuie-mains, pour 500 formats

Distributeur d'essuie-mains mural.  
Inox 304 bactériostatique poli satiné.  
Système de distribution feuille à feuille adapté à la plupart des essuie-mains du marché.  
Avec serrure et clé standard DELABIE.  
Contrôle de niveau.  
Contenance : 500 formats.  
Dimensions : 120 x 275 x 360 mm.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                     | Référence  |
|-----------------------------------------------|------------|
| Distributeur d'essuie-mains, pour 500 formats | DEL510601S |

## Sèche-mains à air pulsé SPEEDJET

Sèche-mains à air pulsé SPEEDJET bi-direction gris métal.  
Sèche-mains électrique ultra-rapide : séchage en 10 à 18 secondes.  
Récupérateur d'eau amovible empêchant tout écoulement sur le mur ou le sol : entretien et nettoyage facilité.  
Bouton ON/OFF : entretien aisé.  
Filtre à air antibactérien et filtre à charbon actif.  
Sèche-mains automatique par détection infrarouge.  
Technologie intelligente : arrêt automatique au retrait des mains ou après 18 secondes de séchage.  
Écran LCD avec mode d'emploi animé et mise en veille automatique.  
Type de moteur : brushless sans usure.  
Économie d'énergie : puissance 850 W. Sans élément chauffant.  
220-240 V~ / 50-60 Hz.  
Débit d'air : 42 l/seconde. Vitesse air : 310 km/h.  
Niveau sonore : 75-80 dBA.  
Dimensions : 250 x 292 x 650 mm.  
Poids : 11,4 kg.  
Classe I, IP22.  
CE.  
Garantie 3 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)        | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Sèche-mains à air pulsé SPEEDJET | DEL510621 |



## Sèche-mains à air pulsé HIGHFLOW poli satiné

Technologie intelligente : arrêt automatique au retrait des mains.  
Antiblocage : arrêt automatique si utilisation en continu supérieure à 60 secondes.  
Inox 304 poli satiné bactériostatique.  
Nettoyage facile : capot monobloc.  
Épaisseur Inox : 1 mm.  
Débit d'air total : 39 l/seconde.  
Vitesse air : 230 km/h.  
Faible consommation d'énergie : 1 350 W.  
220-240 V~ / 50 Hz.  
Niveau sonore : 70 dBA.  
Dimensions : 175 x 238 x 267 mm.  
Poids : 4 kg.  
Classe I, IP23.  
CE.  
Garantie 3 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence  |
|----------------------------------------------|------------|
| Sèche-mains à air pulsé HIGHFLOW poli satiné | DEL510622S |



## Distributeur de savon mural automatique, 1 litre

Pompe antigaspillage : dose de 0,8 ml (réglable jusqu'à 7 doses par détection).

Fonctionnement possible en mode anticoolmatage.

Distributeur automatique de savon : alimentation par 6 piles fournies AA -1,5 V (DC9V) intégrées dans le corps du distributeur de savon.

Indicateur lumineux de batterie faible.

Réservoir avec une large ouverture : facilite le remplissage par des bidons à forte contenance.

Fenêtre de contrôle de niveau.

Finition inox 304 poli satiné.

Épaisseur inox : 1 mm.

Contenance : 1 litre.

Dimensions : 90 x 105 x 256 mm.

Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum : 3 000 mPa.s.

Compatible avec gel hydroalcoolique.

Marqué CE.

Distributeur de savon mural automatique garanti 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                        | Référence  |
|--------------------------------------------------|------------|
| Distributeur de savon mural automatique, 1 litre | DEL5120665 |

## Sèche mains électrique automatique 278 x 210 x 246 - 6.7 Kg

Construction : en acier épaisseur 2 mm

Finition : époxy blanc

Puissance : 2,450 kW - 220 V

| Descriptif (L x p x H mm)          | Référence                          |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Sèche mains électrique automatique | 278 x 210 x 246 - 6.7 Kg INOC 3010 |



## Distributeur de Papier en Feuilles 265 x 110 x 340 mm

Distributeur d'essuie-mains papier pliés :

Capot ABS blanc

Châssis ABS gris

Capacité : 400 à 600 essuie-mains

Visualisation du niveau de papier

4 points de fixation

Fermeture sécurisée avec clé

Ergonomie : changement facile des consommables

| Descriptif (L x p x H mm)          | Référence                    |
|------------------------------------|------------------------------|
| Distributeur de Papier en Feuilles | 265 x 110 x 340 mm INOC 3020 |



## Distributeur de Papier en Rouleau 220 x 220 x 310 mm

Capot ABS transparent fumé - Châssis ABS gris

Capacité : 450 formats (bobine Ø 205 mm)

4 points de fixation

Fermeture sécurisée avec clé

| Descriptif (L x p x H mm)         | Référence                    |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Distributeur de Papier en Rouleau | 220 x 220 x 310 mm INOC 3022 |



## Distributeur de savon inox 850 ml, 105 x 115 x 182 mm

Inox brillant AISI 304L

Système de fixation renforcé

Verrouillage du capot à clé

Voyant de niveau translucide

Hygiène : appareil tout inox (même la pompe)

| Descriptif (L x p x H mm)  | Référence                            |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Distributeur de savon inox | 850 ml, 105 x 115 x 182 mm INOC 3030 |



## Support de Sac Poubelle à Pédale - Sacs jusqu'à 100 L

Fabrication : inox AISI 304L

Ouverture : par pédale

2 roulettes Ø 60 mm à l'arrière

Couvercle : PVC Ø 345 mm (gris, bleu, jaune, vert, rouge au choix)

### Les plus :

Ergonomie : Sangle caoutchouc très facilement amovible

Hygiène : Inox AISI 304 (18.10)

Tri selectif (possible, avec capots de couleurs sur devis)

| Descriptif (L x p x H mm)        | Référence                    |
|----------------------------------|------------------------------|
| Support de Sac Poubelle à Pédale | Sacs jusqu'à 100 L INOC 3035 |



# LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

## BLOCS, RAMPES, COLONNES... SOLUTIONS DE CÂBLAGE

Les blocs électriques précâblés à fixer sur poste de travail sont des blocs prémontés en usine pour l'équipement des paillasses, tables roulantes et postes de travail divers.

Ils sont réalisés à partir d'un boîtier en aluminium rigide classé non feu, fermé à ses deux extrémités par des joues latérales clipsées et vissées.

La hauteur du profilé a été choisie pour être fixé sur les voiles de fond des paillasses, les bandeaux et dossierets... son épaisseur évite le dépassement du plateau, supprimant les risques d'arrachement.

Plusieurs versions de blocs sont proposés en standard : 2 PC, 3 PC, 4 PC..., Prises Détrompées, Prises RJ45...

Les RJ 45 de type mosaïc CAT 6-ftp prémontées sur bloc multiprises ou sur boîtiers individuels sont à câbler directement lors de l'installation du réseau informatique par une entreprise spécialisée.



Autres compositions sur devis...



Bandeau au mètre linéaire destiné à la Fixation des Prises en façade de paillasses (A)



Goulotte Contre-pieds Métallique destinée au câblage des prises de courant sur les tables sèches. Attentes au droit du pieds... (B)



Caisson de Câblage Mélaminé destiné au raccordement des prises de courant sur les tables sèches, lorsque les attentes existantes peuvent être exploitées... (C)



Console Inter-Tables destinée à la fixation des blocs prises en centre de paillasses ou de combinaisons de bahuts. Câblage sous console. (D)

| Descriptif                                           | Référence |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Les Blocs Electriques à Prises Standards</b>      |           |
| Bloc précâblé 2 PC 220 V + T 16 A                    | SEL 10    |
| Bloc précâblé 3 PC 220 V + T 16 A                    | SEL 20    |
| Bloc précâblé 4 PC 220 V + T 16 A                    | SEL 21    |
| Bloc précâblé 6 PC 220 V + T 16 A                    | SEL 26    |
| Bloc précâblé 2 PC 220 V + T 16 A + 1 RJ 45          | SEL 14    |
| Bloc précâblé 3 PC 220 V + T 16 A + 1 RJ 45          | SEL 24    |
| Bloc précâblé 4 PC 220 V + T 16 A + 1 RJ 45          | SEL 34    |
| <b>Les Blocs Electriques à Prises Détrompées</b>     |           |
| Bloc prémonté RJ 45 (Boîtier Séparé)                 | SEL 48    |
| Bloc 2 PC 220 V + T 16A à détrompeur                 | SEL 100   |
| Bloc 3 PC 220 V + T 16A à détrompeur                 | SEL 200   |
| Bloc 2 PC 220 V + T 16A à détrompeur + 1 RJ 45       | SEL 104   |
| Bloc 3 PC 220 V + T 16A à détrompeur + 1 RJ 45       | SEL 204   |
| <b>Les Solutions de Câblage</b>                      |           |
| Bandeau sans prise au mètre linéaire (A)             | SEL 300   |
| Goulotte Contre-pieds Métallique (B)                 | SEL 302   |
| Caisson de Câblage en Bois (C)                       | SEL 304   |
| Console Inter-Table sans prises (2000 mm max.) - (D) | SEL 306   |
| Goulotte de Câblage 60 x 40 mm (2000 mm)             | TE 950    |
| Goulotte de Câblage 2 Passages 130 x 55 mm (2000 mm) | TE 970    |

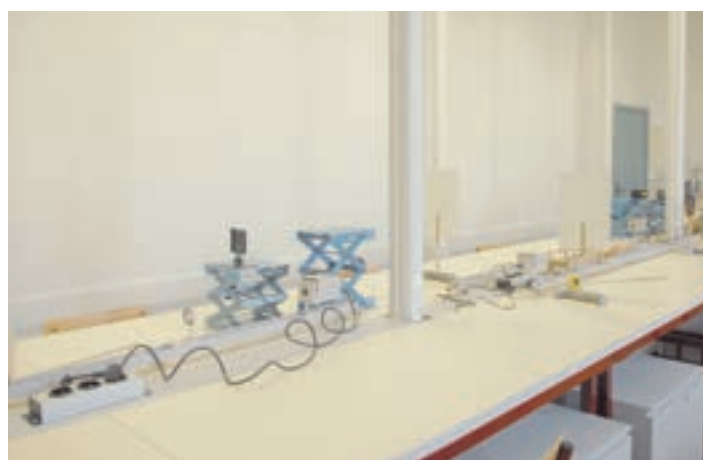
## BANDEAUX RAMPES

**Rampe Electrique Pré-câblée** Norme NFC 15-100  
Avec Disjoncteur Différentiel et 6 Prises Câblées 2 Phases + T  
4 Modèles. Livrée avec 2 pattes de fixations  
Autres équipements possibles sur devis.

| Descriptif                          | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Rampe Electrique Pré-équipée 1200mm | TE 912    |
| Rampe Electrique Pré-équipée 1500mm | TE 915    |
| Rampe Electrique Pré-équipée 1800mm | TE 918    |
| Rampe Electrique Pré-équipée 2000mm | TE 920    |



## COLONNES & BLOCS VERTICAUX



**Les Colonnes en Descente Sous Plafond à Equiper de Prises**  
Réalisées en aluminium anodisé.

Les colonnes sont destinées à amener l'électricité à la verticale d'un poste de travail en descente sous plafond.

Les colonnes disposent d'une face à équiper.

Elles doivent être équipées d'une platine et d'un vérin en partie haute permettant la fixation.

Une collerette en ABS blanc est destinée à s'appuyer sur le faux plafond.

Elles sont à équiper du nombre de prises souhaitées et d'un plastron pour disjoncteur.

Les Prises Standards ou A Détrompeur sont livrés en modèles clipsables 2 PC ou 3 PC. Prises Legrand Type Mosaïc.



| Descriptif                                          | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Les Colonnes Sous Plafond Sans Prise                |           |
| Colonne Simple Face 2700 mm                         | SEL 827   |
| Colonne Simple Face 2800 mm                         | SEL 830   |
| Colonne Simple Face 2900 mm                         | SEL 833   |
| Accessoires de Fixation pour Colonne                | SEL 850   |
| Les Blocs Electriques Standards à Clipser           |           |
| Module Prises 2 PC 220 V - 16 A                     | TE 952    |
| Module Prises 3 PC 220 V - 16 A                     | TE 953    |
| Module RJ 45                                        | TE 956    |
| Les Blocs Electriques à Prises Détrompées à Clipser |           |
| Bloc 2 PC 220 V + T 16A à détrompeur                | TE 957    |
| Bloc 3 PC 220 V + T 16A à détrompeur                | TE 958    |

## BLOCS PRISES ESCAMOTABLES



**Bloc Prise Escamotable - Finition : Inox brossé / Nb de prises : 3 + 2 Rj 45**

- Bloc encastrable rectangulaire inox.
- Finition : brossé.

Dimensions :

- 3 prises : 215 x 175 mm.
- Encastrément : 185 x 157 mm.
- 3 prises + 2 Rj45 : 265 x 175 mm.
- Encastrément : 235 x 157 mm.
- 4 prises : 265 x 175 mm.
- Encastrément : 235 x 157 mm.
- Hauteur encombrement 3 et 4 prises : 95 mm.

| Descriptif                                | Référence  |
|-------------------------------------------|------------|
| Bloc Prise Escamotable - 3 prises         | SEL 258968 |
| Bloc Prise Escamotable - 3 prises + 2RJ45 | SEL 253109 |
| Bloc Prise Escamotable - 4 prises         | SEL 253116 |



**Bloc vertical à fixer dans le plan de travail.**

Colonne escamotable par simple pression.

4 emplacements format mosaïc à équiper selon vos besoins.

| Descriptif                       | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Bloc Vertical Escamotable (Vide) | SEL 892   |



## PRISES DE COURANT ENCASTRABLES



Prise + T



Poussoir



Prise détrompée



Prise RJ45



Prise 2 USB  
(charge)

Prises de courant avec marquage NF.  
A fixer sur dossieret arrière vertical de paillasse, sur bandeau  
avant de ceinture de paillasse, caisson technique ou  
montant verticaux de sorbonnes de laboratoire.



Quadruple prise avec terre Mosaic  
4 prises 16 A (2 pôles + terre)



Double prise avec terre Mosaic  
3 prises 16 A (2 pôles + terre)

| Descriptif                        | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Prises individuelles              |           |
| Prise avec terre                  | SEL 610   |
| Poussoir                          | SEL 612   |
| Prise avec terre détrompée        | SEL 614   |
| Prise RJ45                        | SEL 615   |
| Prise 2 USB (charge)              | SEL 616   |
| Prises multiples                  |           |
| Double prise avec terre Mosaic    | SEL 632   |
| Triple prise avec terre Mosaic    | SEL 633   |
| Quadruple prise avec terre Mosaic | SEL 634   |

College Arthur Chaussy - 77 Brie-Comte-Robert

La cuisine pédagogique est composée de 4 postes de travail, équipés en matériel performant : 2 tables de cuisson vitrocéramiques, 2 tables de cuisson électriques et 4 fours à air pulsé.

Avec de grandes surfaces de travail, la cuisine permet de travailler en binômes et d'avoir une vue globale des élèves.



## LES SALLES DE FORMATION PROFESSIONNELLE

### Aux carrières sanitaires et sociales

La Salle d'Enseignement Sanitaire et Social est la combinaison réussie de Plans de Travail, de Meubles de Rangement et d'Équipements Electro-ménager, par association ou intégration...

L'Expérience acquise dans la confection des mobiliers de laboratoire est mise à profit pour constituer les ensembles adaptés aux besoins spécifiques de cet enseignement.

Ce catalogue contient l'ensemble des équipements nécessaires à la réalisation des implantations de CSS. On retrouve au chapitre "Paillasse" et au chapitres "Rangements de Laboratoires" les meubles à associer aux appareils électroménagers proposés au chapitre "Équipements Meublants".

Certaines intégrations justifient des adaptations réalisées par notre département technique: Fours intégrés, Plaques de Cuisson encastrées...



Lycée Darius Milhaud - 94 Le Kremlin-Bicêtre

Pôle « Services à l'utilisateur » : Dans cette configuration, la cuisine pédagogique est constituée de 8 postes de travail. Nous avons créé spécialement pour cet établissement une armoire triple corps pour le rangement des ustensiles de cuisine. Une zone buanderie a été créée avec lave linge et sèche linge.

## Casseroliers, vaisseliers, équipements de cuisine...

...vous satisfaire avec du mobilier de rangement qui vous apporte l'esthétique, le confort et l'ergonomie vous garantissant un vrai plaisir d'enseigner au quotidien.

Avec plus de 40 ans d'existence, MOBILAB vous offre des produits et services de qualité, deux piliers de notre réussite et de la satisfaction de nos clients !







## LES ÉVIERS

**EN CÉRAMIQUE OU VARICOR SUR MEUBLES PLACARDS**

Lycée "Blaise Pascal" - 93 Villemomble - Projet Réalisé en Partenariat avec le Conseil Régional d'Ile de France

Salle d'Enseignement Sanitaire et Social (Revêtement Verre Emailé),

Il s'agit d'une salle très polyvalente composée par association de Meubles Eviers, de Meubles de Cuisson et de Meubles de Rangement... Les bahuts revêtus de verre émaillé offrent de vastes plans de travail. Le verre est dans ce cas choisi, pour ses qualités d'hygiène de surface...

Tous les équipements électroménagers (voir notre chapitre "Équipement Général de Laboratoire") sont intégrés dans les meubles afin d'optimiser l'agencement...

Des Armoires double-corps de grande capacité servant de vaisseliers complètent ce projet... (Voir la rubrique "Rangement" de ce catalogue).



## Les Eviers Sur Meuble

Destinés aux salles de préparation et salles d'Enseignement Sanitaire et Social, les Eviers sur meuble peuvent être combinés à des meubles et équipements électro-ménagers en Ilots Centraux ou Linéaires Muraux. Ils sont proposés avec 1 ou 2 Cuves associées à 1 ou 2 Egouttoirs. Sous l'évier, un meuble de protection masque les attentes et évacuations. Il est équipé de 2 portes battantes ou coulissantes (en option) préciser "CL" après la référence.

Robinetterie à choisir au chapitre dédié.



| Descriptif (L x p x H mm)                           | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Évier sur meuble - 1 cuve</b>                    |           |
| Evier 1 Cuve - 1 Egouttoir<br>1000 x 600 x 900 mm   | EVI 4560  |
| Evier 1 Cuve - 2 Egouttoirs<br>1200 x 600 x 900 mm  | EVI 3663  |
| <b>Évier sur meuble - 2 cuves</b>                   |           |
| Evier 2 Cuves - 1 Egouttoir<br>1200 x 600 x 900 mm  | EVI 4550  |
| Evier 2 Cuves - 2 Egouttoirs<br>1400 x 600 x 900 mm | EVI 3182  |

|                                                |                                                 |                                                 |                                                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>EVI 4560<br/>Evier 1 Cuve - 1 Egouttoir</p> | <p>EVI 3663<br/>Evier 1 Cuve - 2 Egouttoirs</p> | <p>EVI 4550<br/>Evier 2 Cuves - 1 Egouttoir</p> | <p>EVI 3182<br/>Evier 2 Cuves - 2 Egouttoirs</p> |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## Les Eviers Varicor Sur Meuble

Destinés aux salles de préparation et salles d'Enseignement Sanitaire et Social, les Eviers Varicor sur meuble peuvent être combinés à des meubles et équipements électro-ménagers en Ilots Centraux ou Linéaires Muraux. Ils sont proposés avec 1 ou 2 Cuves associées à 1 ou 2 Egouttoirs. Sous l'évier, un meuble de protection masque les attentes et évacuations. Il est équipé de 2 portes battantes ou coulissantes (en option) préciser "CL" après la référence.

Robinetterie à choisir au chapitre dédié.



| Descriptif (L x p x H mm)                           | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Évier Varicor sur meuble - 1 cuve</b>            |           |
| Evier 1 Cuve - 1 Egouttoir<br>1000 x 600 x 900 mm   | VARI 4560 |
| Evier 1 Cuve - 2 Egouttoirs<br>1200 x 600 x 900 mm  | VARI 3663 |
| <b>Évier Varicor sur meuble - 2 cuves</b>           |           |
| Evier 2 Cuves - 1 Egouttoir<br>1200 x 600 x 900 mm  | VARI 4550 |
| Evier 2 Cuves - 2 Egouttoirs<br>1400 x 600 x 900 mm | VARI 3182 |



## GAMME INOX



**POUR VOS CUISINES OU LABORATOIRES...**

Vous recherchez une table inox pour l'équipement d'une cuisine ou d'un laboratoire ?

Mobilab propose une gamme complète en inox pour les professionnels.

Nos tables existent dans de nombreuses dimensions, se déclinent avec ou sans dossier, sur pieds (verin ABS), roulettes (Polyamide / Inox) ou bien encore suspendue (sur projet). Selon l'usage que vous leur destinez, nous concevons des tables répondant à vos besoins : table avec bac de plonge, table de dressage, de déboitage, fixe ou de découpe...

Nous proposons aussi tous les accessoires nécessaires dans l'univers des espaces Inox: Lave-mains, Dessertes, Rayonnages...etc

La collection présentée dans ce catalogue n'est qu'une sélection... D'autres modèles et d'autres dimensions peuvent être proposés sur devis.

## VASQUES &amp; LAVES MAINS INOX

**Vasque HEMI encastré Ø385 sans trop plein Inox 304 satiné**

Vasque ronde à encastrer par le dessus ou le dessous.  
Diamètre intérieur de la vasque : 385 mm.  
Diamètre de découpe du plan vasque : 400 mm pour une installation par le dessus, 380 mm pour une installation par le dessous.  
Inox 304 bactériostatique, finition poli satiné.  
Épaisseur Inox : 0,8 mm.  
Cuve emboutie d'une seule pièce, sans soudures.

Finition anticoupures.  
Livree avec bonde 1"1/4.  
Sans trop-plein.  
Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.  
Poids : 1,6 kg.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                                 | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Vasque HEMI encastré Ø385 sans trop plein Inox 304 satiné | DEL120490 |

**Vasque UNITO à poser trou Ø35 centré sans trop plein Inox 304 satiné**

Vasque à poser sur table, 395 x 405 mm.  
Convient pour un robinet/mitigeur mural ou rehaussé.  
Inox 304 bactériostatique. Finition poli satiné.  
Épaisseur Inox : 1,2 mm.  
Finition anticoupures.  
Avec trou de robinetterie Ø 35 au centre.  
Livree avec bonde 1"1/4.

Sans trop-plein.  
Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.  
Poids : 3,6 kg.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                                            | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vasque UNITO à poser trou Ø35 centré sans trop plein Inox 304 satiné | DEL121810 |



**Lave-mains SXS mécanique complet Inox 304 satiné**  
Lave-mains à accrocher au mur avec commande au genou.  
Inox 304 bactériostatique.  
Épaisseur Inox : 0,8 mm.  
Finition anticoupures.  
Sans dossier.  
Livré avec un bec col de cygne, un robinet temporisé à déclenchement souple avec temporisation 7 secondes et un prémélangeur avec clapets antiretour NF.  
Existe en version nue, sans robinetterie (réf. 181310).

Bonde à grille plate perforée, sans vis : nettoyage facilité et antivandalisme.  
Économie d'eau : débit pré réglé à 3 l/min.  
Hygiène maximale : aucun contact manuel avec la robinetterie.  
Sans trop-plein.  
Livré avec fixations.  
Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.  
Poids : 4,3 kg.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                        | Référence |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Lave-mains SXS mécanique complet Inox 304 satiné | DEL182310 |



**Lave-mains SXS mécanique complet avec dossier Inox 304 satiné**  
Lave-mains à accrocher au mur avec commande au genou.  
Inox 304 bactériostatique.  
Épaisseur Inox : 0,8 mm.  
Finition anticoupures.  
Avec dossier.  
Livré avec un bec col de cygne, un robinet temporisé à déclenchement souple avec temporisation 7 secondes et un prémélangeur avec clapets antiretour NF.  
Existe en version nue, sans robinetterie (réf. 181320).

Bonde à grille plate perforée, sans vis : nettoyage facilité et antivandalisme.  
Économie d'eau : débit pré réglé à 3 l/min.  
Hygiène maximale : aucun contact manuel avec la robinetterie.  
Sans trop-plein.  
Livré avec fixations.  
Marquage CE. Conforme à la norme EN 14688.  
Poids : 4,3 kg.  
Garantie 10 ans.

| Descriptif (L x p x H mm)                                     | Référence |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Lave-mains SXS mécanique complet avec dossier Inox 304 satiné | DEL182320 |

**Lave main à commande fémorale 460 x 380 x 524 mm - 9 Kg**

Lave-mains à commande fémorale cuve rectangulaire  
Cuve emboutie - Forme rectangulaire - Lave avant bras  
Avec dossier incliné à 30°, flexible de liaison, siphon, bec col de cygne, raccord EC/EF en 1/2"  
Clapet anti-retour  
Prémélangeur eau chaude / froide  
Robinet poussoir réglé en usine à : 6 l/min  
Faible consommation d'eau, faites rimer écologie avec économies !

**Les plus :**  
Ergonomie : Panneau fémoral adapté à toute taille d'utilisateur  
Hygiène : Dossier incliné à 30°, pas de rétention liquide  
Sécurité : Adapté à la norme HQE (Haute Qualité Environnementale) avec tempo stop agréé SRIPS

| Descriptif (L x p x H mm)                               | Référence |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Lave main à commande fémorale 460 x 380 x 524 mm - 9 Kg | INOC 3000 |

## LES TABLES INOX

Table inox sur verins :

Largeur 600 ou 700 mm / Centrale ou à dossier



Table à dossier - largeur 700



Table centrale - largeur 700

Dessus inox AISI 304L renforcé par un panneau collé en mélaminé hydrofuge ép. 19 mm  
Dossier plat 100 x 20 mm (arrière non fermé)  
Deux Largeurs au choix 700 ou 600 mm  
Angles droits  
Bandeau tout inox  
Coins pliés  
Bords droits tombés de 40 mm  
Pieds en tube inox AISI 304L, Ø 38 mm, démontables  
Montage des pieds sans outil par emboîtement dans les bandeaux inox - Système breveté  
Vérins ABS réglables sur 30 mm  
Charge totale admise = 150 kg (répartis)

### Les plus :

Sécurité : Bords tombés 3 plis qui évitent tout dépôt et les contaminations cachées, et préviennent tout risque de coupure  
Plan de travail tout inox = longévité accrue  
Bandeau tout inox = nettoyabilité et longévité  
Étagère basse en option type ETG - Profondeur 475 mm



### TABLE INOX SUR VÉRINS - LARGEUR 700 MM

| TABLES CENTRALES               |           | TABLES À DOSSIER |
|--------------------------------|-----------|------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)      | Référence | Référence        |
| Table Inox 1000 x 700 x 900 mm | INOC 7010 | INOC 7110        |
| Table Inox 1200 x 700 x 900 mm | INOC 7012 | INOC 7112        |
| Table Inox 1400 x 700 x 900 mm | INOC 7014 | INOC 7114        |
| Table Inox 1600 x 700 x 900 mm | INOC 7016 | INOC 7116        |
| Table Inox 1800 x 700 x 900 mm | INOC 7018 | INOC 7118        |
| Table Inox 2000 x 700 x 900 mm | INOC 7020 | INOC 7120        |

### TABLE INOX SUR VÉRINS - LARGEUR 600 MM

| TABLES CENTRALES               |           | TABLES À DOSSIER |
|--------------------------------|-----------|------------------|
| Descriptif (L x p x H mm)      | Référence | Référence        |
| Table Inox 1000 x 600 x 900 mm | INOC 6010 | INOC 6110        |
| Table Inox 1200 x 600 x 900 mm | INOC 6012 | INOC 6112        |
| Table Inox 1400 x 600 x 900 mm | INOC 6014 | INOC 6114        |
| Table Inox 1600 x 600 x 900 mm | INOC 6016 | INOC 6116        |
| Table Inox 1800 x 600 x 900 mm | INOC 6018 | INOC 6118        |
| Table Inox 2000 x 600 x 900 mm | INOC 6020 | INOC 6120        |

### OPTIONS : ÉTAGÈRES

| Descriptif (L x p x H mm)         | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Étagère Basse Optionnelle 1000 mm | INOE 1000 |
| Étagère Basse Optionnelle 1200 mm | INOE 1200 |
| Étagère Basse Optionnelle 1400 mm | INOE 1400 |
| Étagère Basse Optionnelle 1600 mm | INOE 1600 |
| Étagère Basse Optionnelle 1800 mm | INOE 1800 |
| Étagère Basse Optionnelle 2000 mm | INOE 2000 |

### OPTIONS : ROULETTES

Adaptation en Usine à la Commande  
2 avec frein + 2 sans frein  
Charge Totale répartie 100 kg

| Descriptif (L x p x H mm) | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Jeu de Roulette 125 mm    | INOR 135  |



## Table Inox 1 Cuve dite "Table du Chef"

Tout inox AISI 304L

Cuve : inox, soudée, dimensions (L x l x P) : 400 x 400 x 250 mm

Livrée avec bonde et tube surverse

Largeur 700 mm

Dosseret plat 100 x 20 mm (arrière non fermé)

Angles droit

Coin soudés

Bandeau tout inox

Bords droits tombés de 40 mm

Dessus tout inox AISI 304L renforcé par un panneau collé en mélaminé hydrofuge ép. 19 mm

Pieds en tube inox Ø 38 mm démontables

Vérins ABS réglables sur 30 mm

Etagère basse en option type ETG - Profondeur 475 mm

Position de la cuve à préciser à la commande

| Descriptif (L x p x H mm)                        |                     | Référence |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Table du Chef Inox 1 Cuve (à Droite ou à Gauche) | 1200 x 700 x 900 mm | INOC 7212 |
| Table du Chef Inox 1 Cuve (à Droite ou à Gauche) | 1400 x 700 x 900 mm | INOC 7214 |
| Table du Chef Inox 1 Cuve (à Droite ou à Gauche) | 1600 x 700 x 900 mm | INOC 7216 |

### OPTIONS

| Descriptif (L x p x H mm)                        |                    | Référence |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| Tiroir Optionnel pour Table de Profondeur 600 mm | 370 x 467 x 127 mm | INOT 6006 |
| Tiroir Optionnel pour Table de Profondeur 700 mm | 370 x 567 x 127 mm | INOT 7010 |
| Bloc 3 Tiroirs pour Tables de Profondeur 700 mm  | 420 x 583 x 556 mm | INOT 7310 |

## Les Plonges



Largeur 700 mm ou 600 mm

Dessus : inox AISI 304L avec bords anti-ruissellement

Bords droits tombés de 40 mm

Angles droits

Egouttoir : cannelé

Livraison avec bonde et tube surverse simple

Trou pour robinetterie Ø 31 (cache-trou en option)

Dosseret plat (ht 100 x l. 20 mm) arrière non fermé

Bandeau tout inox

Cuve de :

- 500 x 500 x 300 pour Tables en 700 mm

- 500 x 400 x 300 pour Tables en 600 mm

Etagère basse en option type ETG

Coin soudés

Pieds en tube inox AISI 304L, Ø 38 mm démontables

Vérins ABS réglables sur 30 mm

Les plus :

Montage des pieds sans outil par emboîtement dans les bandeaux inox - Système breveté

Livraison démontée

Etagères basses en inox AISI 304L 15/10 ème (en option)

A préciser Egouttoir à Droite ou à Gauche

### ACCESSOIRES POUR PLONGES ET TABLES DE CHEF

| Descriptif (L x p x H mm)                                  | Référence |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchette Mélangeuse (sans robinet de puisage) H = 1200 mm | INOC 5030 |
| Douchette Mélangeuse Avec robinet de puisage H = 1200 mm   | INOC 5031 |
| Robinet Mélangeur Monotrou Saillie 300 mm / Hauteur 300 mm | INOC 5035 |



Robinet Mélangeur  
Monotrou  
Modèle Economique

#### Douchette Mélangeuse

Fixation sur table + équerre de fixation murale

Acier inox AISI 304L

Mélangeur avec clapets anti-retour selon norme européenne EN13959

Ressort de sécurité

Flexible l. 1200 mm en tresse acier inox AISI 304L + EPDM standard, dn 12.5

Débit en litre par minute pour une pression de 3/4 bars: 17 l/min

Hauteur totale: 1200 mm

Manettes ergonomiques avec tête à clapet 1/4 de tour

Robinettes EC/EF à tête céramique haute qualité

Tête de douchette en inox intérieur selon normes européennes CE, ROHS et ACS



#### Bloc 3 tiroirs optionnel

Pour tables démontables de

profondeur 700 uniquement

Poignées intégrées

Fourni avec 3 bacs gastros

GN1/1 profondeur 100 mm,

en polycarbonate

#### Tiroir optionnel

+ 1 bac inox GN2/3 hauteur 100 mm

Sur glissières télescopiques inox

Charge maxi par tiroir : 5 kg en utilisation

## LES SOLUTIONS DE RANGEMENTS EN INOX

### Les Bahuts Tout Inox



Largeur 600 ou 700 mm  
 Tout inox AISI 304L  
 Dessus à bords droits tombés de 40 mm, renforcé par un panneau collé en mélaminé hydrofuge  
 2 portes coulissantes suspendues  
 Poignées intégrées  
 Sans serrure  
 Dessus central ou adossé  
 1 étagère intérieure réglable en hauteur  
 Charge maxi : 50 kg répartis par niveau  
 Sur pieds composite Ø 40 hauteur 155 mm, réglables sur +70 mm (hauteur maxi 220)  
 Livrés avec le dessus monté  
 Les plus :  
 Hygiène : Portes coulissantes suspendues sans rail inférieur pour nettoyer d'un coup d'éponge

#### OPTIONS POUR BAHUTS

| Descriptif (L x p x H mm)                   | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| Dossieret Inox Optionnel pour Bahut 1000 mm | INOD 1000 |
| Dossieret Inox Optionnel pour Bahut 1200 mm | INOD 1200 |

| Descriptif (L x p x H mm)                                  | Référence |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Bahuts Tout Inox à Portes Coulissantes 1000 x 600 x 900 mm | INOB 6010 |
| Bahuts Tout Inox à Portes Coulissantes 1200 x 600 x 900 mm | INOB 6012 |
| Bahuts Tout Inox à Portes Coulissantes 1000 x 700 x 900 mm | INOB 7010 |
| Bahuts Tout Inox à Portes Coulissantes 1200 x 700 x 900 mm | INOB 7012 |

### Les Bahuts Mixtes à Portes et Tiroirs



Meuble 2 portes coulissantes :  
 Tout inox AISI 304L  
 2 portes coulissantes suspendues  
 Poignées intégrées  
 1 étagère intérieure réglable en hauteur  
 Pieds composite noir hauteur 155 mm (+70 mm de réglage)  
 Charge maxi : 50 kg répartis par niveau  
 Sans serrure  
 Bloc 3 tiroirs gastros GN1/1 :  
 Tout inox AISI 304L  
 Poignées intégrées  
 Pouvant recevoir des bacs gastros GN1/1 (non fournis)  
 Sur glissières inox

| Descriptif (L x p x H mm)                                                   | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bahut 2 portes coulissantes + 3 Tiroirs gastros GN1/1 - 1500 x 700 x 900 mm | INOM 7315 |
| Bahut 2 portes coulissantes + 3 Tiroirs gastros GN1/1 - 2000 x 700 x 900 mm | INOM 7320 |

### Les Meubles Suspendus



Hauteur 600 mm  
 Inox AISI 304L  
 2 portes coulissantes suspendues  
 1 étagère réglable en hauteur  
 Livrés montés avec 2 pattes de fixation murale  
 Charge maxi : 50 kg répartis par niveau  
 Sans serrure  
 Toit plat

| Descriptif (L x p x H mm)                                            | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Meuble à Suspendre Tout Inox Portes Coulissantes 1000 x 407 x 600 mm | INOS 1110 |
| Meuble à Suspendre Tout Inox Portes Coulissantes 1200 x 407 x 600 mm | INOS 1112 |



## Les Kits Rayonnages

Structure portante en profilé aluminium à haute résistance et anodisé à 20 microns  
4 niveaux, espace inter-niveaux : 395 mm  
Clayettes : amovibles en polyéthylène, à haute résistance et certifié atoxique  
Charge maxi par étagère : 240 kg

### Les plus :

Ultra économique  
Facile à installer  
Facile à nettoyer  
Supporte de lourdes charges

| Descriptif (L x p x H mm)            | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Kit Rayonnage de 995 x 375 x 1700 mm | INOR 341  |

## Armoire 2 Portes Battantes 1200 x 600 x 1935 mm

Tout inox AISI 304L  
Structure renforcée de série  
Portes battantes doublées pour une meilleure stabilité et rigidité de l'armoire  
Portes battantes renforcées sur 3 charnières en acier inoxydable  
1 serrure et 1 poignée par porte  
Serrure à 2 points sur chaque porte  
Aérations hautes et basses  
Charge par étagère : 50 kg répartis  
Pieds : ABS noir Ø 40 mm, réglables sur 70 mm  
Hauteur de façade : 1810 mm  
Dessus incliné à 15° anti-dépose d'objets  
Finition soudée  
Double plancher assurant une stabilité optimisée

### Les plus :

Ergonomie : 1 serrure et 1 poignée par porte  
Hygiène : Dessus et plafond lisses et inclinés à 15°  
Sécurité : Portes battantes encastrées sous le toit = sécurité supplémentaire à la fermeture à clé - Plis écrasés sur les étagères et triple pli sur les côtés



| Descriptif (L x p x H mm)                       | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Armoire 2 Portes Battantes 1200 x 600 x 1935 mm | INOA 1012 |



## Armoire 2 Portes Coulissantes 1200 x 600 x 1935 mm

Tout inox AISI 304L  
Dessus : incliné à 15°  
2 portes coulissantes doublées sans rail inférieur  
Hauteur façade : 1772 mm  
Serrure + poignées  
4 pieds composite noir Ø 40, hauteur 155 mm, réglables sur 70 mm (6 pieds à partir de 1600 mm)  
3 étagères (largeur 506 mm) dont 2 réglables en hauteur  
Charge par niveau : 50 kg répartis

| Descriptif (L x p x H mm)                          | Référence |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Armoire 2 Portes Coulissantes 1200 x 600 x 1935 mm | INOA 2012 |

## Armoire Entretien (ou à Balais) 1 Porte 600 x 475 x 1935 mm

Tout inox AISI 304L  
Structure renforcée de série  
Portes battantes doublées pour une meilleure stabilité et rigidité de l'armoire  
Portes battantes renforcées sur 3 charnières en acier inoxydable  
1 serrure et 1 poignée par porte  
Serrure à 2 points sur chaque porte  
Aérations hautes et basses  
Charge par étagère : 50 kg répartis  
Pieds : ABS noir Ø 40 mm, réglables sur 70 mm  
Disponibles sur roulettes (sauf modèle 1 porte)  
Hauteur de façade : 1810 mm

Dessus incliné à 15° anti-dépose d'objets  
Finition soudée  
Double plancher assurant une stabilité optimisée

### Les plus :

1 cloison verticale s'arrêtant à 300 mm du bas et 3 petites étagères dont 1 réglable en hauteur  
Ergonomie : 1 serrure et 1 poignée par porte  
Hygiène : Dessus et plafond lisses et inclinés à 15°  
Sécurité : Portes battantes encastrées sous le toit = sécurité supplémentaire à la fermeture à clé - Plis écrasés sur les étagères et triple pli sur les côtés

| Descriptif (L x p x H mm)                                   | Référence |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Armoire Entretien (ou à Balais) 1 Porte 600 x 475 x 1935 mm | INOA 1006 |



Lycee Polyvalent Liberté - 93 Romainville

Nous avons agencé et créé un pôle technique de soins et d'ergonomie. Sur le même espace se trouvent la zone enfant, la zone adulte, l'espace commun et zone de lancement de cours. La zone enfant comprends un espace repos enfant avec lits, 6 postes de change équipés avec baignoire, douchette, placard, poubelle.

## LES PAILLASSES DE PUÉRICULTURE

### CRÈCHES & NÉONATOLOGIE

BIOLAB MOBILAB partenaires de votre créativité...

Nous vous accompagnons dans tous vos projets d'aménagement, du début à la fin.

De l'audit de vos besoins, à la conception de votre projet personnalisé, du suivi de la production dans notre usine de Crosne au sud de Paris, jusqu'à l'installation sur site.

Nous sommes garants de la qualité, de l'esthétique et de la fonctionnalité de tous nos meubles.



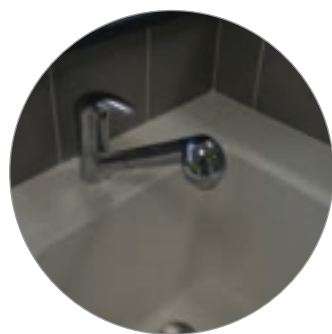


## LES PAILLASSES DE PUÉRICULTURE, CRÈCHES ET NÉONATOLOGIE



Le plateau est réalisé en stratifié de forte épaisseur 30 mm ou en compact TOPLAB au choix, ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur.

Une baignoire moulée est encastrée à l'extrémité droite du plateau. Les joints silicones assurent une parfaite étanchéité. Elle est équipée d'un mitigeur avec douchette montée sur flexible. Un coussin à langer est posé sur la partie libre du plateau.



La paillasse est livrée avec douchette et bouchon

Hauteur des Paillasse normalisée à 900 mm, adaptée à la station debout.  
Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc.  
Course de 50 mm



Le plateau est posé sur 2 meubles de type placard à portes battantes l'un réservé aux rangements l'autre est un espace de protection des fluides au droit de la baignoire. Une poubelle est fixée sur une des portes.



Paillasse Economique de Puériculture  
Ces paillasse sont toujours proposées en profondeur 750 mm et en trois largeurs 1500 mm, 1800 mm ou 2400 mm  
Modèle présenté : "Paillasse de Puériculture de dimensions 2400 x 750 x 900 mm"  
**Autres dimensions, et tiroirs sur devis.**

Pensez à l'Installation !  
Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs.  
Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.



Coloris des Meubles et Tapis  
demander notre palette



Jaune



Bleu



Vert



Lilas



Gris  
Perle



Autres coloris sur  
projets

| Descriptif (L x p x H mm) |                     | Stratifié | Compact  |
|---------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Paillasse Puériculture    | 1500 x 750 x 900 mm | SPE 9153  | SPE 9155 |
| Paillasse Puériculture    | 1800 x 750 x 900 mm | SPE 9183  | SPE 9185 |
| Paillasse Puériculture    | 2400 x 750 x 900 mm | SPE 9193  | SPE 9195 |
| Tapis de Change Optionnel | 50 x 70 mm          | SPE 120   | SPE 120  |

# MOBILIER DE LABORATOIRE



Lycée Darius Milhaud - 94 Le Kremlin-Bicêtre  
Les élèves travaillent en îlots.  
La salle se compose d'une zone puériculture et d'une zone soins à la personne.



## LES PAILLASSES DE PUERICULTURE A PLATEAU MONOCOQUE

Douchette chromée pour la baignoire et le lave-mains.  
Cartouche à disques céramique.



Meuble en panneaux surfacés  
mélaminé (PPSM) de 19  
mm (coloris selon palette),  
Hydrofuge (CTBH), avec 1 tiroir  
sous le change et Placards à  
Portes sur charnières invisibles  
réglables. Chants PVC et  
Poignées Métalliques

*Paillasse de Puériculture Gamme Bambino - Modèle ONDINE  
"Paillasse de Puériculture de dimensions 1350 x 670 x 900 mm"  
Sur Placard Multirangement*

Monocoque Acrylique comprenant en un  
moulage unique: un espace change, une  
baignoire, une tablette à produits, un lave-  
mains, poubelle amovible avec couvercle.  
Plateau avec Baignoire à Droite ou à  
Gauche (à préciser suivant le projet)

Tapis de change avec housse cousue, M2,  
coloris au choix



*Paillasse de Puériculture Modèle BETAMAT  
"Paillasse de Puériculture de dimensions 1010 x 70 x 900 mm"  
Sur Placard Multirangement*



Tapis de change avec housse  
cousue, M2, coloris au choix

Monocoque Polyester avec gelcoat de qualité sanitaire com-  
prenant en un moulage unique: un espace change, une  
baignoire, une tablette à produits, deux portes, un tiroir, deux  
casiers de rangement, poubelle amovible avec couvercle.  
Plateau avec Baignoire à Droite ou à Gauche (à préciser suivant  
le projet)

Coloris des Meubles et Tapis  
demander notre palette



*D'autres équipements du meuble sous baignoire que ceux sélectionnés en  
catalogue peuvent être étudiés sur devis...  
(Attention les photos sont présentées avec des configurations spécifiques)*

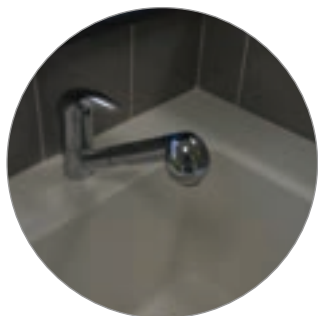
**Pensez à l'Installation !**  
Les raccordements peuvent être réalisés par  
nos équipes d'installateurs.  
Nous demandons alors de prévoir les  
attentes nécessaires selon les plans de  
trémies fournis par notre bureau d'étude.

| Descriptif (L x p x H mm)             |                     | Référence |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| Paillasse Puériculture Modèle Ondine  | 1350 x 670 x 900 mm | SPE 1350  |
| Paillasse Puériculture Modèle Betamat | 1010 x 670 x 900 mm | SPE 1010  |
| Bloc 3 tiroirs Optionnel              |                     | SPE 130   |



## MEUBLE DE CHANGE

### AVEC RANGEMENTS, ESCALIER ET BAIGNOIRE



La paillasse est livrée avec douchette et bonde clip - clap

Le plateau est réalisé en stratifié de forte épaisseur 30 mm.  
Le plateau est ceinturé par un chant PVC rigide de forte épaisseur.

Pour la version avec baignoire, celle-ci est moulée et encastrée à l'extrémité droite du plateau.  
Les joints silicones assurent une parfaite étanchéité.  
Elle est équipée d'un mitigeur avec douchette montée sur flexible.  
Un coussin à langer est posé sur la partie libre du plateau.

Hauteur des Paillasses normalisée à 900 mm, adaptée à la station debout.  
Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc.  
Course de 50 mm



Cette table à langer ergonomique se caractérise par son escalier escamotable.

Le plateau est posé sur 1 meuble de type placard à portes battantes ou placard et tiroir vertical ou placard et 4 tiroirs.  
Une poubelle est fixée sur une des portes sous cuve.

Coloris des Meubles et Tapis  
demander notre palette



Jaune



Bleu



Vert



Lilas



Gris  
Perle



Autres coloris sur  
projets

#### Pensez à l'Installation !

Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs.  
Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.



#### Descriptif

#### Référence

Table à langer crèche avec baignoire et escalier

Table à langer crèche avec baignoire et escalier  
simple placard 1500 x 750 x 900 mm

SPESC 7085

Table à langer crèche avec baignoire et escalier  
simple placard et tiroir vertical 1500 x 750 x 900 mm

SPESC 7185

Table à langer crèche avec baignoire et escalier  
simple placard et 4 tiroirs 1800 x 750 x 900 mm

SPESC 7435



# PUÉRICULTURE, NÉONATOLOGIE ET INFIRMERIE

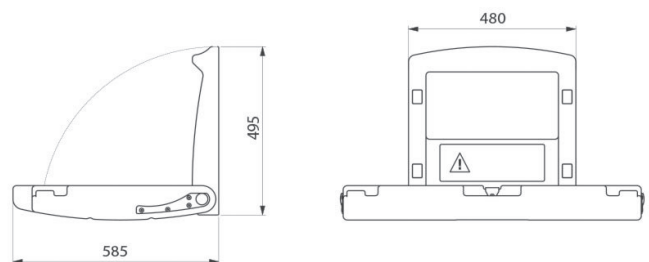


# MOBILIER DE LABORATOIRE





## TABLE À LANGER MURALE



### Table à langer murale

Avec sangle ajustable pour parfaitement s'adapter à la morphologie du bébé changé.

Pour un enfant jusqu'à 11 kg ou 12 mois.

Finition Polyéthylène à haute résistance (HDPE)

Encombrement minimum : retenue en position verticale.

Descente freinée.

Entretien facilité : surface facile à nettoyer.

Conforme aux normes EN 12221.

Dimensions :

- format ouvert 855 x 585 x 495 mm

- format fermé 855 x 585 x 107 mm.

Poids de la table à langer : 11,5 kg.

Table à langer murale garantie 10 ans.

| Descriptif            | Référence  |
|-----------------------|------------|
| Table à langer murale | DEL 510700 |



## POSTES DE LAVAGE SPECIFIQUES

### EN VARICOR

Partenaire attentif et inventif de vos plus beaux projets, MOBILAB vous propose le VARICOR®, un matériau pur et noble qui puise sa vitalité, et sa surprenante beauté au cœur même de la minéralité. Possibilités formelles quasi infinies, large gamme de couleurs, VARICOR® autorise de multiples combinaisons et compositions pour stimuler votre liberté d'expression et vous permettre d'ouvrir de nouvelles perspectives.

Avec le VARICOR®, vous avez à portée de main une véritable matière à création. Plans de toilette moulés ou assemblés, pièces de formes (vasques, lavabos, cuves, baignoires) et plaques s'adaptent à vos mesures au millimètre près : Varicor® offre une gamme complète qui ouvre grand les portes de la liberté créative, quels que soient les espaces.





## LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION



### Le VARICOR est :

- résistant à l'eau. Aucun dommage lié à l'humidité, à la formation de moisissures et de pourriture n'est par conséquent à redouter avec Varicor®. Les liquides ne pénètrent pas. Il n'existe ainsi aucun risque de gonflement ou de corrosion lié à la vapeur d'eau et à l'humidité
- résistant aux chocs
- idéal pour les agencements exigeants et créatifs grâce au collage sans joints et presque invisible
- totalement homogène; un matériau compact pouvant être travaillé en trois dimensions
- non poreux, c'est-à-dire antialissant, résistant aux tâches et hygiénique, compatible avec les aliments.





## LES PAILLASSES

### D'INFIRMERIE

#### Hygiénique...

L'Hygiène est une nécessité absolue, dans le domaine de la santé, dans les laboratoires pharmaceutiques ou alimentaires...

Varicor permet de répondre aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène et de fonctionnalité tout en conservant ses qualités esthétiques. La forte densité, l'homogénéité, la non porosité et l'assemblage d'éléments sans joint apparent, ne laissent aucune chance aux germes et bactéries... Les micro-organismes n'adhèrent pas à la surface, ce qui limite la formation de biofilm...

L'Eau de Javel permet de désinfecter le Varicor de façon très efficace (réduction de la population bactérienne à 99,99%).



## LES PAILLASSES D'INFIRMERIE

Le plateau est réalisé en Varicor de forte épaisseur 30 mm.

Un Façonnage Innovant...  
Le matériau est traité sans joint ni jonction visible et s'harmonise parfaitement avec d'autres matériaux...

Un Matériau Minéral haut de gamme...  
Varicor, est un matériau minéral de consistance absolument homogène, coloré dans la masse...  
Il se compose à 2/3, d'une charge minérale naturelle (hydroxyde d'aluminium), et à 1/3, d'une résine à base de polyester.

Le plateau est posé sur des meubles, un meuble équipé de 4 tiroirs, deux meubles de type placard à portes battantes l'un réservé aux rangements l'autre est un espace de protection des fluides sous la cuve. Une poubelle est fixée sur une des portes.  
Le Modèle en 1500 mm est équipé d'un placard sous évier et d'un meuble à tiroirs...  
Les Modèles en 1800 et 2400 mm sont équipés d'un placard sous évier, un second placard et un meuble à tiroirs...

### Solide et Résistant...

Le varicor résiste à l'eau, à l'humidité et à presque tous les produits chimiques...  
Le varicor résiste parfaitement aux chocs et est difficilement inflammable.  
Les éventuelles traces d'usure et accros se réparent facilement.

Hauteur des Paillasse normalisée à 900 mm, adaptée à la station debout.  
Vérins de mise à niveau avec platine de fixation monobloc. Course de 50 mm

Une cuve large de type évier avec égouttoirs est intégrée directement dans le plateau...  
Elle est équipée d'un mitigeur avec douchette montée sur flexible.



### Un Choix de Coloris de Surfaces...

Toutes les teintes Varicor se distinguent par leur aspect satiné mat.  
Des traces et particulièrement les rayures sont plus apparentes sur les matériaux foncés...  
C'est pour cela que notre choix s'est porté sur 2 coloris peu sensibles aux traces: Gris Granit ou Blanc Satin...

En option, un dossier, des équipements électriques peuvent être installés sur ces tables...  
Les Robinetteries spéciales sont proposées sur devis, commande à distance, commande au coude ou à cellule optique...

*Consultez-nous  
pour vos projets  
sur mesures...*

Coloris des Meubles et Tapis  
demander notre palette



Jaune



Bleu



Vert



Lilas



Gris  
Perle



Autres coloris sur  
projets

### Pensez à l'Installation !

Les raccordements peuvent être réalisés par nos équipes d'installateurs.  
Nous demandons alors de prévoir les attentes nécessaires selon les plans de trémies fournis par notre bureau d'étude.

| Descriptif (L x p x H mm) | Référence           |          |
|---------------------------|---------------------|----------|
| Paillasse d'infirmerie    | 1500 x 750 x 900 mm | SPE 8715 |
| Paillasse d'infirmerie    | 1800 x 750 x 900 mm | SPE 8718 |
| Paillasse d'infirmerie *  | 2400 x 750 x 900 mm | SPE 8724 |

\* Au delà de 1800 mm, les tables sont formées de deux modules à juxtaposer.



Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**













# LES MOBILIERS

## DE RANGEMENT METALLIQUES - GAMME TECHNOMOB

- Volume important de rangement
- Un large choix : armoires hautes ou basses, à portes battantes ou rideaux, à tiroirs
- Coffres forts et armoires fortes complètent la gamme

Les Armoires TechnoMob sont réalisées en tôle pliée 12 et 20/10<sup>ème</sup> nervurée et soudée, Corps Monobloc

Les Armoires Hautes sont équipées selon les modèles de Portes à Rideaux, de Portes Battantes Pleines ou de Portes Battantes Vitrées en métacrylate de forte épaisseur.

Les Armoires Basses sont équipées selon les modèles de Portes à Rideaux, de Portes Battantes Pleines, de Portes Battantes Vitrées ou de Combinaisons de Tiroirs de Diverses hauteurs.

L'Unité des dimensions (Largeur 1000 mm, Profondeur 665 mm, Hauteurs 1000 ou 1950 mm) permet de juxtaposer les meubles en jouant sur la combinaison des différents modèles.

Couleurs de la Gamme TechnoMob - Corps Gris Clair / Portes et Façades de Tiroirs au choix Bleu ral 5015, autres coloris sur devis (attention surcoût de mise en peinture).

A l'exception des Armoires à Portes Rideaux proposées en couleur unie, Gris Clair.

Grande Largeur 1000 mm

Hauteur 1000 mm

Poignée serrure ergonomique, encastrée

Grande Profondeur 665 mm (permettant de recevoir des bacs format Europe)

2 Etagères Réglables au pas de 50 mm.  
Charge 150 Kg.

| Descriptif (L x p x H mm)                                              | Référence |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ARMOIRES BASSES TECHNOMOB</b>                                       |           |
| Armoire Basse Portes Battantes Pleines - profondeur 600 mm             | TE 60102  |
| Armoire Basse Portes Battantes Vitrées - profondeur 600 mm             | TE 60202  |
| Armoire Basse Portes Rideaux - profondeur 600 mm                       | TE 60302  |
| <b>ARMOIRES BASSES TECHNOMOB A TIROIRS</b>                             |           |
| Armoire Basse à 4 Tiroirs (1 x 75) / (1 x 225) / (2 x 300)             | TE 6905   |
| Armoire Basse à 7 Tiroirs (2 x 75) / (3 x 100) / (1 x 200) / (1 x 250) | TE 6907   |
| Armoire Basse à 9 Tiroirs (9 x 100)                                    | TE 6909   |
| <b>ACCESSOIRES</b>                                                     |           |
| Etagère Supplémentaire                                                 | TE 6040   |
| Kit d'Intercalaires pour Meubles à Tiroirs TechnoMob II (H 75 mm)      | TE 6900   |
| Kit d'Intercalaires pour Meubles à Tiroirs TechnoMob II (H 100 mm)     | TE 6910   |



# LES ARMOIRES MÉTALLIQUES DE LABORATOIRE ET TECHNOLOGIE

Serrure à condamnation centralisée des tiroirs

Combinaisons de Tiroirs de Profondeur utile 75, 100, 125, 150, 200, 225 et 300 mm selon les modèles.

Kit Complet permettant l'aménagement des tiroirs en 75 et 100 en 5 couloirs, comprenant :  
1 ceinture métallique crantée au pas de 25 mm,  
4 intercalaires longitudinaux crantés,  
16 intercalaires transversaux crantés  
(Equiperment pour 1 Tiroir)



Dimensions 1000 x 665 x 1000 mm



Profondeur 450 mm

Grande Largeur 1000 mm

Grande Profondeur 665 mm  
(permettant de recevoir des bacs format Europe)

Poignée serrure ergonomique,  
encastrée



4 Étagères Réglables  
au pas de 50 mm.  
Charge 150 Kg.

Portes battantes renforcées  
par oméga



Vitrage métacrylate  
sans reflets

Descriptif (L x p x H mm)

LES ARMOIRES HAUTES GRANDE PROFONDEUR TechnoMob II

Référence

Armoire Haute Portes Battantes Pleines. Prof 665 mm TE 6210

Armoire Haute Portes Battantes Vitrées . Prof 665 mm TE 6220

Armoire Haute Portes Rideaux . Prof 665 mm TE 6230

# LES CASIERS

## METALLIQUES

- Modèles Livrés Assemblés
- Casiers Conformes à la Norme AFNOR NF D65-760
- Fabrication Française



### 4 Modèles sont proposés :

- Le modèle 4 cases en 2 colonnes de 2 cases
- Le modèle 6 cases en 2 colonnes de 3 cases
- Le modèle 8 cases en 2 colonnes de 4 cases
- Le modèle 10 cases en 2 colonnes de 5 cases

| Descriptif                         | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Armoire Casier 4 Cases (L 300 mm)  | MM2230    |
| Armoire Casier 4 Cases (L 400 mm)  | MM2240    |
| Armoire Casier 6 Cases (L 300 mm)  | MM3230    |
| Armoire Casier 6 Cases (L 400 mm)  | MM3240    |
| Armoire Casier 8 Cases (L 300 mm)  | MM4230    |
| Armoire Casier 8 Cases (L 400 mm)  | MM4240    |
| Armoire Casier 10 Cases (L 300 mm) | MM5230    |
| Armoire Casier 10 Cases (L 400 mm) | MM5240    |
| OPTIONS                            | Référence |
| Jeu de 4 pieds en acier laqué      | PDSG      |
| Jeu de 4 pieds en inox             | PDSINOX   |
| Coiffe inclinée L 300 mm           | C600G     |
| Coiffe inclinée L 400 mm           | C600G     |
| Coiffe inclinée L 300 mm           | C600G     |
| Cadenas à l'unité                  | CAS 5000  |

### Caractéristiques :

Hauteur standard : 1800 mm. (+ hauteur des pieds en option)  
 Profondeur standard : 500 mm.  
 Largeur standard : 300 et 400 mm.

### Coloris standard :

Corps gris clair / Porte bleue. (autres coloris à la demande)

### Fermeture standard :

Serrure à clé. (Morillon porte-cadenas, code, monnayeur en option)

### Équipement standard :

1 tringle porte-cintres. Porte-étiquette et aération.

Coiffe inclinée structure métallique, qui vient se poser au dessus du vestiaire. La coiffe inclinée est utilisée pour éviter la chute et le dépôt d'objets au dessus du vestiaire. Facilite l'entretien et le nettoyage du meuble.

Cette option est recommandée aux entreprises devant respecter des règles d'hygiène strictes



## LES VESTIAIRES

### EN BOIS & METALLIQUES

Contactez-nous  
pour vos vestiaires  
bois sur-mesure !



#### Armoire Monocolonne à Porte

400 x 600 x 1980 mm.  
1 Fixe et 4 Étagères réglables.  
1 Porte Battante avec serrure.  
Modèle présenté - Hêtre Clair

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

Armoire Monocolonne à Porte KAP 99600

#### Vestiaire Monocolonne

400 x 600 x 1980 mm.  
1 Étagère Fixe et 1 penderie.  
1 Porte Battante avec serrure.  
Modèle présenté - Hêtre Clair

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

Vestiaire Monocolonne KAP 99610

#### Armoire Vestiaire Large

800 x 600 x 1980 mm.  
Étagère Fixe et 1 penderie.  
2 Portes Battantes avec serrure.  
Modèle présenté - Hêtre Clair

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

Armoire Vestiaire Large KAP 99620

#### Armoire Vestiaire Mixte

750 x 600 x 1980 mm.  
1 compartiment à étagères pour le rangement  
de documents, sac... 4 étagères réglables, 1  
compartiment vestiaire avec 1 étagère fixe et 1  
penderie. 2 Portes Battantes avec serrure.

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

Armoire Vestiaire Mixte KAP 99630



Vestiaires monoblocs en Tôle d'acier soudée 8/10 et 10/10.  
Finition peinture époxy.  
Portes renforcées en tôle 12/10 par profil Oméga 10/10 soudé.  
Conformes à la Norme AFNOR NF D65-760  
Des aérations hautes et basses sont aménagées par événements dans la tôle sur chaque porte.  
Fermeture par morillon porte cadenas, manoeuvrant une crémone à 3 points de fermeture.  
Les modèles sont équipés en standard de 1 Étagère, et une tringle porte ceintres.  
Les Vestiaires "Activités Salissantes" sont équipés d'une cloison de séparation vêtements "sales"  
et vêtements "propres".  
Corps gris clair, coloris des portes au choix : rouges, bleues, noires, gris, vert clair, beige, jaune.  
(Cadenas non fournis)



| Descriptif                              | Référence                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Vestiaire Activités Propres - 1 Colonne | 300 x 500 x 1800 mm CAS 2501  |
| Vestiaire Activités Propres - 2 Colonne | 600 x 500 x 1800 mm CAS 2502  |
| Vestiaire Activités Propres - 3 Colonne | 900 x 500 x 1800 mm CAS 2503  |
| Vestiaire Activités Propres - 4 Colonne | 1200 x 500 x 1800 mm CAS 2504 |
| Cadenas à l'unité                       | CAS 5000                      |

| Descriptif                              | Référence                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Vest. Activités Salissantes - 1 Colonne | 400 x 500 x 1800 mm CAS 2701  |
| Vest. Activités Salissantes - 2 Colonne | 800 x 500 x 1800 mm CAS 2702  |
| Vest. Activités Salissantes - 3 Colonne | 1200 x 500 x 1800 mm CAS 2703 |
| Cadenas à l'unité                       | CAS 5000                      |

| Descriptif                     | Référence                    |
|--------------------------------|------------------------------|
| Vestiaire Cases en Z - 2 Cases | 300 x 500 x 1800 mm CAS 2601 |
| Cadenas à l'unité              | CAS 5000                     |





# LES RANGEMENTS DE COLLECTIVITÉS



Pour concevoir des espaces à vos mesures... consultez-nous.





# LES RANGEMENTS DE COLLECTIVITÉS



Pour concevoir des espaces à vos mesures... consultez-nous.



## LES CASIERS / VESTIAIRES EN POLYÉTHYLÈNE

Nos casiers et nos vestiaires sont moulés en **LMDPE** (polyéthylène de densité moyenne linéaire) de qualité alimentaire. Le choix de ce matériau rend nos vestiaires plastiques inoxydables, résistants aux chocs, résistants aux UV et faciles d'entretien.

Ils sont équipés d'un morillon constitué d'un anneau métallique fixé au corps et encastré dans la porte. Muni d'un cadenas (cadenas non inclus) il permet de garantir une sécurité maximale contre toute effraction. L'axe des charnières fixé sur toute la hauteur rend les portes inarrachables. Pour offrir une sécurité optimale, l'ensemble de nos armoires et casiers plastiques sont équipés d'un anneau métallique fixé au corps et traversent la porte ce qui empêche toute effraction.

De plus, l'axe des charnières fixé sur toute la hauteur rend les portes inarrachables.

- > Idéal pour HACPP
- > Conçus pour les *environnements humides et salissants*.
- > Résistants à tous type de produits (*détergents, acides et bases fortes...*)
- > Faciles d'entretien (*lavable au jet ou avec de simples détergents de collectivités*)
- > Antivandalisme
- > Résistants aux graffitis
- > Résistants aux chocs
- > Ne rouillent pas
- > Certifiés UL94HB aux tests de résistance au feu



Conçus pour les environnements humides et salissants.



Résistants à tous type de produits (*détergents, acides et bases fortes...*)



Faciles d'entretien (*lavable au jet ou avec de simples détergents de collectivités*)



# LES RANGEMENTS DE COLLECTIVITÉS

Idéal pour les chaussures de sécurité, les casques de chantier, de motos...



## Dimensions d'une colonne A8-2x4 :

- largeur +/- 38 cm
- hauteur 172 cm
- 195 cm avec toit,
- 205 cm avec toit + base
- profondeur 45 cm

## Dimensions d'un casier :

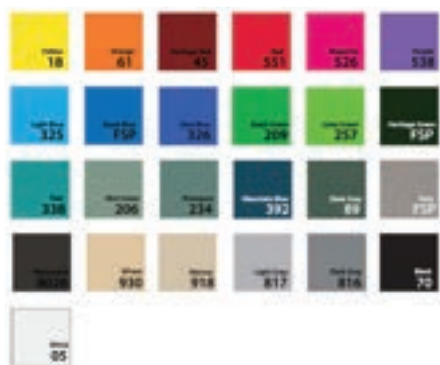
- hauteur 43 cm



Socle et toit incliné optionnel.



Dimensions d'une colonne A4-2x2 : H 88 x P 45 x L 38 cm



## Coloris :

Les casiers sont disponibles en 25 couleurs. Crées des espaces aux couleurs de votre charte graphique !

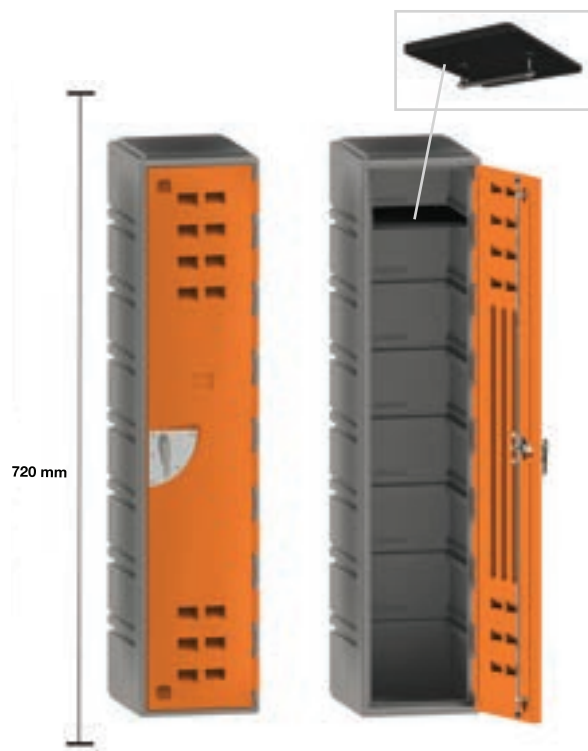
| Descriptif                                                    | Référence |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Colonne A8-2x4 - colonne 4 portes - h 1720 x p 450 x l 380 mm | A8-2x4    |
| Colonne A4-2x2 - colonne 2 portes - h 880 x p 450 x l 380 mm  | A4-2x2    |
| Toit incliné modèle A                                         | Top A     |
| Socle modèle A                                                | Base A    |
| Plaque numérotée                                              | PLA       |



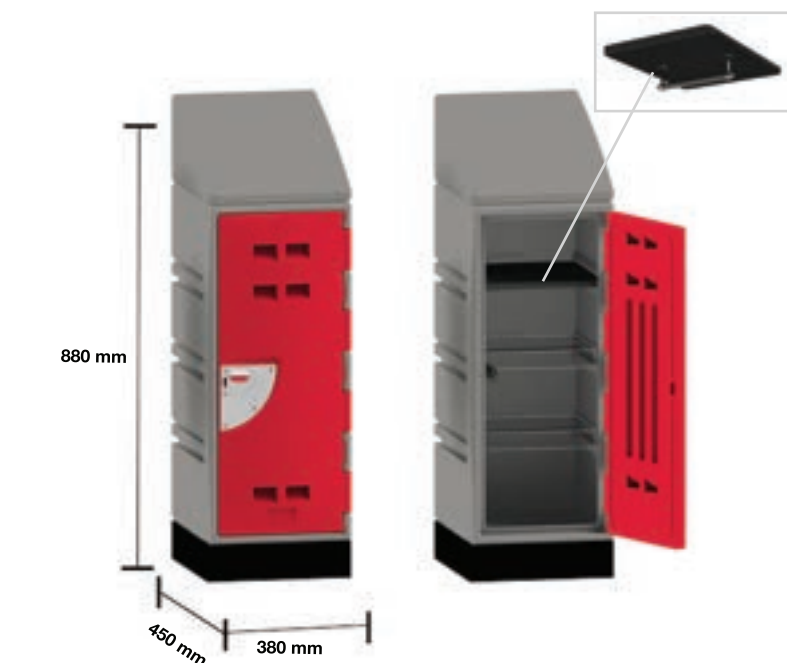
# MOBILIER DE LABORATOIRE

Vestiaires destinés aux industries exigeantes : ils vont permettre d'accrocher vos vêtements propres et vos objets en toute sécurité.

Livrés avec une tablette et un rail pour accrocher un cintre.



Dimensions d'une colonne A8-8x1 : H 172 x P 45 x L 38 cm

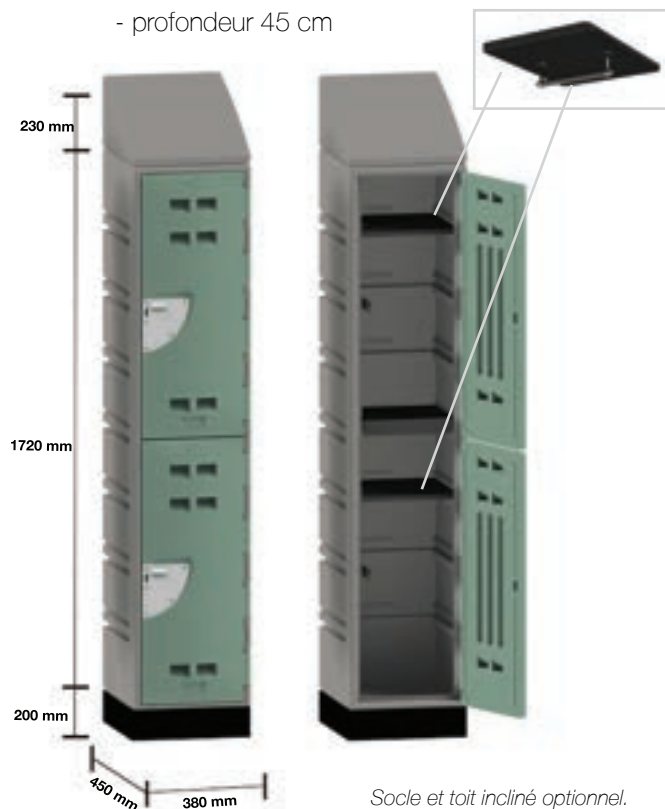


Dimensions d'une colonne A4-4x1 : H 88 x P 45 x L 38 cm

*Socle et toit incliné optionnel.*

Dimensions d'une colonne A8-4x2:

- largeur +/- 38 cm
- hauteur 172 cm
- 195 cm avec toit,
- 205 cm avec toit + base
- profondeur 45 cm

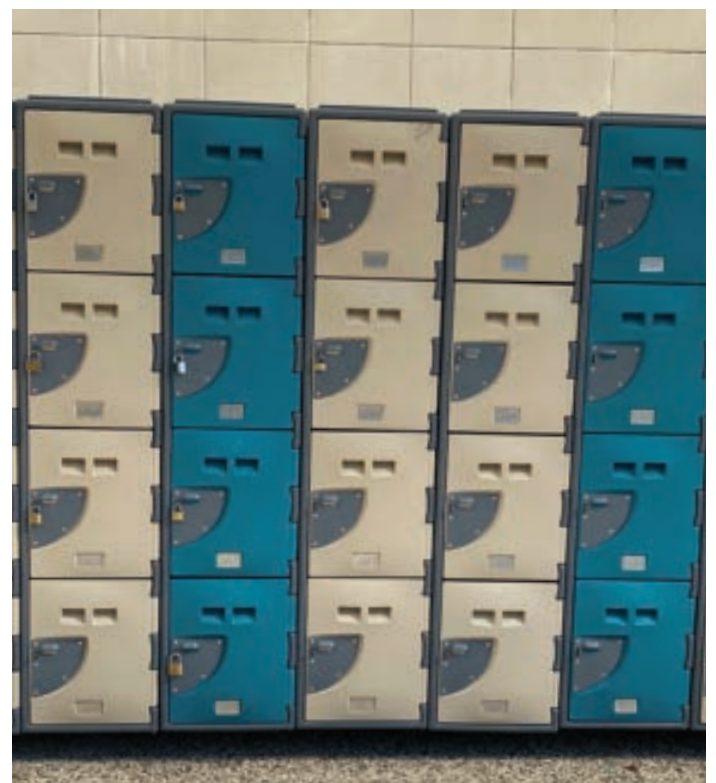
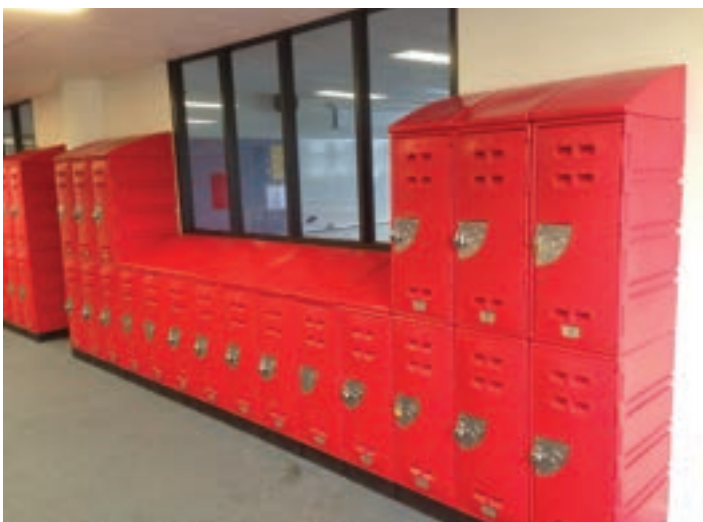


*Socle et toit incliné optionnel.*

| Descriptif                                                   | Référence |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Colonne A8-8x1- colonne 1 porte - h 1720 x p 450 x l 380 mm  | A8-8x1    |
| Colonne A8-4x2- colonne 2 portes - h 1720 x p 450 x l 380 mm | A8-4x2    |
| Colonne A4-4x1- colonne 1 porte - h 880 x p 450 x l 380 mm   | A4-4x1    |
| Toit incliné modèle A                                        | Top A     |
| Socle modèle A                                               | Base A    |
| Plaque numérotée                                             | PLA       |



# LES RANGEMENTS DE COLLECTIVITÉS



# LES ARMOIRES

## À PORTES PLIANTES

- Grand volume de rangement
- Deux modèles mono-porte et double-portes
- Débattement d'ouverture limité

Les armoires de grand volume à Portes Pliantes sont bien adaptées aux laboratoires pour leur large espace de rangement et les nombreuses solutions d'aménagement intérieur.

Les armoires Mobilab sont les seules à proposer une profondeur utile de 600 mm permettant de ranger les objets les plus encombrants (oscilloscopes, alimentations, verrerie, etc...).

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constitue le corps de l'armoire.



### Une structure métallique robuste

Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

Un panneau de refend rigidifie l'armoire dans sa hauteur segmentant l'espace en 2 volumes identiques...

L'espace intérieur est équipé de 5 étagères réglables sur le modèle mono-porte.

Les Portes Pliantes glissent avec souplesse sur des rails réglables, libérant la presque totalité d'accès au volume de rangement. Par ailleurs une fois ouvertes les portes dépassent à peine de 25 cm, empiétant faiblement sur les allées.

Ces armoires sont équipées d'étagères en mélaminé de 19 mm

L'espace intérieur est équipé de 8 étagères réglables en plus de l'étagère centrale fixe sur le modèle double-portes.



Deux modèles sont proposés, l'un mono-porte ( 600 x 600 x 2000 mm), l'autre à deux portes pliantes (1200 x 600 x 2000 mm).

Descriptif (L x p x H mm)

Référence

LES ARMOIRES MONO- COLONNE PORTES PLIANTES BOIS

Armoire 600 x 600 x 2000 mm - Etagères Mélaminé

RA 10

Les Armoires Double-portes Pliantes Bois

Armoire 1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Mélaminé

RA 110



## LES ARMOIRES

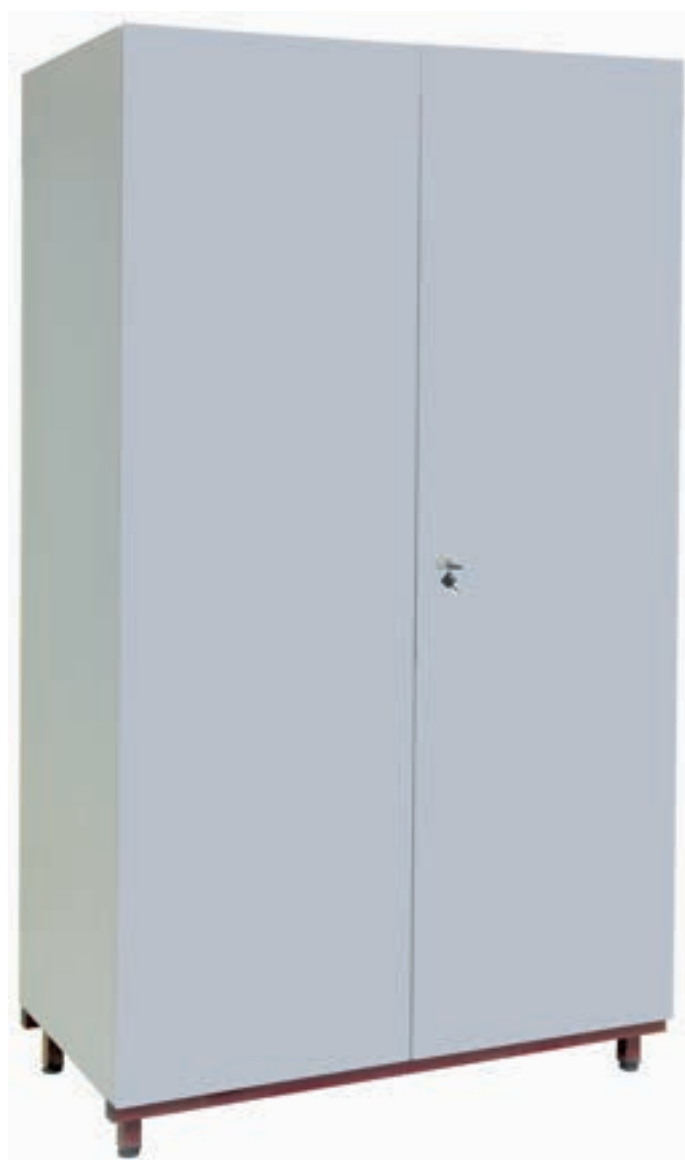
### A PORTES BATTANTES

- Associations modulables et esthétiques : en linéaires ou dos à dos en agencement central
- Profondeur appréciée pour les équipements de grand volume
- Un sur-meuble à portes battantes optionnel



#### Des Agencements Astucieux...

Ces armoires polyvalentes trouvent leur place dans les laboratoires, mais aussi dans les salles de cours, les bureaux, les ateliers... La forme du caisson, sans débordement permet toutes les associations: en linéaires muraux, dos à dos pour segmenter et organiser des circulations de stockages, ou en îlots...L'alternance d'armoires à portes pleines et à portes vitrées est possible...



#### Des Armoires de Grande Profondeur:

Les Armoires Mobilab sont les seuls modèles bois sur structure métallique à être proposées en deux profondeurs au choix 450 mm ou 600 mm pour ranger les objets les plus encombrants.

#### Une Structure Métallique Robuste:

Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire. (Bordeaux ral 3004 en standard. Autres couleurs sur demande).

#### Un Design Pratique et Esthétique:

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constitue le corps de l'armoire. (Autres couleurs sur demande)

Les portes battantes sont en panneau mélaminé de 19 mm montées sur charnières invisibles et munies d'une poignée serrure à crémone 3 points.

Un panneau de refend rigidifie l'armoire dans sa hauteur en segmentant l'espace en 2 volumes identiques. L'espace intérieur est équipé de 8 étagères réglables en Mélaminé de 19 mm ou en Latté de 22 mm.

| Descriptif (L x p x H mm)                                         | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| LES ARMOIRES A PORTES PLEINES ET SUR-MEUBLES DE PROFONDEUR 450 mm |           |
| Armoire 1200 x 450 x 2000 mm - Etagères Mélaminées                | RA 430    |
| Armoire 1200 x 450 x 2000 mm - Etagères Lattées                   | RA 431    |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 450 x 400 mm                          | RA 435    |
| Les Armoires à Portes Pleines et Sur-meubles de Profondeur 600 mm |           |
| Armoire 1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Mélaminées                | RA 30     |
| Armoire 1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Lattées                   | RA 31     |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 600 x 400 mm                          | RA 35     |
| Armoire 600 x 600 x 2000 mm - Type Monocolonne 1 Porte            | RA 32     |
| Sur-Meuble d'Armoire Monocolonne 600 x 600 x 400 mm               | RA 34     |



Armoires Portes Vitrées présentées avec  
Étagères Lattées  
2 profondeurs 450 mm ou 600 mm  
Largeur 1200 mm (ou Monocolonne 600 mm)  
Hauteur 2000 mm (2400 mm avec sur-meuble)

## LES ARMOIRES

### A PORTES VITRÉES

- Des agencements astucieux...
- De larges fenêtres transparentes pour un repérage visuel immédiat
- Associations modulables et esthétiques : en linéaires ou dos à dos en agencement central
- Un sur-meuble à portes battantes optionnel

#### Des Agencements Astucieux...

Ces armoires polyvalentes trouvent leur place dans les laboratoires, mais aussi dans les salles de cours, les bureaux, les ateliers...

La forme du caisson, sans débordement permet toutes les associations: en linéaires muraux, dos à dos pour segmenter et organiser des circulations de stockages, ou en îlots...L'Alternance d'armoires à portes pleines et à portes vitrées est possible...

# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE

Une structure métallique robuste  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

Les armoires peuvent être sur-montées de sur-meubles à portes pleines de hauteur 400 mm, ce qui porte la hauteur totale de l'armoire à 2400 mm

L'espace intérieur est équipé de 8 étagères réglables.

Ces armoires sont équipées soit d'étagères en mélaminé de 19 mm soit d'étagères en Latté de forte portée.  
Un panneau de refend rigidifie l'armoire dans sa hauteur en segmentant l'espace en 2 volumes identiques



Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constitue le corps de l'armoire.

Les armoires Mobilab sont proposées en 2 profondeurs au choix de 450 mm ou 600 mm pour permettre de ranger les objets les plus encombrants

Les portes en panneau mélaminé de 19 mm sont équipées sur les 3/4 de leur surface d'une fenêtre transparente en métacrylate

Les portes sont condamnées par poignée serrure à crémone 3 points. La porte gauche peut être maintenue fermée par crochet flexible

| Descriptif (L x p x H mm)                                                 | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Les Armoires à Portes Pleines Vitrées et Sur-meubles de Profondeur 450 mm |           |
| Armoire 1200 x 450 x 2000 mm - Etagères Mélaminées                        | RA 440    |
| Armoire 1200 x 450 x 2000 mm - Etagères Lattées                           | RA 441    |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 450 x 400 mm                                  | RA 435    |
| Les Armoires à Portes Pleines Vitrées et Sur-meubles de Profondeur 600 mm |           |
| Armoire 1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Mélaminées                        | RA 40     |
| Armoire 1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Lattées                           | RA 41     |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 600 x 400 mm                                  | RA 35     |
| Armoire 600 x 600 x 2000 mm - Monocolonne 1 Porte Vitrée                  | RA 42     |
| Sur-Meuble d'Armoire Monocolonne 600 x 600 x 400 mm                       | RA 34     |



# LES ARMOIRES

## A PORTES COULISSANTES

- Gain de place, dans les salles exigües et couloirs de circulation
- Associations modulables et esthétiques : en linéaires ou dos à dos en agencement central
- Un Sur-meuble à portes coulissantes optionnel



### Des Armoires de Grande Profondeur:

Les Armoires à Portes Coulissantes Mobilab sont proposées profondeur 600 mm (Profondeur utile 530 mm) pour ranger les objets les plus encombrants.

Une Structure Métallique Robuste:

Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire. (Bordeaux ral 3004 en standard. Autres couleurs sur demande).

Un Design Pratique et Esthétique:

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constitue le corps de l'armoire. (Autres couleurs sur demande)

Les portes en mélaminé de 19 mm se déplacent sans frottement sur un système de rails hauts et bas évitant la déformation des panneaux. Un panneau de refend rigidifie l'armoire dans sa hauteur en segmentant l'espace en 2 volumes identiques. L'espace intérieur est équipé de 8 étagères réglables en Mélaminé de 19 mm ou en Latté de 22 mm.

Les Portes peuvent être équipées d'une serrure à fermeture centralisée, optionnelle.



Armoires Portes Coulissantes  
Profondeurs 600 mm  
Largeur 1200 mm  
Hauteur 2000 mm (2400 mm avec sur-meuble)



Contactez-nous  
pour vos armoires  
sur-mesure !

Sur-Meuble d'Armoires à  
Portes Coulissantes  
Profondeurs 600 mm  
Largeur 1200 mm  
Hauteur 400 mm



| Descriptif (L x p x H mm)                                                 | Référence |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LES ARMOIRES À PORTES COULISSANTES                                        |           |
| Armoire Portes Coulissantes<br>1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Mélaminées | RA 50     |
| Armoire Portes Coulissantes<br>1200 x 600 x 2000 mm - Etagères Lattées    | RA 51     |
| Sur-Meuble d'Armoire Portes Coulissantes<br>1200 x 600 x 400 mm           | RA 36     |
| Kit Serrure pour Portes Coulissantes (à l'unité)                          | DC 300    |



## LES ARMOIRES

### MULTIRANGEMENTS

- Armoire mixte équipée de tiroirs en partie basse et d'étagères en partie haute
- Les couleurs des tiroirs permettent un rangement synoptique
- Grand volume de rangement

Armoires Multirangements  
Profondeurs 450 mm ou 600 mm au choix  
Largeur 1050 mm  
Hauteur 2000 mm  
Armoire livrée sans bacs

Les armoires Multirangements sont proposées en profondeur 450 mm ou 600 mm et en une unique largeur de 1050 mm adaptée à la mise en place de 3 colonnes de Bac-tiroirs.

Les portes sont condamnées par poignée serrure à crémone 3 points. La porte gauche peut être maintenue fermée par crochet flexible

Les coulisses en ABS rigide indéformables sont posées en usine. 10 Paires de Coulisses habillent chaque colonne, autorisant l'équipement d'une colonne avec au maximum 10 bacs F1 (hauteur 75 mm) ou 5 bacs F2 (hauteur 150 mm)

Les trois colonnes peuvent être indifféremment équipées de bac-tiroirs, modèles F1 (hauteur 75 mm), F2 (hauteur 150 mm) ou F3 (hauteur 300 mm)

Une structure métallique robuste  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire



Ces armoires sont équipées en partie haute d'étagères en mélaminé de 19 mm, une étagère fixe centrale et 2 étagères réglables.

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constitue le corps de l'armoire.

Bac-Tiroirs F2 (hauteur 150 mm)...voir Grattell's Système dans ce catalogue

Bac-Tiroirs F1 (hauteur 75 mm) peuvent être équipés en option d'inserts de segmentation multicases...voir Grattell's Système dans ce catalogue

Bac-Tiroirs F3 (hauteur 300 mm), ce bac occupe l'espace de 4 bacs F1...voir Grattell's Système dans ce catalogue

| Descriptif (L x p x H mm)                    | Référence |
|----------------------------------------------|-----------|
| LES ARMOIRES À MULTIRANGEMENTS               |           |
| Armoire 1050 x 450 x 2000 mm (sans bacs)     | RA 3145   |
| Armoire 1050 x 600 x 2000 mm (sans bacs)     | RA 3160   |
| Les Sur-meubles d'Armoires                   |           |
| Sur-meuble 1050 x 450 x 400 mm               | RA 37     |
| Sur-meuble 1050 x 600 x 400 mm               | RA 38     |
| Les Bac-Tiroirs                              |           |
| Lot de 6 Bacs Tiroirs 312 x 427 x 75 mm (*)  | RG F1     |
| Lot de 3 Bacs Tiroirs 312 x 427 x 150 mm (*) | RG F2     |
| Lot de 2 Bacs Tiroirs 312 x 427 x 300 mm (*) | RG F3     |

#### DES AGENCEMENTS ASTUCIEUX...

Ces armoires polyvalentes trouvent leur place dans les laboratoires, mais aussi dans les salles de cours, les bureaux, les ateliers... La forme du caisson, sans débordement permet toutes les associations: en linéaires muraux, dos à dos pour segmenter et organiser des circulations de stockages, ou en îlots...L'Alternance d'armoires à portes pleines et à portes vitrées est possible...

#### PENSEZ AUSSI AUX BAC-TIROIRS... (\*)

Choisissez les tailles de bacs et les couleurs (Rouge, Bleu, Vert, Jaune ou Translucide) adaptées à vos besoins. N'oubliez pas les accessoires optionnels: inserts, couvercles...



## CRÉEZ VOTRE ARMOIRE

**SELON VOS BESOINS,  
ET POURQUOI PAS À VOS COULEURS ?**

- Créez vos meubles selon vos envies !
- Double-corps, triple-corps ou monocorps... en fonction de vos besoins !
- Portes vitrées, portes pleines, coulissantes ou battantes... il n'y a pas de limites à votre création !



# UN CONCEPT...

## ...DES CENTAINES DE POSSIBILITÉS !

Dans les pages qui suivent vous allez pouvoir créer le meuble dont vous avez besoin, en fonction de vos envies et de votre budget. Les meubles peuvent aussi bien être utilisés individuellement comme les bahuts ou les meubles à poser ou à suspendre, ou bien ils peuvent être combinés entre eux pour en créer de nouveaux meubles tels que les meubles double ou triple-corps. Nos meubles ne sont pas scandinaves, ils sont fabriqués en France, à Crosne dans le 91, et ce depuis 40 ans !

### UN BAHUT

Format, type de porte ou nombre de tiroirs, selon votre choix... +



OU



### UNE ARMOIRE A POSER

Format, type de porte selon votre choix... =



OU



### ARMOIRE DOUBLE- CORPS



### UN BAHUT

+

### UNE ARMOIRE A POSER

+

### UNE ARMOIRE A POSER

=

### ARMOIRE TRIPLE- CORPS



OU



OU



OU



#### QUELQUES IDÉES...

Associer en linéaires, en îlots, en paillasse centrales de préparation...  
Composer des associations mixtes: portes et tiroirs pour tout ranger...  
Combiner des revêtements différents pour des plans de travail spécifiques... Superposer des vitrines, des bibliothèques ...  
Juxtaposer des plots techniques, des plots informatiques...

# LES BAHUTS MOBILAB

## À PORTES COULISSANTES

- C'est la combinaison de 2 fonctions complémentaires : un plan de travail et un rangement
- C'est la base de développement de toute une gamme
- Seul ou combiné à d'autres meubles, il répond à des usages inattendus

Les portes coulissantes sont montées sur un double système de rails et galets téflon

Tous les bahuts sont proposés en hauteur 900 mm

Les bahuts sont proposés avec 2 portes coulissantes ou 2 portes batantes.

En option, les bahuts peuvent être condamnés par serrure

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps du bahut.

Une paroi intermédiaire segmente le volume du bahut en 2 larges compartiments équipés chacun d'une étagère mélaminée réglable en hauteur

**Bahut à Portes Coulissantes**  
Plan de Travail Grés Emailé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

Une structure métallique robuste.  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

**Bahut à Portes Coulissantes**  
Plan de Travail en Verre Emailé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

**Bahut à Portes Coulissantes**  
Plan de Travail Mélaminé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

### LES BAHUTS A PORTES COULISSANTES - PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)          | PLATEAU MÉLAMINÉ<br>Référence | PLATEAU GRÉS<br>Référence | PLATEAU VERRE<br>Référence | PLATEAU STRATIFIÉ<br>Référence | PLATEAU TRESPA<br>Référence | PLATEAU VARICOR<br>Référence |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Bahut P. Coul.<br>1200 x 600 x 900 mm | RA 5122                       | RA 5120                   | RA 5127                    | RA 5123                        | RA 5125                     | RA 5128                      |
| Bahut P. Coul.<br>1500 x 600 x 900 mm | RA 5152                       | RA 5150                   | RA 5157                    | RA 5153                        | RA 5155                     | RA 5158                      |

### LES BAHUTS A PORTES COULISSANTES- PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)          | PLATEAU MÉLAMINÉ<br>Référence | PLATEAU GRÉS<br>Référence | PLATEAU VERRE<br>Référence | PLATEAU STRATIFIÉ<br>Référence | PLATEAU TRESPA<br>Référence | PLATEAU VARICOR<br>Référence |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Bahut P. Coul.<br>1200 x 750 x 900 mm | RA 5322                       | RA 5320                   | RA 5327                    | RA 5323                        | RA 5325                     | RA 5328                      |
| Bahut P. Coul.<br>1500 x 750 x 900 mm | RA 5352                       | RA 5350                   | RA 5357                    | RA 5353                        | RA 5355                     | RA 5358                      |

### LES ACCESSOIRES OPTIONNELS

| Descriptif                           | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Kit Serrure pour Portes Coulissantes | DC 300    |
| Dosseret au mètre linéaire           | MOB 3002  |



# LES BAHUTS MOBILAB

## À PORTES BATTANTES

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps du bahut.

Tous les bahuts sont proposés en hauteur 900 mm

Une structure métallique robuste.  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

Une paroi intermédiaire segmente le volume du bahut en 2 larges compartiments équipés chacun d'une étagère mélaminée réglable en hauteur

En option, les bahuts peuvent être condamnés par serrure à barillet

**Bahut à Portes Battantes**  
Plan de Travail Mélaminé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

Les portes battantes sont montées sur charnières invisibles à ouverture 120°



**Bahut à Portes Battantes**  
Plan de Travail Grés Emailé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm



**Bahut à Portes Battantes**  
Plan de Travail en Verre Emailé  
Il est proposé en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Il se décline en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

### LES BAHUTS A PORTES BATTANTES - PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)         | PLATEAU MÉLAMINÉ<br>Référence | PLATEAU GRÉS<br>Référence | PLATEAU VERRE<br>Référence | PLATEAU STRATIFIÉ<br>Référence | PLATEAU TRESPA<br>Référence | PLATEAU VARICOR<br>Référence |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Bahut P. Bat.<br>1200 x 600 x 900 mm | RA 6122                       | RA 6120                   | RA 6127                    | RA 6123                        | RA 6125                     | RA 6128                      |
| Bahut P. Bat.<br>1500 x 600 x 900 mm | RA 6152                       | RA 6150                   | RA 6157                    | RA 6153                        | RA 6155                     | RA 6158                      |

### LES BAHUTS A PORTES BATTANTES - PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)         | PLATEAU MÉLAMINÉ<br>Référence | PLATEAU GRÉS<br>Référence | PLATEAU VERRE<br>Référence | PLATEAU STRATIFIÉ<br>Référence | PLATEAU TRESPA<br>Référence | PLATEAU VARICOR<br>Référence |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Bahut P. Bat.<br>1200 x 750 x 900 mm | RA 6322                       | RA 6320                   | RA 6327                    | RA 6323                        | RA 6325                     | RA 6328                      |
| Bahut P. Bat.<br>1500 x 750 x 900 mm | RA 6352                       | RA 6350                   | RA 6357                    | RA 6353                        | RA 6355                     | RA 6358                      |

### LES ACCESSOIRES OPTIONNELS

| Descriptif                        | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Kit Serrure pour Portes battantes | DC 100    |
| Dosseret au mètre linéaire        | MOB 3002  |

Dimensions spéciales sur demande...  
N'oubliez pas que nous fabriquons vos meubles sur mesures !

Collège "Paul Eluard" 91 Vigneux sur Seine

Salle de préparation de SVT.

Un lot central constitué par la juxtaposition de bahuts à tiroirs de profondeur 600 mm et de bahuts à portes de même profondeur.

L'Ensemble mesure 3000 x 1200 x 900 mm



## LES BAHUTS MOBILAB

### A TIROIRS

- C'est la combinaison de 2 fonctions complémentaires : un plan de travail et un rangement
- Seul ou combiné à d'autres meubles, le bahut à tiroirs répond à des usages multiples
- Le tiroir offre une solution de rangement très organisée

#### QUELQUES IDÉES...

Associer en linéaires, en îlots, en paillasse centrales de préparation...

Composer des associations mixtes: portes et tiroirs pour tout ranger...

Combiner des revêtements différents pour des plans de travail

spécifiques...Superposer des vitrines, des bibliothèques ...

Juxtaposer des plots techniques, des plots informatiques...

# LES BAHUTS DE LABORATOIRE

**Bahuts à Tiroirs**  
Plan de Travail Mélaminé, Grès ou Verre Emailé  
Proposés en 2 profondeurs 600 ou 750 mm.  
Ils se déclinent en 2 largeurs 1200 mm ou 1500 mm

Tous les bahuts sont  
proposés en hauteur  
900 mm

Un habillage de qualité en panneaux de  
mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm  
bordés de rives PVC constituent le corps  
du bahut.

Les Tiroirs sont montés sur glissières métalliques à  
galets téflon.  
Une façade est complétée d'une poignée filante.  
Les tiroirs sont de profondeur 100 mm.

12 Tiroirs de largeur 500 mm équiperont les  
bahuts en 1200 mm  
18 Tiroirs de largeur 400 mm équiperont les  
bahuts en 1500 mm

La combinaison proposée est réalisée par association de  
3 bahuts de profondeur 600 mm à Portes et à Tiroirs et 1  
Paillasse Sèche, revêtus de verre émaillé.  
L'Ensemble mesure 2400 x 1200 x 900 mm

Une structure métallique robuste.  
Une chaise métallique en tubes carrés  
soudés, munie de vérins de mise à niveau  
supporte la parfaite assise de l'armoire



## LES BAHUTS A TIROIRS - PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)            | PLATEAU MÉLAMINÉ | PLATEAU GRÉS | PLATEAU VERRE | PLATEAU STRATIFIÉ | PLATEAU TOPLAB | PLATEAU VARICOR |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|
|                                         | Référence        | Référence    | Référence     | Référence         | Référence      | Référence       |
| Bahut 12 tiroirs<br>1200 x 600 x 900 mm | RA 7122          | RA 7120      | RA 7127       | RA 7123           | RA 7125        | RA 7128         |
| Bahut 18 tiroirs<br>1500 x 600 x 900 mm | RA 7152          | RA 7150      | RA 7157       | RA 7153           | RA 7155        | RA 7158         |

## LES BAHUTS A TIROIRS - PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif<br>(L x p x H mm)            | PLATEAU MÉLAMINÉ | PLATEAU GRÉS | PLATEAU VERRE | PLATEAU STRATIFIÉ | PLATEAU TOPLAB | PLATEAU VARICOR |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|
|                                         | Référence        | Référence    | Référence     | Référence         | Référence      | Référence       |
| Bahut 12 tiroirs<br>1200 x 750 x 900 mm | RA 7322          | RA 7320      | RA 7327       | RA 7323           | RA 7325        | RA 7328         |
| Bahut 18 tiroirs<br>1500 x 750 x 900 mm | RA 7352          | RA 7350      | RA 7357       | RA 7353           | RA 7355        | RA 7358         |

## LES ACCESSOIRES OPTIONNELS

| Descriptif                 | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Dosseret au mètre linéaire | MOB 3002  |









Pour concevoir des espaces à vos mesures... consultez-nous.



## ARMOIRE

### 14 OU 17 TIROIRS

- Développé en partenariat avec des enseignants et des préparateurs
- 2 largeurs de tiroirs 500 et 1000 mm utiles
- Meuble de collection pour rangements d'objets de tailles diverses

Les Demi-Tiroirs sont de largeur 500 mm utile  
Les Grands Tiroirs sont de largeur 1000 mm utile

Une structure métallique robuste.  
Une chaise métallique en tube carré soudé, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

Modèle proposé en  
2 versions: 14 ou 17 Tiroirs  
Les grands tiroirs sont toujours positionnés en partie haute du meuble pour éviter l'affaissement de l'ensemble...

14 Demi-Tiroirs de largeur 500 mm utile  
3 Grands Tiroirs de largeur 1000 mm utile

Armoire 17 Tiroirs  
Profondeur 600 mm.  
Largeur 1200 mm  
Hauteur : 1400 mm



Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps du bahut.

Les Tiroirs sont montés sur glissières métalliques à galets téflon.  
Une façade est complétée d'une poignée filante.  
Les tiroirs sont de profondeur 100 mm.



Armoire 14 Tiroirs  
Profondeur 600 mm.  
Largeur 1200 mm  
Hauteur : 1400 mm

8 Demi-Tiroirs de largeur 500 mm utile  
6 Grands Tiroirs de largeur 1000 mm utile

**Dimensions spéciales sur demande...**  
N'oubliez pas que nous fabriquons vos meubles à tiroirs sur mesures !

| Descriptif (L x p x H mm)                        | Référence |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Meuble 14 Tiroirs - 6 Grands en Haut + 8 Petits  | RA 9142   |
| Meuble 17 Tiroirs - 3 Grands en haut + 14 Petits | RA 9272   |

## MEUBLES

### À ROCHES 12 OU 15 TIROIRS & BAHUTS MIXTES



#### MEUBLE A ROCHES - PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                            | Référence |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Meuble 12 Tiroirs Forte Portée - 1500 x 600 x 900 mm | RA 9548   |
| Meuble 15 Tiroirs Forte Portée - 1500 x 600 x 900 mm | RA 9550   |

#### BAHUTS MIXTES À PORTES ET TIROIRS - PROFONDEUR 600 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                               | Référence |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Meuble Mixte 10 Tiroirs + 1 Porte - 1500 x 600 x 900 mm | RA 9598   |
| Meuble Mixte 5 Tiroirs + 2 Portes - 1500 x 600 x 900 mm | RA 9599   |

#### MEUBLE A ROCHES - PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                                 | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Meuble 12 Tiroirs Grande Profondeur - 1500 x 750 x 900 mm | RA 9549   |
| Meuble 15 Tiroirs Forte Portée - 1500 x 750 x 900 mm      | RA 9551   |

#### BAHUTS MIXTES À PORTES ET TIROIRS - PROFONDEUR 750 MM

| Descriptif (L x p x H mm)                               | Référence |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Meuble Mixte 10 Tiroirs + 1 Porte - 1500 x 750 x 900 mm | RA 9600   |
| Meuble Mixte 5 Tiroirs + 2 Portes - 1500 x 750 x 900 mm | RA 9601   |





## LES BAHUTS MOBILAB

À POSER (SUR TABLES ET BAHUTS)  
OU À SUSPENDRE



**ATTENTION !**

Pour les meubles suspendus, n'oubliez pas de commander les Kits de Fixation Murale (1 kit par meuble). Le kit doit absolument être installé en usine...



# LES MEUBLES A POSER OU A SUSPENDRE



Les meubles vitrés sont équipés de deux portes en verre sécurit de 4 mm d'épaisseur rodées tout autour. Elles sont munies d'onglets permettant de les faire coulisser dans les rails hauts et bas en ABS encastrés.

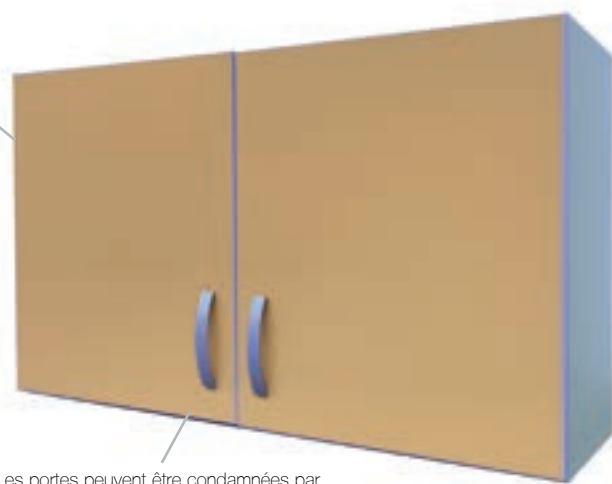
Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps du de la vitrine.

Tous les meubles à poser ou à suspendre ont une profondeur de 300 mm. Ils sont proposés en deux largeurs 1200 mm ou 1500 mm

Tous les meubles sont livrés avec deux demi-étagères réglables

Meubles à Poser ou à Suspendre "Vitrine"  
Hauteur du Module 600 mm

Tous les meubles "placard" en 1200 mm ou 1500 mm de largeur sont équipés de 4 portes battantes permettant une ouverture totale de chaque demi espace



Les portes peuvent être condamnées par serrure, en option.

Meubles à Poser ou à Suspendre "Placard"  
Hauteur du Module 600 mm

(Attention : façades en couleurs sous conditions et surcout)



Meubles à Poser ou à Suspendre  
"Bibliothèque"  
Hauteur du Module 600 mm

Caisson ouvert de même concept que les autres meubles à poser ou à suspendre et un espace composé de 2 demi-étagères réglables

| Descriptif                                          | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Les Meubles à Poser ou à Suspendre "Bibliothèque"   |           |
| Les Sur-meubles Bibliothèques - 1200 x 300 x 600 mm | RA 8200   |
| Les Sur-meubles Bibliothèques - 1500 x 300 x 600 mm | RA 8500   |
| Les Meubles à Poser ou à Suspendre "Placard"        |           |
| Les Sur-meubles Placards - 1200 x 300 x 600 mm      | RA 8220   |
| Les Sur-meubles Placards - 1500 x 300 x 600 mm      | RA 8520   |
| Les Meubles à Poser ou à Suspendre "Vitrine"        |           |
| Les Sur-meubles Vitrines - 1200 x 300 x 600 mm      | RA 8207   |
| Les Sur-meubles Vitrines - 1500 x 300 x 600 mm      | RA 8507   |
| Les Options                                         |           |
| Kit de Fixation Murale pour Meubles Suspendus       | RA 8097   |
| Kit Serrure pour Portes Battantes                   | DC 100    |

Lycée "Guillaume Budé" 94 Limeil Brévannes

Salle de préparation de Physiques.

En pourtour de Salle, des linéaires d'Armoires Double-corps à Portes Pleines sur Bahuts à Portes Couissantes.

Un Ilot central constitué par la juxtaposition de bahuts.



## LES ARMOIRES DOUBLE-CORPS

### A PORTES PLEINES

- Un choix de grands volumes de rangement
- Un concept de superposition garantissant leur stabilité et solidité
- Deux corps Indépendants multiplient les combinaisons d'agencement de votre espace



# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE

## Une Gamme d'Armoires de Collection, pour les Très Grands Volumes :

Les Armoires Double-corps Mobilab sont proposées en 2 Largeurs au choix 1200 mm ou 1500 mm et 2 Profondeurs 600 mm ou 750 mm.

Leur Hauteur est de 2100 mm. Elles peuvent être équipées de Sur-meubles à portes battantes (RA 35) ou coulissantes (RA 36), pour atteindre une hauteur de 2500 mm sous plafond.

Une Structure Métallique Robuste: Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire. (Bordeaux ral 3004 en standard. Autres couleurs sur demande).

## Armoires Double-corps à Portes Pleines

Modèle présenté : DC 8305 "Portes Battantes Hautes et Portes Coulissantes Basses"  
Dimensions 1500 x 600 x 2100 mm

## Un Design Pratique et Esthétique :

Le meuble Haut, à portes battantes pleines de Hauteur 1200 mm est équipé de 4 Demi-étagères réglables permettant la segmentation du volume selon vos besoins. Des étagères supplémentaires sont proposées en option.

Les portes battantes à charnières invisibles sont équipées de poignées filantes. En option, ces armoires peuvent être condamnées par serrures à clés et crémone 2 points.

Le meuble bas est un bahut de hauteur 900 mm, proposé en deux versions: à portes battantes ou à portes coulissantes. Il peut être équipé d'une serrure en option.

LES PANNEAUX MÉLAMINÉS DE 19 MM SERVANT À LA RÉALISATION DE NOS MEUBLES STANDARDS SONT STOCKÉS EN COULEUR GRIS CLAIR. DES COULEURS DIFFÉRENTES PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES SELON UN NUancier ADRESSÉ SUR DEMANDE, À PARTIR DE 3 MEUBLES COMMANDÉS SIMULTANÉMENT...

| Descriptif (L x p x H mm)                                                          | Référence |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LES DOUBLE-CORPS PORTES BATTANTES HAUTES ET BASSES - PROFONDEUR 600 mm             |           |
| Armoire Double-Corps (PB/PB) 1200 x 600 x 2100 mm                                  | DC 8002   |
| Armoire Double-Corps (PB/PB) 1500 x 600 x 2100 mm                                  | DC 8005   |
| Les Double-Corps Portes Battantes Hautes et Basses - Profondeur 750 mm             |           |
| Armoire Double-Corps (PB/PB) 1200 x 750 x 2100 mm                                  | DC 8012   |
| Armoire Double-Corps (PB/PB) 1500 x 750 x 2100 mm                                  | DC 8015   |
| Les Double-Corps Portes Battantes Hautes / Coulissantes Basses - Profondeur 600 mm |           |
| Armoire Double-Corps (PB/PC) 1200 x 600 x 2100 mm                                  | DC 8302   |
| Armoire Double-Corps (PB/PC) 1500 x 600 x 2100 mm                                  | DC 8305   |
| Les Double-Corps Portes Battantes Hautes / Coulissantes Basses - Profondeur 750 mm |           |
| Armoire Double-Corps (PB/PC) 1200 x 750 x 2100 mm                                  | DC 8312   |
| Armoire Double-Corps (PB/PC) 1500 x 750 x 2100 mm                                  | DC 8315   |
| Les Serrures Optionnelles                                                          |           |
| Kit Serrure pour Portes Battantes (à l'unité)                                      | DC 100    |
| Kit Serrure pour Portes Coulissantes (à l'unité)                                   | DC 300    |
| Les Sur-Meubles                                                                    |           |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 600 x 400 mm                                           | RA 35     |
| Sur-Meuble d'Armoire Portes Coulissantes 1200 x 600 x 400 mm                       | RA 36     |

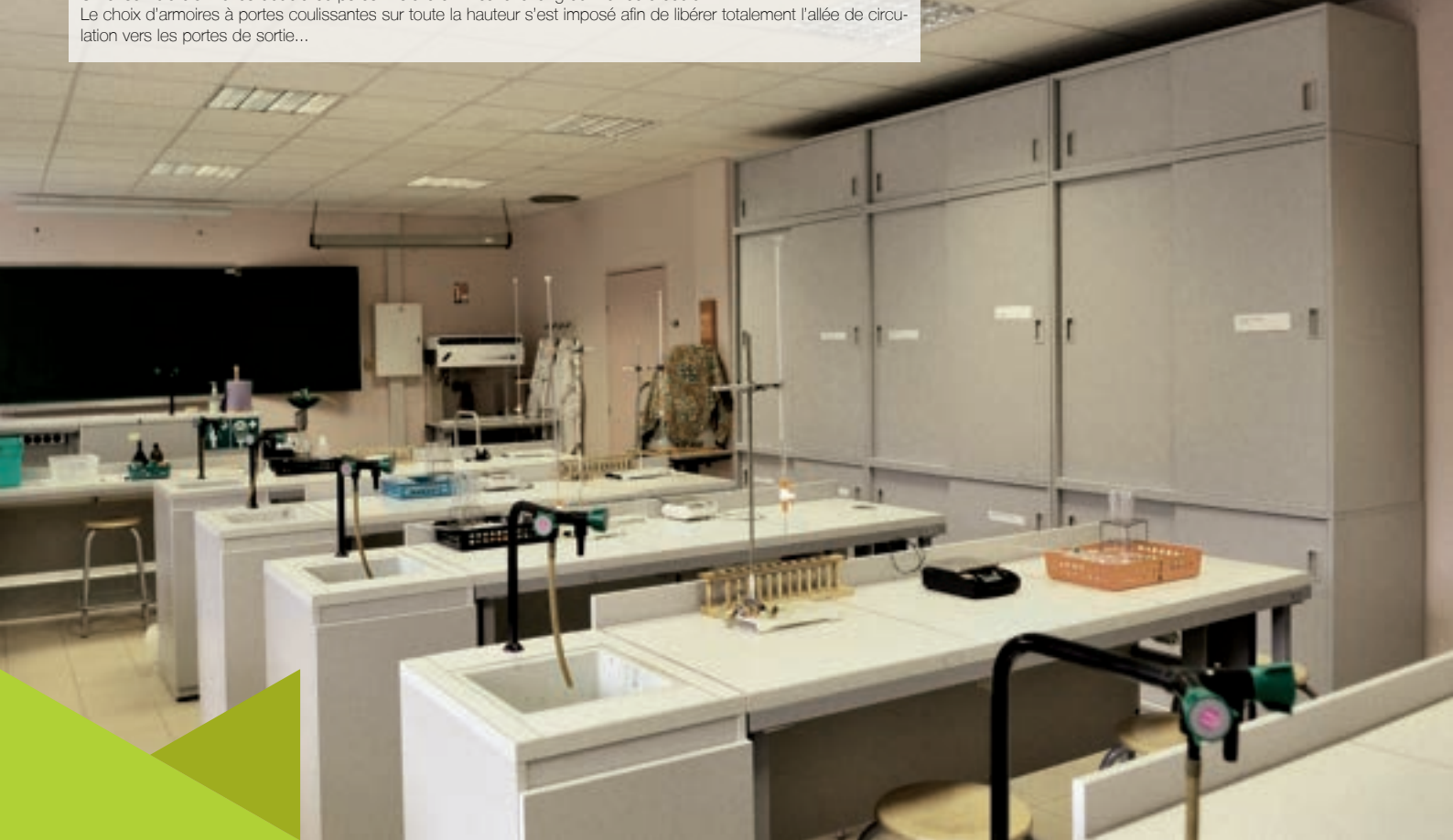


Lycée "Charles le Chauve" 77 Roissy en Brie

Salle de Sciences Physiques.

Un ensemble d'armoires double-corps est installé en linéaire le long du mur côté couloir...

Le choix d'armoires à portes coulissantes sur toute la hauteur s'est imposé afin de libérer totalement l'allée de circulation vers les portes de sortie...



## LES ARMOIRES DOUBLE-CORPS

### A PORTES COULISSANTES

- Un choix de grands volumes de rangement
- Un concept de superposition garantissant leur stabilité et solidité
- Deux corps Indépendants multiplient les combinaisons d'agencement de votre espace





# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE

Une Gamme d'Armoires de Collection, pour les Très Grands Volumes:

Les Armoires Double Corps Mobilab sont proposées en 2 Largeurs au choix 1200 mm ou 1500 mm et 2 Profondeurs 600 mm ou 750 mm. La partie supérieure est toujours de profondeur 600 mm.

Leur Hauteur est de 2100 mm. Elles peuvent être équipées de Sur-meubles à portes battantes (RA 35) ou coulissantes (RA 36), pour atteindre une hauteur de 2500 mm sous plafond.

**Une Structure Métallique Robuste:**  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire. (Bordeaux ral 3004 en standard. Autres couleurs sur demande).



Armoires Double Corps à Portes Pleines Coulissantes  
Modèle présenté : DC 66312 "Portes Coulissantes Hautes et Portes Coulissantes Basses"  
Dimensions 1200 x 750 x 2100 mm

**Un Design Pratique et Esthétique:**

Le meuble Haut, à portes pleines coulissantes de Hauteur 1200 mm est équipé de 4 Demi-étagères réglables permettant la segmentation du volume selon vos besoins. Des étagères supplémentaires sont proposées en option.

Les portes coulissantes sont équipées de poignées encastrées. En option, ces armoires peuvent être condamnées par serrures.

Le meuble bas est un bahut de hauteur 900 mm, à portes coulissantes. Les meubles à portes peuvent être équipés d'une serrure en option.

LES PANNEAUX MÉLAMINÉS DE 19 MM SERVANT À LA RÉALISATION DE NOS MEUBLES STANDARDS SONT STOCKÉS EN COULEUR GRIS CLAIR. DES COULEURS DIFFÉRENTES PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES SELON UN NUANCIER ADRESSÉ SUR DEMANDE, À PARTIR DE 3 MEUBLES COMMANDÉS SIMULTANÉMENT...

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                     | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Les DOUBLE-CORPS PORTES COULISSANTES HAUTES ET PORTES COULISSANTES BASSES - PROFONDEUR 600 mm |           |
| Armoire Double-Corps (PC/PC) 1200 x 600 x 2100 mm                                             | DC 66302  |
| Armoire Double-Corps (PC/PC) 1500 x 600 x 2100 mm                                             | DC 66305  |
| Les Double-Corps Portes Coulissantes Hautes et Portes Coulissantes Basses - Profondeur 750 mm |           |
| Armoire Double-Corps (PC/PC) 1200 x 750 x 2100 mm                                             | DC 66312  |
| Armoire Double-Corps (PC/PC) 1500 x 750 x 2100 mm                                             | DC 66315  |
| Les Serrures Optionnelles                                                                     |           |
| Kit Serrure pour Portes Coulissantes (à l'unité)                                              | DC 300    |
| Les Sur-Meubles                                                                               |           |
| Sur-Meuble d'Armoire Portes Coulissantes 1200 x 600 x 400 mm                                  | RA 36     |



Lycée "Hector Berlioz" 94 Vincennes

Salle de préparation de Chimie.

En pourtour de Salle, des linéaires d'Armoires Double-Corps à Portes Vitrées sur Bahuts à Portes Battantes .

Un Ilot central constitué par la juxtaposition de bahuts et de Paillasse.



## LES ARMOIRES DOUBLE-CORPS

### A PORTES VITRÉES

- Un choix de grands volumes de rangement
- Un concept de superposition garantissant leur stabilité et solidité
- Deux corps Indépendants multiplient les combinaisons d'agencement de votre espace



# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE

Ces armoires sont proposées en 2 profondeurs 600 mm ou 750 mm. Elles mesurent une hauteur totale de 2100 mm.

Le Métacrylate, est un matériau parfaitement transparent. Remplace avantageusement le verre, les risques de casse sont inexistant

Le meuble bas est un bahut de hauteur 900 mm, proposé en deux versions: à portes battantes ou à portes coulissantes. Il peut être équipé d'une serrure en option.

Une structure métallique robuste  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps de l'armoire.

Les portes battantes sont équipées de charnières invisibles.  
En option, ces armoires peuvent être condamnées par serrures à clés et crémone 2 points.

**Un Design Pratique et Esthétique:**  
Le meuble Haut, à portes battantes pleines de Hauteur 1200 mm est équipé de 4 Demi-étagères réglables permettant la segmentation du volume selon vos besoins. Des étagères supplémentaires sont proposées en option.

Armoires Double -corps à Portes Vitrées DC 9305  
Modèle présenté : Portes Battantes Vitrées Hautes et Portes Coulissantes Basses  
Dimensions 1500 x 600 x 2100 mm

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                 | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Les DOUBLE-CORPS VITRÉS - PORTES BATTANTES HAUTES ET BASSES - PROFONDEUR 600 mm           |           |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PB) 1200 x 600 x 2100 mm                                  | DC 9002   |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PB) 1500 x 600 x 2100 mm                                  | DC 9005   |
| Les Double-Corps Vitrés - Portes BATTANTES Hautes et Basses - Profondeur 750 mm           |           |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PB) 1200 x 750 x 2100 mm                                  | DC 9012   |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PB) 1500 x 750 x 2100 mm                                  | DC 9015   |
| Les Double-Corps Vitrés - Portes BATTANTES Hautes / Coulissantes Basses - Profond. 600 mm |           |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PC) 1200 x 600 x 2100 mm                                  | DC 9302   |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PC) 1500 x 600 x 2100 mm                                  | DC 9305   |
| Les Double-Corps Vitrés - Portes BATTANTES Hautes / Coulissantes Basses - Profond. 750 mm |           |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PC) 1200 x 750 x 2100 mm                                  | DC 9312   |
| Armoire Vitrée Double-Corps (PB/PC) 1500 x 750 x 2100 mm                                  | DC 9315   |
| Les Serrures Optionnelles                                                                 |           |
| Kit Serrure pour Portes Battantes (à l'unité)                                             | DC 100    |
| Kit Serrure pour Portes Coulissantes (à l'unité)                                          | DC 300    |
| Les Sur-Meubles                                                                           |           |
| Sur-Meuble d'Armoire 1200 x 600 x 400 mm                                                  | RA 35     |
| Sur-Meuble d'Armoire Portes Coulissantes 1200 x 600 x 400 mm                              | RA 36     |



LES PANNEAUX MÉLAMINÉS DE 19 mm SERVANT À LA RÉALISATION DE NOS MEUBLES STANDARDS SONT STOCKÉS EN COULEUR GRIS CLAIR. DES COULEURS DIFFÉRENTES PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES SELON UN NUancier ADRESSÉ SUR DEMANDE, À PARTIR DE 3 MEUBLES COMMANDÉS SIMULTANÉMENT...

Lycée "Hector Berlioz" 94 Vincennes

Salle de préparation de Chimie.

En pourtour de Salle, des linéaires d'Armoires Double-Corps Vitrées sur Bahuts à Portes et Bahuts à Tiroirs

Un lot central constitué par la juxtaposition de bahuts et de Paillasse.



## LES ARMOIRES DOUBLE-CORPS

### SUR BAHUTS À TIROIRS

- Mixité des solutions de rangement : placard et tiroirs
- Un choix de grands volumes de rangement
- Mise en valeur des collections exposées





# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps de l'armoire.

Les Portes Vitrées sont en Métacrylate, matériau parfaitement transparent. Remplace avantageusement le verre, les risques de casse sont inexistant.

Les portes battantes sont équipées de charnières invisibles...  
En option, ces armoires peuvent être condamnées par serrures à clés et crémonne 2 points.

Le meuble bas est un bahut de hauteur 900 mm, proposé en trois versions selon la largeur.  
12 Tiroirs (2 Colonnes de 6 Tiroirs)  
15 Tiroirs (3 Colonnes de 5 Tiroirs)  
18 Tiroirs (3 Colonnes de 6 Tiroirs)

Le meuble Haut, à Portes Battantes Pleines ou à Portes Battantes Vitrées de Hauteur 1200 mm est aménagé de 4 Demi-étagères réglables permettant la segmentation du volume selon vos besoins.  
Des étagères supplémentaires sont proposées en option.

Ces armoires sont proposées en 2 profondeurs:  
- Réhausse 600 mm sur Bahut de 600 mm  
- Réhausse 600 mm sur Bahut de 750 mm  
Elles mesurent une hauteur totale de 2100 mm.

Armoires Double-corps à Portes Vitrées sur Bahut 18 Tiroirs DC 109718  
Dimensions au sol 1500 x 750 x 2100 mm

Une structure métallique robuste  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire

LES PANNEAUX MÉLAMINÉS DE 19 MM SERVANT À LA RÉALISATION DE NOS MEUBLES STANDARDS SONT STOCKÉS EN COULEUR GRIS CLAIR.  
DES COULEURS DIFFÉRENTES PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES SELON UN NUancier ADRESSÉ SUR DEMANDE, À PARTIR DE 3 MEUBLES COMMANDÉS SIMULTANÉMENT...

| Descriptif (L x p x H mm)                               |                      | Référence |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| LES DOUBLE-CORPS SUR BAHUTS À TIROIRS PROFONDEUR 600 MM |                      |           |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 12 Tiroirs             | 1200 x 600 x 2100 mm | DC 108612 |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 15 Tiroirs             | 1500 x 600 x 2100 mm | DC 108615 |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 18 Tiroirs             | 1500 x 600 x 2100 mm | DC 108618 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 12 Tiroirs             | 1200 x 600 x 2100 mm | DC 109612 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 15 Tiroirs             | 1500 x 600 x 2100 mm | DC 109615 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 18 Tiroirs             | 1500 x 600 x 2100 mm | DC 109618 |
| Les Double-Corps sur Bahuts à Tiroirs Profondeur 750 mm |                      |           |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 12 Tiroirs             | 1200 x 750 x 2100 mm | DC 108712 |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 15 Tiroirs             | 1500 x 750 x 2100 mm | DC 108715 |
| Armoire Portes Pleines sur Bahut 18 Tiroirs             | 1500 x 750 x 2100 mm | DC 108718 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 12 Tiroirs             | 1200 x 750 x 2100 mm | DC 109712 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 15 Tiroirs             | 1500 x 750 x 2100 mm | DC 109715 |
| Armoire Portes Vitrées sur Bahut 18 Tiroirs             | 1500 x 750 x 2100 mm | DC 109718 |
| Les Serrures Optionnelles                               |                      |           |
| Kit Serrure pour Portes Battantes (à l'unité)           |                      | DC 100    |





Lycée "Richelieu" 92 Rueil-Malmaison  
Salle de préparation de Chimie.  
En pourtour de Salle, des linéaires d'Armoires Triple-Corps Vitrées sur Bahuts à Portes coulissantes  
Un îlot central constitué par la juxtaposition de bahuts et de Paillasse.



## LES MODULES POUR ARMOIRES TRIPLE-CORPS

**MULTIPLIEZ LES COMBINAISONS**

- Un choix de grands volumes de rangement
- Un concept de superposition garantissant leur stabilité et solidité
- Trois corps Indépendants multiplient les combinaisons d'agencement de votre espace
- Avantage du 3<sup>ème</sup> module, facilement accessible à seulement 1,60 m



## BAHUTS FORTE PORTÉE POUR TRIPLE-CORPS

Pour composer des meubles triple-corps 2 critères sont à respecter :

- Une hauteur globale des 3 modules adaptée aux hauteurs sous plafond ou faux plafond des salles

- Une capacité de portance élevée du Bahut Porteur

Les Bahuts de cette gamme, sont spécifiquement conçus en 850 mm sur structure métallique renforcée et filletage de vérins adaptés pour une haute résistance au poids.

La hauteur globale d'un triple corps atteint ainsi 2450 mm avant réglage des vérins, pour une hauteur maximum de 2500 mm.

Deux largeurs de bahuts: 1200 mm ou 1500 mm

Deux profondeurs de bahuts: 600 mm ou 750 mm pour les objets de très grandes dimensions (rhéostats, moteurs, maquettes pédagogiques...)

La gamme se décline en bahuts à Portes Couissantes, bahuts à portes Battantes, ou Bahuts à 12 tiroirs (2 colonnes 6; peuvent être réalisés sur mesures en 2 x 5 ou 2 x 4 Tiroirs plus profonds) Le caisson des modèles à porte est segmenté en 2 compartiments par un refend central. Il est équipé de 2 Etagères réglables au pas de 2.5 cm.



| Descriptif (L x p x H mm)                                      | Référence |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAHUTS A PORTES COULISSANTES POUR TRIPLE-CORPS P=600 mm</b> |           |
| Bahut Portes Couissantes 1200 x 600 x 850 mm                   | TRCB 5122 |
| Bahut Portes Couissantes 1500 x 600 x 850 mm                   | TRCB 5152 |
| <b>BAHUTS A PORTES COULISSANTES POUR TRIPLE-CORPS P=750 mm</b> |           |
| Bahut Portes Couissantes 1200 x 750 x 850 mm                   | TRCB 5322 |
| Bahut Portes Couissantes 1500 x 750 x 850 mm                   | TRCB 5352 |
| <b>BAHUTS A PORTES BATTANTES POUR TRIPLE-CORPS P=600 mm</b>    |           |
| Bahut Portes Battantes 1200 x 600 x 850 mm                     | TRCB 6122 |
| Bahut Portes Battantes 1500 x 600 x 850 mm                     | TRCB 6152 |
| <b>BAHUTS A PORTES BATTANTES POUR TRIPLE-CORPS P=750 mm</b>    |           |
| Bahut Portes Battantes 1200 x 750 x 850 mm                     | TRCB 6322 |
| Bahut Portes Battantes 1500 x 750 x 850 mm                     | TRCB 6352 |
| <b>BAHUTS A 12 TIROIRS POUR TRIPLE-CORPS P=600 mm</b>          |           |
| Bahut 12 Tiroirs 1200 x 600 x 850 mm                           | TRCB 7122 |
| Bahut 12 Tiroirs 1500 x 600 x 850 mm                           | TRCB 7152 |
| <b>BAHUTS A 12 TIROIRS POUR TRIPLE-CORPS P=750 mm</b>          |           |
| Bahut 12 Tiroirs 1200 x 750 x 850 mm                           | TRCB 7322 |
| Bahut 12 Tiroirs 1500 x 750 x 850 mm                           | TRCB 7352 |

## LES MODULES "REHAUSSES" POUR TRIPLE-CORPS

Pour composer des meubles triple-corps de critères sont à respecter:

Les modules réhausse de cette gamme, sont spécifiquement conçus en 800 mm.

La hauteur globale d'un triple corps atteint ainsi 2450 mm avant réglage des vérins, pour une hauteur maximum de 2500 mm.

Deux largeurs de réhausse : 1200 mm ou 1500 mm

Une profondeur unique de réhausse: 600 mm.

La gamme se décline en Réhausse à Portes Couissantes, Réhausse à portes Battantes, Réhausse à portes Vitrées, ou Réhausse Bibliothèque...

Tous les modules peuvent être associés indifféremment...

Le caisson des réhausse est segmenté en 2 compartiments par un refend central. Il est équipé de 2 Etagères réglables au pas de 2.5 cm.



| Descriptif (L x p x H mm)                                             | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>REHAUSSE BIBLIOTHEQUE POUR TRIPLE-CORPS H=800 mm</b>               |           |
| Rehausse Bibliothèque 1200 x 600 x 800 mm                             | TRCH 8027 |
| Rehausse Bibliothèque 1500 x 600 x 800 mm                             | TRCH 8057 |
| <b>REHAUSSE A PORTES COULISSANTES POUR TRIPLE-CORPS H=800 mm</b>      |           |
| Rehausse à Portes Couissantes 1200 x 600 x 800 mm                     | TRCH 8522 |
| Rehausse à Portes Couissantes 1500 x 600 x 800 mm                     | TRCH 8552 |
| <b>REHAUSSE A PORTES BATTANTES POUR TRIPLE-CORPS H=800 mm</b>         |           |
| Rehausse à Portes Battantes 1200 x 600 x 800 mm                       | TRCH 8622 |
| Rehausse à Portes Battantes 1500 x 600 x 800 mm                       | TRCH 8652 |
| <b>REHAUSSE A PORTES BATTANTES VITRÉES POUR TRIPLE-CORPS H=800 mm</b> |           |
| Rehausse à Portes Battantes Vitrées 1200 x 600 x 800 mm               | TRCH 8627 |
| Rehausse à Portes Battantes Vitrées 1500 x 600 x 800 mm               | TRCH 8657 |

## LES ACCESSOIRES DE "CUSTOMISATION"

Amusez vous avec nos options de Customisation, afin de créer votre espace selon vos goûts...

Choisissez la Couleur des Façades de Tiroirs et Portes (en standard les meubles sont livrés en panneaux Gris Clair, sur structure métallique Gris 7040)... pour cela il vous suffit de nous demander le nuancier des «unis» disponibles

(Au minimum 3 meubles de couleur identique; le caisson est toujours gris clair)

Choisissez nos poignées «Acier Brossé» pour un fini plus design...

Pensez aux serrures de portes pour les équipements que vous souhaitez mettre d'avantage à l'abri...

| Descriptif (L x p x H mm)                                  | Référence |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Option Panneaux de Façades en Couleur (surcoût par module) | TRCH UNI  |
| Poignées Design Acier Brossé (à l'unité)                   | TRCH POI  |
| Kit Serrures pour 2 portes battantes                       | TRCH 100  |
| Kit Serrures pour 2 portes coulissantes                    | TRCH 300  |







Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**



# LES ARMOIRES EN BOIS DE LABORATOIRE



Pour concevoir des espaces à vos mesures... consultez-nous.



## LES MEUBLES

### SOUS PAILLASSES

- Proposés en 3 versions à portes, à tiroirs horizontaux ou verticaux
- A glisser sous les paillasses
- Combinaisons murales multiples en tailles et modèles

Poignée Filante.  
Les portes peuvent être équipées de serrures en option



Portes battantes montées sur charnières invisibles à ouverture 120 degrés.

4 Roulettes monodirectionnelles permettent de déplacer les meubles pour le nettoyage sous paillasses



Tous les meubles sont proposés en une seule profondeur 450 mm, laissant l'espace nécessaire aux passages des canalisations sous paillasses murales



La hauteur des meubles sous paillasses est normalisée à 700 mm pour un éventuel bandeau avant.

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps du meuble



4 Roulettes monodirectionnelles permettent de déplacer les meubles pour le nettoyage sous paillasses

Nouveau... Les meubles sous paillasses Mixtes équipés d'une partie placard et d'un tiroir au dessus du Placard. Ils sont proposés en largeur 600 ou 800 mm...

Un meuble mixte 1 porte et 4 Tiroirs est proposé en largeur 900 mm... (Modèle non photographié)



# LES MEUBLES SOUS PAILLASSES



Meuble sous paillasse à tiroirs verticaux.

Tous les meubles sont proposés en une seule profondeur 450 mm, laissant l'espace nécessaire aux passages des canalisations sous paillasse murales

La hauteur des meubles sous paillasse est normalisée à 700 mm pour un éventuel bandeau avant.



Les tiroirs sont de profondeur 150 mm.

La façade est complétée d'une poignée filante.

Les Tiroirs sont montés sur glissières métalliques à galets téflon.



Meuble sous paillasse mixte



## LES MEUBLES SOUS PAILLASSES - HAUTEUR 700 MM

| Descriptif                                           | Référence |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES À PORTES</b>              |           |
| Meuble 1 Porte - 510 x 450 x 700 mm                  | RP 101    |
| Meuble 2 Portes - 600 x 450 x 700 mm                 | RP 102    |
| Meuble 2 Portes - 700 x 450 x 700 mm                 | RP 103    |
| Meuble 2 Portes - 850 x 450 x 700 mm                 | RP 104    |
| Meuble 2 Portes - 1020 x 450 x 700 mm                | RP 105    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES À TIROIRS</b>             |           |
| Meuble 4 Tiroirs - 510 x 450 x 700 mm                | RP 201    |
| Meuble 4 Tiroirs - 600 x 450 x 700 mm                | RP 202    |
| Meuble 4 Tiroirs - 700 x 450 x 700 mm                | RP 203    |
| Meuble 4 Tiroirs - 850 x 450 x 700 mm                | RP 204    |
| Meuble 4 Tiroirs - 1020 x 450 x 700 mm               | RP 205    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES MIXTES PORTE / TIROIR</b> |           |
| Meuble 1 Porte/ 1 Tiroir - 600 x 450 x 700 mm        | RP 282    |
| Meuble 2 Portes/ 1 Tiroir - 800 x 450 x 700 mm       | RP 284    |
| Meuble 1 Porte/ 4 Tiroirs - 900 x 450 x 700 mm       | RP 286    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES TIROIR VERTICAUX</b>      |           |
| Meuble 2 tiroirs verticaux - 800 x 450 x 700 mm      | RP 204-2V |

## LES MEUBLES SOUS PAILLASSES - HAUTEUR 800 MM

| Descriptif                                           | Référence  |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES À PORTES</b>              |            |
| Meuble 1 Porte - 510 x 450 x 800 mm                  | RP 8101    |
| Meuble 2 Portes - 600 x 450 x 800 mm                 | RP 8102    |
| Meuble 2 Portes - 700 x 450 x 800 mm                 | RP 8103    |
| Meuble 2 Portes - 850 x 450 x 800 mm                 | RP 8104    |
| Meuble 2 Portes - 1020 x 450 x 800 mm                | RP 8105    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES À TIROIRS</b>             |            |
| Meuble 4 Tiroirs - 510 x 450 x 800 mm                | RP 8201    |
| Meuble 4 Tiroirs - 600 x 450 x 800 mm                | RP 8202    |
| Meuble 4 Tiroirs - 700 x 450 x 800 mm                | RP 8203    |
| Meuble 4 Tiroirs - 850 x 450 x 800 mm                | RP 8204    |
| Meuble 4 Tiroirs - 1020 x 450 x 800 mm               | RP 8205    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES MIXTES PORTE / TIROIR</b> |            |
| Meuble 1 Porte/ 1 Tiroir - 600 x 450 x 800 mm        | RP 8282    |
| Meuble 2 Portes/ 1 Tiroir - 800 x 450 x 800 mm       | RP 8284    |
| Meuble 1 Porte/ 4 Tiroirs - 900 x 450 x 800 mm       | RP 8286    |
| <b>MEUBLES SOUS PAILLASSES TIROIR VERTICAUX</b>      |            |
| Meuble 2 tiroirs verticaux - 800 x 450 x 700 mm      | RP 8204-2V |



Contactez notre bureau d'étude  
pour la réalisation de votre projet  
d'aménagement de laboratoire :  
**01.69.49.69.59.**





# LES MEUBLES SOUS PAILLASSES



Pour concevoir des espaces à vos mesures... consultez-nous.



# LES ARMOIRES TABLEAUX

## SIMPLE CORPS A PORTES BATTANTES

- L'Armoire devient tableau et la salle s'agrandit...
- Une surface magnétique et scriptible encastrée dans la porte
- Le professeur dispose de rangements immédiatement accessibles



**Une surface blanche magnétique qui favorise le contraste pour un Excellent Confort de Lecture, d'Écriture au marqueur et d'Effaçage à sec**

Ces armoires sont en panneaux de mélaminé haute densité de 19 mm d'épaisseur.

Les portes sont en stratifié contrebalancé, montées sur charnières invisibles et munies d'une poignée serrure à crémone 3 points. La porte gauche peut être maintenue fermée par crochet flexible.

Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire.

Les Armoires Tableaux sont proposées en 2 profondeurs 450 mm et 600 mm permettant de ranger les objets les plus encombrants.

Un panneau de refend rigidifie l'armoire dans sa hauteur segmentant l'espace en 2 volumes identiques.

Les armoires peuvent être sur-montées de sur-meubles à portes pleines de hauteur 400 mm, ce qui porte la hauteur totale de l'armoire à 2400 mm.

Ces armoires sont équipées de 8 étagères en mélaminé de 19 mm de forte portée.



### Armoires à Portes Battantes "Tableaux"

Dimensions 1200 x 600 x 2000 mm  
(hauteur 2400 mm avec sur-meuble optionnel)

| Descriptif (L x p x H mm) |                      | Référence |
|---------------------------|----------------------|-----------|
| Armoire Tableau           | 1200 x 450 x 2000 mm | RA 820    |
| Sur-Meuble d'Armoire      | 1200 x 450 x 400 mm  | RA 435    |
| Armoire Tableau           | 1200 x 600 x 2000 mm | RA 830    |
| Sur-Meuble d'Armoire      | 1200 x 600 x 400 mm  | RA 35     |

## LES ARMOIRES TABLEAUX

### DOUBLE CORPS À PORTES COULISSANTES

- Des panneaux de tableaux coulissants constituent les portes de l'armoire
- Une grande surface émaillée blanche magnétique
- Un grand volume de rangement

**Surface en acier vitrifié et émaillé à 800°.**

Technique garantissant le contraste des tableaux pour un confort d'écriture, de lecture et d'affichage; ainsi qu'une très grande résistance pour un usage intensif

Leur Hauteur est de 2100 mm. Elles peuvent être équipées d'une casquette porte Ecran ou Luminaires (Ecrans et Luminaires sont à commander séparément)

**Un Design Pratique et Esthétique :**  
Le meuble Haut, à portes coulissantes "Tableaux" de Hauteur 1200 mm est équipé de 4 Demi-étagères réglables permettant la segmentation du volume selon vos besoins.

Surface émaillée blanche, pour écriture au marqueur effaçable à sec et affichage magnétique. (Surfaces vertes pour la craie sur devis)...

Double rail en aluminium dans lequel peuvent coulisser 1 à 4 panneaux montés sur galets suivant le modèle choisi.

Le meuble bas est un bahut de hauteur 900 mm, à portes coulissantes.

**Une Structure métallique robuste :**  
Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise de l'armoire. (Gris RAL 7040 en standard. Autres couleurs sur demande).



#### Une Gamme d'armoires, pour les Très Grands Volumes...

Les Armoires Double-corps Tableaux sont composées d'un bahut de profondeur 600 mm et d'une rehausse de profondeur 500 mm. Tableaux de Hauteur 1200 mm. 2 Largeurs ont été sélectionnées 1200 et 1500 mm. Grande surface d'écriture, d'affichage et de projection. Toutes dimensions peuvent être étudiées...

*\*ATTENTION : pour constituer 1 armoire à tableaux coulissants, vous devez juxtaposer au moins 2 modules de même largeur.*



#### Coloris des Panneaux

|        |       |            |       |
|--------|-------|------------|-------|
|        |       |            |       |
| Ivoire | Hêtre | Gris Clair | Jaune |

#### Coloris des Structures Métalliques

|                   |               |                     |      |       |
|-------------------|---------------|---------------------|------|-------|
|                   |               |                     |      |       |
| Bordeaux ral 3004 | Gris ral 7040 | Anthracite ral 7021 | Noir | Blanc |

| Descriptif (L x p x H mm)                                  | Référence |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Module Armoire Double Corps "Tableau" 1200 x 600 x 2100 mm | DC 11336  |
| Module Armoire Double Corps "Tableau" 1500 x 600 x 2100 mm | DC 11345  |
| Casquette porte écran - 1200 mm                            | DC 11300  |
| Casquette porte écran - 1500 mm                            | DC 11305  |

# ARMOIRES A TIROIRS VERTICAUX

## EN BOIS & EN MÉTAL

- Des équipements modulables pour satisfaire tous les besoins
- Un concept de rangement très pratique
- Tiroirs verticaux à extraction totale pour un accès facilité aux produits stockés

Serrure  
individuelle optionnelle

Un habillage de qualité en panneaux de mélaminé gris clair d'épaisseur 19 mm bordés de rives PVC constituent le corps de l'armoire.

L'Armoire est équipée de 5 étagères, 2 d'entre elles sont solidaires de la porte, les 3 autres sont libres...

Armoire Tiroir Vertical - Bois  
Module simple de dimensions  
600 x 600 x 2000 mm.  
4 Etagères  
Dimensions Utiles d'une étagère  
500 x 550 x 50 mm.



Une chaise métallique en tubes carrés soudés, munie de vérins de mise à niveau supporte la parfaite assise des armoires bois et métalliques

Construction en  
Acier 10/10ème,  
Peinture Epoxy  
Blanche ral 9010

Les modules se juxtaposent  
pour composer des linéaires  
de rangement

Armoire Tiroir Vertical - Métallique  
Module simple de dimensions  
560 x 500 x 1825 mm.  
4 Etagères  
Dimensions Utiles d'une étagère  
435 x 445 x 50 mm.  
Ci-contre, linéaire de 2 modules  
simples...

### Descriptif

### Référence

|                            |                     |          |
|----------------------------|---------------------|----------|
| Module Simple - Métallique | 560 x 500 x 1825 mm | AMT 661  |
| Module Simple - Bois       | 450 x 600 x 2000 mm | AMT 8610 |
| Module Simple - Bois       | 600 x 600 x 2000 mm | AMT 8611 |
| Kit Serrure Optionnel      |                     | DC 100   |

Roulette  
stabilisatrice très  
forte portée.

Les modules se juxtaposent  
pour composer des linéaires  
de rangement

Modèle proposé en 2 largeurs  
de Profondeur unique 600 mm

Serrure  
individuelle  
optionnelle

Etagère hauteur 50 mm,  
réglables en hauteur sur  
crémaillères

Porte/Tiroir sur rails coulissants hauts et bas.  
Roulette stabilisatrice très forte portée.





## LE MOBILIER MÉTAL

### BEAUCOUP D'AVANTAGES...

**Le mobilier de bureau en métal présente plusieurs avantages et qualités :**

**Robustesse :** Le mobilier de bureau en métal est très résistant et durable, il peut supporter des charges lourdes et résister à l'usure du temps.

**Facilité d'entretien :** Le mobilier de bureau en métal est facile à nettoyer et à entretenir. Il suffit d'utiliser un chiffon humide et un produit d'entretien doux pour le garder propre.

**Esthétique :** Le mobilier de bureau en métal peut être fabriqué dans une variété de designs modernes et élégants. Il est donc possible de trouver un mobilier qui s'harmonise avec l'esthétique de votre espace de travail.

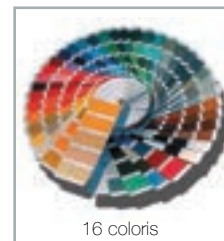
**Économique :** Le mobilier de bureau en métal est souvent moins cher que le mobilier de bureau en bois ou en verre, ce qui le rend plus abordable pour les budgets serrés.

**Respectueux de l'environnement :** Le mobilier de bureau en métal est recyclable et peut être réutilisé plusieurs fois. Il est donc plus respectueux de l'environnement que d'autres types de mobilier.

**Sécurité :** Le mobilier de bureau en métal est souvent plus résistant aux incendies et aux autres dangers que d'autres types de mobilier. En somme, le mobilier de bureau en métal offre une combinaison de robustesse, d'entretien facile, d'esthétique, d'économie, de respect de l'environnement et de sécurité qui en fait un choix judicieux pour les espaces de travail.

# ARMOIRES "MÉTAL"

## AVEC PORTES BATTANTES

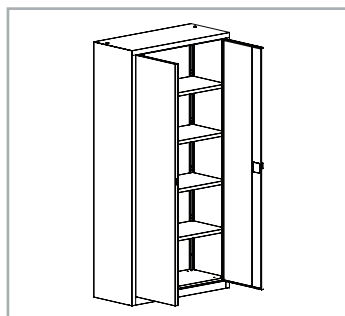


Les armoires à portes battantes sont polyvalentes grâce à une grande variété de possibilités d'aménagements intérieurs. L'équipement standard des armoires comprend des étagères pouvant accueillir des dossiers suspendus, réglables tous les 25 mm.

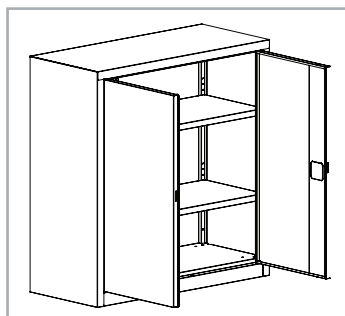
- 4 étagères dans les armoires hautes.
  - 2 étagères dans les armoires basses.
  - tablettes adaptées pour être utilisées avec des dossiers suspendus,
  - poignée de porte à fermeture en 2 points (haut et bas de la porte),
- Capacité de charge d'une étagère standard - jusqu'à 60 kg.  
Capacité de charge d'une étagère télescopique - jusqu'à 30 kg.

### EN OPTION :

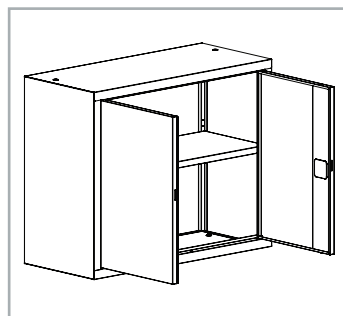
- étagères,
- étagères télescopiques,
- cadres à dossiers télescopiques,
- étagères à dossiers suspendus télescopiques.



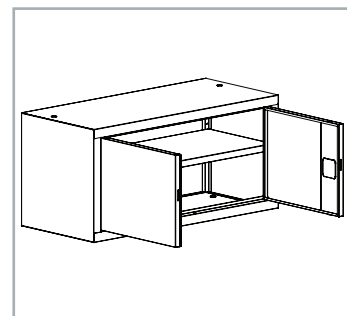
Armoire haute portes battantes



Armoire basse portes battantes



Réhausse armoire basse portes battantes



Réhausse armoire haute portes battantes

### OPTIONS :



Tiroir à dossiers télescopique



Etagère télescopique



Etagère



Cadre à dossiers suspendus  
télescopique

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                  | Référence     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Armoire basse métal portes battantes - 2 étagères :<br>H 1040 x 1000 L x 435 P             | SBM 03022303  |
| Armoire basse métal portes battantes - 2 étagères :<br>H 1040 x 1200 L x 435 P             | SBM 04022303  |
| Armoire haute métal portes battantes - 4 étagères :<br>H 1990 x 1000 L x 435 P             | SBM 03032303  |
| Armoire haute métal portes battantes - 4 étagères :<br>H 1990 x 1200 L x 435 P             | SBM 04032303  |
| Réhausse Armoire basse métal portes battantes - 1 étagère :<br>H 800 x 1000 L x 435 P      | SBM 03122302  |
| Réhausse Armoire basse métal portes battantes - 1 étagère :<br>H 800 x 1200 L x 435 P      | SBM 04122302  |
| Réhausse Armoire haute métal portes battantes - 1 étagère :<br>H 465 x 1000 L x 435 P      | SBM 03012302  |
| Réhausse Armoire haute métal portes battantes - 1 étagère :<br>H 465 x 1200 L x 435 P      | SBM 04012302  |
| <b>OPTIONS</b>                                                                             |               |
| Etagère pour Armoire portes battantes<br>L 1000 mm (SBM 103M)                              | XSBM 18680101 |
| Etagère pour Armoire portes battantes<br>L 1200 mm (SBM 107M)                              | XSBM 18720101 |
| Etagère télescopique pour Armoire portes battantes<br>L 1000 mm (SBM 103M)                 | XSBM 19841701 |
| Etagère télescopique pour Armoire portes battantes<br>L 1200 mm (SBM 107M)                 | XSBM 19881701 |
| Cadre à dossiers suspendus télescopique pour Armoire portes battantes L 1000 mm (SBM 103M) | XSBM 21A10301 |
| Cadre à dossiers suspendus télescopique pour Armoire portes battantes L 1200 mm (SBM 107M) | XSBM 21A50301 |
| Tiroir à dossiers télescopique pour Armoire portes battantes<br>L 1000 mm (SBM 103M)       | XSBM 20841801 |
| Tiroir à dossiers télescopique pour Armoire portes battantes<br>L 1200 mm (SBM 107M)       | XSBM 20881801 |

# LES MEUBLES EN MÉTAL





# ARMOIRES "MÉTAL"

## AVEC PORTES A RIDEAUX

Les armoires à portes à rideaux sont robustes, élégantes et silencieuses, très pratiques pour le rangement de vos documents. Leur fonctionnalité et une large gamme d'équipements supplémentaires assurent une grande flexibilité dans l'agencement des espaces. Les portes à rideaux sont faites de lattes en plastique, avec serrure à loquet à 2 clés. Capacité de charge d'une étagère standard - jusqu'à 60 kg. Capacité de charge d'une étagère télescopique - jusqu'à 30 kg.

### ÉQUIPEMENTS STANDARDS :

- étagères adaptées pour les classeurs suspendus
- glissières pour faciliter le rangement des armoires,
- 4 étagères réglables tous les 25 mm pour les armoires hautes,
- 2 étagères réglables tous les 25 mm pour les armoires basses,
- 1 étagère dans les réhausse.

### EN OPTION :

- étagères,
- étagères télescopiques,
- cadre à dossiers télescopiques,
- tiroir à dossiers suspendus télescopiques.

### COLORIS STANDARDS



GRIS



BEIGE



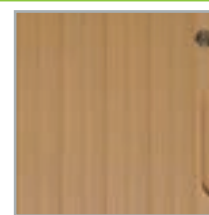
BLANC



MÉTAL

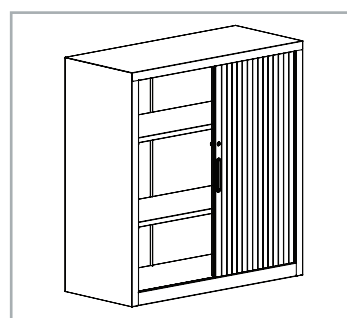


NOIR

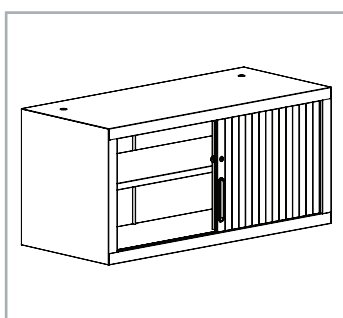


MARRON

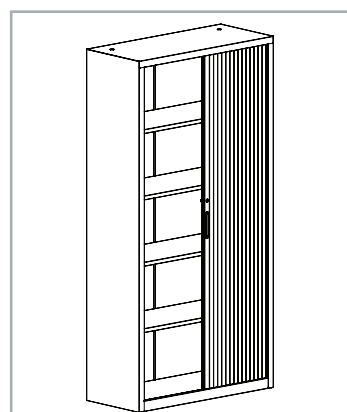
### COLORIS EN OPTIONS



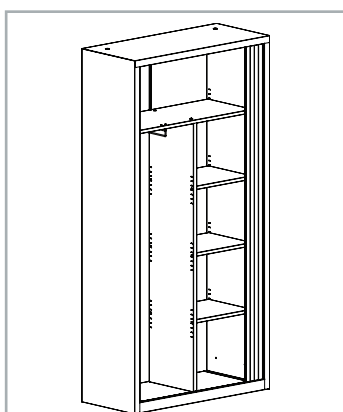
Armoire basse à portes à volets



Réhausse à portes à volets



Armoire haute à portes à volets



Armoire haute à portes à volets avec penderie

| Descriptif (L x p x H mm)                                                                       | Référence     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Armoire basse métal à portes à rideaux - 2 étagères :<br>H 1040 x 1000 L x 435 P                | SBMZ 03021703 |
| Armoire basse métal à portes à rideaux - 2 étagères :<br>H 1040 x 1200 L x 435 P                | SBMZ 04021703 |
| Armoire haute métal à portes à rideaux - 4 étagères :<br>H 1990 x 1000 L x 435 P                | SBMZ 03031704 |
| Armoire haute métal à portes à rideaux - 4 étagères :<br>H 1990 x 1200 L x 435 P                | SBMZ 04031704 |
| Armoire haute métal à portes à rideaux - 4 étagères et une penderie:<br>H 1990 x 1000 L x 435 P | SBMZ 03031706 |
| Armoire haute métal à portes à rideaux - 4 étagères et une penderie:<br>H 1990 x 1200 L x 435 P | SBMZ 04031706 |
| Réhausse Armoire métal à portes à rideaux - 1 étagère :<br>H 465 x 1000 L x 435 P               | SBMZ 03011702 |
| Réhausse Armoire métal à portes à rideaux - 1 étagère :<br>H 465 x 1200 L x 435 P               | SBMZ 04011702 |

### OPTIONS

|                                                                                               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Etagère pour armoire portes à rideaux<br>L 1000 mm (SBM 105M)                                 | XSBMZ 11200601 |
| Etagère pour armoire portes à rideaux<br>L 1200 mm (SBM 109M)                                 | XSBMZ 11210601 |
| Etagère télescopique pour armoire portes à rideaux<br>L 1000 mm (SBM 105M)                    | XSBMZ 12320701 |
| Etagère télescopique pour Armoire métal portes à rideaux<br>L 1200 mm (SBM 109M)              | XSBMZ 12330701 |
| Cadre à dossiers suspendus télescopique pour armoire portes à rideaux<br>L 1000 mm (SBM 105M) | XSBMZ 14560301 |
| Cadre à dossiers suspendus télescopique pour armoire portes à rideaux<br>L 1200 mm (SBM 109M) | XSBMZ 14570301 |
| Tiroir à dossiers extensible pour armoire portes à rideaux<br>L 1000 mm (SBM 105M)            | XSBMZ 13440801 |
| Tiroir à dossiers télescopique pour armoire portes à rideaux<br>L 1200 mm (SBM 109M)          | XSBMZ 13450801 |



## LES MEUBLES EN MÉTAL



# ARMOIRES "MÉTAL"

## À TIROIRS



Les armoires à tiroirs en métal sont esthétiques, fonctionnelles, solides et surtout, elles permettent de ranger parfaitement vos documents et dossiers.

Les documents de différentes tailles peuvent être stockés dans nos armoires :

De tailles standards comme des documents A5, A4, B5 jusqu'à A3.

Les tiroirs sont installés sur des roulements à billes à double glissières, pour empêcher les tiroirs de basculer.

Les armoires sont équipées d'un mécanisme spécial permettant d'ouvrir un seul tiroir à la fois, ce qui évite le risque de basculement de l'armoire.

Mécanisme de verrouillage centralisé des tiroirs.

La charge maximale du tiroir peut atteindre 50 kg.

Les armoires sont livrées avec des étiquettes de repérage.

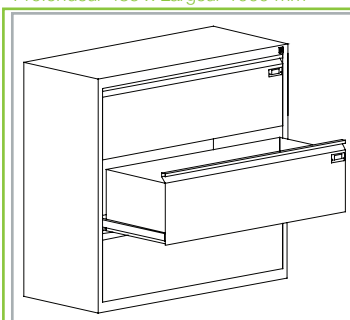
Cales pour le nivellement de l'armoire incluses.

Les armoires répondent aux exigences de stockage des documents imposé par le RGPD.

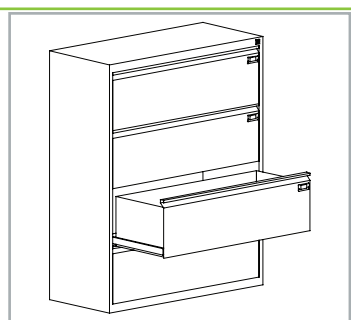
### EN OPTION :

- supports pour tiroirs,
- pieds de nivellement en plastique
- vérins de réglage de 15 mm.
- Les pieds augmentent la hauteur totale d'une armoire de 10 mm (lorsque le filetage de réglage est complètement vissé).

Profondeur 435 x Largeur 1000 mm

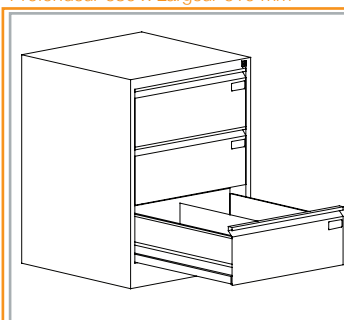


Armoire 3 tiroirs

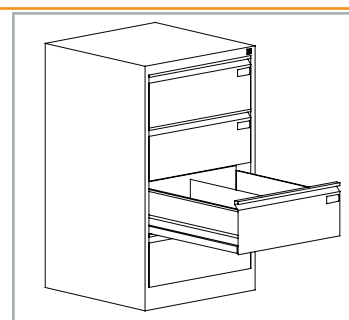


Armoire 4 tiroirs

Profondeur 630 x Largeur 610 mm

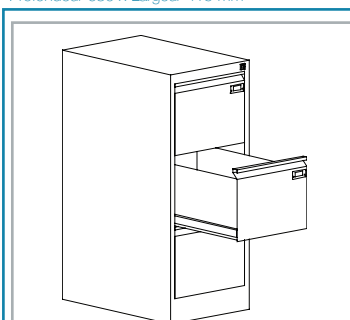


Armoire 3 tiroirs

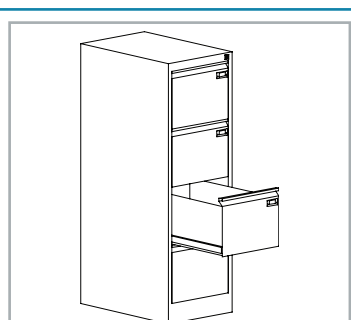


Armoire 4 tiroirs

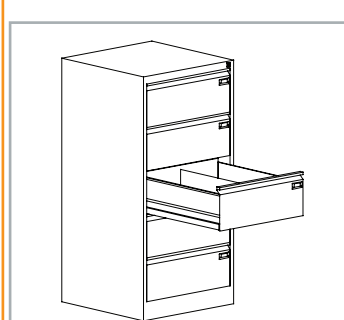
Profondeur 630 x Largeur 415 mm



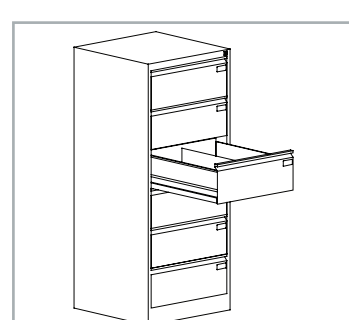
Armoire 3 tiroirs



Armoire 4 tiroirs

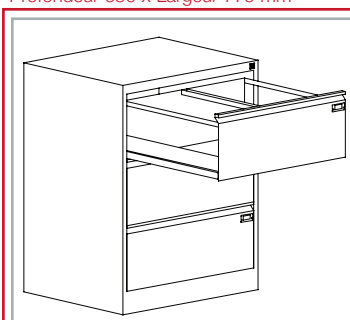


Armoire 5 tiroirs

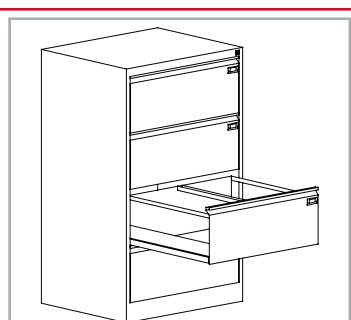


Armoire 6 tiroirs

Profondeur 630 x Largeur 775 mm



Armoire 3 tiroirs (compartimentés en 2 espaces)



Armoire 4 tiroirs (compartimentés en 2 espaces)

Descriptif (L x p x H mm)

Référence

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Armoire 3 tiroirs H 940 x 1000 L x 435 P  | SKB 0101020200S25 |
| Armoire 4 tiroirs H 1225 x 1000 L x 435 P | SKB 0101020100S15 |
| Armoire 3 tiroirs H 1000 x 415 L x 630 P  | SZK 01020201      |
| Armoire 4 tiroirs H 1285 x 415 L x 630 P  | SZK 01030301      |
| Armoire 3 tiroirs H 1000 x 775 L x 630 P  | SZK 02020901      |
| Armoire 4 tiroirs H 1285 x 775 L x 630 P  | SZK 02031001      |
| Armoire 3 tiroirs H 830 x 610 L x 630 P   | SZK 09074602      |
| Armoire 4 tiroirs H 1060 x 610 L x 630 P  | SZK 09084702      |
| Armoire 5 tiroirs H 1285 x 610 L x 630 P  | SZK 09032102      |
| Armoire 6 tiroirs H 1510 x 610 L x 630 P  | SZK 09134802      |



# LES MEUBLES EN MÉTAL



# ARMOIRES FORTES

## À DOCUMENTS DE SÉCURITÉ

Les armoires fortes sont isolées thermiquement par de la laine minérale ignifuge - idéale pour ranger des documents importants et les protéger du feu.

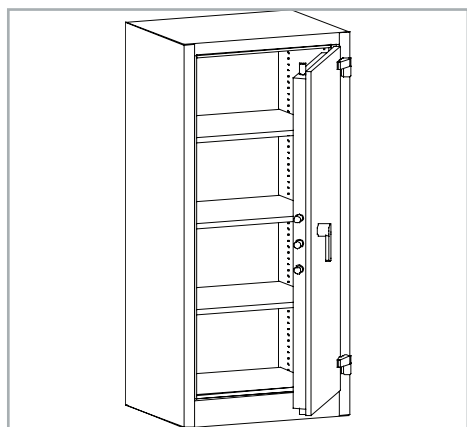
Les portes sont sécurisées avec une fermeture certifiée en classe A, et montées sur charnières de sécurité.

Pour les armoires nous pouvons vous proposer sur devis :

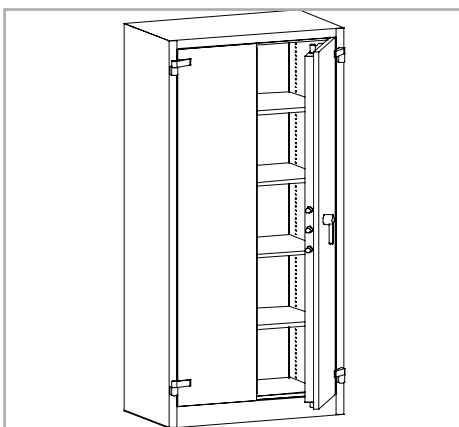
- un compartiment verrouillable,
- des étagères télescopiques,
- des étagères à dossiers suspendus.

Il est également possible de fixer l'armoire au sol, ou d'installer un verrou à combinaison en option.

Nos armoires fortes répondent aux exigences de stockage des documents imposées par le RGPD.



Armoire forte 1500 H x 700 L x 550 P mm



Armoire forte 1950 H x 950 L x 550 P mm



Armoire forte 1950 H x 1260 L x 550 P mm

| Descriptif (L x p x H mm)             | Référence     |
|---------------------------------------|---------------|
| Armoire forte H 1500 x 700 L x 550 P  | SAMW 01010102 |
| Armoire forte H 1950 x 950 L x 550 P  | SAMW 02020203 |
| Armoire forte H 1500 x 1260 L x 550 P | SAMW 03020203 |



# MEUBLES

## À PLANS & CARTES

Des solutions de classement à plat.

Pour tous les documents (cartes, plans, planches et affiches) de format A1 ou A0

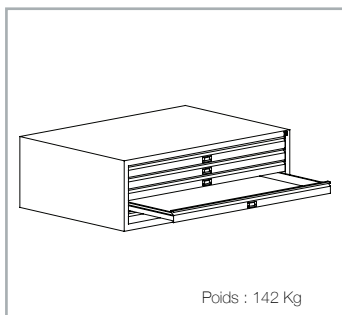
Des équipements modulables pour satisfaire tous les besoins.

La capacité de charge maximale des tiroirs est d'environ 40 kg.

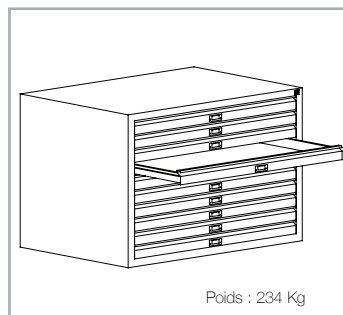
Les tiroirs sont montés sur des glissières à roulement à billes d'extension sécurisées contre les chutes.

Mécanisme de verrouillage centralisé des tiroirs.

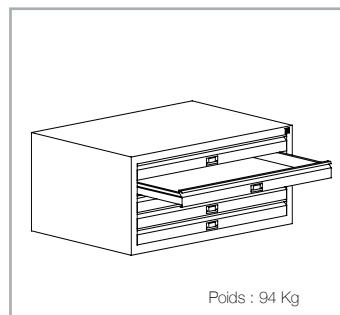
Les armoires peuvent être posées directement au sol ou sur un socle.



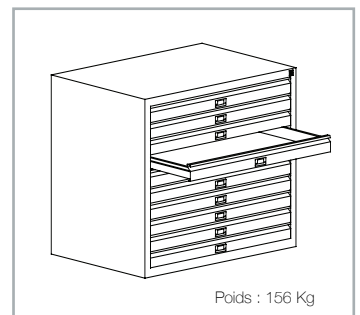
Meuble à cartes A0  
5 tiroirs 420 H x 1315 L x 920 P  
Dim interne d'un tiroir : 47 x 1239 x 886 mm



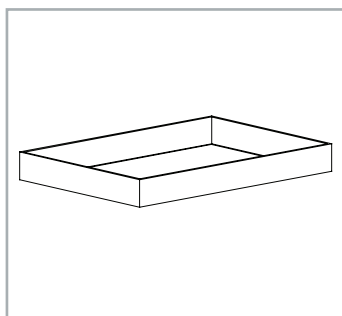
Meuble à cartes A0  
10 tiroirs 765 H x 1315 L x 920 P  
Dim interne d'un tiroir : 47 x 1239 x 886 mm



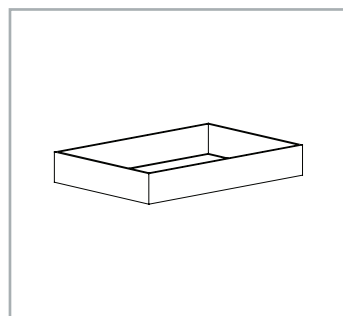
Meuble à cartes A1  
5 tiroirs 420 H x 970 L x 670 P  
Dim interne d'un tiroir : 47 x 894 x 636 mm



Meuble à cartes A1  
10 tiroirs 765 H x 970 L x 670 P  
Dim interne d'un tiroir : 47 x 894 x 636 mm



Socle meuble à cartes A0  
100 H x 1310 L x 915 P mm



Socle meuble à cartes A1  
100 H x 965 L x 665 P mm

| Descriptif (L x p x H mm)                            | Référence      |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Meuble à cartes A0 5 tiroirs 420 H x 1315 L x 920 P  | SRM 0201010201 |
| Meuble à cartes A0 10 tiroirs 765 H x 1315 L x 920 P | SRM 0202010201 |
| Meuble à cartes A1 5 tiroirs 420 H x 970 L x 670 P   | SRM 010100201  |
| Meuble à cartes A1 10 tiroirs 765 H x 970 L x 670 P  | SRM 010200201  |
| Socle meuble à cartes A0 - 100 H x 1310 L x 915 P mm | CSRM 020301    |
| Socle meuble à cartes A1 - 100 H x 965 L x 665 P mm  | CSRM 010301    |



## LE SYSTÈME GRATNELLS

### UN CONCEPT UNIQUE

- Un concept unique de classement et de distribution
- Une solution globale pensée pour les préparateurs de laboratoire
- Une organisation synoptique par couleurs







## CHARIOTS & RAYONNAGES

### SYSTÈME GRATNELLS

Le système GRATNELLS a été conçu pour répondre aux problèmes d'organisation et de rangement au laboratoire que ce soit en salle de préparation, en salle de technologie ou en salle banalisée.

Nos produits sont traités avec BioCote (additif antimicrobien) qui offre une protection à vie contre les germes, les virus, les bactéries et les moisissures. Ils ne peuvent tout simplement pas survivre sur nos surfaces traitées. La protection commence à agir immédiatement et 99,99 % des germes ont disparu 24 heures plus tard.



**Des Bacs et des Accessoires Astucieux**  
Un bac F2 occupe l'espace de 2 bacs F1;  
1 bac F3 occupe l'espace de 2 bacs F2.

Les bac-tiroirs sont emboîtables et superposables par inversion. Ces bacs sont munis d'arrêtoirs évitant leur basculement arrière dans les chariots et les rayonnages, et de renforts du fond pour une solidité accrue. Des séparations, adhésives permettent de segmenter les bacs F1 en casiers et des couvercles translucides peuvent protéger le contenu des bacs de la poussière ou du renversement.

Les chariots et rayonnages sont construits en tubes d'acier carrés de 25 mm de section, munis d'encoches au pas de 25 mm, permettant la fixation de coulisses destinées à recevoir des bac-tiroirs.

**Ces bacs sont proposés en 3 tailles complémentaires :**

- Les Petits Bacs "Format F1" de dimensions 312 x 427 x 75 mm
- Les Bacs Moyens "Format F2" de dimensions 312 x 427 x 150 mm
- Les Grands Bacs "Format F3" de dimensions 312 x 427 x 300 mm



Toutes les pièces métalliques sont dégraissées, phosphatées et revêtues de peinture époxy gris mat. Chaque meuble est livré à plat associé à une notice de montage permettant d'assembler facilement et rapidement chariots et rayonnages.

#### Des Chariots et des Rayonnages

L'originalité du système résulte de la complémentarité de deux concepts: le classement et la distribution. Le classement est assuré par des rayonnages aménagés de bac-tiroirs amovibles. La distribution est assurée par des chariots recevant des bac-tiroirs identiques aux bacs qui aménagent les rayonnages.

#### Les Bac-tiroirs

Extrêmement robustes, ils sont réalisés en polypropylène moulé avec additif de talc à 20% (retard de combustibilité), ils sont auto-clavables, anti-statiques, résistants. Ils supportent une température allant jusqu'à 108°C, et les pigments utilisés dans le large éventail de couleurs sont sans cadmium.



# CHARIOTS A POIGNÉES

## “MOBILAB’S” PRÉ-ÉQUIPÉS DE BACS

“MOBILAB’S” est notre nouvelle gamme pour le rangement du matériel de laboratoire. Ces chariots attrayants ont de grands espaces de rangement. Ils sont disponibles en double ou triple largeur avec une finition argent. Ils sont pré-équipés de bacs de tailles différentes en fonction de vos besoins.

*Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Piètement statique et roulettes fournies*



Chariot CALSET22 double colonne fourni avec 16 bacs (2 bacs F2 et 4 bacs F25) dans le coloris de votre choix.  
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.  
L = 690 x p = 430 x H = 1040 mm



Chariot CALSET21 double colonne fourni avec 4 bacs F3 dans le coloris de votre choix.  
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.  
L = 690 x p = 430 x H = 1040 mm



Chariot CALSET13 double colonne fournie avec 8 bacs F2 dans le coloris de votre choix.  
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.  
L = 690 x p = 430 x H = 1040 mm



Chariot CALSET05 double colonne fourni avec 16 bacs F1 dans le coloris de votre choix.  
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.  
L = 690 x p = 430 x H = 1040 mm

| Descriptif                                                | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Chariot MOBILAB’S double à poignée avec 4 bacs F3         | CALSET21  |
| Chariot MOBILAB’S double à poignée avec 2 bacs F2 & 4 F25 | CALSET22  |
| Chariot MOBILAB’S double à poignée avec 8 bacs F2         | CALSET13  |
| Chariot MOBILAB’S double à poignée avec 16 bacs F1        | CALSET05  |

# MOBILIER DE LABORATOIRE

Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Piètement statique et roulettes fournies



Chariot CALSET03 double colonne fourni avec 24 bacs F1 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



Les nouvelles coulisses StopSafe ont été spécialement conçues pour maintenir fermement les bacs. Maintenant, vous n'avez plus à vous soucier de tirer les bacs trop loin et de les laisser tomber, avec StopSafe, les bacs peuvent être tirés complètement pour voir leur contenu.



Chariot CALSET07 double colonne fourni avec 12 bacs F2 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



Chariot CALSET19 double colonne fourni avec 9 bacs (3 bacs F2 et 6 bacs F25) dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



Chariot CALSET08 double colonne fourni avec 6 bacs F3 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm

| Descriptif                                                | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Chariot MOBILAB'S triple à poignée avec 6 bacs F3         | CALSET08  |
| Chariot MOBILAB'S triple à poignée avec 3 bacs F2 & 6 F25 | CALSET19  |
| Chariot MOBILAB'S triple à poignée avec 12 bacs F2        | CALSET07  |
| Chariot MOBILAB'S triple à poignée avec 24 bacs F1        | CALSET03  |

*Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Piètement statique et roulettes fournies*



**Chariot CALSET6 avec 3 étagères plates extra larges.**

Le chariot est livré avec deux pieds métalliques et roulettes avec frein pour que vous puissiez choisir entre une utilisation statique et une utilisation mobile.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



**Chariot CALSET2 avec 3 étagères inclinées permettant une visualisation facile du contenu. Idéal pour un affichage facile des grands livres de la bibliothèque ou du coin d'alphabetisation. Le chariot est livré avec deux pieds métalliques et roulettes avec frein pour que vous puissiez choisir entre une utilisation statique et une utilisation mobile.**

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



**Chariot à livres CALSET16 avec 6 bacs F2 dans le coloris de votre choix.**

L'espace des bacs permet un stockage intelligent des livres, tandis que les coulissants avec la fonction « arrêt » permettent une ouverture totale du bac, et empêchent que celui-ci ne tombe du chariot. Équipé de patins StopSafe, comprend des pieds et des roulettes avec frein.

L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm



**Chariot de rangement CALSET1 avec 9 bacs F2 inclinés dans le coloris de votre choix, permet la visualisation facile du contenu. Équipé de patins StopSafe, comprend des pieds et des roulettes avec frein.**

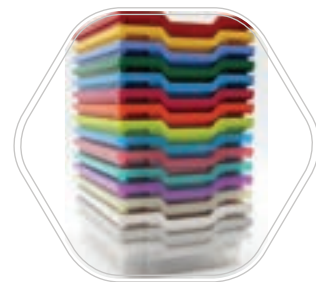
L = 1020 x p = 430 x H = 1040 mm

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Chariot 3 étagères extra larges | CALSET6   |
| Chariot 3 étagères inclinées    | CALSET2   |
| Chariot à livres 6 bacs F2      | CALSET16  |
| Chariot 9 bacs F2 inclinés      | CALSET1   |



# CHARIOTS & RAYONNAGES

## GRATNELLS SYSTÈME



*Le système Mobilab Gratnell's a été conçu pour répondre aux problèmes d'organisation et de rangement au laboratoire que ce soit en salle de préparation, en salle de technologie ou en salle banalisée.*

### Des Bacs et des Accessoires Astucieux

Un bac F2 occupe l'espace de 2 bacs F1; un bac F3 occupe l'espace de 2 bacs F2.

Les bac-tiroirs sont emboîtables et superposables par inversion. Ces bacs sont munis d'arrêtoirs évitant leur basculement arrière dans les chariots et les rayonnages, et de renforts du fond pour une solidité accrue. Des séparations, adhésives permettent de segmenter les bacs F1 en casiers et des couvercles translucides peuvent protéger le contenu des bacs de la poussière ou du renversement

### Ces bacs sont proposés en 3 tailles complémentaires :

- Les Petits Bacs "Format F1" de dimensions 312 x 427 x 75 mm
- Les Bacs Moyens "Format F2" de dimensions 312 x 427 x 150 mm
- Les Grands Bacs "Format F3" de dimensions 312 x 427 x 300 mm

Les chariots et rayonnages sont construits en tubes d'acier carrés de 25 mm de section, munis d'encoches au pas de 25 mm, permettant la fixation de coulisses destinées à recevoir des bac-tiroirs.

Toutes les pièces métalliques sont dégraissées, phosphatées et revêtues de peinture époxy gris mat. Chaque meuble est livré à plat associé à une notice de montage permettant d'assembler facilement et rapidement chariots et rayonnages.

Les rayonnages fournis en double ou triple colonnes de hauteur 1500 ou 1850 mm sont adaptés aux réserves les plus exigües.

Les chariots mono, double ou triple colonnes ont été imaginés pour faciliter leur passage par les couloirs, les portes et travées les plus étroits. Ainsi il suffit par exemple de transporter à l'aide des chariots les bacs de même couleur prélevés dans les rayonnages, afin de faciliter la distribution par destination de travaux pratiques, ou par type de manipulations

Le rangement obtenu par le jeu des couleurs facilite le classement des objets, et la préparation des travaux pratiques.



### Des Chariots et des Rayonnages

L'originalité du système résulte de la complémentarité de deux concepts: le classement et la distribution. Le classement est assuré par des rayonnages aménagés de bac-tiroirs amovibles. La distribution est assurée par des chariots recevant des bac-tiroirs identiques aux bacs qui aménagent les rayonnages.

### Les Bac-tiroirs

Extrêmement robustes, ils sont réalisés en polypropylène moulé avec additif de talc à 20% (retard de combustibilité), ils sont autoclavables, anti-statiques, résistants aux agents chimiques de laboratoire tolérés par les polystyrènes, ils supportent une température allant jusqu'à 108°C, et les pigments utilisés dans le large éventail de couleurs sont sans cadmium.

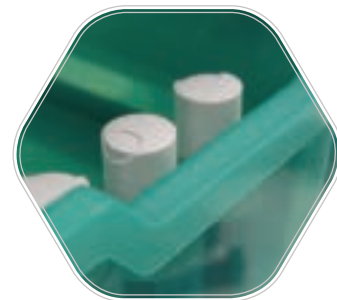
# CHARIOTS & RAYONNAGES

## GRATNELLS

### Gratnells System

Une solution originale et complémentaire de rangement et de préparation en laboratoire, salle d'examen, ou salle d'opération...

La distribution est assurée par des chariots recevant des bac-tiroirs identiques à ceux qui aménagent les rayonnages et les armoires.



Les chariots et Rayonnages sont constitués d'une ossature en tube d'acier peint époxy au choix : Gris ou Blanc



**Chariot Simple Colonne**  
L = 370 x p = 420 x H = 850 mm



**Chariot Triple Colonne**  
L = 1055 x p = 420 x H = 725 ou 850 mm



**Chariot Double Colonne**  
L = 710 x p = 420 x H = 725 ou 850 mm

Les chariots sont proposés en standard en hauteur 850 mm. Les Chariots Double et Triple Colonnes sont proposés au choix en 725 mm pour se glisser sous les paillasse, ou 850 mm (sans précisions, ils sont automatiquement livrés en 850 mm)



**Rayonnage Double Colonne**  
L = 710 x p = 420 x H = 1850 mm



**Rayonnage Triple Colonne**  
L = 1055 x p = 420 x H = 1850 mm

Les Rayonnages sont proposés en double ou triple colonnes, ils s'adaptent aux salles de préparation les plus exigües.

Vous équipez vos Chariots et Rayonnages avec le type de bac-tiroirs de votre choix en Tailles et Couleurs ou étagères métalliques.

*N'oubliez pas de commander une paire de coulisses par bac...*

Les Chariots et Rayonnages sont livrés à plat, associés à une notice de montage, avec plateau supérieur, et roulettes (sur les chariots seulement). Ils sont livrés Vides.

Pensez à commander les Bac-Tiroirs et les paires de coulisses nécessaires...

| Descriptif                                                                 | Référence |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Les Chariots Gratnells Système</b>                                      |           |
| Chariot Simple Colonne H = 850 mm                                          | RG 1825   |
| Chariot Double Colonne H = 850 mm                                          | RG 2825   |
| Chariot Double Colonne H = 725 mm                                          | RG 2525   |
| Chariot Triple Colonne H = 850 mm                                          | RG 3825   |
| Chariot Triple Colonne H = 725 mm                                          | RG 3525   |
| <b>Les Chariots Gratnells - Solutions Pré-équipées " OFFRE SPÉCIALE "*</b> |           |
| Chariot Double Colonne<br>H = 850 mm + 9 Bacs (6 F1R + 3 F2B)              | RGP 2925  |
| Chariot Triple Colonne<br>H = 850 mm + 15 Bacs (12 F1R + 3 F2B)            | RGP 3925  |
| <b>Les Rayonnages Gratnells Système</b>                                    |           |
| Rayonnage Double Colonne                                                   | RG 12625  |
| Rayonnage Triple Colonne                                                   | RG 13625  |

*\*Les produits pré-équipés en « OFFRE SPÉCIALE » ne peuvent être soumis à aucune remise complémentaire. Ils sont systématiquement équipés de bacs rouges et bleus.*



## LES BACS-TIROIRS

### POUR CHARIOTS ET RAYONNAGES GRATNELLS

#### Les Bac-Tiroirs

Permettant le regroupement, le classement et la distribution, les bac-tiroirs proposent une solution «Géniale» de rangement...comment ne pas y avoir pensé avant ? Existant en 3 tailles F1, F2, F3, ils permettent de ranger la majeure partie des matériels, des plus petits (composants, échantillons...) aux plus encombrants (capteurs, interfaces, flacons...).

La diversité des couleurs (translucide, rouge, jaune, vert et bleu) permet un classement par thème.

Forte épaisseur 2,4 mm et renforts latéraux pour une excellente résistance mécanique.

Renforts de fond rendant le bac-tiroir indéformable

Moulage en polypropylène anti-statique, résistant à la majorité des produits chimiques, stérilisable à 108°C, peu combustible du fait de la teneur en talc. Fond parfaitement plat.

Bordure renforcée pour un appui parfait sur les glissières des armoires et chariots

Poignée à dégagement pour contrôle visuel



Bac F1 profondeur 75 mm  
312 x 427 x 75 mm



Bac F2 profondeur 150 mm  
312 x 427 x 150 mm



Bac F3 profondeur 300 mm  
312 x 427 x 300 mm

#### Evolutifs

Des accessoires permettent d'optimiser le rangement et de diversifier l'utilisation des bac-tiroirs. Les inserts compartimentés permettent le regroupement des objets de petite taille. Le couvercle translucide permet de transformer les bac-tiroirs en coffrets et de protéger le contenu des bacs de la poussière ou des liquides.



Tailles substituables 4 F1 = 2 F2 = 1 F3 !

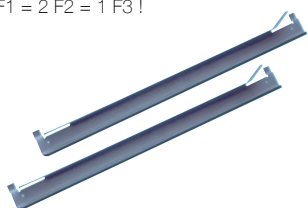


Encastrables



Superposables

Paire de Couliisses  
Une paire est nécessaire  
par bac commandé

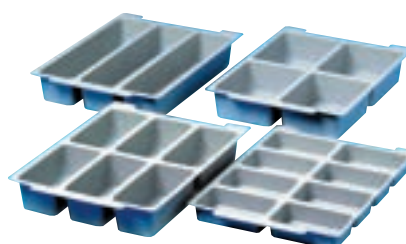


Couvercle Transparent  
Se clipse sur tous les bacs de la gamme

\*Couleur des Bacs à Préciser (1 lot est de coloris uni)

Les bacs sont aussi proposés à l'unité dans la rubrique « Rangetout »

| Descriptif                       | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Lot de 6 Bacs profondeur 75 mm   | RG F1*    |
| Lot de 3 Bacs profondeur 150 mm  | RG F2*    |
| Lot de 2 Bacs profondeur 300 mm  | RG F3*    |
| Paire de Couliisses Métalliques  | RG 360    |
| Etagère Acier (l'unité)          | RG 361    |
| Lot de 6 Couvercles Translucides | RG 370    |
| Lot de 3 Inserts à 3 Alvéoles    | RG 13     |
| Lot de 3 Inserts à 4 Alvéoles    | RG 14     |
| Lot de 3 Inserts à 6 Alvéoles    | RG 16     |
| Lot de 3 Inserts à 8 Alvéoles    | RG 18     |



Inserts de Segmentation pour Bacs F1







Dans une réserve de chimie, le rangement des flacons dans des bacs translucides permet une vision rapide des produits disponibles dans des conditions de sécurité accrues...



Optimisez l'espace libre sous un linéaire de travail. Les chariots s'intègrent côte à côte...



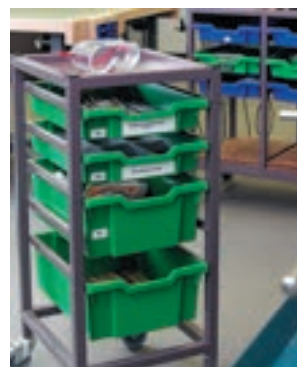


# MOBILIER DE LABORATOIRE



Les rayonnages et chariots Gratnells sont disponibles dans plusieurs hauteurs et largeurs .  
Ils offrent une meilleure utilisation de l'espace que de simples étagères .

Un chariot bien adapté pour chaque utilisation.





# LE SYSTÈME GRATNELLS







Clinique de Bercy - 94220 Charenton-le-Pont  
Meuble rangement installé dans le bloc opératoire

## LES MEUBLES RANGETOUT

### À BACS À TIROIRS

- Ranger, Classer, Repérer...
- Une Infinité de Solutions de Rangement: Caisson Fixes, Mobiles à 1, 2 ou 3 Colonnes, Armoires Ouvertes ou Fermées
- Concevez votre Meuble selon vos besoins



Caisson en mélaminé de 19 mm gris clair ou hêtre naturel avec chants PVC rigides



**Rangetout Simple Colonne**  
L = 350 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm,  
en version fixe ou mobile

Les Modèles de Hauteur 700 mm sont équipés de 6 niveaux de glissières, chaque colonne peut être équipée de 6 Bacs F1 ou de 3 Bacs F2 ou de toutes les combinaisons possibles de bacs F1, F2, F3 de la gamme...



Equipé de roulettes, ils se glissent sous les plans de travail...

**Rangetout Double Colonne**  
L = 700 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm,  
en version fixe ou mobile

Les Meubles Rangetout sont livrés vides à équiper de bacs F1, F2 ou F3, en fonction de vos besoins...

Les glissières sont prémontées pour permettre toutes les combinaisons de bacs

Les Modèles de Hauteur 800 mm sont équipés de 8 niveaux de glissières, chaque colonne peut être équipée de 8 Bacs F1 ou de 4 Bacs F2 ou 2 F3



**Rangetout Triple Colonne**  
L = 1050 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm,  
en version fixe ou mobile

Equipé de roulettes, ils se glissent sous les plans de travail...

Les parois sont équipées de glissières en PVC rigide sur lesquelles couissent les bacs



**Armoire Rangetout Triple Colonne Ouverte**  
L = 1050 x p = 470 x H = 2100 mm



**Armoire Rangetout Triple Colonne à Portes Battantes**  
L = 1050 x p = 470 x H = 2100 mm

| Descriptif                      |                   | Référence<br>Hauteur 700<br>mm | Référence<br>Hauteur<br>800 mm |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Les "Rangetout" Fixes - Vides   |                   |                                |                                |
| Rangetout 1 Colonne             | 350 x 470 x H mm  | RTV 7010                       | RTV 8010                       |
| Rangetout 2 Colonnes            | 700 x 470 x H mm  | RTV 7020                       | RTV 8020                       |
| Rangetout 3 Colonnes            | 1050 x 470 x H mm | RTV 7030                       | RTV 8030                       |
| Rangetout 4 Colonnes            | 1400 x 470 x H mm | RTV 7040                       | RTV 8040                       |
| Les "Rangetout" Mobiles - Vides |                   |                                |                                |
| Rangetout 1 Colonne             | 350 x 470 x H mm  | RTV 7110                       | RTV 8110                       |
| Rangetout 2 Colonnes            | 700 x 470 x H mm  | RTV 7120                       | RTV 8120                       |
| Rangetout 3 Colonnes            | 1050 x 470 x H mm | RTV 7130                       | RTV 8130                       |
| Rangetout 4 Colonnes            | 1400 x 470 x H mm | RTV 7140                       | RTV 8140                       |

| Les Armoires "Rangetout" - Vides | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Armoire Ouverte 3 Colonnes       | RTV 7230  |
| Armoire 3 Colonnes à Portes      | RTV 7430  |

## PLUS D'INFORMATIONS...

RETROUVEZ LES BAC-TIROIRS EN PAGE 12 ...  
AINSI QUE LES AUTRES MODÈLES DE LA GAMME.

# DESSERTES RANGETOUT

## À BACS À TIROIRS

Les Armoires et Dessertes Rangetout sont livrées vides à équiper de bacs F1, F2 ou F3, en fonction de vos besoins...

Ces Modèles sont équipés de 6 niveaux de glissières, chaque colonne peut être équipée de 6 Bacs F1 ou de 3 Bacs F2 ou de toutes les combinaisons possibles de bacs F1, F2, F3 de la gamme...



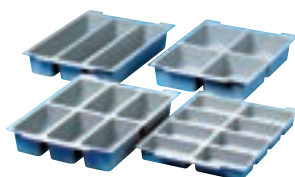
**Desserte Rangetout Triple Colonne**  
L = 1190 x p = 600 x H = 900 mm,  
Plateau Supérieur Mélaminé...

Ce sont des mobiliers de très forte portée grâce à une structure métallique mécano-soudée.

En option, les dessertes peuvent être revêtues de différents types de plateaux: Grès, Verre, Stratifié...demandez nous un devis.



Couvercles translucides clipsables sur tous les bacs en option



Les bacs F1 peuvent être équipés en option d'inserts de segmentations



**Desserte Rangetout Simple Colonne**  
L = 435 x p = 600 x H = 900 mm,  
Plateau Supérieur Mélaminé...

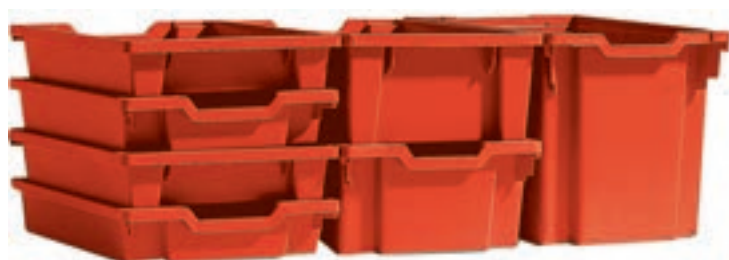


Les glissières sont prémontées pour permettre toutes les combinaisons de bacs

Le plateau vaste et linéaire constitue une véritable surface de manipulation



**Desserte Rangetout Double Colonne**  
L = 845 x p = 600 x H = 900 mm,  
Plateau Supérieur Mélaminé...



**Tailles substituables 4 F1 = 2 F2 = 1 F3 !**

Bac F1 profondeur 75 mm  
312 x 427 x 75 mm

Bac F2 profondeur 150 mm  
312 x 427 x 150 mm

Bac F3 profondeur 300 mm  
312 x 427 x 300 mm

| Descriptif                                | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Les Dessertes "Rangetout" - Vides         |           |
| Desserte 1 Colonne                        | RTV 6010  |
| Desserte 2 Colonne                        | RTV 6020  |
| Desserte 3 Colonne                        | RTV 6030  |
| Les Bacs Tiroirs et Accessoires pour Bacs |           |
| Bac F1 à l'Unité 312 x 427 x 75 mm        | RT F1     |
| Bac F2 à l'Unité 312 x 427 x 150 mm       | RT F2     |
| Bac F3 à l'Unité 312 x 427 x 300 mm       | RT F3     |
| Lot de 3 Inserts à 3 Alvéoles             | RG 13     |
| Lot de 3 Inserts à 4 Alvéoles             | RG 14     |
| Lot de 3 Inserts à 6 Alvéoles             | RG 16     |
| Lot de 3 Inserts à 8 Alvéoles             | RG 18     |
| Lot de 6 Couvercles Translucides          | RG 370    |



## DESSERTES ROULANTES MOBIROLL

- Faible encombrement
- Forte portée
- Un choix d'équipements et de revêtements

### DES ACCESSOIRES ASTUCIEUX...

LE PLATEAU HAUT PEUT EN OPTION ÊTRE ÉQUIPÉ D'UN DOSSERET ANTI-CHUTES 3 FACES.  
UN BLOC 2 PC FIXÉ SOUS LE PLATEAU SUPÉRIEUR PERMET DE RENDRE AUTONOME LA DESSERTÉ SUR LAQUELLE LES ÉQUIPEMENTS PEUVENT RESTÉS BRANCHÉS, LE CORDON DE RACCORDEMENT AVEC FICHE MESURE 1,50 MÈTRES



**Desserte MobiRoll 2 Plateaux**  
L = 750 x p = 600 x H = 900 mm

Toutes les dessertes ont une hauteur standard de 900 mm permettant de les positionner au même niveau que les paillasses

Toutes les dessertes Mobilab, sont réalisées à l'aide d'une structure en tube carré de forte section 35 x 35 mm

Les piétements en H sont entretoisés à plusieurs niveaux pour permettre selon le modèle de disposer 2 ou 3 tablettes

Les plateaux inférieurs ou habillages divers sont réalisés en panneaux mélaminé de 19 mm avec chant PVC rigide

Les roulettes diamètre 100 mm à fort bandage non tachant équipent tous les modèles.

2 Roulettes sont équipées de freins permettant d'immobiliser la desserte dans toutes les positions



**Desserte MobiRoll Placard**  
L = 750 x p = 600 x H = 900 mm  
1 Étagère Réglable



**Desserte MobiRoll 3 Plateaux**  
L = 750 x p = 600 x H = 900 mm



**Desserte MobiRoll Tiroirs**  
L = 750 x p = 600 x H = 900 mm  
1 Niche avec Étagère Réglable  
Équipée de 6 Bacs Tiroirs F1 Assortis en couleurs



**Desserte Techno Roll à 1 Tiroir**  
L = 600 x p = 600 x H = 900 mm  
Tiroir de dimensions utiles 420 x 500 x 120 mm

| Descriptif                                      | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Desserte 2 Plateaux - Dessus Grès               | TR 10     |
| Desserte 2 Plateaux - Dessus Mélaminé           | TR 12     |
| Desserte 2 Plateaux - Dessus Verre Emailé       | TR 17     |
| Desserte 2 Plateaux - Plateau Stratifié         | TR 23     |
| Desserte 2 Plateaux - Plateau Multiplis         | TR 24     |
| Desserte 3 Plateaux - Dessus Grès               | TR 20     |
| Desserte 3 Plateaux - Dessus Mélaminé           | TR 22     |
| Desserte 3 Plateaux - Dessus Verre Emailé       | TR 27     |
| Desserte 3 Plateaux - Plateau Stratifié         | TR 33     |
| Desserte 3 Plateaux - Plateau Multiplis         | TR 34     |
| Desserte Placard - Dessus Grès                  | TR 30     |
| Desserte Placard - Dessus Mélaminé              | TR 32     |
| Desserte Placard - Dessus Verre Emailé          | TR 37     |
| Desserte Tiroirs - Dessus Grès                  | TR 60     |
| Desserte Tiroirs - Dessus Mélaminé              | TR 62     |
| Desserte Tiroirs - Dessus Verre Emailé          | TR 67     |
| Dossieret 3 Faces Anti-chutes                   | TR 92     |
| Desserte 2 Niveaux + Tiroir - Plateau Stratifié | TR 523    |
| Desserte 2 Niveaux + Tiroir - Plateau Multiplis | TR 524    |
| Bloc 2 PC Précâblé avec Cordon de Raccordement  | SEL 192   |

## TABLES ROULANTES

Toutes les dessertes ont une hauteur standard de 900 mm permettant de les positionner au même niveau que les paillasses



Les plateaux inférieurs ou habillages divers sont réalisés en panneaux mélaminé de 19 mm avec chant PVC rigide (Gris clair)

**Table MobiRoll 2 Plateaux**  
L = 1200 x p = 600 x H = 900 mm  
(équipements électriques en option)

Les piètements en H sont entretoisés à plusieurs niveaux pour permettre selon le modèle de disposer 2 ou 3 tablettes

Le plateau supérieur peut être revêtu de Méla miné, Grès Collé, Verre émaillé (autres surfaces sur devis...)



Les roulettes diamètre 100 mm à fort bandage non tachant équipent tous les modèles.  
2 Roulettes sont équipées de freins permettant d'immobiliser la desserte dans toutes les positions

**Table MobiRoll Placard**  
L = 1200 x p = 600 x H = 900 mm  
1 Etagère Réglable  
(équipements électriques en option)

Sa largeur réduite à 420 mm permet son passage dans les couloirs de circulation les plus étroits

Le plateau supérieur peut se retirer permettant d'accéder par le haut aux équipements posés sur la tablette intermédiaire (très pratique pour les liquides)

Il est équipé de 3 tablettes, 2 tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm pour varier l'espace de rangement à l'intérieur du chariot



Roulettes diamètre 75 mm de forte portée non tachantes

**Chariot Métal à Tablettes Réglables**  
L = 1055 x p = 420 x H = 725 mm

Réalisé tout en tube d'acier peint époxy, il garantit une grande solidité

| Descriptif                              | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Tables MobiRoll</b>                  |           |
| Table 2 Plateaux - Dessus Grès          | TR 100    |
| Table 2 Plateaux - Dessus Méla miné     | TR 102    |
| Table 2 Plateaux - Dessus Verre Emaillé | TR 107    |
| Table Placard - Dessus Grès             | TR 300    |
| Table Placard - Dessus Méla miné        | TR 302    |
| Table Placard - Dessus Verre Emaillé    | TR 307    |
| <b>Chariot à Etagères Réglables</b>     |           |
| Chariot Métallique à Etagères Réglables | TR 34500  |

# CHARIOTS MOBIROLL

- Grande surface de dépose
- Forte portée supérieure à 200 Kg
- Un choix d'équipements et de revêtements

2 ou 3 Plateaux  
et 2 revêtements au  
choix: stratifié surmoulé  
ou compact

Armature en Tube de diamètre 32 mm  
épaisseur 1.5 mm

Galerie anti-chutes en fil  
renforcée sur 3 faces

4 Roulettes pivotantes de très forte  
portée diamètre 160 mm montées  
sur platine

## Chariot Placard

De même concept que les modèles à plateaux,  
ce modèle est équipé d'un placard pour y  
ranger des équipements plus sensibles.  
Fermeture à clés, c'est un placard mobile de  
forte portée.

Tube plié, soudé à l'argon,  
Tablettes soudées directement  
à la structure

Pare-chocs au 4 angles du plateau inférieur en  
caoutchouc non tachant

## Chariots Renforcés - Charge 300 Kg

L = 1000 x p = 505 x H = 950 mm  
2 ou 3 Plateaux

Ces chariots trouvent leur place dans tous les laboratoires, et spécialement  
dans les laboratoires nécessitant des mesures d'hygiène jusqu'à la  
stérilisation totale (agro-alimentaire, salles blanches, laboratoires vétérinaires,  
postes de dissection...

L'Acier inoxydable est un matériau  
résistant parfaitement plan, et facile  
d'entretien.

**Chariots Acier Inoxydable**  
L = 900 x p = 600 x H = 950 mm  
2 ou 3 Plateaux

4 Roulettes de diamètre  
100 mm dont 2 avec frein  
équipent les modèles à 2  
ou 3 plateaux

| Descriptif                            | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Chariots Renforcés</b>             |           |
| Chariot Renforcé 2 Plateaux Méla miné | TR 32110  |
| Chariot Renforcé 3 Plateaux Méla miné | TR 32210  |
| Chariot Renforcé 2 Plateaux Stratifié | TR 34110  |
| Chariot Renforcé 3 Plateaux Stratifié | TR 34210  |
| <b>Chariots Acier Inoxydable</b>      |           |
| Chariot Inox 2 Plateaux               | TR 35100  |
| Chariot Inox 3 Plateaux               | TR 35200  |
| <b>Chariots Placards</b>              |           |
| Chariot Placard - Dessus Méla miné    | TR 38102  |
| Chariot Placard - Dessus Stratifié    | TR 38103  |



# LES MURS D'ÉCRITURE ET TABLEAUX MOBILES

## UNE NOUVELLE FAÇON DE TRAVAILLER



### SURFACES SCRIPTIBLES À ASSOCIER POUR CRÉER DES MURS D'ÉCRITURE

Surfaces d'écriture issues de nos gammes de tableaux MOBIBOARD.  
Surface blanche émaillée, pour l'écriture, la projection ou l'affichage magnétique...  
Acier Émaillé et Vitrifié à 800°C pour une utilisation intensive.  
Tôle Émaillée P3, favorise le contraste pour un excellent confort de lecture, d'écriture et d'effaçage.  
Surfaces livrées avec accessoires de fixation.  
Les panneaux peuvent être associés horizontalement ou verticalement.  
Le kit d'association (SPICF) permet de juxtaposer les panneaux pratiquement sans jointures, et de poser un encadrement anodisé de finition.  
Ces surfaces sont magnétiques et conçues pour la projection.

| Descriptif                        | Dimensions en mm (L x H) | Référence  |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|
| Surface d'écriture - blanc SC 100 | 200 x 100 cm             | CWB 200100 |
| Surface d'écriture - blanc SC 120 | 200 x 120 cm             | CWB 200120 |
| Kit d'association                 |                          | SPICF      |

| Descriptif                                | Dimensions en mm (L x H) | Référence |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Tableau Pivotant / Axe Horizontal - Blanc | 1500 x 1200              | MB 251512 |
| Tableau Pivotant / Axe Horizontal - Blanc | 1800 x 1200              | MB 251812 |
| Tableau Pivotant / Axe Horizontal - Blanc | 2000 x 1000              | MB 252010 |

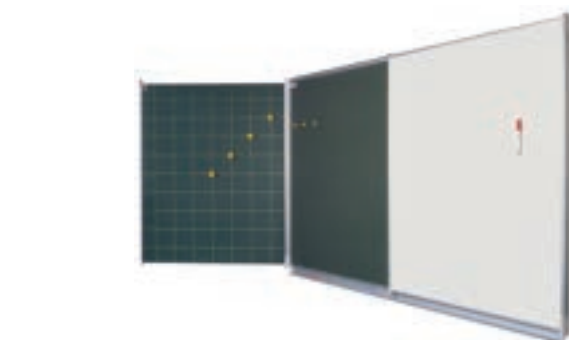
Sérigraphie (par surface choisie quelque soit le type)

MB 335000

# LES TABLEAUX TRIPTIQUES

## GAMME MOBIBOARD

- Une Gamme Complète: Ecriture Craie, Ecriture Feutre, Surfaces Mixtes ou Sérigraphiées
- Acier Emaillé et Vitrifié à 800°C pour une Utilisation Intensive
- Tôle Emaillée P3, Favorise le Contraste pour un Excellent Confort de Lecture, d'Ecriture et d'Effaçage

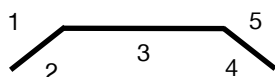


### Sérigraphies optionnelles proposées:

- Solfège,
- Carrés 2 cm
- Carrés 5 cm
- Carrés 10 cm
- Carrés 1 cm renforcés 5 cm
- Carrés 2 cm renforcés 10 cm

Sur 1 ou 2 Volets latéraux intérieurs ou extérieurs.

Tarif unitaire quelque soit le type pour une surface sérigraphiée



| Descriptif                                             | Dimensions en mm (L x H) |             | Référence |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
|                                                        | Fermé                    | Ouvert      |           |
| Triptique Vert MobiBoard                               | 1500 x 1000              | 3000 x 1000 | MB 133010 |
| Triptique Vert MobiBoard                               | 2000 x 1000              | 4000 x 1000 | MB 134010 |
| Triptique Vert MobiBoard                               | 1500 x 1200              | 3000 x 1200 | MB 133012 |
| Triptique Vert MobiBoard                               | 2000 x 1200              | 4000 x 1200 | MB 134012 |
| Triptique Blanc MobiBoard                              | 1500 x 1000              | 3000 x 1000 | MB 233010 |
| Triptique Blanc MobiBoard                              | 2000 x 1000              | 4000 x 1000 | MB 234010 |
| Triptique Blanc MobiBoard                              | 1500 x 1200              | 3000 x 1200 | MB 233012 |
| Triptique Blanc MobiBoard                              | 2000 x 1200              | 4000 x 1200 | MB 234012 |
| Triptique Mixte MobiBoard                              | 1500 x 1000              | 3000 x 1000 | MB 333010 |
| Triptique Mixte MobiBoard                              | 2000 x 1000              | 4000 x 1000 | MB 334010 |
| Triptique Mixte MobiBoard                              | 1500 x 1200              | 3000 x 1200 | MB 333012 |
| Triptique Mixte MobiBoard                              | 2000 x 1200              | 4000 x 1200 | MB 334012 |
| Sérigraphie (par surface choisie quelque soit le type) |                          |             | MB 335000 |

# LES TABLEAUX MONO-PANNEAU

## GAMME MOBIBOARD

- Une Gamme Complète: Ecriture Craie, Ecriture Feutre, Surfaces Mixtes ou Sérigraphiées
- Acier Emaillé et Vitrifié à 800°C pour une Utilisation Intensive
- Tôle Emaillée P3, Favorise le Contraste pour un Excellent Confort de Lecture, d'Ecriture et d'Effaçage

Tableau livré avec un jeu de vis et chevilles.

Il est important de s'assurer avant accrochage que les fixations conviennent au type de mur

Tableau vert, surface émaillée pour écriture à la craie et affichage magnétique

Les Tableaux de la Gamme MobiBoard sont proposés en 2 Hauteurs 1000 mm et 1200 mm



Sérigraphies proposées:

- Solfège,
- Carrés 2 cm
- Carrés 5 cm
- Carrés 10 cm
- Carrés 1 cm renforcés 5 cm
- Carrés 2 cm renforcés 10 cm

Sur les tableaux de largeurs 1200 et 1500 mm.

Tarif unitaire quelque soit le type pour une surface sérigraphiée

| Descriptif                                             | Références des tableaux |           | Dimensions en mm (L x H) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                        | Verts                   | Blancs    |                          |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 101210               | MB 201210 | 1200 x 1000              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 101510               | MB 201510 | 1500 x 1000              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 102010               | MB 202010 | 2000 x 1000              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 103010               | MB 203010 | 3000 x 1000              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 104010               | MB 204010 | 4000 x 1000              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 101812               | MB 201812 | 1800 x 1200              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 102012               | MB 202012 | 2000 x 1200              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 103012               | MB 203012 | 3000 x 1200              |
| Mono-panneau MobiBoard                                 | MB 104012               | MB 204012 | 4000 x 1200              |
| Sérigraphie (par surface choisie quelque soit le type) | MB 335000               |           |                          |



Système de fixation Invisible

Surfaces garanties à vie, pour un usage normal...

Cadre Aluminium



Auget porte craies et feutres sur tous les tableaux de la gamme

Surface émaillée blanche, pour écriture au marqueur effaçable à sec et affichage magnétique



# LES VITRINES D'AFFICHAGE

## D'INTÉRIEUR OU D'EXTÉRIEUR

- Portes coulissantes ou portes battantes
- Grandes surfaces d'affichage
- Surfaces mixtes permettant l'écriture

2 types de surfaces d'affichage:  
Métal ou Liège.

Verre Sécurité 4 mm.  
3 Fois plus résistant que le verre classique.  
Ne s'altère pas dans le temps.  
Transparence irréprochable.  
Grande résistance au choc.  
Sécurité maximale: absence de bords tranchants en cas de bris de glace

Les vitrines destinées à être posées à l'intérieur sont proposées en deux versions Portes Battantes ou Portes Coulissantes

Les vitrines à portes coulissantes occupent un espace étroit et offrent une très grande surface d'affichage

Les documents peuvent être fixés par Aimants sur les surfaces métalliques qui peuvent aussi servir de surface d'écriture avec un marqueur effaçable à sec

Un affichage de qualité pour un message valorisé



Cadre en Aluminium anodisé naturel

Les Vitrines à Porte battante, à fond métallique ont une profondeur intérieure de 27 mm, les fonds lièges ont une profondeur de 18 mm  
Epaisseur Extérieure des deux versions 45 mm

Fermant à clés, elles permettent de sécuriser vos informations

Porte Battante à ouverture de Droite à Gauche ou de Gauche à Droite (à déterminer à l'installation)

L'Accrochage des documents se fait par punaises sur les fonds lièges



Encadrement conçu pour éviter toute formation de condensation et garantir une parfaite étanchéité

Les vitrines destinées à être posées à l'extérieur sont proposées uniquement à Portes Battantes et à fond métallique

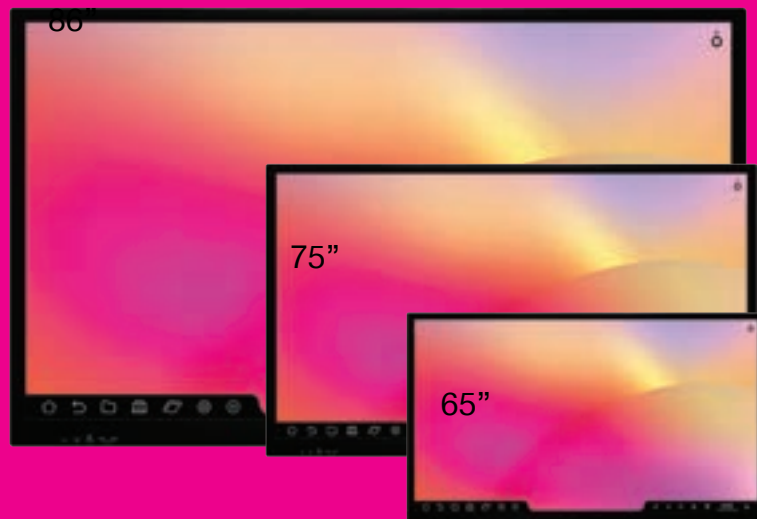
| Descriptif                                     | Références des tableaux |          | Dimensions en mm (L x H) |             |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------|
|                                                | Liège                   | Métal    | Intérieur                | Extérieur   |
| Les Vitrines d'Intérieur à Portes Coulissantes |                         |          |                          |             |
| Vitrine Intérieure pour 8 x A4                 | VIL 1848                | VIM 1849 | 890 x 630                | 970 x 766   |
| Vitrine Intérieure pour 12 x A4                | VIL 1850                | VIM 1851 | 1320 x 630               | 1410 x 766  |
| Vitrine Intérieure pour 18 x A4                | VIL 1852                | VIM 1853 | 1990 x 630               | 2070 x 766  |
| Vitrine Intérieure pour 27 x A4                | VIL 1367                | VIM 1855 | 1990 x 940               | 2070 x 1076 |
| Les Vitrines d'Intérieur à Portes Battantes    |                         |          |                          |             |
| Vitrine Intérieure pour 4 x A4                 | VIL 833                 | VIM 834  | 450 x 630                | 595 x 670   |
| Vitrine Intérieure pour 6 x A4                 | VIL 836                 | VIM 837  | 670 x 630                | 815 x 670   |
| Vitrine Intérieure pour 8 x A4                 | VIL 839                 | VIM 840  | 890 x 630                | 1035 x 670  |
| Vitrine Intérieure pour 9 x A4                 | VIL 842                 | VIM 843  | 670 x 940                | 815 x 980   |
| Les Vitrines d'Extérieur à Portes Battantes    |                         |          |                          |             |
| Vitrine extérieure pour 4 x A4                 | -                       | VEM 856  | 450 x 630                | 595 x 670   |
| Vitrine extérieure pour 6 x A4                 | -                       | VEM 860  | 670 x 630                | 815 x 670   |
| Vitrine extérieure pour 8 x A4                 | -                       | VEM 864  | 890 x 630                | 1035 x 670  |
| Vitrine extérieure pour 9 x A4                 | -                       | VEM 868  | 670 x 940                | 815 x 980   |



# ÉCRANS INTERACTIFS

## ORBYS TOUCH SERIE 13

3 tailles d'écrans : 65", 75" et 86"  
Android 13  
Processeur Octa-Core (4xA73+ 4xA53)  
RAM 8Go  
ROM 64Go  
Wi-Fi 6  
4K UHD  
Caméra & Micro intégrés  
40 points de contact  
Module NFC  
Résistance mohs 7



## NOS ÉCRANS INTÉRACTIFS

Conçus pour les salles de réunion, les salles de formation ou les salles de cours, les écrans interactifs **Orbys Touch Serie 13** possèdent un système d'exploitation sous **Android 13**, le système d'exploitation le plus avancé. Imaginez un environnement familier, inspiré du PC, mais avec la flexibilité que seul le Touch Serie 13 peut vous offrir.

**ORBYS AI** est votre assistant personnel, prêt à vous aider à tout moment avec **ChatGPT4** et **Google Images**.

Surfez en toute confiance en sachant que les filtres **SafeSearch** et **Creative Commons** vous protègent à tout moment des contenus inappropriés ou sensibles.

Sa technologie **4K UHD** vous offre une résolution optimum.

L'écran interactif Orbys Touch Serie 13 est **ludique et intuitif**, il s'utilise aussi facilement qu'une tablette. Il possède des caractéristiques révolutionnaires, notamment un **tableau blanc**, la possibilité de **télécharger toutes les applications qui sont adaptées à votre besoin**.

Le Touch Serie 13 est équipé d'une **caméra de 48 MP** et d'un réseau de 8 microphones omnidirectionnels avec un subwoofer intégré qui augmente la **puissance sonore à 60 W**, garantissant que chaque réunion ou cours est une expérience immersive.

Avec **ORBYS Share**, la connexion entre les dispositifs est rapide, fiable et sans souci. De plus, avec la nouvelle version d'**ORBYS Share web**, vous pourrez **contrôler les outils d'affichage** depuis votre ordinateur, **sans avoir à télécharger d'applications ou de câbles**.



## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

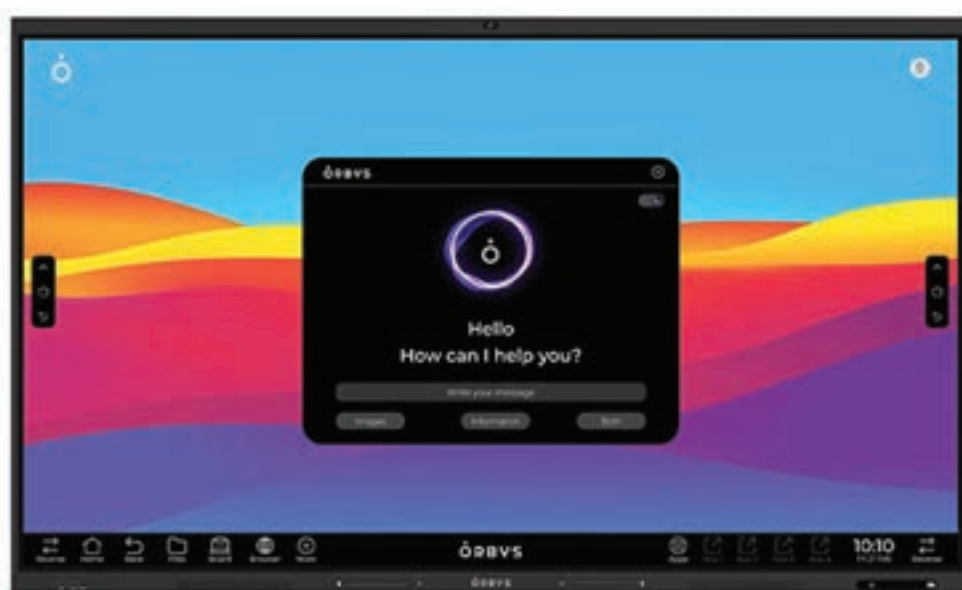
### CARACTÉRISTIQUES

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Taille                 | 65" 75" 86"             |
| Écran                  | LCD D-LED               |
| Résolution             | 4K - 3840x2160          |
| Fréquence              | 60Hz                    |
| Luminosité/(cd/m2),typ | 450 cd/m2               |
| Ratio de contraste     | 1200:1                  |
| Angle de vision        | 178°                    |
| Vie estimée            | ≥ 30.000 Hrs            |
| Cristal                | Verre trempé Mohs 7     |
| Épaisseur              | 3.2mm                   |
| Anti reflets           | AG 10%                  |
| Technologie            | Infrarouge              |
| Points                 | 40 tactiles             |
| Temps de réponse       | <8ms                    |
| Puissance sonore       | 2x20W + Subwoofer 20w   |
| Type de haut-parleur   | Interne                 |
| Système d'exploitation | Android 13              |
| CPU                    | Octa-Core 4xA73 + 4xA53 |
| RAM                    | 8GB                     |
| ROM                    | 64GB                    |
| Caméra                 | 48MP avec AI autofocus  |
| Microphones            | 8 omnidirectionnels     |

### PORTS ET ACCESSOIRES

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| MODULE NFC            | 1                   |
| HDMI IN               | 2                   |
| HDMI OUT              | 1                   |
| USB-C                 | 1                   |
| VGA IN                | 1                   |
| PC Audio In / Out     | 1                   |
| SPDIF                 | 1                   |
| USB 2.0               | 1                   |
| USB 3.0               | 2                   |
| Touch USB 3.0 Type B  | 3                   |
| RS232                 | 1                   |
| LAN 1000Mbps          | 2                   |
| Wi-Fi                 | 2.4Ghz / 5 GHz      |
| Puissance             | 100-240V            |
| Consommation          | 320W / 380W / 460 W |
| Consommation Stand-by | ≤0.5W               |
| Câble AC              | 1                   |
| Câble HDMI            | 3m                  |
| Câble USB             | 3m                  |
| Styler                | 2                   |
| Télécommande          | 1                   |
| Support mural         | Inclus              |

ORBYS AI est votre assistant personnel, prêt à vous aider à tout moment avec ChatGPT4 et Google Images.





## ACCESSOIRES INFORMATIQUES

**Tiroir extractible de sécurité pour portable**

Ce tiroir de grandes dimensions permet de contenir en position fermée, un ordinateur portable muni d'un écran jusqu'à 17".

Le Tiroir est monté sur glissières à extraction totale.

En position sortie, l'écran peut être déployé, permettant à son utilisateur de travailler directement sans avoir à le sortir du tiroir. Le Tiroir devenant lui même espace de travail, le plateau du bureau reste totalement libéré.

Les câbles d'alimentation peuvent rester connectés. Ils ressortent par l'arrière du boîtier.

Le fond du tiroir est perforé pour permettre une bonne ventilation des équipements.

En position "fermé", le tiroir est verrouillable. Sa réalisation en tôle d'acier de forte épaisseur optimise la protection contre le vol et les dégradations éventuelles du matériel.

De plus en plus d'enseignants utilisent leur propre portable. Ce tiroir de sécurité inviolable, offre une solution facile à installer, sur tous les types de tables (Bureaux, Chaires, Tables de Laboratoire).

Descriptif

Référence

Tiroir extractible de sécurité pour portable

ACI 6201

**Support Clavier Bois**

Support en Mélaminé 750 x 500 mm (espace souris compris), à fixer sous plateau grâce à son dispositif de glissières à roulement à billes.

Descriptif

Référence

Support Clavier Bois

ACI 200888

**Panier Porte Câbles**

Une astuce pour ranger vos câbles, le panier fil à suspendre sous plateau (500 x 205 x 160 mm)

Descriptif

Référence

Panier Porte Câbles

ACI 02

**Support Clavier - PVC Moulé**

Support en PVC Moulé monobloc 600 x 500 mm (Hors tablette souris), à fixer sous plateau grâce à son dispositif de glissières à roulement à billes. Support de souris positionnable à droite ou à gauche. Plumier porte crayons intégré.

Descriptif

Référence

Support Clavier - PVC Moulé

ACI 200314

**Bras support d'écran plat à fixation sur table ou murale - "SECURISÉ"**

- Fixation sur table ACI 52239

- Fixation murale ACI 52232

Pour plus de sécurité, la position de l'écran est verrouillable par goupille, de sorte que l'écran est protégé d'un choc éventuel avec le plateau... (Ce qui n'est pas le cas avec les bras flexibles traditionnels.)

Ce support Ecoline est fixé sur un tube qui glisse au travers du support.

En ajoutant un bras articulé doté de deux pivots qui permet un réglage de l'angle de vue et une grande flexibilité, ce produit complet remplit sa mission. Pour une solution ergonomique et abordable qui offre un gain d'espace.

Bras articulé à deux pivots.

Longueur totale du bras : 450 mm

Profondeur réglable

Hauteur réglable à plus de 200 mm

Rotation 360 °, inclinaison 180 °, pivot latéral 180 °

Poids maximal supporté : 10 kg. / écran (jusqu'à 24"/24"W)

Hauteur du tube : 260 mm x Diamètre du tube : 38 mm

Verrouillage et déverrouillage rapide de la fixation du tube



Descriptif

Référence

Fixation sur table

ACI 52239

Fixation murale

ACI 52232

**Support d'Ecran Plat**

Permet d'ajuster l'écran en fonction de l'utilisateur, selon la hauteur, l'angle de vue, la distance et l'inclinaison qui conviennent le mieux.

Ecrans plats jusqu'à 19" - 10 kg maximum

Réglable de 210 à 370 mm.

Se pose ou se fixe par 4 points sur tous les plans. (250 x 200 x 395 mm) - Epoxy Gris Clair.



Descriptif

Référence

Support d'Ecran Plat

ACI 51302

## Plus d'Informations...

Les Mobiliers Informatiques pour écrans plats (Plot ExAO, Plot Placard, Plot à écran extractible) se juxtaposent aux Paillasse et permettent de protéger tous le matériel nécessaire au poste de travail...voir rubrique "Mobilier ExAO"



### Chariot UC Multiflex

Inclinaison réglable de la position horizontale jusqu'à 45°  
Réglable en largeur pour les unités centrales de 170 à 250 mm  
4 Roulettes dont 2 avec Freins  
Couleur à Préciser (\*): Couleur "Aluminium" (AL) ou Couleur "Noire" (N)

| Descriptif           | Référence  |
|----------------------|------------|
| Chariot UC Multiflex | ACI 32202* |



### Support UC Fixe à Suspendre

Dispositif fixable sous plateau par vis à bois.  
Il est réglable en largeur de 50 à 275 mm et une hauteur réglable de 380 à 580 mm.  
Il est fourni en couleur Aluminium et supporte une charge de 40 Kg.

| Descriptif                  | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Support UC Fixe à Suspendre | ACI 32312 |



### Support UC Orientable et Extractible à Suspendre

Mêmes caractéristiques que le modèle précédent; mais il offre la possibilité d'être extractible et orientable à 360° grâce à la combinaison d'un système rotule/glissière.

| Descriptif                                       | Référence |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Support UC Orientable et Extractible à Suspendre | ACI 32322 |



### Meuble Placard pour Imprimantes Laser ou Jet d'Encre

Caisson support d'imprimante en panneaux de mélaminé haute densité de 19 mm d'épaisseur...  
Deux portes battantes avec serrure.  
Ce meuble peut être juxtaposé à la paillasse du professeur.  
Dimensions 500 x 750 x 500 mm.

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Meuble Placard pour Imprimantes | EXA 70000 |



### Table pour imprimantes

laser ou Jet d'Encre.  
2 Niveaux dont 1 réglable.  
Equippée de 4 Roulettes dont 2 avec freins  
(600 x 510 x 640 mm - Livrée en kit)  
Couleurs à préciser (Noir/Hêtre - NH ou Gris/ Gris (GG).

| Descriptif             | Référence |
|------------------------|-----------|
| Table pour imprimantes | ACI 85215 |



### Meuble Unité Centrale Sous Paillasse

Module destiné à ranger l'unité centrale à proximité du plot écran.  
L'espace intérieur permet de loger indifféremment une Tour ou une unité de type Desktop.  
Le meuble est équipé de passe-câbles, d'une étagère réglable; il est fermé à clé afin de protéger l'équipement.  
Dimensions 500 x 600 x 700 mm.

| Descriptif                           | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Meuble Unité Centrale Sous Paillasse | EXA 7005  |

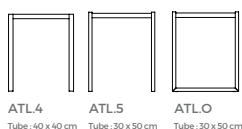


## LES TABLES DE BUREAU & RÉUNION

### UN MOBILIER POLYVALENT

- Créez votre Espace selon vos Besoins
- Une Solution Polyvalente d'Agencement des Salles de conférences ou réunions
- Un design élégant et facilité d'entretien

MOBILAB a créé une ligne de mobilier de bureau et de réunion flexible et fonctionnel. Elle permet une réponse efficace aux besoins d'organisation de l'espace de travail. Les bureaux, disponibles dans diverses configurations, sont idéals pour la création des espaces de travail individuels, doubles ou multiples. Les tables de conférence sont adaptées aux différents espaces, de la plus formelle à des zones plus informelles. La ligne Atlantique vous permet de créer un environnement contemporain sans prétention, avec un accent sur le design.



120 | 140 | 160 | 180 | 200 x 60 | 70 | 80 cm



#### STRUCTURE MÉTALLIQUE



#### PLATEAU MÉLAMINÉ





# TABLES & BUREAUX

## ATLANTIQUE

Parfaits pour tout type d'espace.

Possibilité de changer la finition du plateau ou la couleur et la forme des pieds, afin de créer un bureau totalement adapté à votre espace.

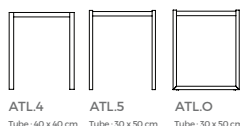
Avec nos différentes formes de pieds et nos différentes tailles de plateaux, vous allez créer un espace de travail sur mesure.

### 3 formes de pieds :

- En U avec structure en tube d'acier carré 40 x 40 (cm Ref : ATL4)
- En U avec structure en tube d'acier rectangulaire 50 x 30 cm (Ref : ATL5)
- En O avec structure en tube d'acier rectangulaire 50 x 30 cm (cm Ref : ATLO)

5 longueurs de plateaux : 120, 140, 160, 180, 200 cm

3 largeurs de plateaux : 60, 70, 80 cm



ATL4 Tube : 40 x 40 cm ATL5 Tube : 30 x 50 cm ATLO Tube : 30 x 50 cm

| Descriptif (L x p x H mm)    | Pieds en U tube d'acier carré 40 x 40<br>Référence | Pieds en U tube d'acier rectangulaire 30 x 50<br>Référence | Pieds en O tube d'acier rectangulaire 30 x 50<br>Référence |
|------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bureau 120 x 60 x 74         | ATL4M.6.12                                         | ATL5M.6.12                                                 | ATLOM.6.12                                                 |
| Bureau 140 x 60 x 74         | ATL4M.6.14                                         | ATL5M.6.14                                                 | ATLOM.6.14                                                 |
| Bureau 160 x 60 x 74         | ATL4M.6.16                                         | ATL5M.6.16                                                 | ATLOM.6.16                                                 |
| Bureau 180 x 60 x 74         | ATL4M.6.18                                         | ATL5M.6.18                                                 | ATLOM.6.18                                                 |
| Bureau 200 x 60 x 74         | ATL4M.6.20                                         | ATL5M.6.20                                                 | ATLOM.6.20                                                 |
| Bureau 120 x 70 x 74         | ATL4M.7.12                                         | ATL5M.7.12                                                 | ATLOM.7.12                                                 |
| Bureau 140 x 70 x 74         | ATL4M.7.14                                         | ATL5M.7.14                                                 | ATLOM.7.14                                                 |
| Bureau 160 x 70 x 74         | ATL4M.7.16                                         | ATL5M.7.16                                                 | ATLOM.7.16                                                 |
| Bureau 180 x 70 x 74         | ATL4M.7.18                                         | ATL5M.7.18                                                 | ATLOM.7.18                                                 |
| Bureau 200 x 70 x 74         | ATL4M.7.20                                         | ATL5M.7.20                                                 | ATLOM.7.20                                                 |
| Bureau 120 x 80 x 74         | ATL4M.8.12                                         | ATL5M.8.12                                                 | ATLOM.8.12                                                 |
| Bureau 140 x 80 x 74         | ATL4M.8.12                                         | ATL5M.8.12                                                 | ATLOM.8.12                                                 |
| Bureau 160 x 80 x 74         | ATL4M.8.12                                         | ATL5M.8.12                                                 | ATLOM.8.12                                                 |
| Bureau 180 x 80 x 74         | ATL4M.8.12                                         | ATL5M.8.12                                                 | ATLOM.8.12                                                 |
| Bureau 200 x 80 x 74         | ATL4M.8.12                                         | ATL5M.8.12                                                 | ATLOM.8.12                                                 |
| Bureau double 120 x 161 x 74 | ATL4D.12                                           | ATL5D.12                                                   | ATLOD.12                                                   |
| Bureau double 140 x 161 x 74 | ATL4D.14                                           | ATL5D.14                                                   | ATLOD.14                                                   |
| Bureau double 160 x 161 x 74 | ATL4D.16                                           | ATL5D.16                                                   | ATLOD.16                                                   |
| Bureau double 120 x 141 x 74 | ATL4D.7.12                                         | ATL5D.7.12                                                 | ATLOD.7.12                                                 |
| Bureau double 140 x 141 x 74 | ATL4D.7.14                                         | ATL5D.7.14                                                 | ATLOD.7.14                                                 |
| Bureau double 160 x 141 x 74 | ATL4D.7.16                                         | ATL5D.7.16                                                 | ATLOD.7.16                                                 |



Pieds en U 40 x 40 cm



Pieds en U 30 x 50 cm



Pieds en O 30 x 50 cm



Bureau double pieds en O 30 x 50 cm

D'autres modèles et dimensions disponibles sur demande...

[www.mobilier-de-laboratoire.fr](http://www.mobilier-de-laboratoire.fr) - [information@biolab.fr](mailto:information@biolab.fr) - 01.69.49.69.59

# LES TABLES MOBILES RABATTABLES

## POUR UN GAIN DE PLACE



### Tables à roulettes et plateau rabattable LOOP

- Table rabattable à roulettes pour les centres de formation, bureaux...
- Structure métallique et plateau en MDF.
- Table disponible en 2 versions : 140 x 70 cm (4 personnes) ou 160 x 80 cm (6 personnes)
- Structure en aluminium/acier époxy.
- Pieds en forme "Y" inversés et évasés, en aluminium coulé, diamètre de 50 mm, équipés de roulettes à double galets, bloquables.
- Hauteur de la table: 74 cm.
- Poids : 26,60 Kg / 32,18 Kg



| Descriptif                                    | Référence   |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Table rabattable à roulettes LOOP 140 x 70 cm | SKLOOP 1470 |
| Table rabattable à roulettes LOOP 160 x 80 cm | SKLOOP 1680 |



## Tables rabattables à roulettes MINILOOP

- Table rabattable à roulettes pour les centres de formation, bureaux...
- Structure métallique et plateau en MDF.
- Structure en acier époxy.
- Pieds en forme "T" inversés, diamètre de 50 mm, 1.5 d'épaisseur, équipés de roulettes double galets, bloquables.
- Disponible de la taille 1 à la 4 (46, 53, 59 et 65 cm).
- Dimensions du plateau : 140 x 70 cm .
- Poids : 24 Kg



| Descriptif                                      | Référence         |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Table rabattable à roulettes MINILOOP - H 46 cm | SKMINILOOP 147046 |
| Table rabattable à roulettes MINILOOP - H 53 cm | SKMINILOOP 147053 |
| Table rabattable à roulettes MINILOOP - H 59 cm | SKMINILOOP 147059 |
| Table rabattable à roulettes MINILOOP - H 64 cm | SKMINILOOP 147064 |



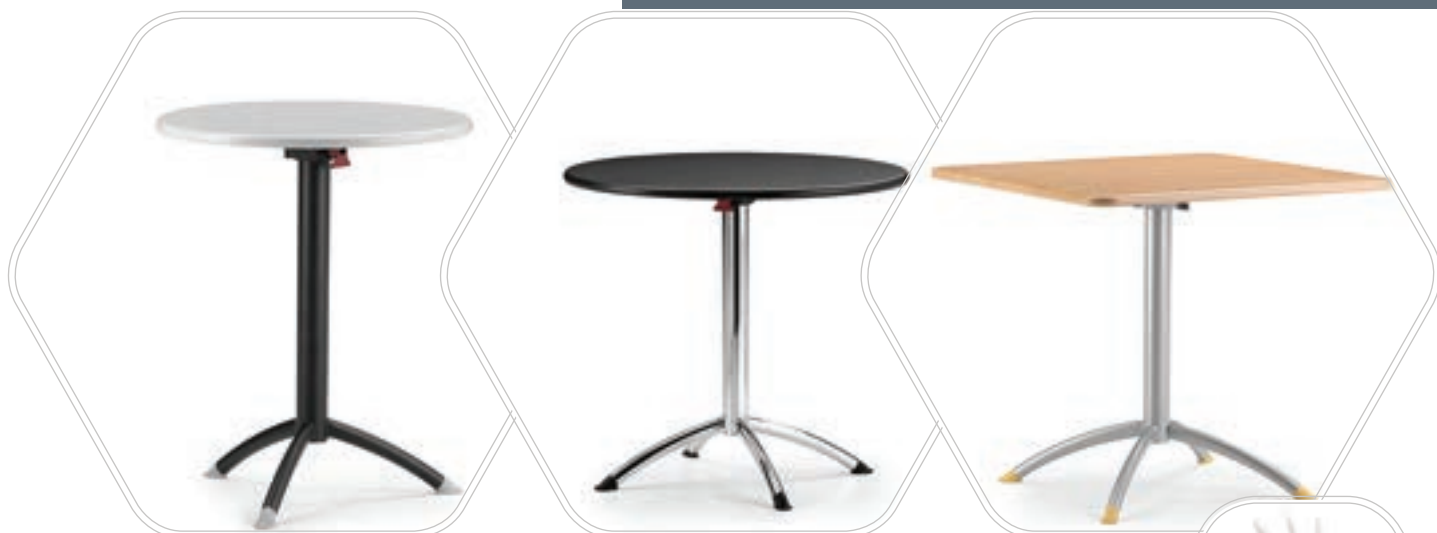
# LA COLLECTION KOMBY



## Tables rabattables mobiles KOMBY

- Les Tables Komby sont destinées aux salles qui nécessitent des changements fréquents de configuration et un rangement optimisé pour libérer l'espace.
- Le plateau en MDF Alfawood anti-rayures et hydrofuge est pliant afin de permettre le stockage dans des espaces réduits..
- Ces tables sont proposées en versions monoposte (550 x 455 x 730 mm ) ou double poste (1300 x 455 x 730 mm ou 1400 x 550 x 730 mm).
- Panneau 2 casiers en option pour la table KOMBY double poste KOMB 936.

| Descriptif                                                    | Référence |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Table rabatable mobile KOMBY Monoposte 550 x 455 x 730 mm     | KOMB 935  |
| Table rabatable mobile KOMBY Double Poste 1300 x 455 x 730 mm | KOMB 936  |
| Table rabatable mobile KOMBY Double Poste 1400 x 550 x 730 mm | KOMB 937  |
| Panneau 2 casiers (option pour KOMB 937)                      | KOMB 93VO |



## Tables rabattables KOMBY

- Tables pliantes qui peuvent être empilées horizontalement avec un dessus pliable.
- Elles peuvent être empilées verticalement
- La conception particulière et la praticabilité de l'utilisation en font des tables très polyvalentes
- Idéal pour: les espaces à usage multifonctionnel, les réunions, les formations, les réunions, le mobilier d'hôtel ou de bureau.

| Descriptif                                 | Référence |
|--------------------------------------------|-----------|
| Table rabatable KOMBY Ø 60 mm              | KOMB 940W |
| Table rabatable KOMBY Ø 80 mm              | KOMB 942W |
| Table rabatable KOMBY carrée 60 x 60 mm    | KOMB 941W |
| Table rabatable KOMBY carrée 80 x 80 mm    | KOMB 944W |
| Table rabatable KOMBY haute Ø 60 (H 100mm) | KOMB 943W |



## Tables pliantes & réglables KOMBY

- Les Tables Komby sont destinées aux salles qui nécessitent des changements fréquents de configuration et un rangement optimisé pour libérer l'espace.
- Le plateau en MDF Alfawood anti-rayures et hydrofuge est pliant afin de permettre le stockage dans des espaces réduits.
- Table de dimension 1600 x 800 mm.
- Hauteur réglable de 680 à 780 mm.



| Descriptif                                                        | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Table pliante & réglable KOMBY 1600 x 800 x 680 à 780             | KOMB 930  |
| Table pliante & réglable à roulettes KOMBY 1600 x 800 x 680 à 780 | KOMB 932  |
| OPTION roulettes pour KOMBY                                       | KOMB 932  |

# LES TABLES MOBILES & RÉGLABLES

## POUR TRAVAILLER OU FAIRE UNE PRÉSENTATION



### Tables réglable à roulettes Lunes

- Table réglable en hauteur de T5 à T8 en continu par vérin à gaz (réglable de 70 cm à 100 cm).
- Piètement 4 branches avec roulettes. V.
- La table Lune s'adapte aux différents besoins de la classe.
- Taille du plateau 75 x 60 cm
- Structure métallique tubulaire
- peinture époxy
- Plateau en MDF couleur blanc, 20 mm d'épaisseur.
- Poids : 11,5 Kg

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Table réglable à roulettes Lune | LUNE07    |



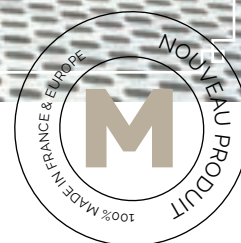
# MOBILIER DE BUREAU / RÉUNION







## La collection “MOBESPACE”



Des exemples d'agencement, qui parlent d'eux même...

### Le principe :

Une gamme de tables et de chaises pour agencer tous les types d'espaces...

Espaces de coworking, salles polyvalentes, salles de repas et cafétéria, médiathèques, bibliothèques, halls et préaux, salles de classes innovantes...

Un design épuré qui allie esthétique et solidité grâce à des matériaux de conception de grande qualité que sont le “compact(es)” et l'acier, durables et résistants à tous types de dégradations.

La silhouette filiforme et aérienne de ces mobiliers combinée à la neutralité des coloris, leur permet de se fondre dans les agencements, pour que chaque espace exprime son identité. Les meubles se font discrets, pour laisser la place aux émotions tant recherchées dans les lieux de collectivités : confort, ergonomie, bien-être, sérénité, convivialité, ...





## Des tables et des banquettes "compact(es)"...

1 profondeur 375 mm

**Tables :** 2 longueurs (1200 ou 1500 mm) x 3 Hauteurs (760\*, 900 ou 1100 mm).

*\*Le modèle 760 est ajustable à la Hauteur 800 mm par vérin de réglable, pour l'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite.*

**Sièges :** Banquettes 2 longueurs (1200 ou 1500 mm) x 1 Hauteur 460 mm.

Sachant que la collection se marie avec tous les types de sièges...

Quelques exemples d'agencement, qui parlent d'eux même...



- Structure Monobloc en acier de forte épaisseur avec patins/vérins d'ajustement.
- Surfaces en compact de forte épaisseur.
- Les chants et les angles chanfreinés, arrondis et polis dans la masse même du matériau apportent une finition moderne et design.
- La structure est revêtue de peinture époxy.



| Descriptif                                    | Référence     |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Table 1200 x 375 x 760 mm                     | SKMOBS 312076 |
| Table 1200 x 375 x 900 mm                     | SKMOBS 312090 |
| Table 1200 x 375 x 1100 mm                    | SKMOBS 312110 |
| Table 1500 x 375 x 760 mm                     | SKMOBS 315076 |
| Table 1500 x 375 x 900 mm                     | SKMOBS 315090 |
| Table 1500 x 375 x 1100 mm                    | SKMOBS 315110 |
| Banquette 1200 x 375 x 460 mm                 | SKMOBS 312046 |
| Banquette 1500 x 375 x 460 mm                 | SKMOBS 315046 |
| Banquette 1200 x 375 x 530 mm                 | SKMOBS 312053 |
| Banquette 1500 x 375 x 530 mm                 | SKMOBS 315053 |
| Coussin Rond diamètre 370 x 50 mm (à l'unité) | SKMOBS 3700   |
| Coussin Carré 370 x 370 x 50 mm (à l'unité)   | SKMOBS 3737   |









# LES SIÈGES TECHNIQUES...

...DES SIÈGES POUR PRENDRE DE LA HAUTEUR !



## Chaise haute MAIS

- Structure tube d'acier avec finition en peinture epoxy.
- Dossier et assise en polypropylène.
- Pieds en polyamide
- Hauteur 650 mm.
- Poids : 5,28 Kg

### • Couleurs



#### Descriptif

Chaise haute MAIS

#### Référence

MAIS AH 21



## Tabourets fixes

- Assise ronde galbée de 320 mm en multipli de hêtre feuilleté verni de 22 mm.
- Structure en tube d'acier 25 mm avec barre repose pieds anti-écartement.
- Peinture Epoxy - Coloris selon palette "ral".
- Hauteur 580 mm.

#### Descriptif

Tabouret Fixe

#### Référence

ST 410327



## Chaises réhaussées

- Assise et Dossier galbés en multipli de hêtre feuilleté verni 8 mm.
- Structure en tube d'acier 25 mm avec barre repose pieds anti-écartement.
- Peinture Epoxy - Coloris selon palette "ral".
- Hauteur d'assise 580 mm.

#### Descriptif

Chaise Réhaussée

#### Référence

ST 110628



## Tabourets et chaises mange debout Polypro+



- Hauteur de siège 560 mm, 610 mm ou 685 mm
- Coquille en polypropylène très résistante aux chocs
- Ergonomie parfaite avec un bord de siège relevé pour le maintien des lombaires
- Certifiés BS EN 1729 Partie 2, BS 5852 (Crib5)
- 16 couleurs de polypropylène
- Poignée et crochet de rangement pour sac intégrés
- Poids : 5,1 Kg et 5,5 Kg pour les mange debouts
- Poids : 5,5 Kg et 5,9 Kg pour les tabourets
- Garantie 5 ans

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Tabouret mange debout H 560 mm | STOL 1560 |
| Chaise mange debout H 560 mm   | STOL 2560 |
| Tabouret mange debout H 610 mm | STOL 1610 |
| Chaise mange debout H 610 mm   | STOL 2610 |
| Tabouret mange debout H 685 mm | STOL 1685 |
| Chaise mange debout H 685 mm   | STOL 2685 |



# LES SIÈGES TECHNIQUES...

## ...DES SIÈGES POUR PRENDRE DE LA HAUTEUR !



### Siège Ergonomique Polyuréthane Lift Gaz

- Assise antidérapante avec dossier de maintien du bassin en polyuréthane haute densité et poignée de préhension.
- Structure à 5 Branches en Aluminium réglable de 540 à 800 mm de hauteur.
- Modèle à vérin à gaz, réglage en continu par manette latérale.

#### Descriptif

#### Référence

Siège Ergonomique Polyuréthane Lift Gaz ST 2023



### Siège Ergonomique Assis / Debout

- Assise en polyuréthane Piètement tube acier laqué noir.
- Dimensions Assise L.36 x P.22
- Piètement H.90 x L.56 x P.45
- Assise pivotante avec retour automatique pour permettre un maintien ajusté en fonction de la position.
- 2 galets positionnés à l'arrière.
- Réglable en hauteur de 68 à 91 cm

#### Descriptif

#### Référence

Siège Ergonomique Assis / Debout

STAF6AS-DEB



### Siège Ergonomique Assis / debout réglable

- Assise polyuréthane haute résistance inclinable sur manette
- Réglage en hauteur course de 250mm sur colonne à gaz chromée non pivotante
- Avec piètement demi cercle en acier renforcé laqué noir sur 5 patins d'appui.

#### Descriptif

#### Référence

Siège Ergonomique Assis / debout réglable

ST STORM



## Tabouret Réglable par Lift Gaz

- Assise ronde galbée de 340 mm en multipli de hêtre feuilleté verni 22 mm.
- Structure à 5 Branches en Aluminium ou ABS Noir (au choix), réglable de 540 à 800 mm de hauteur.
- Modèle à vérin à gaz, réglage en continu par manette latérale.
- Options :
- ST 200000 "Repose pieds"
- ST 200010 "Jeu de Roulettes"

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Tabouret Réglable par Lift Gaz | ST 2051   |
| Repose pieds                   | ST 200000 |
| Jeu de Roulettes               | ST 200010 |



## Tabouret Polyuréthane - Lift Gaz

- Assise ronde de 340 mm très ergonomique en polyuréthane haute densité.
- Structure à 5 Branches en Aluminium ou ABS Noir (au choix), réglable de 540 à 800 mm de hauteur.
- Modèle à vérin à gaz, réglage en continu par manette latérale.
- Options :
- ST 200000 "Repose pieds"
- ST 200010 "Jeu de Roulettes"

| Descriptif                       | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Tabouret Polyuréthane - Lift Gaz | ST 2052   |
| Repose pieds                     | ST 200000 |
| Jeu de Roulettes                 | ST 200010 |



## Chaise Polyuréthane - Lift Gaz

- Assise et Dossier en polyuréthane haute densité avec Poignée de Préhension. Structure à 5 Branches en Aluminium ou ABS Noir (au choix), réglable de 570 à 830 mm de hauteur.
- Modèle à vérin à gaz, réglage en continu par manette latérale.
- Options :
- ST 200000 "Repose pieds"
- ST 200010 "Jeu de Roulettes"

| Descriptif                     | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Chaise Polyuréthane - Lift Gaz | ST 29074  |
| Repose pieds                   | ST 200000 |
| Jeu de Roulettes               | ST 200010 |



## Chaise Bois Réglable par Lift Gaz

- Assise et Dossier en multipli de hêtre feuilleté verni.
- Structure à 5 Branches en Aluminium ou ABS Noir (au choix), réglable de 540 à 800 mm de hauteur.
- Modèle à vérin à gaz, réglage en continu par manette latérale.
- Options :
- ST 200000 "Repose pieds"
- ST 200010 "Jeu de Roulettes"

| Descriptif                        | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Chaise Bois Réglable par Lift Gaz | ST 29010  |
| Repose pieds                      | ST 200000 |
| Jeu de Roulettes                  | ST 200010 |



# La chaise FLEXO

## LA ROLLS DES ASSISES

• **Couleurs**



- coque plastique ergonomique en polypropylène robuste et recyclable,
- 7 coloris au choix,
- l'assise à l'envers, l'assise à cheval et l'assise décontractée sont possibles, grâce à une conception étudiée
- nettoyage facile
- canaux d'aération et détente de la colonne vertébrale pour soulager le dos malgré de longues heures de travail
- poignée ouverte au niveau de la lordose, poignées en creux sur le haut du dossier et sur la partie inférieure de la chaise
- disponible dans de nombreuses formes de piètement différentes



- tonifie les muscles grâce à sa forme ergonomique et contribue à une assise variable peu fatigante, par ex. l'assise à cheval



- Coque FLEXO dotée de canaux d'aérations intégrés.
- La surface étanche empêche les salissures à l'intérieur de la coque et la formation de moisissures



- les embouts floorsafe® protègent le sol, même quand on se balance sur la chaise.

## LES ACCESSOIRES

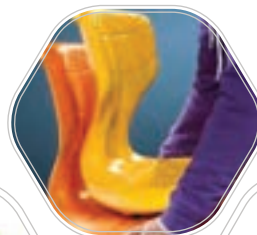




## Chaise FLEXO piètement Z

- FLEXO à piètement en forme de Z, breveté dans le monde entier.
- Equipée d'embouts floorsafe®.
- Empilables par 3
- Poids 6,7 Kg (T6)

| Descriptif                  | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Chaise FLEXO piètement Z T6 | 7853T6    |
| Chaise FLEXO piètement Z T7 | 7853T7    |



## Chaise FLEXO appui sur table

- FLEXO à piètement en forme de C,
- Equipée d'embouts floorsafe®,
- Empilables par 4
- Poids 5,8 Kg (T6)

| Descriptif                      | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Chaise FLEXO appui sur table T6 | 7854T6    |
| Chaise FLEXO appui sur table T7 | 7854T7    |



## Chaise FLEXO 4 pieds

- FLEXO 4 pieds
- Empilables par 5
- Poids 5,4 Kg (T6)

| Descriptif              | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Chaise FLEXO 4 pieds T6 | 7874T2    |
| Chaise FLEXO 4 pieds T7 | 7874T2    |



## Chaise FLEXO Haute

- Chaise haute avec repose-pied.
- Assise généreuse et maniement facile à une seule main.
- Hauteur 48 cm et 52 cm.
- Empilables par 3
- Poids 6,4 Kg (T6)

| Descriptif               | Référence |
|--------------------------|-----------|
| Chaise FLEXO haute 48 cm | 7416.036  |
| Chaise FLEXO haute 52 cm | 7416.035  |



## FLEXO mobile avec vérin gaz

- Chaise pivotante avec vérin à gaz
- T5 à T7
- Poids 7,4 Kg

| Descriptif                          | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| FLEXO mobile avec vérin gaz T5 / T7 | 7873      |



## FLEXO mobile avec axe fileté

- Chaise pivotante avec axe fileté
- Hauteur T5 à T7.
- Poids 7,25 Kg

| Descriptif                          | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Chaise FLEXO mobile avec axe fileté | 7875      |



# La chaise FLEXO

LA ROLLS DES ASSISES

• Couleurs 



# La chaise MILA MOBILE

## POUR UNE FACILITÉ D'ENTRETIEN

### Chaise MILA LIFT

- Chaise pivotante avec dossier courbé pour assurer un excellent confort.
- Vérin à gaz réglable en hauteur de 40 à 51 cm.
- Piètement en polypropylène 5 branches sur roulettes. Grande mobilité et multifonction
- Assise rembourée en option.
- Poids : 7 Kg



| Descriptif                                 | Référence    |
|--------------------------------------------|--------------|
| Chaise Mila Lift<br>Réglable de 40 à 51 cm | SKMILIF 1035 |
| Option assise rembourée                    | SKMILA OPT   |



### Chaise MILA HAUTE

- Chaise haute avec dossier courbé pour assurer un excellent confort.
- Vérin à gaz réglable en hauteur de 58 à 83 cm.
- Piètement en polypropylène 5 branches sur roulettes.
- Repose-pied rond réglable en aluminium.
- Assise rembourée en option.
- Poids : 7,56 Kg

| Descriptif                                     | Référence    |
|------------------------------------------------|--------------|
| Chaise Mila Tabouret<br>Réglable de 58 à 83 cm | SKMITAB 1030 |
| Option assise rembourée                        | SKMILA OPT   |





MILA LIFT

MILA BIG LIFT



## Chaise MILA BIG LIFT

- Chaise pivotante avec un **GRAND dossier courbé** pour assurer un excellent confort, et permettre aux utilisateurs de se retourner pour les projets en groupe.
- Vérin à gaz réglable en hauteur de 40 à 51 cm.
- Piètement en polypropylène 5 branches sur roulettes. Grande mobilité et multifonction
- Assise rembourée en option.
- Poids : 7,27 Kg

| Descriptif              | Référence        |
|-------------------------|------------------|
| Chaise Mila Big Lift    | SKMILBIGLIF 1039 |
| Option assise rembourée | SKMILA OPT       |





# Chaise MILA MOBILE

## AVEC TABLETTE ÉCRITOIRE



### Chaise MILA mobile avec tablette écriitoare

- Structure monocoque en polypropylène couleurs diverses.
- Socle de rangement en polypro sur roulettes double galets .
- Connexion centrale de rotation avec support tablette.
- Tablette écriitoare 574 x 329 mm ép. 20 mm en MDF stratifié, **existe en version standard ou en version "numérique", c'est à dire avec rainure pour placer une tablette** (horizontalement ou verticalement.)
- Tablette pliante et pivotante sur 360°
- Convient parfaitement pour gauchers ou droitiers.
- Tablette écriitoare relevable (90°) et blocable à l'horizontale, par le support en tube d'acier, position de travail très stable et solide.
- Piétement en polyamide, couleur gris.
- Espace de rangement d'environ 45 litres.
- Support gobelet.
- Roulettes (6) double galets, en polyamide diamètre 50 mm.
- Chaise de hauteur T6.
- Assise rembourée en option.
- Poids : 7,56 Kg

**NOUVEAU :** Une version de chaise à socle de rangement sans tablette.

| Descriptif                                              | Référence   |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Chaise Mila mobile avec tablette écriitoare standard    | SKMILA 1036 |
| Chaise Mila mobile avec tablette écriitoare "numérique" | SKMILA 9036 |
| Chaise Mila mobile sans tablette écriitoare             | SKMILA 1038 |
| Option assise rembourée                                 | SKMILA OPT  |



## • Couleurs



# CHAISE POLYPRO

RÉDUIT LES BACTÉRIES JUSQU'À 99,9%



**DURABLE**  
Résistance accrue à l'impact, rayures et à l'usure



**LAVABLE**  
Un design lisse pour un nettoyage rapide et facile



**LÉGÈRE**  
Légèreté de se déplacer et de ranger facilement



**PERSONNALISABLE**  
Couleurs personnalisées sur commande de quantité minimale



**EMPILABLE**  
Facile à transporter et à stocker



**100% RECYCLABLE**  
Produite dans un matériel non toxique, sans danger



**HYGIÈNE ANTIBACTÉRIENNE**  
Réduit les bactéries jusqu'à 99,9%



**GARANTIE**  
10 ans

## COULEURS DISPONIBLES



Couleurs personnalisées sur commande de quantité minimale.

| Noir | Anthracite | DUSK | Gris Claire | Blanc | Taupe | Marron | Jaune |
|------|------------|------|-------------|-------|-------|--------|-------|
| 100  | 446        | 432  | 427         | 000   | 406   | 411    | 123   |





**RÉSISTANTE  
LAVABLE  
ERGONOMIQUE  
DURABLE  
PRATIQUE  
DESIGN**

Orange

166

Bleu foncé

661

Bleu Claire

2169

Violet

7656

Rouge Vif

1797

Rose

692

Vert clair

632

Vert laurier

623

# MOBILIER DE LABORATOIRE





## En option :

Assise rembourée en mousse de polyuréthane, avec une densité de 30 kg/m<sup>3</sup>.  
Revêtu de tissu ou simili cuir au choix.



06

159 - 188



**ERGOS 06**  
Dim.(cm): 50 x 50 x 46  
Kg: 4,55



07

174 - 207



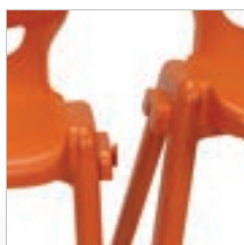
**ERGOS 07**  
Dim.(cm): 50 x 50 x 51  
Kg: 4,85

| Descriptif                | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Chaise ERGOS T6           | ERGOS T6  |
| Chaise ERGOS T7           | ERGOS T7  |
| Chaise ERGOS T6 rembourée | ERGOS T6E |
| Chaise ERGOS T7 rembourée | ERGOS T7E |



## Chaise POLYPRO avec *connecteur*

2 tailles / 15 coloris



*La seule chaise en PP au marché avec un système de raccordement intégré.*

**SYSTÈME DE RACCORDEMENT INTÉGRÉ**  
*Pas besoin de matériel en plus*

**ASSEMBLAGE FACILE ET RAPIDE**  
*Permet la création de rangées de chaises*

**TRANSPORT ET EMPILAGE**  
*Son design permet de les empiler*

### COULEURS DISPONIBLES

[  Couleurs personnalisées sur commande de quantité minimale. ]

Noir

100

Anthracite

446

DUSK

432

Gris Claire

427

Blanc

000

Taupe

406

Marron

411

Jaune

123



| Descriptif            | Référence   |
|-----------------------|-------------|
| Chaise POLYPRO BIG T6 | ERGOS-LG T6 |
| Chaise POLYPRO BIG T7 | ERGOS-LG T7 |



06

1159 - 188



**ERGOS 06**  
Dim.(cm): 50 x 50 x 46  
Kg: 4,55



07

1174 - 207



**ERGOS 07**  
Dim.(cm): 50 x 50 x 51  
Kg: 4,85

**DIM.:** Largeur x Profondeur x Hauteur

Orange

166

Bleu foncé

661

Bleu Claire

2169

Violet

7656

Rouge Vif

1797

Rose

692

Vert clair

632

Vert laurier

623



## LA SÉCURITÉ AU LABORATOIRE...

### ... LE PROBLÈME DE TOUS !

La sécurité en laboratoire renvoie à de multiples aspects (prévention technique, respect d'un minimum de consignes, formation du personnel, organisation du travail).

Lors de son travail, le personnel de laboratoire s'expose à des dangers chimiques, physiques et biologiques.

Ces dangers peuvent être évités ou limités, si les règles élémentaires de sécurité sont respectées.  
Dans un laboratoire, il faut avoir une attitude réfléchie pour ne pas mettre sa vie en danger ni celle d'autrui.



## La sécurité au laboratoire c'est au moins:

- 1- Identifier les produits chimiques et Identifier les risques
- 2- Choisir des solutions de stockage bien adaptées aux familles de produits chimiques et gérer correctement le stockage des produits
- 3- Choisir des Equipements permettant de se protéger lors des manipulations (voir protection individuelle)

### 1) Identifier les produits

Les pictogrammes normalisés permettent d'identifier les familles de produits, les dangers et précautions à prendre...

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Signification:</b> Explosifs<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant exploser dans certaines conditions<br/><b>Précautions:</b> Manipuler loin des flammes, étincelles et sources de chaleur. Eviter les chocs et frictions</p>                           |  <p><b>Signification:</b> Combustibles<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant embraser des produits combustibles ou amplifier un feu existant<br/><b>Précautions:</b> Tenir à l'écart des combustibles, Manipuler loin des sources de chaleur</p>                                                                                                                                 |  <p><b>Signification:</b> Toxiques ou Très Toxiques (T+)<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant porter atteinte à la santé par inhalation, ingestion, ou absorption cutanée. Pouvant causer la mort.<br/><b>Précautions:</b> Proscrire l'inhalation, l'ingestion, le contact avec la peau</p>                                                                                                                                   |
| <p><b>Signification:</b> Corrosifs<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant détruire les tissus vivants et matériaux<br/><b>Précautions:</b> Ne pas respirer les vapeurs, éviter tout contact avec la peau, les vêtements...</p>                                 | <p><b>Signification:</b> Nocif ou Irritants<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant irriter les yeux, les organes respiratoires, la peau<br/><b>Précautions:</b> Eviter l'inhalation, le contact avec la peau et les yeux. En cas de projection laver à grande eau</p>                                                                                                             | <p><b>Signification:</b> Danger pour l'environnement<br/><b>Danger:</b> Substances nuisibles à l'environnement, faune, flore; atmosphère<br/><b>Précautions:</b> Eviter le rejet dans l'environnement; passer par un centre de collecte des déchets pour leur élimination</p>                                                                                                                                                  |
|  <p><b>Signification:</b> Danger pour la santé<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant porter atteinte à la santé par inhalation, ingestion, ou absorption cutanée.<br/><b>Précautions:</b> Préserver de l'inhalation, l'ingestion, le contact avec la peau</p> |  <p><b>Signification:</b> Facilement Inflammables<br/><b>Danger:</b> Substances pouvant s'enflammer au contact de l'air. Point éclair inférieur à 21°C, Produits formant des gaz inflammables au contact de l'eau, Solides inflammables avec une source d'ignition<br/><b>Précautions:</b> Eviter l'humidité, le contact avec l'air, tenir à l'écart des sources de chaleur</p> |  <p><b>Signification:</b> Gaz sous pression<br/><b>Danger:</b> Ces produits sont des gaz sous pression contenus dans un récipient. Certains peuvent exploser sous l'effet de la chaleur : il s'agit des gaz comprimés, des gaz liquéfiés et des gaz dissous. Les gaz liquéfiés réfrigérés peuvent, quant à eux, être responsables de brûlures ou de blessures liées au froid appelées brûlures et blessures cryogéniques.</p> |

### 2) Choisir et gérer le stockage des produits

Pour bien choisir vos équipements vous devez connaître la nature des produits stockés, leur compatibilité et leur quantité.

#### QUEL TYPE D'ARMOIRE ?

- Les produits chimiques incompatibles doivent être stockés dans des enceintes séparées : armoires spécifiques ou armoires compartimentées à cloisonnement étanche.
- Une quantité importante de produits d'une même famille de risques peut être stockée dans une enceinte à compartiment unique
- Les produits inflammables doivent être stockés en fonction de leurs caractéristiques d'inflammabilité (sensibilité à l'humidité, à l'air...), dans des armoires à parois doubles, parois doubles à isolation thermique, ou armoires à extincteur.

#### VENTILATION OU FILTRATION ?

Les produits corrosifs et toxiques génèrent des émanations de vapeurs qui, en l'absence d'une ventilation efficace, se diffusent facilement dans l'espace environnant l'enceinte de stockage. Deux solutions permettent d'assurer l'élimination des vapeurs dangereuses dans l'enceinte et dans l'environnement immédiat de l'armoire: la filtration ou l'extraction

- Dans le cas de l'extraction une attente doit être prévue; une fois l'équipement raccordé, il ne reste aucune flexibilité d'implantation, et d'un point de vue environnemental, les vapeurs extradées participent (toutes proportions gardées) à la pollution de l'atmosphère.
- Dans le cas de la filtration un ventilateur entraîne les vapeurs chimiques émanant des flacons vers un filtre moléculaire assurant le recyclage de l'air dans l'enceinte mais aussi dans tout le local. Sans aucun raccordement, l'armoire peut en toute sécurité être installée à n'importe quel endroit dans le laboratoire, même à proximité des opérateurs.

**La Filtration est une solution plus coûteuse en entretien, mais quel est le prix de notre santé ?**

En matière de filtration aussi toutes les technologies n'offrent pas le même niveau de protection!

#### AVIS D'EXPERT !

Quelques règles sont importantes à rappeler:

- ne pas stocker ensemble des produits incompatibles entre eux...
- avoir une rétention adaptée aux volumes stockés
- ranger les produits solides sur les étagères les plus hautes
- veiller à faciliter la manipulation des récipients les plus lourds afin d'éviter la casse et le renversement
- ne pas obstruer les orifices de ventilation
- respecter les regroupements de produits signalés par étiquetage
- équiper les locaux de stockage de matériels de premier secours adaptés aux risques encourus; douches de sécurité, lave-yeux, équipements de protection contre l'incendie...

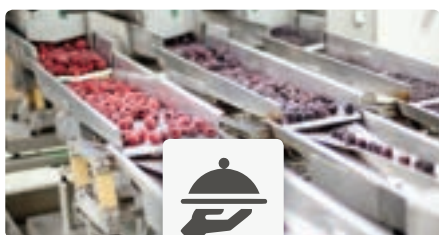
|                                                                                      |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | séparer acides et bases                                                               | NON                                                                                   | NON                                                                                   | NON                                                                                   | sous réserves                                                                         |
|  | NON                                                                                   | OUI                                                                                   | NON                                                                                   | NON                                                                                   | OUI                                                                                   |
|  | NON                                                                                   | NON                                                                                   | OUI                                                                                   | NON                                                                                   | sous réserves                                                                         |
|  | NON                                                                                   | NON                                                                                   | NON                                                                                   | OUI                                                                                   | OUI                                                                                   |
|  | sous réserves                                                                         | OUI                                                                                   | sous réserves                                                                         | OUI                                                                                   | OUI                                                                                   |



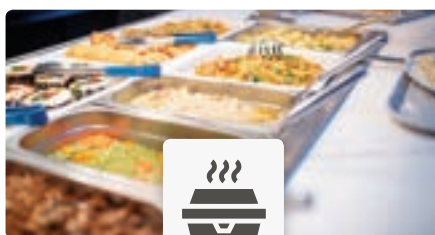
## Fourtec Data Europe

### Nos solutions

pour la chaîne du froid et les processus de fabrication



Industrie alimentaire,  
services et hôtellerie



Restauration, livraison de  
plats cuisinés



Agriculture et Aquaculture  
Pré et Post Récolte



Environnements  
hospitaliers



& Universités  
Centres de recherche



Sites de fabrication  
pharmaceutique



Pharmacies



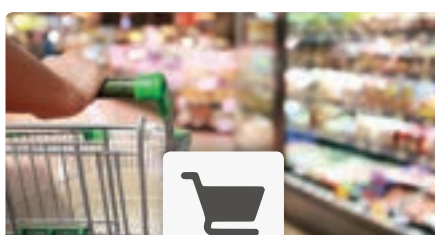
Laboratoires



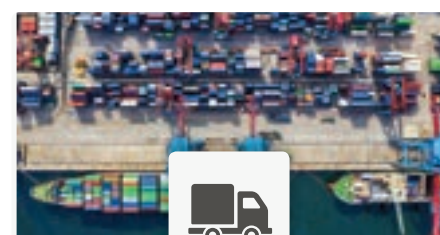
Entrepôts



Applications  
industrielles



& Vente en gros  
au détail



Transport terrestre et  
export

[www.enregistreur-de-donnees.fr](http://www.enregistreur-de-donnees.fr)

DEMANDEZ  
NOTRE CATALOGUE  
FOURTEC

## Famille de produits



### Produits MicroLite

Les produits de la gamme MicroLite offrent une capacité de mesure de la température, de l'humidité, de la tension et du courant, à travers des entrées tant internes qu'externes. Polyvalents et précis, ils constituent une solution incontournable pour divers secteurs, notamment les fabricants d'électronique, de semi-conducteurs et industriels, les installations de production pharmaceutique, les laboratoires, ainsi que les industries agroalimentaires, les chambres froides, les centres de communication et les services d'expédition

Compatible avec l'application FourtecLite pour appareils Android



### Produits MicroLogPRO

Les produits de la gamme MicroLogPRO assurent une mesure précise de la température et de l'humidité. Grâce à leur conception innovante, ils se révèlent particulièrement adaptés aux exigences de la logistique de la chaîne du froid, des chambres froides ..et de l'industrie pharmaceutique

Compatible avec l'application FourtecLite pour appareils Android



### SingleRide

Enregistreur de température USB à usage unique. Petit, léger, étanche grâce à son emballage de sécurité alimentaire, cet enregistreur de données est idéal pour surveiller la température dans les processus de transit, de stockage et de tests



### PicoLite

Enregistreur de température à déclenchement unique pour la surveillance de la chaîne du froid, le transport longue distance et la livraison du dernier kilomètre

Compatible avec l'application FourtecLite pour appareils Android



### Enregistreur de glace carbonique

Enregistreur USB de température de glace carbonique pour les produits pharmaceutiques (stockage et expédition de vaccins et de médicaments), les réfrigérateurs, les laboratoires et les chambres froides



### Produits DataNet

Système de surveillance de la température et de l'humidité multipoint, en ligne et sans fil avec un déploiement facile pour les environnements hospitaliers, les musées, les ateliers de production, l'industrie pharmaceutique et les entrepôts

www.mobilier-de-laboratoire.fr - information@biolab.fr - 01.69.49.69.59



### BluLite

Un enregistreur de température et d'humidité Bluetooth, faible énergie, adapté au processus de surveillance de la chaîne du froid et de la chaîne d'approvisionnement : pharmacies, laboratoires, stockage et transport



## ARMOIRES PASSIVES

### POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES SPECIFIQUES GAMME POLYPASS



- Labélisées et équipées spécifiquement pour stocker, des produits toxiques, ou des produits corrosifs
- De l'armoire sous paillasse à l'armoire grand volume, à portes pleines ou à portes vitrées
- Les armoires de sureté « PASSIVES » peuvent être transformées en fonction des besoins, en les complétant de caissons ventilés ou filtrés
- Différents volumes sont disponibles : 35 L, 70 L, 105 L, 130 L, 150 L, 260 L, 300 L en fonction des modèles.
- Les armoires hautes sont proposées à portes pleines ou à portes vitrées.
- Les armoires hautes 2 portes sont proposées en version « toute largeur » ou 2 compartiments avec parois étanches.

Les armoires **POLYPASS** sont des Armoires de Sécurité « Passive » qui permettent de trier, séparer les produits en fonction de leur spécificité pour un stockage économique des produits en posant les bases de la sécurité, qui sont de commencer par séparer les produits en fonction de leur dangerosité...

C'est une solution idéale et très économique pour le stockage de vos produits toxiques T et T+ mais également, nocifs, cancérigènes, mutagènes, tératogènes, Xn et Xi, corrosifs (sous réserve de protection en PEHD sur les étagères



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES



**Modèle sous paillasses**  
 Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 650 h  
 Dim. utiles (mm) 510 x 475 x 610 h  
 1 étagère réglable 60 Kg  
 1 bac de rétention 27 Litres  
 Poids : 33 kg  
 Volume de stockage: env. 35 litres



**Modèle comptoir**  
 Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 975 h  
 Dim. utiles (mm) 510 x 475 x 945 h  
 2 étagères réglables 60 Kg  
 1 bac de rétention 27 Litres  
 Poids : 43 kg  
 Volume de stockage: env. 65 litres



**Modèle grande largeurs ou compartimentée**  
 Dim. ext. (mm) 1100 x 500 x 1950 h  
 Dim. utiles (mm) 1030 x 475 x 1910 h  
 3 étagères réglables 120 Kg ou 2 x 3 étagères réglables 60 Kg  
 1 bac de rétention 56 Litres  
 Poids : 120 kg  
 Volume de stockage: env. 300 litres ou 2 x 130 litres



**Modèle mono colonne**  
 Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 1950 h  
 Dim. utiles (mm) 510 x 475 x 1910 h  
 3 étagères réglables 60 Kg  
 1 bac de rétention 27 Litres  
 Poids : 75 kg  
 Volume de stockage: env. 65 litres

| Descriptif                                                                                     | Référence            | Référence             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>ARMOIRES – POLYPASS – A PORTES PLEINES</b>                                                  | <b>POUR TOXIQUES</b> | <b>POUR CORROSIFS</b> |
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE - POLYPASS<br>35 Litres - 580 x 500 x h 650 mm – 1 PORTE PLEINE         | NOVPOT 00650         | NOVPOC 00650          |
| ARMOIRE COMPTOIR - POLYPASS<br>65 Litres - 580 x 500 x h 975 mm – 1 PORTE PLEINE               | NOVPOT 00975         | NOVPOC 00975          |
| ARMOIRE MONOCOLONNE - POLYPASS<br>150 Litres - 580 x 500 x h 1950 mm – 1 PORTE PLEINE          | NOVPOT 01950         | NOVPOC 01950          |
| ARMOIRE TOUTE LARGEUR - POLYPASS<br>300 Litres - 1100 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES PLEINES     | NOVPOT 21950         | NOVPOC 21950          |
| ARMOIRE 2 COMPARTIMENTS - POLYPASS<br>2x130 Litres - 1100 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES PLEINES | NOVPOT 31950         | NOVPOC 31950          |
| <b>ARMOIRES – POLYPASS – A PORTES VIRÉES</b>                                                   | <b>POUR TOXIQUES</b> | <b>POUR CORROSIFS</b> |
| ARMOIRE MONOCOLONNE - POLYPASS<br>150 Litres - 580 x 500 x h 1950 mm – 1 PORTE VITREE          | NOVPOT 01957         | NOVPOC 01957          |
| ARMOIRE TOUTE LARGEUR - POLYPASS<br>300 Litres - 1100 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES VITREES     | NOVPOT 21957         | NOVPOC 21957          |
| ARMOIRE 2 COMPARTIMENTS - POLYPASS<br>2x130 Litres - 1100 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES VITREES | NOVPOT 31957         | NOVPOC 31957          |

| Descriptif                                        | Référence    |
|---------------------------------------------------|--------------|
| <b>OPTIONS POUR GAMME POLYPASS</b>                |              |
| ETAGERE SUPPLEMENTAIRE 580 mm                     | NOVPOL 00058 |
| ETAGERE SUPPLEMENTAIRE 1100 mm                    | NOVPOL 00110 |
| DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 580 mm  | NOVPOL 02058 |
| DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 1100 mm | NOVPOL 02110 |
| CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION 580 mm          | NOVPOL 08058 |
| CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION 1100 mm         | NOVPOL 08110 |

## ARMOIRES PASSIVES

### POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES SPECIFIQUES GAMME COMBIPASS



- Armoires Multirisques combinant des compartiments à usages spécifiques
- Labélisées et équipées spécifiquement pour stocker simultanément, des produits toxiques, des produits corrosifs, des bases, des produits inflammables
- Les armoires de sureté « PASSIVES » peuvent être transformées en fonction des besoins, en les complétant de caissons ventilés ou filtrés
- Différents volumes sont disponibles : 35 L, 70 L, 105 L, 130 L, 150 L, 260 L, 300 L en fonction des modèles.
- 2 compartiments, 3 compartiments ou (2+1), (3+1), 4 compartiments.
- Des modèles sous paillasse sont proposés afin de disposer de stockages d'appoint dans les salles de préparation ou sous des postes de travail individuels.

Les armoires **COMBIPASS** sont des Armoires de Sécurité « Passive » qui permettent de trier, séparer les produits en fonction de leur spécificité pour un stockage économique des produits en posant les bases de la sécurité, qui sont de commencer par séparer les produits en fonction de leur dangerosité...

C'est une solution gain de place et économique pour le stockage de vos produits toxiques, nocifs, cancérogènes, corrosifs (sous réserve de protection en PEHD sur les étagères), caustiques, inflammables tels que des acides nitriques, sulfuriques, chlorhydriques, des bases comme la chaux vive, l'ammoniaque, la soude...etc, en respectant une séparation stricte par classes de produits.

Ouverture des portes à 180° qui permet l'extraction de l'étagère sans devoir l'incliner.

Sortie de ventilation pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou sur un caisson de ventilation et/ou filtration

Structure externe entièrement soudée.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits par classes de produits par compartiments, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE)

Les compartiments pour produits acides font l'objet d'un équipement intérieur spécifique : affichage réglementaire de la famille de produits, les étagères sont équipées d'un doublage polyéthylène et le bac de rétention est en polypropylène afin de résister à la corrosion.

Charnières invisibles résistantes aux produits corrosifs.

Ouverture indépendante des portes de chaque compartiment à 180° qui permet l'extraction des étagères sans devoir les incliner.

Défecteurs sur les parois latérales permettent de guider les liquides vers le bac de rétention en base de l'armoire en cas de débordements

Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.

Entièrement construite en acier d'épaisseur 12/10ème revêtu de peinture époxy antiacides de forte épaisseur

Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué 15/10 peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.

Fermeture par poignées à clé de sécurité.

Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.

Étagères intégralement amovibles pour l'entretien.

Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy, de forte capacité est situé en base des compartiments, il est entièrement amovible pour l'entretien.

Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.

Les bacs de rétention ont une capacité de 35 litres sur les petits compartiments, 65 litres sur les compartiments moyens et 150 litres sur les compartiments de type (2 + 1 colonne ou 3+ 1 colonne).



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES



## Armoire comptoir

Dim. ext. (mm) 1160 x 500 x 975 h  
Dim. utiles (mm) 500/500 x 475 x 945 h  
2 x 2 étagères 60 Kg  
2 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 86 kg  
Volume de stockage: env. 2 x 65 litres



## Armoire sous paillasses

Dim. ext. (mm) 1160 x 500 x 650 h  
Dim. utiles (mm) 2 x (510 x 475 x 610 h)  
2 x 1 étagères 60 Kg  
2 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 68 kg  
Volume de stockage: env. 2 x 35 litres



## Armoire moyenne

Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 1300 h  
Dim. utiles (mm) 2 x (510 x 475 x 610 h)  
2 x 1 étagères 60 Kg  
2 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 68 kg  
Volume de stockage: env. 2 x 35 litres



## Grande largeur 4 Compartiments

Dim. ext. (mm) 1160 x 500 x 1950 h  
Poids : 150 kg  
Dim. utiles (mm) 4 x (510 x 475 x 945 h)  
4 x 2 étagères 60 Kg / 4 bacs de rétention 27 Litres  
Volume de stockage: env. 4 x 65 L



## Hautes Verticales 2 ou 3 Compartiments

Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 2 x (510 x 475 x 945 h) ou 3 x (510 x 475 x 610 h)  
2 x 3 étagères 60 Kg ou 3 x 1 étagères 60 kg  
2 ou 3 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 84 kg  
Volume de stockage: env. 2 x 65 L ou 3 x 35 L

## Descriptif

## Référence

### ARMOIRES – COMBIPASS – BASSES

ARMOIRE SOUS PAILLASSE - COMBIPASS  
1160 x 500 x h 650 mm - 2 Compartiments 35 L NOVCBI 11650

ARMOIRE COMPTOIR - COMBIPASS  
580 x 500 x h 1130 mm - 2 Compartiments 35 L NOVCBI 11130

ARMOIRE MOYENNE - COMBIPASS  
1160 x 500 x h 975 mm - 2 Compartiments 65 L NOVCBI 11975

### ARMOIRES – COMBIPASS – HAUTES

ARMOIRE VERTICALE - COMBIPASS  
580 x 500 x h 1950 mm - 2 Compartiments 65 L NOVCBI 21950

ARMOIRE VERTICALE - COMBIPASS  
580 x 500 x h 1950 mm - 3 Compartiments 35 L NOVCBI 31950

ARMOIRE LARGE - COMBIPASS  
1160 x 500 x h 1950 mm - 4 Compartiments 65 L NOVCBI 41950

ARMOIRE LARGE (2+1 Colonne) - COMBIPASS  
1160 x 500 x h 1950 mm - 2x65 L + 1x150 L NOVCBI 32195

ARMOIRE LARGE (3+1 Colonne) - COMBIPASS  
1160 x 500 x h 1950 mm - 3x35 L + 1x150 L NOVCBI 42195

### OPTIONS POUR GAMME COMBIPASS

ETAGERE SUPPLEMENTAIRE 580 mm NOVCBI 00058

DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 580 mm NOVCBI 02058

BAC DE RETENTION PPH ANTI CORROSION  
POUR 1 COMPARTIMENT « ACIDES » NOVCBI 05058

CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION  
POUR 1 COMPARTIMENT NOVCBI 08058

SOCLE DE SURELEVATION 580 X 100 MM NOVCBI 09058

SOCLE DE SURELEVATION 1160 X 100 MM NOVCBI 09160



## Grande largeur (2+1), ou (3+1)

Dim. ext. (mm) 1160 x 500 x 1950 h  
Poids : 150 kg  
**Modèle (2+1)**  
Dim. utiles (mm) 2 x (510 x 475 x 945 h) + 1 x (510 x 475 x 1910 mm)  
3 + 2 x 2 étagères 60 Kg / 3 bacs de rétention 27 Litres  
Volume de stockage: env. 150 litres + 2 x 65 litres  
**Modèle (3+1)**  
Dim. utiles (mm) 3 x (510 x 475 x 610 h) + 1 x (510 x 475 x 1910 mm)  
3 + 3 x 1 étagères 60 Kg / 4 bacs de rétention 27 Litres  
Volume de stockage: env. 150 litres + 3 x 35 litres



## ARMOIRES PASSIVES POUR LE STOCKAGE MULTIRISQUES DE PRODUITS CHIMIQUES GAMME COMBIFIRE

- Armoires **Multirisques** combinant des compartiments à usages spécifiques et 1 compartiment pour produits Inflammables « 30 minutes »
- Labélisées et équipées spécifiquement pour stocker simultanément, des produits toxiques, des produits corrosifs, des bases, des produits inflammables
- Armoires de sureté « **PASSIVES** » peuvent être transformées en fonction des besoins en les complétant de caissons ventilés ou filtrés
- Les armoires combinées sont proposées à portes pleines, en versions de grandes capacités (Hautes et Grandes exclusivement)
- 2 Modèles : « 2 compartiments multirisques + 1 colonne 30 minutes » ou « 3 compartiments multirisques + 1 colonne 30 minutes »

### Les compartiments de Stockage des Toxiques, Nocifs, Acides, Bases...

C'est une solution gain de place et économique pour le stockage de vos produits toxiques, nocifs, cancérigènes, corrosifs (sous réserve de protection en PEHD sur les étagères), tels que des acides nitriques, sulfuriques, chlorhydriques, des bases comme la chaux vive, l'ammoniaque, la soude... etc, en respectant une séparation stricte par classes de produits.

Sortie de ventilation pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou sur un caisson de ventilation et/ou filtration tout en respectant les règles liées à l'extraction distincte des produits inflammables

Les armoires **COMBIFIRE** sont des Armoires de Sécurité « Passive » qui permettent de trier, séparer les produits en fonction de leur spécificité pour un stockage économique des produits en posant les bases de la sécurité, qui sont de commencer par séparer les produits en fonction de leur dangerosité... Et d'assurer la tenue au feu au moins 30 minutes du compartiment de stockage des produits inflammables.

Charnières invisibles résistantes aux produits chimiques.

Ouverture indépendante des portes de chaque compartiment à 180° qui permet l'extraction des étagères sans devoir les incliner.

*Les compartiments pour produits acides font l'objet d'un équipement intérieur spécifique : affichage réglementaire de la famille de produits, les étagères sont équipées d'un doublage polyéthylène et le bac de rétention est en polypropylène afin de résister à la corrosion.*

Fermeture par poignées à clé de sécurité.

Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy, de forte capacité est situé en base des compartiments, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis. Les bacs de rétention ont une capacité de 35 litres sur les petits compartiments, 65 litres sur les compartiments moyens.

Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.



Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué 15/10 peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.

Les étagères de forte portée ont une capacité de 60 kg et une capacité de rétention de 27 litres.

Étagères intégralement amovibles pour l'entretien.

Défecteurs sur les parois latérales permettent de guider les liquides vers le bac de rétention en base du compartiment en cas de débordements

#### Grande largeur COMBIFIRE (2+1)

Dim. ext. (mm) 1180 x 600 x 1950 h

Poids : 250 kg

Modèle (2+1)

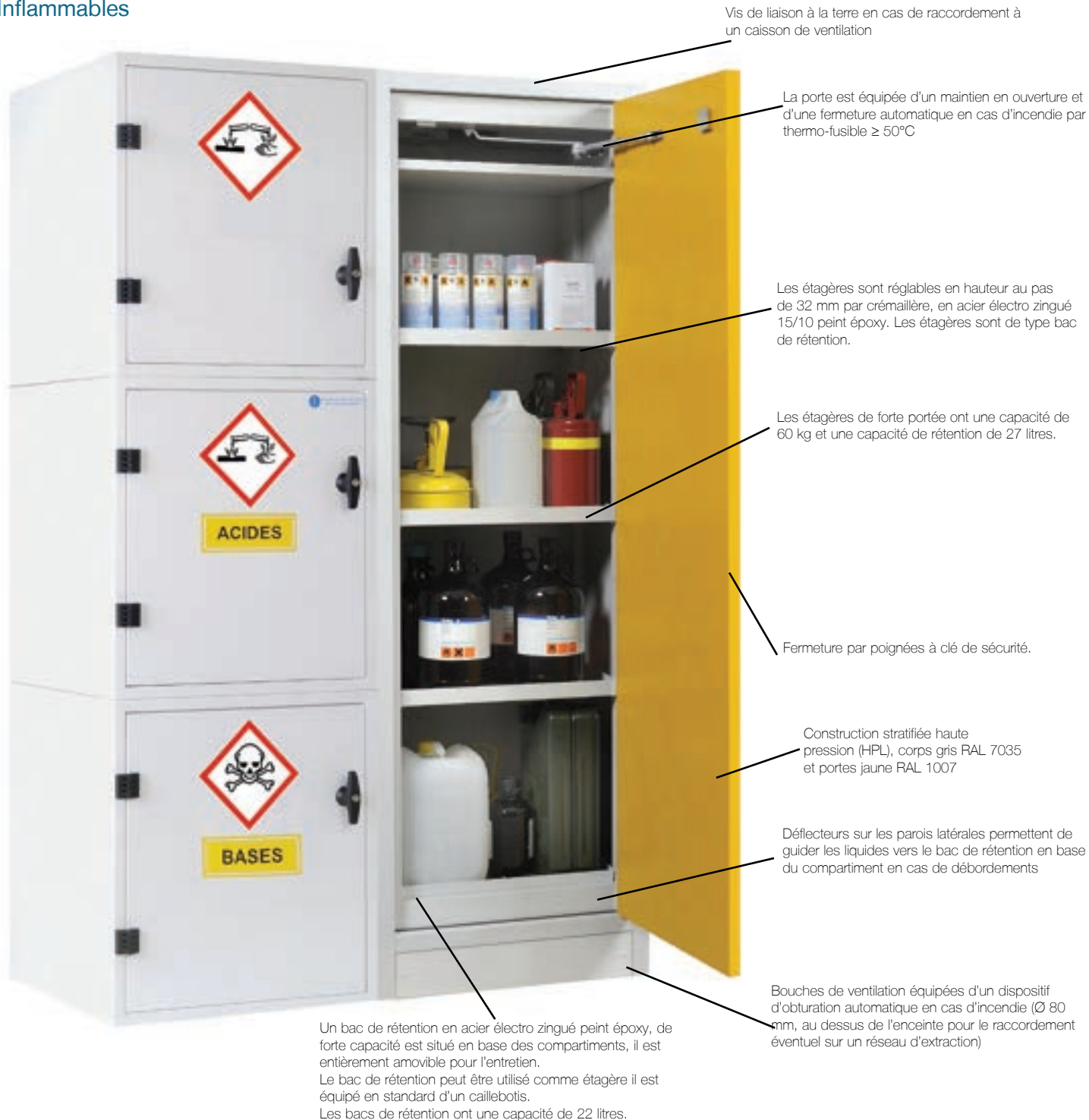
Dim. utiles (mm) 2 x (510 x 475 x 945 h) + 1 compartiment 30 Minutes x (520 x 480 x 1660 mm)

3 + 2 x 2 étagères 60 Kg / 3 bacs de rétention 27 Litres

Volume de stockage: env. 120 litres + 2 x 65 litres

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES

## Le compartiment de Stockage des Produits Inflammables



### Grande largeur COMBIFIRE (3+1)

Dim. ext. (mm) 1180 x 600 x 1950 h

Poids : 260 kg

Modèle (3+1)

Dim. utiles (mm) 3 x (510 x 475 x 610 h) + 1 compartiment 30

Minutes x (520 x 480 x 1660 mm)

3 + 3 x 1 étagères 60 Kg / 4 bacs de rétention 27 Litres

### Descriptif

### Référence

ARMOIRE LARGE (2+1 Colonne) - COMBIFIRE

1180 x 600 x 1950 mm h - 2 x 65 L + 1 x 150 L

NOVCFE 32195

ARMOIRE LARGE (3+1 Colonne) - COMBIFIRE

1180 x 600 x 1950 mm h - 3 x 35 L + 1 x 150 L

NOVCFE 42195

### OPTIONS POUR GAMME COMBIFIRE

ETAGERE SUPPLEMENTAIRE  
POUR COMPARTIMENTS MULTIRISQUES

NOVCFE 00060

DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION  
POUR COMPARTIMENTS MULTIRISQUES

NOVCFE 02060

BAC DE RETENTION PPH ANTI CORROSION  
POUR 1 COMPARTIMENT « ACIDES »

NOVCFE 05060

CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION  
POUR 1 COMPARTIMENT

NOVCFE 08060





## ARMOIRES PASSIVES

### POUR LE STOCKAGE MULTIRISQUES DE PRODUITS CHIMIQUES

#### GAMME COMBIMOVE

- ARMOIRES MULTIRISQUES À ETAGÈRES COULISSANTES
- LABÉLISÉES ET ÉQUIPÉES SPÉCIFIQUEMENT POUR STOCKER SIMULTANÉMENT, DES PRODUITS TOXIQUES, DES PRODUITS CORROSIFS, DES BASES, DES PRODUITS INFLAMMABLES
- ARMOIRES DE SURETÉ « PASSIVES » PEUVENT ÊTRE TRANSFORMÉES EN FONCTION DES BESOINS EN LES COMPLÉTANT DE CAISSONS VENTILÉS OU FILTRÉS

Les armoires COMBIMOVE sont proposées en Versions Hautes et à Portes pleines exclusivement.

Fermeture par poignées à clé de sécurité.

Les étagères coulissantes de forte portée ont une capacité de 45 kg et une capacité de rétention de 27 L.

Conformes à la Norme NF-EN 14470-1 pour les compartiments Inflammables de tenue au feu 30 minutes

#### LES COMPARTIMENTS DE STOCKAGE DES TOXIQUES, NOCIFs, ACIDES, BASES...DE LA GAMME COMBIMOVE

- Grace au concept ERGOMAX, les étagères sont à la fois coulissantes et réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué 15/10 peint époxy.
- Les étagères sont de type bac de rétention de capacité 27 Litres
- Étagères intégralement amovibles pour l'entretien.
- Ouverture indépendante des portes de chaque compartiment à 180° qui permet l'extraction des étagères sans devoir les incliner.
- Charnières invisibles résistantes aux produits chimiques.
- Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.
- Sortie de ventilation pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou sur un caisson de ventilation et/ou filtration tout en respectant les règles liées à l'extraction distincte des produits inflammables
- C'est une solution gain de place et économique pour le stockage de vos produits toxiques, nocifs, cancérigènes, corrosifs, tels que des acides nitriques, sulfuriques, chlorhydriques, des bases comme la chaux vive, l'ammoniaque, la soude...etc, en respectant une séparation stricte par classes de produits.
- Un compartiment pour produits acides est équipé en standard de l'affichage réglementaire de la famille de produits ; les étagères coulissantes sont équipées d'un doublage avec rétention en polypropylène afin de résister à la corrosion.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits par classes de produits par compartiments, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE).

#### LE COMPARTIMENT DE STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES DE LA GAMME COMBIMOV

- Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 32 mm par crémaillère, en acier électro zingué 15/10 peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.
  - Construction stratifiée haute pression (HPL), corps gris RAL 7035 et portes jaune RAL 1007
  - Défecteurs sur les parois latérales permettent de guider les liquides vers le bac de rétention en base du compartiment en cas de débordements
  - Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy, de forte capacité est situé en base des compartiments, il est entièrement amovible pour l'entretien.
- Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère il est équipé en standard d'un caillebotis.
- Les bacs de rétention ont une capacité de 22 litres.
- La porte est équipée d'un maintien en ouverture et d'une fermeture automatique en cas d'incendie par thermo-fusible  $\geq 50^{\circ}\text{C}$
  - Bouches de ventilation équipées d'un dispositif d'obturation automatique en cas d'incendie ( $\varnothing 80$  mm, au dessus de l'enceinte pour le raccordement éventuel sur un réseau d'extraction)
  - Vis de liaison à la terre en cas de raccordement à un caisson de ventilation

Structure externe entièrement soudée.

Entièrement construite en acier d'épaisseur 12/10ème revêtu de peinture époxy antiacides de forte épaisseur



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES

## COMBIMOVE Mono colonne

Dim. ext. (mm) 500 x 500 x 1950 h  
Poids : 75 kg  
Dim. utiles (mm) 420 x 470 x 1850 h  
4 étagères coulissantes de capacité de charge 40 Kg / 4 bacs de rétention 27 Litres  
Volume de stockage: env. 150 L



## COMBIMOVE Hautes Verticales 2 Compartiments

Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 2 x (500 x 475 x 940 h)  
2 x 3 étagères coulissantes de capacité de charge 45 kg  
2 x 3 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 84 kg  
Volume de stockage: env. 2 x 65 L  
1 Compartiment est équipé en standard pour les produits corrosifs de protections PEHD

## COMBIMOVE Hautes Verticales 3 Compartiments

Dim. ext. (mm) 580 x 500 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 3 x (500 x 475 x 610 h)  
3 x 2 étagères coulissantes de capacité de charge 45 kg  
3 x 2 bacs de rétention 27 Litres  
Poids : 84 kg  
Volume de stockage: env. 3 x 35 L  
1 Compartiment est équipé en standard pour les produits corrosifs de protections PEHD



## Grande largeur COMBIMOVE (2+1)

Dim. ext. (mm) 1180 x 600 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 2 x (500 x 475 x 935 h) + 1 compartiment 30 Minutes x (520 x 480 x 1660 mm)  
3 étagères standard pour le compartiment 30 Minutes + 2 x 3 étagères coulissantes à bacs de rétention 27 Litres de charges admissible 60 Kg et 2 x 45 Kg  
Poids : 250 kg  
1 Compartiment est équipé en standard pour les produits corrosifs de protections PEHD  
Volume de stockage: env. 120 litres + 2 x 65 litres



## Grande largeur COMBIMOVE (3+1)

Dim. ext. (mm) 1180 x 600 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 3 x (500 x 475 x 610 h) + 1 compartiment 30 Minutes x (520 x 480 x 1660 mm)  
3 étagères standard pour le compartiment 30 Minutes + 3 x 2 étagères coulissantes à bacs de rétention 27 Litres de charges admissible 60 Kg et 2 x 45 Kg  
Poids : 250 kg  
1 Compartiment est équipé en standard pour les produits corrosifs de protections PEHD  
Volume de stockage: env. 120 litres + 2 x 65 litres

## COMBIMOVE Grande largeur 4 compartiments

Dim. ext. (mm) 1100 x 500 x 1950 h  
Poids : 155 kg  
Dim. utiles (mm) 4 x (500 x 475 x 940 h)  
4 x 2 étagères coulissantes de capacité de charge 45 kg  
Volume de stockage: env. 4 x 65 L  
1 Compartiment est équipé en standard pour les produits corrosifs de protections PEHD

### Descriptif

### Référence

#### ARMOIRES COMBIMOVE MULTIRISQUES

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ARMOIRE VERTICALE - COMBIMOVE<br>580 x 500 x h 1950 mm - 1 Compartiments 150 L | NOVCMO 11950 |
| ARMOIRE VERTICALE - COMBIMOVE<br>580 x 500 x h 1950 mm - 2 Compartiments 65 L  | NOVCMO 21950 |
| ARMOIRE VERTICALE - COMBIMOVE<br>580 x 500 x h 1950 mm - 3 Compartiments 35 L  | NOVCMO 31950 |
| ARMOIRE LARGE - COMBIMOVE<br>1180 x 500 x h 1950 mm - 4 Compartiments 65 L     | NOVCMO 41950 |

#### ARMOIRES COMBIMOVE MULTIRISQUES AVEC COMPARTIMENT 30 MINUTES

|                                                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ARMOIRE LARGE (2+1 Colonne) - COMBIMOVE<br>1180x600xh 1950 mm - 2x65 L + 1x120 L | NOVCMO 32195 |
| ARMOIRE LARGE (3+1 Colonne) - COMBIMOVE<br>1180x600xh 1950 mm - 3x35 L + 1x120 L | NOVCMO 42195 |

#### OPTIONS POUR GAMME COMBIMOVE

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ETAGERE COULISSANTE SUPPLEMENTAIRE 500 mm<br>(jusqu'à 2 de plus à adapter en usine) | NOVCMO 00050 |
| ETAGERE COULISSANTE SUPPLEMENTAIRE 580 mm                                           | NOVCMO 00058 |
| DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 580 mm                                    | NOVCBI 02058 |

## ARMOIRES POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES INFLAMMABLES GAMME EXTINGTA

- ARMOIRES À EXTINGCTEUR CO2 À DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE
- LABÉLISÉES ET ÉQUIPÉES SPÉCIFIQUEMENT POUR STOCKER DES PRODUITS INFLAMMABLES
- ARMOIRES DESTINÉES À L'INDUSTRIE

Entièrement construite en acier d'épaisseur 9/10ème revêtu de peinture époxy antiacides de forte épaisseur ; corps gris RAL 7035 et portes jaune RAL 1007

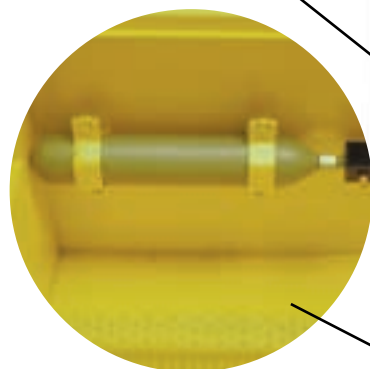
Structure externe monobloc entièrement soudée

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables

Charnières invisibles résistantes aux produits chimiques.

Structure sans montant central afin de faciliter les manipulations

Ventilation naturelle



Un thermo-déclencheur (tête avec fusible thermique 68°C, percuteur), vissé sur la cartouche. En cas d'élévation de température entre 68 et 70°C, le fusible fond et libère un dard qui va percuter l'opercule de la cartouche, permettant ainsi au CO2 de s'échapper instantanément sous forte pression dans toute l'armoire.

Armoires destinées à l'industrie, équipées d'une cartouche de CO2 (de 200g à 500g en fonction du volume intérieur de l'armoire), à déclenchement automatique en cas de départ de feu à l'intérieur de l'enceinte. Les extincteurs sont conformes à la réglementation française et européenne relative aux appareils à pression.

Entretien périodique : Le suivi de l'équipement est généralement intégré dans le contrat de vérification des autres systèmes d'extinction de l'entreprise par une société extérieure agréée : le préciser pour que le vérificateur ait avec lui l'équipement pour ce type de prestation. Il contrôlera par pesage la charge de la cartouche et l'état du fusible selon la procédure habituelle pour ce type d'extinction.

Porte à ouverture 180°

Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué 15/10 peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.

Fermeture par poignées à clé de sécurité.

Les étagères de forte portée ont une capacité de 40 kg à 80 kg selon les modèles

Défecteurs sur les parois latérales permettent de guider les liquides vers le bac de rétention en base du compartiment en cas de débordements

Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy, de forte capacité est situé en base des compartiments, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis. Les bacs de rétention ont une capacité de 23 à 45 litres selon les modèles.



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES



## Armoires EXTINCTA comptoir 1 porte

Dim. ext. (mm) 500 x 500 x 1000 h  
Poids : 28 kg  
Dim. utiles (mm) 420 x 470 x 900 h  
1 étagère 40 Kg  
1 bac de rétention 23 Litres  
Volume de stockage: env. 60 litres  
Cartouche CO2 – 200g

## Armoires EXTINCTA comptoir 2 portes

Dim. ext. (mm) 950 x 500 x 1000 h  
Poids : 48 kg  
Dim. utiles (mm) 870 x 470 x 900 h  
1 étagère 80 Kg  
1 bac de rétention 47 Litres  
Volume de stockage: env. 150 litres  
Cartouche CO2 – 300g



## Armoires EXTINCTA Haute 2 portes

Dim. ext. (mm) 950 x 500 x 1950 h  
Poids : 78 kg  
Dim. utiles (mm) 870 x 470 x 1850 h  
3 étagères 80 Kg  
1 bac de rétention 47 Litres  
Volume de stockage: env. 300 litres  
Cartouche CO2 – 500g



## Armoires EXTINCTA Haute 1 porte

Dim. ext. (mm) 500 x 500 x 1950 h  
Poids : 48 kg  
Dim. utiles (mm) 420 x 470 x 1850 h  
3 étagères 40 Kg  
1 bac de rétention 23 Litres  
Volume de stockage: env. 150 litres  
Cartouche CO2 – 300g

| Descriptif                                                      | Référence    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| ARMOIRE COMPTOIR - EXTINCTA<br>500 x 500 x h 1000 mm – 1 PORTE  | NOVEXT 01100 |
| ARMOIRE COMPTOIR - EXTINCTA<br>950 x 500 x h 1000 mm – 2 PORTES | NOVEXT 02100 |
| ARMOIRE HAUTE - EXTINCTA<br>500 x 500 x h 1950 mm – 1 PORTE     | NOVEXT 01195 |
| ARMOIRE HAUTE - EXTINCTA<br>950 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES    | NOVEXT 02195 |

## OPTIONS POUR GAMME EXTINCTA

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| ETAGERE SUPPLEMENTAIRE<br>POUR COMPARTIMENTS MULTIRISQUES             | NOVEXT 200   |
| DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION<br>POUR COMPARTIMENTS MULTIRISQUES       | NOVEXT 300   |
| BAC DE RETENTION PPH ANTI CORROSION<br>POUR 1 COMPARTIMENT « ACIDES » | NOVEXT 500   |
| CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION<br>POUR EXTINTA – 1 PORTE           | NOVEXT 08500 |
| CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION<br>POUR EXTINTA – 2 PORTES          | NOVEXT 08950 |

## ARMOIRES HAUTES DE SÉCURITÉ POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS LIQUIDES ET SOLIDES INFLAMMABLES - TYPE 30 MINUTES OU TYPE 90 MINUTES

### GAMME SECURIFEU

- STOCKAGE SÉCURISÉ ET APPROUVÉ DES LIQUIDES ET SOLIDES INFLAMMABLES.
- SYSTÈME DE FERMETURE DE SÉCURITÉ BREVETÉ "IGNIS-LOCK®" QUI GARDE LES PORTES FERMÉES EN CAS D'INCENDIE.

Test au feu effectué auprès des laboratoires agréés et conformément aux exigences des normes EN 1363-1 et UNI EN 1363-1 et certifié.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables et d'interdiction de fumer, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864).

Entièrement construite en acier d'épaisseur 10/10ème revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.

Construction avec double enveloppe composée de deux coques, l'une interne et l'autre externe

Fermeture des portes à vantail avec retour automatique à chaque ouverture.

Dispositif thermique pour la fermeture automatique des portes à 50° C sur les modèles 90 minutes.

Structure externe monobloc entièrement soudée.

Les Armoires de la gamme **SECURIFEU**, sont des équipements passifs qui peuvent être directement raccordés  
- sur un réseau d'extraction avec Extracteur déporté  
- sur un caisson de Ventilation et Filtration  
D'autre part pour les produits qui nécessitent une gestion de température régulée, les armoires de la gamme **SECURIFEU** peuvent être raccordées à notre unité de refroidissement contrôlé **KUBOFROID**.

*Voir nos solutions dans les pages suivantes de ce catalogue...*

Nouvelle isolation ignifuge composée de matériau à haute résistance au feu, entièrement écologique, permettant la limitation des ponts thermiques.

Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 80 kg.

Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou vers un caisson de filtration..

3 étagères réglables en hauteur, en acier électrozingué peint époxy antiacide. Les étagères sont de type bac de rétention.

Soubassement de format palette, permettant le déplacement de l'armoire par transpalette, avec plinthe extractible.

Une rampe égouttoir latérale permet d'acheminer les éventuels produits répandus et la condensation vers le bac de rétention en partie basse.

**Armoires SECURIFEU Haute 1 porte**  
Dimensions extérieures (mm) 680 x 650 x 1985 h  
Hors tout maximum profondeur : 710 mm  
Dimensions intérieures (mm) 517 x 468 x 1 688 h  
Poids : 330 kg  
Volume interne : environ 130 litres

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES

Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables et d'interdiction de fumer, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864).

Coque interne en panneaux anti-rayures, résistants aux produits corrosifs.

Joint intumescent supplémentaire anti poussière avec protection contre les "fumées froides et chaudes".

Système de ventilation interne non forcée pour les vapeurs, équipé de deux vannes de sécurité certifiées à fermeture automatique à une température ambiante de  $70 \pm 10^\circ$  C, placée l'une en haut et l'autre en bas, afin de garantir une rotation optimisée de l'air.

Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de l'armoire.

Charnières à volet anti-étincelles placées sur la hauteur des portes.

Système de fermeture de sécurité breveté "Ignis-lock®" qui garde les portes fermées en cas d'incendie.

Joint intumescent 8 + 6 cm (DIN 4102) qui gonfle en cas d'incendie en isolant complètement l'intérieur de l'armoire de l'extérieur.

Borne de mise à la terre pour les éventuelles charges électrostatiques.

Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.

## Armoires SECURIFEU Haute 2 portes

Dimensions extérieures (mm) 1180 x 650 x 1985 h

Hors tout maximum profondeur : 710 mm

Dimensions intérieures (mm) 1019 x 477 x 1 688 h

Poids : 490 kg

Volume interne : environ 250 litres

| Descriptif                                                        | Référence  |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ARMOIRES AUTES SECURIFEU - 30 MINUTES</b>                      |            |
| ARMOIRE POUR INFLAMMABLES - HAUTE SECURIFEU 30 MINUTES – 1 PORTE  | NOVFL 0630 |
| ARMOIRE POUR INFLAMMABLES - HAUTE SECURIFEU 30 MINUTES – 2 PORTES | NOVFL 1230 |
| <b>ARMOIRES AUTES SECURIFEU - 90 MINUTES</b>                      |            |
| ARMOIRE POUR INFLAMMABLES - HAUTE SECURIFEU 90 MINUTES – 1 PORTE  | NOVFL 0690 |
| ARMOIRE POUR INFLAMMABLES - HAUTE SECURIFEU 90 MINUTES – 2 PORTES | NOVFL 1290 |

## OPTIONS POUR GAMME SECURIFEU

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAISSON DE VENTILATION ET FILTRATION EXTERNE – ACIER (AVEC FILTRE POLYVALENT)     | NOVFI 9001 |
| GUIDE D'EXTRACTION PAR LE DESSUS                                                  | NOVFI 9003 |
| FILTRE POLYVALENT DE RECHANGE                                                     | NOVFI 9007 |
| KIT DE VENTILATION ET FILTRATION INTERNE (AVEC FILTRE POLYVALENT)                 | NOVFI 9017 |
| KUBOFROID-UNITE DE REFROIDISSEMENT CONSTANT (pour armoires produits inflammables) | NOVFL 9100 |
| GAINÉ ISOLÉE THERMIQUEMENT POUR KUBO (10 mètres)                                  | NOVFL 9101 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVFL 12XX)                                  | NOVFL 9029 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVFL 06XX)                                  | NOVFL 9030 |
| CAILLEBOTIS (pour ARMOIRES NOVFL 06XX)                                            | NOVFL 9091 |
| CAILLEBOTIS (pour ARMOIRES NOVFL 12XX)                                            | NOVFL 9092 |



## ARMOIRES BASSES DE SÉCURITÉ POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS LIQUIDES ET SOLIDES INFLAMMABLES - TYPE 90 MINUTES

### GAMME SECURIFEU

- STOCKAGE SÉCURISÉ ET APPROUVÉ DES LIQUIDES ET SOLIDES INFLAMMABLES.
- SYSTÈME DE FERMETURE DE SÉCURITÉ BREVETÉ "IGNIS-LOCK®" QUI GARDE LES PORTES FERMÉES EN CAS D'INCENDIE.

Test au feu effectué auprès des laboratoires agréés et conformément aux exigences des normes EN 1363-1 et UNI EN 1363-1 et certifié.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables et d'interdiction de fumer, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864).

Les Armoires de la gamme **SECURIFEU**, sont des équipements passifs qui peuvent être directement raccordés

- sur un réseau d'extraction avec Extracteur déporté
- sur un caisson de Ventilation et Filtration

D'autre part pour les produits qui nécessitent une gestion de température régulée, les armoires de la gamme **SECURIFEU** peuvent être raccordées à notre unité de refroidissement contrôlé **KUBOFROID**.

*Voir nos solutions dans les pages suivantes de ce catalogue...*

Entièrement construite en acier d'épaisseur 10/10ème revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.

Construction avec double enveloppe composée de deux coques, l'une interne et l'autre externe

Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.

Structure externe monobloc entièrement soudée.

Charnières à volet anti-étincelles placées sur la hauteur des portes.

Nouvelle isolation ignifuge composée de matériau à haute résistance au feu, entièrement écologique, permettant la limitation des ponts thermiques.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables et d'interdiction de fumer, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864).

Borne de mise à la terre pour les éventuelles charges électrostatiques.

Fermeture des portes à vantail avec retour automatique à chaque ouverture.

Joint intumescent 8 + 6 cm (DIN 4102) qui gonfle en cas d'incendie en isolant complètement l'intérieur de l'armoire de l'extérieur.

Dispositif thermique pour la fermeture automatique des portes à 50° C

Coque interne en panneaux anti-rayures, résistants aux produits corrosifs.

Une rampe égouttoir latérale permet d'acheminer les éventuels produits répandus et la condensation vers le bac de rétention en partie basse.

Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.

Soubassement de format palette, permettant le déplacement de l'armoire par transpalette, avec plinthe extractible.

Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de l'armoire.

Système de fermeture de sécurité breveté "Ignis-lock®" qui garde les portes fermées en cas d'incendie.

Joint intumescent supplémentaire anti poussière avec protection contre les "fumées froides et chaudes".

Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou vers un caisson de filtration..

Système de ventilation interne non forcée pour les vapeurs, équipé de deux vannes de sécurité certifiées à fermeture automatique à une température ambiante de  $70 \pm 10^\circ$  C, placée l'une en haut et l'autre en bas, afin de garantir une rotation optimisée de l'air.

Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 80 kg.

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES



## Modèle largeur compact 1 tiroir

Dimensions extérieures (mm) 595 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 600 mm  
Dimensions intérieures (mm) 430 x 355 x 440 h  
Poids : 100 kg  
Volume interne : environ 30 litres



## Modèle largeur compact 1 porte

Dimensions extérieures (mm) 595 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 600 mm  
Dimensions intérieures (mm) 430 x 355 x 440 h  
Poids : 100 kg  
Volume interne : environ 30 litres



## Modèle largeur 900 à 2 portes

Dimensions extérieures (mm) 900 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 570 mm  
Dimensions intérieures (mm) 730 x 355 x 440 h  
Poids : 146 kg  
Volume interne : environ 70 litres



## Modèle largeur 900 à 1 Tiroir

Dimensions extérieures (mm) 900 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 570 mm  
Dimensions intérieures (mm) 730 x 355 x 440 h  
Poids : 146 kg  
Volume interne : environ 70 litres



## Modèle Grande Largeur à 1 Tiroir

Poids : 220 kg  
Volume interne : environ 96 litres  
Dimensions extérieures (mm) 1100 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 585 mm  
Dimensions intérieures (mm) 936 x 355 x 440 h

## Modèle Grande Largeur à 2 Tiroirs

Poids : 220 kg  
Volume interne : environ 96 litres  
Dimensions extérieures (mm) 1100 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 585 mm  
Dimensions intérieures (mm) 936 x 355 x 440 h

## Modèle Grande Largeur à 2 portes

Poids : 175 kg  
Volume interne : environ 96 litres  
Dimensions extérieures (mm) 1100 x 510 x 600 h  
Vérins réglables course de 20 mm  
Hors tout maximum profondeur : 585 mm  
Dimensions intérieures (mm) 936 x 355 x 440 h



## OPTIONS POUR GAMME SECURIFEU

FILTRE POLYVALENT DE RECHANGE NOVFI 9007

KIT DE VENTILATION ET FILTRATION INTERNE (AVEC FILTRE POLYVALENT) NOVFI 9017

BASE MOBILE 595 x 130 mm (2 roulettes à frein + 2 roulettes sans frein) NOVFL 9106

BASE MOBILE 900 x 130 mm (2 roulettes à frein + 2 roulettes sans frein) NOVFL 9109

BASE MOBILE 1100 x 130 mm (2 roulettes à frein + 2 roulettes sans frein) NOVFL 9111

## Descriptif

## Référence

### ARMOIRES BASSES SECURIFEU - A PORTES - 90 MINUTES

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE COMPACT 1 PORTE NOVFL 70650

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE 900 MM 2 PORTES NOVFL 70950

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE LARGE 2 PORTES NOVFL 71250

### ARMOIRES BASSES SECURIFEU - A TIROIRS - 90 MINUTES

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE COMPACT 1 TIROIR NOVFL 80650

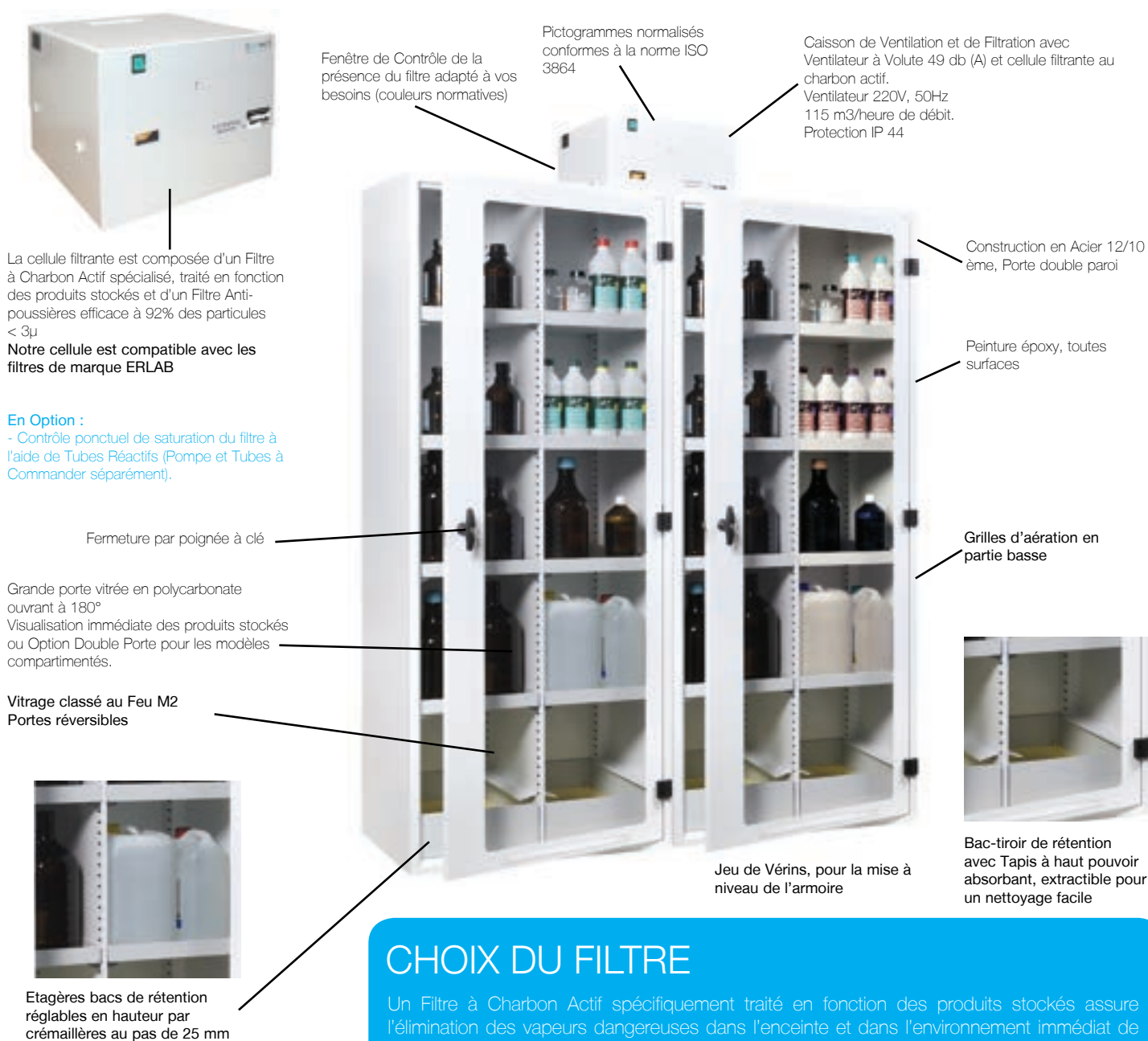
ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE 900 MM 1 TIROIR LARGE NOVFL 80950

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE LARGE 1 TIROIR LARGE NOVFL 81250

ARMOIRE BASSE SECURIFEU POUR INFLAMMABLES MODELE LARGE 2 TIROIRS NOVFL 82250

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ VENTILÉES FILTRÉES GAMME STOCKAIR - Génération AFA

- ARMOIRE AUTONOME SANS RACCORDEMENT - NOUVELLE GÉNÉRATION AFA
- ELIMINATION DES VAPEURS DANGEREUSES **PAR RECYCLAGE**
- ENCEINTE COMPARTIMENTÉES POUR UN STOCKAGE PAR FAMILLE DE PRODUITS
- CELLULES AU CHARBON ACTIF À USAGES SPÉCIFIQUES, TESTÉES À LA NORME NFX 15-211



### CHOIX DU FILTRE

Un Filtre à Charbon Actif spécifiquement traité en fonction des produits stockés assure l'élimination des vapeurs dangereuses dans l'enceinte et dans l'environnement immédiat de l'armoire

Mobilab propose 2 modèles de Filtres, vous devez choisir en fonction de la famille de produits dont la proportion stockée est majoritaire.

FILTRE "BE"  
USAGE POLYVALENT



FILTRE "AS"  
POUR VAPEURS ORGANIQUES



Pour votre sécurité comme pour la conservation de votre équipement en bon état, vous devez impérativement **changer le filtre au moins 1 fois par an (...)**  
MOBILAB, poursuit la fourniture des Filtres d'Ancienne Génération.



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES



**Modèle "AFA 80"**  
Enceinte simple Non Compartimentée  
Dimensions extérieures :  
2160 x 800 x 500 mm  
poids 105 Kg  
Dimensions intérieures :  
1860 x 726 x 474 mm  
4 Etagères de charge 60 kg  
Capacité de stockage 180 L  
Capacité du bac de rétention 39 L



**Modèle "AF 8080"**  
Double Enceinte Non Compartimentée  
2160 x 1600 x 500 mm  
poids 170 Kg  
Dimensions intérieures :  
2 x (1860 x 726 x 474 mm)  
2 x 4 Etagères de charge 60 kg  
Capacité de stockage 360 L  
Capacité du bac de rétention  
2x 39 L



**Modèle "AFA 82"**  
Enceinte simple Compartimentée  
Dimensions extérieures :  
2160 x 800 x 500 mm  
poids 130 Kg  
Dimensions intérieures :  
1860 x 726 x 474 mm  
2 x 4 Demi-Etagères de charge 60 kg  
Capacité de stockage 2 x 85 L  
Capacité du bac de rétention 2 x 19 L

**Modèle "AF 8082"**  
Double Enceinte  
1 Enceinte compartimentée et  
1 enceinte Non Compartimentée :  
2160 x 1600  
x 500 mm  
poids 170 Kg  
Dimensions intérieures :  
2 x (1860 x 726 x 474 mm)  
1 x 4 Etagères de charge 60 kg  
2 x 4 Demi-Etagères de charge 60 kg  
Capacité de stockage 350 L  
Capacité du bac de rétention  
1x 39 L / 2 x 19 L



**Modèle "AF 8282"**  
Enceinte Double Compartimentée  
2 Enceintes compartimentées :  
2160 x 1600 x 500 mm /  
poids 220 Kg  
Dimensions intérieures :  
2 x (1860 x 726 x 474 mm)  
4 x 4 Demi-Etagères de charge 60 kg  
Capacité de stockage :  
340 L (4 x 85 L)  
Capacité du bac de rétention 4 x 19 L

## OPTIONS POUR ARMOIRES STOCKAIR- GÉNÉRATION AFA

ETAGÈRE SUPPLÉMENTAIRE AFA 480

DEMI-ETAGÈRE SUPPLÉMENTAIRE AFA 882

KIT DE TRANSFORMATION POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR AFA 888

## Descriptif

## Référence

### ARMOIRES VENTILÉES ET FILTRÉES STOCKAIR- GÉNÉRATION AFA

ARMOIRE MODÈLE AFA 80  
AVEC FILTRE VAPEURS ORGANIQUES AFA 008026

ARMOIRE MODÈLE AFA 80  
AVEC FILTRE VAPEURS POLYVALENTES AFA 008038

ARMOIRE MODÈLE AFA 82  
AVEC FILTRE VAPEURS ORGANIQUES AFA 008226

ARMOIRE MODÈLE AFA 82  
AVEC FILTRE VAPEURS POLYVALENTES AFA 008238

ARMOIRE MODÈLE AFA 8080  
AVEC FILTRE VAPEURS ORGANIQUES AFA 808026

ARMOIRE MODÈLE AFA 8080  
AVEC FILTRE VAPEURS POLYVALENTES AFA 808038

ARMOIRE MODÈLE AFA 8082  
AVEC FILTRE VAPEURS ORGANIQUES AFA 808226

ARMOIRE MODÈLE AFA 8082  
AVEC FILTRE VAPEURS POLYVALENTES AFA 808238

ARMOIRE MODÈLE AFA 8282  
AVEC FILTRE VAPEURS ORGANIQUES AFA 828226

ARMOIRE MODÈLE AFA 8282  
AVEC FILTRE VAPEURS POLYVALENTES AFA 828238

### FILTRES DE RECHANGE POUR LES ARMOIRES AFA

FILTRE DE RECHANGE "VAPEURS ORGANIQUES" AFA 26

FILTRE DE RECHANGE "VAPEURS POLYVALENTES" AFA 38



## ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES GAMME CRUMACTIV

- ARMOIRES VENTILEES ET FILTRES
- MODELE A HAUTE PERFORMANCE DE RECYCLAGE
- DISPOSITIF CRUMACTIV DE CONTROLE DE SATURATION DE FILTRE INTEGRE

**Mise en place rapide, aucun coût de travaux,**  
Aucun conduit d'extraction n'est nécessaire, ce qui permet de l'installer dans tous les espaces de labo, y compris lorsqu'il est nécessaire d'accroître rapidement le nombre d'armoires...

### Mise en place rapide, aucun coût de travaux

Aucun conduit d'extraction n'est nécessaire, ce qui permet de l'installer dans tous les espaces de labo, y compris lorsqu'il est nécessaire d'accroître rapidement le nombre d'armoires...

### Flexible et Compacte

L'armoire CRUMACTIV peut être utilisée dans des espaces difficiles d'accès où il est impossible d'extraire et évacuer l'air contaminé, comme les sous-sols et les espaces de stockage exigües... Elle trouve sa place partout grâce à sa double porte à faible débattement.

### Economie d'énergie

L'air aspiré n'est pas expulsé mais recyclé dans le laboratoire après élimination des substances contaminantes. Ainsi il n'est pas nécessaire d'assurer une compensation d'air, en augmentant la VMC ou le chauffage...

Les Armoires de la gamme **CRUMACTIV**, sont des équipements Actifs totalement autonomes, qui ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation/filtration.

Le dispositif CRUMACTIV favorise la protection des personnes, grâce au contrôle en continu de la performance de l'extracteur et de l'état de saturation du filtre...



**Technologie CRUMACTIV à Recyclage**  
Armoire ventilée et filtrée pour le stockage des produits solides et liquides, corrosifs, toxiques et inflammables...  
1 colonne de filtres, 1 à 2 filtres superposables.

### Protection et respect de l'environnement

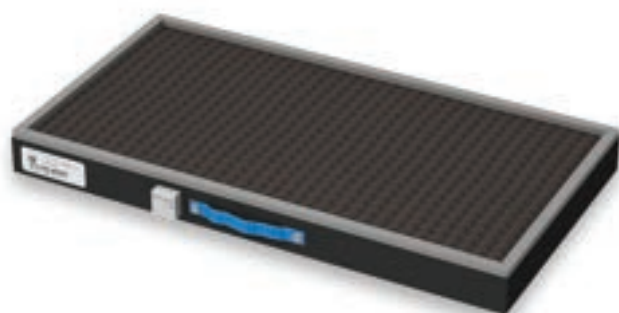
Les produits chimiques toxiques ne sont pas rejetés à l'extérieur mais retenus dans le filtre.

### MODELE MONOCOLONNE A 2 PORTES VITREES – CRUMACTIV

Dimensions extérieures (mm) :  
800 x 500 x 1845 h  
Dimensions intérieures (mm) :  
780 x 488 x 1295 h  
Poids : 150 kg  
Volume interne : environ 80 litres



- Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62
- Entièrement construite en acier d'épaisseur 12/10<sup>ème</sup> revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.
- Enceinte compartimentée en standard
- 2 x 4 étagères réglables en hauteur, en acier électrozingué peint époxy antiacide. Les étagères sont perforées
- Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 20 litres / 25 kg.
- Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Tapis absorbant pour l'absorption de liquide en cas de déversement intégré.
- Contrôle électronique avec écran LCD grand format : de niveau 1 pour les utilisateurs et de niveau 2 pour les opérateurs de maintenance.
- Dispositif d'anémomètre électronique : capteur électronique surveillant en permanence la vitesse frontale de l'air
- Dispositif de contrôle électronique pour le remplacement des filtres : les filtres intègrent une puce avec connexion USB qui identifie le type de filtre installé et la date de péremption.
- Système d'échantillonnage pour analyser l'air filtré à l'échappement et détecter le niveau de saturation du filtre.
- Nappe pré-filtrante de classe G4 en biofibres synthétiques (selon EN-779) pour la rétention des poussières
- Les modèles à portes vitrées sont équipées d'un vitrage de sécurité en Polyméthacrylate de méthyle transparent de 6 mm d'épaisseur (transmission lumineuse de 93 %).
- Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.
- Charnières invisibles résistantes aux produits corrosifs. 2 portes grandes ouvertures
- Alimentation : Volt 220/230
- Puissance : 91 W
- Faible niveau sonore 55 dB
- Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de l'armoire.
- Manuel d'utilisation et d'entretien.



| Descriptif                                                        | Référence   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ARMOIRES VENTILÉES ET FILTRÉES CRUMACTIV</b>                   |             |
| ARMOIRE VENTILEE / FILTEREE - CRUMACTIV 2 COMPARTIMENTS – 2 PORTE | NOVCRA 2010 |
| <b>FILTRES DE RECHANGE POUR LES ARMOIRES AFA</b>                  |             |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-A POUR VAPEURS ORGANIQUES        | NOVCRA 2050 |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-BE POUR VAPEURS ACIDES           | NOVCRA 2051 |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-D POUR FUMÉES ET POUSSIÈRES      | NOVCRA 2052 |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-F POUR FORMALDÉHYDES ET DÉRIVÉS  | NOVCRA 2053 |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-K POUR NH <sub>3</sub> ET AMINES | NOVCRA 2054 |



## ARMOIRES DE SÉCURITÉ VENTILÉES FILTRÉES GAMME STOCKPUR - Génération AFXR

- ARMOIRE AUTONOME SANS RACCORDEMENT - NOUVELLE GÉNÉRATION AFXR
- ÉLIMINATION DES VAPEURS DANGEREUSES DANS L'ENVIRONNEMENT IMMÉDIAT DE L'ARMOIRE
- ENCEINTE COMPARTIMENTABLE POUR UN STOCKAGE PAR FAMILLE DE PRODUITS
- CELLULES AU CHARBON ACTIF À USAGES SPÉCIFIQUES, TESTÉES À LA NORME NFX 15-211



Filtre à charbon actif testé à la norme NF X15-211  
Arrête 99,97% des particules ayant un diamètre supérieur à 0,3 µm.



Écran tactile  
Compteur horaire

### En Option :

Contrôles d'obsolescence du filtre par TUBES À RÉACTIFS :

- Orifice de contrôle sur la face avant de l'armoire
- Orifice admettant l'introduction de tubes à réactifs spécialisés
- Utilisation d'une pompe manuelle.
- Détection de l'efficacité ou de la saturation du filtre à charbon actif par lecture des tubes.

Grande porte vitrée en polycarbonate  
Visualisation immédiate des produits stockés ou Option  
Double Porte pour les modèles compartimentés

Etagères perforées  
réglables en hauteur par  
crémaillères



Pour votre sécurité comme pour la conservation de votre équipement en bon état, vous devez impérativement **changer le filtre au moins 1 fois par An (...)**  
MOBILAB, poursuit la fourniture des Filtres d'Ancienne Génération.

Fenêtre de Contrôle de la présence du filtre  
adapté à vos besoins (couleurs normatives)

Pictogrammes normalisés conformes  
à la norme ISO 3864

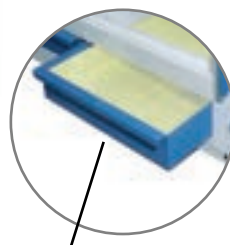
Caisson de Ventilation et de Filtration  
avec Ventilateur à Volute 55,5 db (A)  
et cellule filtrante au charbon actif.  
Ventilateur 220V, 50Hz  
215 m³/heure de débit.  
Protection IP 44



Construction  
en Acier 15/10 ème,  
Porte double paroi

Peinture époxy,  
toutes surfaces

Double fermeture à clé



Bac-tiroir de rétention avec Tapis à  
haut pouvoir absorbant, accessible et  
nettoyable facilement

Grilles d'aération en  
partie basse

Jeu de Vérins, pour la mise  
à niveau de l'armoire

Attention : modèles présentés avec option FiltrAlarme

## CHOIX DU FILTRE

Un Filtre à Charbon Actif spécifiquement traité en fonction des produits stockés assure l'élimination des vapeurs dangereuses dans l'enceinte et dans l'environnement immédiat de l'armoire

Mobilab propose 2 modèles de Filtres, vous devez choisir en fonction de la famille de produits dont la proportion stockée est majoritaire.

FILTRE "VERT"  
USAGE POLYVALENT



FILTRE "JAUNE"  
POUR VAPEURS ORGANIQUES



### "CORG" Nouveau filtre à usage Polyvalent...

Permet d'absorber la plupart des solvants organiques, acides organiques et minéraux représentés dans les laboratoires d'enseignement...(Testés NFX 15.211-2)

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES



**Modèle "AFXR-2"**  
 Enceinte simple Non Compartimentée  
 Dimensions extérieures :  
 1940 x 800 x 650 mm / poids 140 Kg  
 Dimensions intérieures :  
 1500 x 760 x 500 mm  
 4 Étagères  
 Capacité de stockage 140 L  
 Capacité de rétention 35 L



**Modèle "AFXR 2-2"**  
 Enceinte simple Compartimentée  
 Dimensions extérieures :  
 1940 x 800 x 650 mm / poids 150 Kg  
 Dimensions intérieures :  
 1660 x (2 x )380 x 500 mm  
 8 Demi-étagères  
 Capacité de stockage 140 L  
 Capacité de rétention 35 L



**Modèle "AFXR 4-2"**  
 Enceinte Double  
 Non Compartimentée  
 Dimensions extérieures :  
 1940 x 1600 x 650 mm  
 poids 140 Kg  
 Dimensions intérieures :  
 1660 x (2 x )780 x 500  
 8 Étagères  
 Capacité de stockage 280 L  
 Capacité de rétention 50 L



**Modèle "AFXR 4-3"**  
 Enceinte Double dont une des  
 armoires est Compartimentée  
 Dimensions extérieures :  
 1940 x 1600 x 650 mm  
 poids 290 Kg  
 Dimensions intérieures :  
 1660 x (1 x )780+(2 x )380 x 500  
 8 Demi-étagères  
 Capacité de stockage 260 L  
 Capacité de rétention 50 L



**Modèle "AFXR 4-4" - Enceinte Double Compartimentée**  
 Dimensions extérieures : 1940 x 1600 x 650 mm poids 300 Kg  
 Dimensions intérieures : 1660 x (4 x ) 380 x 500  
 16 Demi-étagères  
 Capacité de stockage 240 L - Capacité de rétention 50 L

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

## LES ARMOIRES VENTILÉES ET FILTRÉES SANS OPTIONS - GÉNÉRATION AFXR

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Armoire Modèle AFXR 2 - Avec Filtre Vapeurs Organiques     | AFX R230226 |
| Armoire Modèle AFXR 2 - Avec Filtre Vapeurs Polyvalentes   | AFX R230238 |
| Armoire Modèle AFXR 2-2 - Avec Filtre Vapeurs Organiques   | AFX R232226 |
| Armoire Modèle AFXR 2-2 - Avec Filtre Vapeurs Polyvalentes | AFX R232238 |
| Armoire Modèle AFXR 4-2 - Avec Filtre Vapeurs Organiques   | AFX R234226 |
| Armoire Modèle AFXR 4-2 - Avec Filtre Vapeurs Polyvalentes | AFX R234238 |
| Armoire Modèle AFXR 4-3 - Avec Filtre Vapeurs Organiques   | AFX R234326 |
| Armoire Modèle AFXR 4-3 - Avec Filtre Vapeurs Polyvalentes | AFX R234338 |
| Armoire Modèle AFXR 4-4 - Avec Filtre Vapeurs Organiques   | AFX R234426 |
| Armoire Modèle AFXR 4-4 - Avec Filtre Vapeurs Polyvalentes | AFX R234438 |

## LES FILTRES DE RECHANGE POUR LES ARMOIRES AFXR

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Filtre de Rechange "Vapeurs Organiques"   | FCX 2326 |
| Filtre de Rechange "Vapeurs Polyvalentes" | FCX 2338 |

## LES OPTIONS

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Etagère Supplémentaire      | FCXR 70 |
| Demi-Etagère Supplémentaire | FCXR 75 |

## LES FILTRES DE RECHANGE POUR LES ARMOIRES ENTRE 2010 - 2023

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Filtre de Rechange "Vapeurs Organiques" (ORG)    | FCX 26 |
| Filtre de Rechange "Vapeurs Polyvalentes" (CORG) | FCX 38 |

## FILTRES DE RECHANGE POUR ARMOIRE AF - AVANT JANV 2009

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Filtre de Rechange "Vapeurs Organiques" - Jaune | FC 20 |
| Filtre de Rechange "Vapeurs Corrosives" - Bleu  | FC 35 |

**INFO PRATIQUE : CAPACITÉ DE STOCKAGE**  
 1 ÉTAGÈRE = 35 BOUTEILLES DE 1L  
 1/2 ÉTAGÈRE = 15 BOUTEILLES DE 1L

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES

### GAMME SAINEPUR

- ARMOIRES VENTILEES ET FILTRES
- MODELES A PORTES PLEINES OU A PORTES VITREES
- "EFLOW" SYSTEME INNOVANT DE GESTION DE LA VENTILATION ET DE LA FILTRATION

Le Système "EFLOW" est une Innovation du Groupe BIOLAB qui permet d'optimiser la protection des utilisateurs et de favoriser les économies d'énergie. L'extracteur associé à un détecteur d'ouverture de porte ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur 30% lorsque les portes sont fermées, 100% lorsque les portes sont ouvertes.

Le Système "EFLOW" assure ainsi une parfaite protection des utilisateurs, en diminuant drastiquement l'inhalation et la dissipation dans l'environnement de l'armoire des vapeurs dangereuses, lorsque les utilisateurs ouvrent les portes pour prendre ou stocker des produits, en régulant automatiquement la vitesse d'air dans l'enceinte.

Le Système "EFLOW" permet des économies importantes d'énergie, en régulant la vitesse d'air de l'extracteur et en conservant une vitesse de rotation à bas régime lorsque les portes sont fermées, c'est-à-dire la majeure partie de la journée et de la nuit. Ce système autorégulé permet ainsi de réduire les émissions de CO2 de 80% pour ces types d'équipements.



Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62

Caisson de ventilation IMQ IPX4, conformément aux normes EN 60335-1, EN 60335-2-80 et EN 50366, réalisé en polymère classé V0, en mesure de garantir le degré le plus élevé d'autoextinguibilité. Raccord d'extraction diamètre 100 mm.

Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction (pour les utilisateurs les plus exigeants).

Nouveau dispositif électronique Contactor-P pour le remplacement de la cellule filtrante permettant le suivi d'usure du filtre, sur 12 mois.

"EFLOW" optimise la protection des opérateurs...

"EFLOW" favorise les économies d'énergie, tout en participant à la réduction à plus de 80% des émissions de CO2...

Entièrement construite en acier d'épaisseur 15/10 ème revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.

Structure monobloc entièrement soudée.

3 étagères réglables en hauteur, en acier électrozingué peint époxy antiacide. Les étagères sont de type bac de rétention.

Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 100 kg.

Alimentation : Volt 220/230  
Puissance : 65W  
Fusibles 5x20 F de 500 µA  
Interrupteur à diode ON/OFF

Borne de mise à la terre pour les éventuelles charges électrostatiques.

Système de ventilation interne non forcée, l'une en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.

Une rampe égouttoir latérale permet d'acheminer les éventuels produits répandus et la condensation vers le bac de rétention en partie basse.

Soubassement de format palette, permettant le déplacement de l'armoire par transpalette, avec plinthe extractible.

Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un calibotis.

Fermeture Multipoints à clé de sécurité avec serrure à cylindre.

Charnières invisibles résistantes aux produits corrosifs.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits corrosifs, nocifs et toxiques, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE).

"EFLOW" système d'économie d'énergie : il adapte la vitesse d'aspiration aux conditions d'utilisation de l'armoire (portes ouvertes ou portes fermées), en permettant de réaliser des économies d'énergie dans des conditions de sécurité optimisées. Proposé en standard sur les modèles double porte. (Il est proposé en option sur les modèles simple porte)  
Filtre au charbon actif granulé placé à l'intérieur de l'armoire et facile à remplacer, il se situe au plus près des vapeurs à recycler.



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES

Les Armoires de la gamme **SAINEPUR**, sont des équipements Actifs totalement autonomes, qui ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation/filtration.

Le Système "EFLOW" est une Innovation du **Groupe BIOLAB** qui permet d'optimiser la protection des utilisateurs et de favoriser les économies d'énergie. L'extracteur associé à un détecteur d'ouverture de porte ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur 30% lorsque les portes sont fermées, 100% lorsque les portes sont ouvertes.

Le Système "EFLOW" assure ainsi une parfaite protection des utilisateurs, en diminuant drastiquement l'inhalation et la dissipation dans l'environnement de l'armoire des vapeurs dangereuses, lorsque les utilisateurs ouvrent les portes pour prendre ou stocker des produits, en régulant automatiquement la vitesse d'air dans l'enceinte.

Le Système "EFLOW" permet des économies importantes d'énergie, en régulant la vitesse d'air de l'extracteur et en conservant une vitesse de rotation à bas régime lorsque les portes sont fermées, c'est-à-dire la majeure partie de la journée et de la nuit. Ce système autorégulé permet ainsi de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de 80% pour ces types d'équipements.



## MODELES MONOCOLONNE A PORTES PLEINES - SAINEPUR

Dim. ext. (mm) 600 x 500 x 1998 h  
Dim. utiles (mm) 530 x 450 x 1 500 h  
Poids : 95 kg  
Volume interne : environ 95 litres

## MODELES MONOCOLONNE A PORTES VITREES - SAINEPUR

Portes vitrées équipées d'un vitrage de sécurité en PMMA  
Dim. ext. (mm) 600 x 500 x 1998 h  
Dim. utiles (mm) 530 x 450 x 1 500 h  
Poids : 95 kg  
Volume interne : environ 95 litres



## MODELES 2 PORTES VITREES - SAINEPUR

Dim. ext. (mm) 1200 x 500 x 1998 h  
Dim. utiles (mm) 1120 x 450 x 1 500 h  
Poids : 155 kg  
Volume interne : environ 180 litres



## MODELES 2 PORTES PLEINES - SAINEPUR

Portes vitrées équipées d'un vitrage de sécurité en PMMA  
Dim. ext. (mm) 1200 x 500 x 1998 h  
Dim. utiles (mm) 1120 x 450 x 1 500 h  
Poids : 155 kg  
Volume interne : environ 180 litres

\* Tous les modèles d'armoires de la gamme SAINEPUR peuvent être proposés sans ventilateur intégré, c'est-à-dire en version passive, afin d'être connectés sur un réseau de ventilation centralisé. N'hésitez pas à nous interroger.

Le PLUS produit, l'armoire conserve le compartiment permettant d'intégrer un **FILTRE AU CHARBON ACTIF - NOVECARB-BEP** (polyvalent) afin de dépolluer l'air extradé, avant son rejet dans l'environnement...

La gamme SAINEPUR propose un choix de produits **ECO FRIENDLY**.  
N'hésitez pas à nous interroger.

| Descriptif                                                                   | Référence  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ARMOIRES SAINEPUR PORTES PLEINES</b>                                      |            |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - SAINEPUR - 1 PORTE PLEINE                         | NOVCH 0061 |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - SAINEPUR - 2 PORTES PLEINES<br>EFLOW INTEGRE      | NOVCE 0121 |
| <b>ARMOIRES SAINEPUR PORTES VITRÉES</b>                                      |            |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - SAINEPUR - 1 PORTE VITREE                         | NOVCH 0067 |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - SAINEPUR - 2 PORTES VITREES<br>EFLOW INTEGRE      | NOVCE 0127 |
| <b>OPTIONS POUR GAMME SAINEPUR</b>                                           |            |
| FILTRE NOVECARB-BEP POLYVALENT DE RECHANGE                                   | NOVFI 9007 |
| KIT COMPARTIMENTATION (en usine exclusivement) - POUR<br>ARMOIRES NOVCE 012X | NOVFC 9014 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 006X)                             | NOVFC 9018 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCE 012X)                             | NOVFC 9019 |
| CAILLEBOTIS (pour ARMOIRES NOVFL 06XX)                                       | NOVFC 9081 |
| CAILLEBOTIS (pour ARMOIRES NOVFL 12XX)                                       | NOVFC 9082 |
| SYSTEME EFLOW OPTIONNEL POUR ARMOIRES 1 PORTE                                | NOVFC 9087 |

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ A 2 COMPARTIMENTS POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES

### GAMME COMBIPUR

- ARMOIRES VENTILEES ET FILTRES A 2 COMPARTIMENTS
- MODELES VERTICAUX A PORTES PLEINES OU A PORTES VITREES
- MODELE COMPTOIR – INNOVATION BIOLAB
- MODELE A TIROIRS VERTICAUX – INNOVATION BIOLAB
- 3 MODÈLES SONT PROPOSÉS DANS CETTE GAMME : LES MODÈLES VERTICAUX À 2 COMPARTIMENTS SÉPARÉS (EN VERSION PORTES PLEINES OU PORTES VITRÉES), 1 MODÈLE COMPTOIR ET 1 MODÈLE À 2 TIROIRS VERTICAUX.

Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62

Les modèles de la gamme COMBIPUR sont équipés de 2 compartiments séparés, l'un pour les acides et l'autre pour les bases.



Les Armoires de la gamme **COMBIPUR**, sont des équipements Actifs totalement autonomes, qui ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation/filtration.

Le modèle à **2 TIROIRS VERTICAUX** ventilé et filtré est une Innovation du **Groupe BIOLAB** qui permet d'optimiser l'agencement et la gestion des stocks de produits, en particulier pour les réserves très étroites, ou dans les industries pharmaceutiques, cosmétologiques, les industries du parfum...etc



## MODELE A 2 TIROIRS VERTICAUX - COMBIPUR

Dim. ext. (mm) 600 x 500 x 1998 h  
Dim. utiles (mm) 206+206 x 516 x 1 540 h  
(Caisson de ventilation inclus)  
Poids : 105 kg  
Volume interne : environ 80 litres (2 x 40 litres)  
Compartiment pour ACIDES : avec 4 étagères en acier peint anti-acides, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 25 kg.  
Compartiment pour BASES : avec 4 étagères en acier peint, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 25 Kg.

## MODELES VERTICAUX 2 COMPARTIMENTS A 2 PORTES PLEINES OU A 2 PORTES VITRÉES - COMBIPUR

Dim. ext. (mm) 600 x 550 x 1998 h (caisson de ventilation inclus)  
Dim. utiles (mm) 520 x 500 x 765+726 h  
Poids : 100 Kg  
Volume interne : 110 litres  
Compartiment pour ACIDES : avec 2 étagères en acier peint anti-acides, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 50 kg.  
Compartiment pour BASES : avec 2 étagères en acier inox, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 50 Kg.



## MODELE COMPTOIR 2 COMPARTIMENTS A 2 PORTES PLEINES - COMBIPUR

Dim. ext. (mm) 1100 x 500 x 1175 h (Caisson de ventilation inclus)  
Dim. utiles (mm) 490+490 x 465 x 1020 h  
Poids : 108 kg  
Volume interne : environ 180 litres (2 x 90 litres)  
Compartiment pour ACIDES : avec 2 étagères en acier peint anti-acides, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 50 kg.  
Compartiment pour BASES : avec 2 étagères en acier inox, étagères à bac de rétention pour contenir les écoulements accidentels de liquide en cas de rupture de conteneurs. Capacité de charge de l'étagère 50 Kg.

| Descriptif                                                              | Référence  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ARMOIRES COMBIPUR - 2 COMPARTIMENTS A PORTES</b>                     |            |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - COMBIPUR 2 COMPARTIMENTS PORTES PLEINES      | NOVCH 0072 |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - COMBIPUR - 2 COMPARTIMENTS PORTES VITREES    | NOVCH 0077 |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - COMBIPUR - 2 COMPARTIMENTS COMPTOIR          | NOVCH 0111 |
| <b>ARMOIRES COMBIPUR - 2 TIROIRS VERTICAUX</b>                          |            |
| ARMOIRE VENTILEE/FILTREE - COMBIPUR - 2 COMPARTIMENTS TIROIRS VERTICAUX | NOVCH 0303 |
| <b>OPTIONS POUR GAMME COMBIPUR</b>                                      |            |
| FILTRE NOVECARB-BEP POLYVALENT DE RECHANGE                              | NOVFI 9007 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 007X)                        | NOVFC 9037 |
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCE 0111)                        | NOVFC 9041 |

\* Tous les modèles de la gamme COMBIPUR peuvent être proposés sans ventilateur intégré, c'est-à-dire en version passive, afin d'être connectés sur un réseau de ventilation centralisé.  
Le PLUS produit, l'armoire conserve le compartiment permettant d'intégrer un FILTRE AU CHARBON ACTIF -NOVECARB-BEP (polyvalent) afin de dépolluer l'air extrudé, avant son rejet dans l'environnement...  
La gamme COMBIPUR propose un choix de produits ECO FRIENDLY.  
N'hésitez pas à nous interroger.



## ARMOIRES VENTILÉES FILTRABLES POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES GAMME COMBIPUR

- ARMOIRES VENTILÉES SOUS PAILLASSES
- PRÊTES POUR LA FILTRATION – INNOVATION BIOLAB
- 3 MODÈLES SONT PROPOSÉS DANS CETTE GAMME : 1 MODÈLE COFFRE POUR LE STOCKAGE DES ACIDES OU DES BASES (AMÉNAGEMENT ET LABELLISATION ADAPTÉES), 2 MODÈLES À DEUX COMPARTIMENTS SÉPARÉS (EN VERSION PORTES PLEINES), DE LARGEUR 900 MM OU 1200 MM, AFIN DE TROUVER LEUR PLACE SOUS TOUS LES FORMATS DE LINÉAIRES DE PAILLASSES.

Les modèles de la gamme COMBIPUR sont équipés de 2 compartiments séparés, l'un pour les acides et l'autre pour les bases.

Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62

Un support de Filtre est préinstallé à l'intérieur de l'armoire afin de permettre de transformer l'armoire en armoire autonome filtrée en positionnant une cellule au charbon actif granulé... facile à installer, facile à remplacer, qui se situe au plus près des vapeurs à recycler. FILTRE proposés en option



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES

Les Armoires de la gamme **COMBIPUR**, sont des équipements Actifs, destinés à être raccordés sur un réseau d'extraction ou destinés à être utilisés de manière autonome sur filtration. Evidemment ces équipements peuvent aussi être utilisé sans aucun raccordement, ni filtration, de manière Passive.



## MODELES COMPACT SOUS PAILLASSE – COMBIPUR POUR LE STOCKAGE DES ACIDES OU DES BASES

Dimensions extérieures : mm 600 x 500 x 720 h  
Dimensions intérieures : mm 530 x 460 x 560 h

Poids : 45 Kg  
Volume interne : 15 litres



## MODELE SOUS PAILLASSE 2 COMPARTIMENTS - COMBIPUR POUR LE STOCKAGE DES ACIDES ET DES BASES

Largeur 900 mm

Dimensions extérieures : 900 L x 500 P x 720 h mm

Dimensions intérieures : (380 + 380) L x 460 p x 560 h mm

Poids : 55 Kg

Volume interne : 15+15 litres

### Descriptif

### Référence

#### ARMOIRES COMBIPUR - 1 COMPARTIMENT A PORTES

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR<br>1 COMPARTIMENT ACIDES | NOVCH 0161 |
|---------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR<br>1 COMPARTIMENT BASES | NOVCH 0162 |
|--------------------------------------------------------------------|------------|

#### ARMOIRES COMBIPUR – 1 COMPARTIMENT A 2 PORTES

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR – 900 MM<br>2 COMPARTIMENTS | NOVCH 0209 |
|------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR – 1200 MM<br>2 COMPARTIMENTS | NOVCH 0212 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|

#### OPTIONS POUR GAMME COMBIPUR

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| FILTRE NOVECARB-BEP POLYVALENT OPTIONNEL | NOVFI 9007 |
|------------------------------------------|------------|

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0161) | NOVFC 9117 |
|--------------------------------------------------|------------|

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0162) | NOVFC 9119 |
|--------------------------------------------------|------------|

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0209)<br>COMPARTIMENT ACIDES | NOVFC 9120 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0209)<br>COMPARTIMENT BASES | NOVFC 9116 |
|------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0212)<br>COMPARTIMENT ACIDES | NOVFC 9114 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0212)<br>COMPARTIMENT BASES | NOVFC 9115 |
|------------------------------------------------------------------------|------------|



## MODELE SOUS PAILLASSE 2 COMPARTIMENTS - COMBIPUR POUR LE STOCKAGE DES ACIDES ET DES BASES

Largeur 1200 mm

Dimensions extérieures : 1200 L x 500 P x 720 h mm

Dimensions intérieures : (530 + 530) L x 460 P x 560 h mm

Poids : 70 Kg

Volume interne : 23 + 23 litres

\* Tous les modèles de la gamme COMBIPUR peuvent être proposés sans ventilateur intégré, c'est-à-dire en version passive, afin d'être connectés sur un réseau de ventilation centralisé.

Le PLUS produit, l'armoire conserve le compartiment permettant d'intégrer un FILTRE AU CHARBON ACTIF -NOVECARB-BEP (polyvalent) afin de dépolluer l'air extradé, avant son rejet dans l'environnement...

La gamme COMBIPUR propose un choix de produits ECO FRIENDLY.

N'hésitez pas à nous interroger.

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ VENTILÉES OU VENTILÉES / FILTRÉES RÉSISTANTES 30 MINUTES POUR PRODUITS INFLAMMABLES GAMME RESISTFEU



Une nouvelle gamme spécialement conçue pour le stockage des produits inflammables en conformité à la norme EN 14470-1

Sortie de ventilation diamètre 80 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou vers un caisson de filtration.

Construction stratifiée haute pression (HPL)  
Corps blanc son nouveau design permet de la distinguer facilement des autres solutions de stockage...

Porte équipée d'un maintien en ouverture avec fermeture automatique en cas d'incendie grâce à un thermo-fusible  $\geq 50^{\circ}\text{C}$



Soubassement de format palette, permettant le déplacement de l'armoire par transpalette, avec plinthe extractible. Vérins de mise à niveau.

Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.

Etagères de rétention réglables en hauteur au pas de 32 mm par crémaillères avec circulation d'air en pourtour

3 Niveaux d'étagères en standard de charge admissible 75 Kg

Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien.  
Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis. Capacité de rétention 42 litres

Une rampe latérale permet d'acheminer les éventuels produits répandus et la condensation vers le bac de rétention en partie basse.

Système de ventilation interne non forcée pour les vapeurs, équipé de deux vannes de sécurité certifiées à fermeture automatique à une température ambiante de  $70 \pm 10^{\circ}\text{C}$ , placée l'une en haut et l'autre en bas, afin de garantir une rotation optimisée de l'air.



**Modèle RESISTFEU-30M  
SIMPLE ENCEINTE - PASSIVE**  
Dimensions extérieures (mm) 1154 x 595 x 1950 h  
Dimensions intérieures (mm) – 1040 x 451 x 1622 h  
Poids : 290 kg  
Volume interne : environ 250 litres

### Ce que dit la norme EN 14470-1 :

- **Protection Incendie:** en cas d'incendie l'armoire doit garantir que pendant au moins 15 minutes, son contenu ne contribuera pas à accroître les risques ou la propagation du feu.
- **Tests au Feu:** les armoires de cette gamme ont subi les tests de destruction au feu selon les normes EN 14470-1 de 2004 et EN 14470-2 de 2006 en laboratoire accrédité COFRAC
- **Volume de rétention:** le volume du bac de rétention doit pouvoir contenir au moins 110% du volume du plus gros récipient stocké dans l'armoire ou 10% du volume total stocké.
- **Construction:** les portes doivent être refermables automatiquement quelque soit leur position. Les différentes parois de l'armoire doivent être de construction identique et de même épaisseur. Matériaux constitutifs de type coupe feu selon les normes ISO 834-1 et EN 1363-1.
- **Les armoires doivent être munies de la signalétique adaptée:** pictogrammes conformes à la norme ISO 3864 "matières inflammables", "flamme nue interdite" et "interdiction de fumer", charge maximum admissible par étagère, capacité maximum du plus grand récipient pouvant être stocké, temps de résistance au feu et le rappel de maintien des portes fermées lorsque l'armoire n'est pas utilisée...
- **Ventilation:** les armoires doivent être munies d'orifices d'entrée et de sortie d'air à fermeture automatique en cas d'incendie permettant aussi le raccordement à une ventilation forcée ou à un caisson de filtration. Pour une armoire ventilée le renouvellement d'air doit être au moins égale à 10 fois le volume de d'armoire par heure, portes fermées.

Joint intumescent 8 + 6 cm (DIN 4102) qui gonfle en cas d'incendie en isolant complètement l'intérieur de l'armoire de l'extérieur.

Sur les modèles compartimentés, une paroi étanche sépare 2 espaces de même volume pour un classement plus stricte par familles de compatibilités

2 bacs de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité en base de l'armoire, entièrement amovibles pour l'entretien.  
Les bacs de rétention peuvent être utilisés comme étagères sous réserve d'intégrer un caillebotis. Capacité de rétention 2 x 20 litres



**Modèle RESISTFEU-30M  
ENCEINTE COMPARTIMENTÉE - PASSIVE**  
Dimensions extérieures (mm) : 1154 x 595 x 1950 h  
Dimensions intérieures (mm) : 1040 x 451 x 1622 h / 2 x (501 x 451 x 1622 mm)  
Poids : 300 kg  
Volume interne : environ 250 litres



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ PASSIVES

Les modèles **RESISTFEU** sont proposés en version "**Passive**" sans unité de Filtration pour le raccordement sur un réseau d'extraction externe, **ou** avec une unité de filtration en version "**Active**".

Sur les modèles à Filtration et enceinte standard, le caisson filtrant est équipé d'un Filtre adapté aux vapeurs inflammables. En version **Multirisque** avec paroi étanche de séparation de l'enceinte en 2 compartiments distincts et bacs de rétention individualisés il est possible de ranger plusieurs familles de produits, le caisson est proposé avec un filtre Polyvalent.

Interrupteur Lumineux de mise en marche et de contrôle du bon fonctionnement du ventilateur

Le caisson de ventilation et filtration est un dispositif de recyclage de l'air sur cassette filtrante au charbon actif. Conforme à la norme NF X 15-211



Caisson de ventilation insonorisé 49 dBA

Caisson de ventilation compatible avec les filtres de marque **ERLAB**

Prise en façade pour le contrôle éventuel de la saturation du filtre à l'aide d'une Pompe et de Tubes réactifs à commander séparément



**Armoire "Ventilée Filtrée" RESISTFEU 30' - Compartimentée Haute 2 Portes, avec Filtre Vapeurs Polyvalentes**

Dimensions extérieures (mm) : 1154 x 595 x 1950 h

Dimensions intérieures (mm) :

1040 x 451 x 1622 h / 2 x (501 x 451 x 1622 mm)

Poids : 325 kg

Volume interne : environ 250 litres

**Armoire "Ventilée Filtrée" RESISTFEU 30' Simple Enceinte Haute 2 Portes avec Filtre Vapeurs Organiques**

Dimensions extérieures (mm) 1154 x 595 x 1950 h

Dimensions intérieures (mm) – 1040 x 451 x 1622 h

Poids : 315 kg

Volume interne : environ 250 litres



De pose simple et rapide, ce caisson peut s'adapter facilement sur tous les modèles d'armoires "Passives"... ou connectées à un réseau d'extraction, pour les reconvertir en Armoires autonomes... Retrouvez tous les caissons dans la rubrique concernée...

| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

## ARMOIRES PASSIVES RESISTFEU

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE "PASSIVE" SIMPLE ENCEINTE RESISTFEU 30' HAUTE 2 PORTES | NOVCH 0161 |
|----------------------------------------------------------------|------------|

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE "PASSIVE" COMPARTIMENTÉE RESISTFEU 30' HAUTE 2 PORTES | NOVCH 0162 |
|---------------------------------------------------------------|------------|

## ARMOIRES VENTILÉES / FILTRÉES RESISTFEU

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE "VENTILÉE/ FILTRÉE" SIMPLE ENCEINTE RESISTFEU 30' HAUTE 2 PORTES - FILTRES VAPEURS ORGANIQUES | NOVCH 0209 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE "VENTILÉE/ FILTRÉE" COMPARTIMENTÉE RESISTFEU 30' HAUTE 2 PORTES - FILTRES VAPEURS POLYVALENTES | NOVCH 0212 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

## LES FILTRES DE RECHANGE POUR LES ARMOIRES GAMME RESISTFEU

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR – 900 MM 2 COMPARTIMENTS | NOVCH 0209 |
|---------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE SOUS PAILLASSE VENTILEE - COMBIPUR – 1200 MM 2 COMPARTIMENTS | NOVCH 0212 |
|----------------------------------------------------------------------|------------|

## OPTIONS POUR GAMME RESISTFEU

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| FILTRE NOVECARG-BEP POLYVALENT OPTIONNEL | NOVFI 9007 |
|------------------------------------------|------------|

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| ETAGERES DE RETENTION (pour ARMOIRES NOVCH 0161) | NOVFC 9117 |
|--------------------------------------------------|------------|

## ARMOIRES HAUTES VENTILÉES / FILTRÉES POUR LE STOCKAGE COMBINÉ DES ACIDES, DES BASES ET DES PRODUITS INFLAMMABLES GAMME KOMBIFEU

- LES ARMOIRES KOMBIFEU SONT TOUJOURS CONSTITUÉES DE COMPARTIMENTS DISTINCTS.
- COMPARTIMENTS **HAUTS** VENTILES ET FILTRES DEDIES AUX ACIDES ET/OU AUX BASES
- COMPARTIMENTS **BAS** RESISTANTS AU FEU 90 MINUTES – PASSIFS - DÉDIÉS AUX PRODUITS INFLAMMABLES LIQUIDES ET SOLIDES

Test au feu effectué auprès des laboratoires agréés et conformément aux exigences des normes EN 1363-1 et UNI EN 1363-1 et certifié.

### COMPARTIMENTS HAUTS VENTILES ET FILTRES DEDIES AUX ACIDES ET/OU AUX BASES

- 1 compartiment pour les ACIDES ou les BASES sur le modèle mono colonne ou 2 compartiments séparés, l'un pour les acides et l'autre pour les bases sur le modèle 1100 mm
- 2 étagères réglables en hauteur par compartiment, en acier électro zingué peint époxy antiacide. Les étagères sont de type bac de rétention.
- Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 80 kg. Capacité de l'étagère environ 7 litres. Capacité de charge de l'étagère kg 100.
- Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.
- Ouverture des portes à 180° qui permet l'extraction de l'étagère sans devoir l'incliner.
- Charnières invisibles résistantes aux produits corrosifs.
- Filtre au charbon actif granulé placé à l'intérieur de l'armoire et facile à remplacer, il se situe au plus près des vapeurs à recycler.
- Nouveau dispositif électronique Contactor-P pour le remplacement de la cellule filtrante permettant le suivi d'usure du filtre, sur 12 mois.
- Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.
- Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction (pour les utilisateurs les plus exigeants) ou ceux qui ne souhaitent pas utiliser l'armoire de manière autonome en filtration.
- Caisson de ventilation IMQ IPX4, conformément aux normes EN 60335-1, EN 60335-2-80 et EN 50366, réalisé en polymère classé V0, en mesure de garantir le degré le plus élevé d'autoextinguibilité. Raccord d'extraction diamètre 100 mm.
- Alimentation : Volt 220/230
- Puissance : 21W
- Fusibles 5x20 F de 500 µA
- Interrupteur à diode ON/OFF

Structure monobloc entièrement soudée.

Entièrement construite en acier d'épaisseur 15/10 ème revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.

- Panneaux de signalisation de danger de présence de produits corrosifs, nocifs et toxiques, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE) sur les compartiments hauts.
- Panneaux de signalisation de danger de présence de produits inflammables et d'interdiction de fumer, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864), sur les compartiments bas.

### COMPARTIMENTS BAS RESISTANTS AU FEU 90 MINUTES – PASSIFS - DEDIES AUX PRODUITS INFLAMMABLES LIQUIDES ET SOLIDES

- Construction avec double enveloppe composée de deux coques, l'une interne et l'autre externe.
- Nouvelle isolation ignifuge composée de matériau à haute résistance au feu, entièrement écologique, permettant la limitation des ponts thermiques.
- Coque interne en panneaux anti-rayures, résistants aux produits corrosifs.
- Joint intumescent 8 + 6 cm (DIN 4102) qui gonfle en cas d'incendie en isolant complètement l'intérieur de l'armoire de l'extérieur.
- Joint intumescent supplémentaire anti poussière avec protection contre les "fumées froides et chaudes".
- Fermeture des portes à vantail avec retour automatique à chaque ouverture.
- Dispositif thermique pour la fermeture automatique des portes à 50°.
- Système de ventilation interne non forcée pour les vapeurs, équipé de deux vannes de sécurité certifiées à fermeture automatique à une température ambiante de 70 ± 10° C, placée l'une en haut et l'autre en bas, afin de garantir une rotation optimisée de l'air.
- Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou vers un caisson de filtration.
- 2 étagères réglables en hauteur, en acier électrozingué peint époxy antiacide. Les étagères sont de type bac de rétention. Sur les modèles à portes.
- Étagères amovibles avec blocage antichute et réglage en hauteur par crémaillère. Capacité de charge de l'étagère 80 kg. Sur les modèles à portes.
- Tiroir amovible en acier électro zingué peint époxy antiacide, capacité de charge du tiroir 80 kg pour les modèles à tiroirs.
- Un bac de rétention en acier électrozingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.
- Une rampe égouttoir latérale permet d'acheminer les éventuels produits répandus et la condensation vers le bac de rétention en partie basse.
- Système de fermeture de sécurité breveté "Ignis-lock®" qui garde les portes fermées en cas d'incendie.
- Charnières à volet anti-étincelles placées sur la hauteur des portes.
- Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.

Borne de mise à la terre pour les éventuelles charges électrostatiques.

Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de l'armoire.

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES



Dim. ext. (mm) 595 x 510 x 1670 h  
 Dim. utiles (mm) du compartiment Acides ou Bases 510 x 474 x 1020 h mm  
 Dim. utiles (mm) du Compartiment Produits Inflammables 430 x 395 x 440 h  
 Poids : 185 kg  
 Volume interne : environ 90 litres (60 et 30)



Dim. ext. (mm) 1100 x 510 x 1670 h  
 Dim. utiles (mm) du compartiment Acides et Bases 490 + 490 x 474 x 1020 h  
 Dim. utiles (mm) du compartiment Produits Inflammables 935 x 395 x 440 h  
 Poids : 300 kg  
 Volume interne : environ 180 litres (3 x 60)



| Descriptif | Référence |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

## ARMOIRES HAUTES KOMBIFEU A PORTES

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE - HAUTE KOMBIFEU – 600 MM<br>2 COMPARTIMENTS A PORTES | NOVKF 2006 |
|---------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE - HAUTE KOMBIFEU – 1100 MM<br>3 COMPARTIMENTS A PORTES | NOVKF 3011 |
|----------------------------------------------------------------|------------|

## ARMOIRES HAUTES KOMBIFEU COMPARTIMENTS INFLAMMABLES TYPE TIROIRS

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE - HAUTE KOMBIFEU – 600 MM<br>2 COMPARTIMENTS – 1 PORTE / 1 TIROIR | NOVKF 2506 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE - HAUTE KOMBIFEU – 1100 MM<br>3 COMPARTIMENTS – 2 PORTES / 1 TIROIR | NOVKF 3511 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ARMOIRE - HAUTE KOMBIFEU – 1100 MM<br>4 COMPARTIMENTS – 2 PORTES / 2 TIROIRS | NOVKF 3521 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|

## OPTIONS POUR GAMME KOMBIFEU

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAISSON DE VENTILATION ET FILTRATION EXTERNE<br>ACIER (AVEC FILTRE POLYVALENT) | NOVFI 9001 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| FILTRE NOVECARB-BEP POLYVALENT DE RECHANGE | NOVFI 9007 |
|--------------------------------------------|------------|

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KUBOFROID-UNITE DE REFROIDISSEMENT CONSTANT<br>(pour armoires produits inflammables) | NOVFL 9100 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| GAINES ISOLEES THERMIQUEMENT POUR KUBO (10 mètres) | NOVFL 9101 |
|----------------------------------------------------|------------|

*\*Tous les modèles de la gamme KOMBIFEU peuvent être proposés sans ventilateur intégré, c'est-à-dire en version passive, afin d'être connectés sur des réseaux de ventilation centralisés.*

*Le PLUS produit, l'armoire conserve le compartiment permettant d'intégrer un FILTRE AU CHARBON ACTIF -NOVECARB-BEP (polyvalent) afin de dépolluer l'air extrudé, avant son rejet dans l'environnement...*

*Attention 2 réseaux séparés sont nécessaires : l'un pour les Acides/ Bases et l'autre pour les produits inflammables*

*La gamme KOMBIFEU offre un choix de produits ECO FRIENDLY.  
N'hésitez pas à nous interroger.*



## ARMOIRES DE SÉCURITÉ EN **POLYPROPYLENE** POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES **GAMME PROPAIR**

- CONCEPTION COMPLETE EN POLYPROPYLENE
- MODELES A PORTES VITREES
- ARMOIRES ACTIVES VENTILEES/ FILTREES OU ARMOIRES VENTILEES A RACCORDER



Les Armoires de la gamme **PROPAIR**, sont des équipements "Actifs" proposés en version ventilée ou Ventilée/ Filtrée. Les modèles **PROPAIR ventilés et filtrés** sont totalement autonomes, ils ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation/filtration. Ces modèles sont équipés en standard d'un filtre HEPA et d'un Filtre pour Vapeurs Corrosives.

Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62

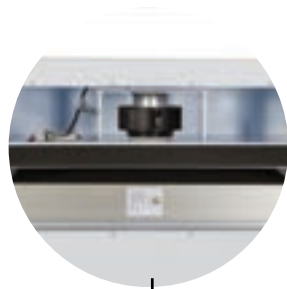
Les armoires **PROPAIR** sont pré-compartmentées en 2 volumes de stockage pour les modèles mono colonnes ou 4 volumes de stockage pour les modèles à double enceinte.

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits corrosifs, nocifs et toxiques, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE), à positionner sur les portes selon les stockages par l'utilisateur.

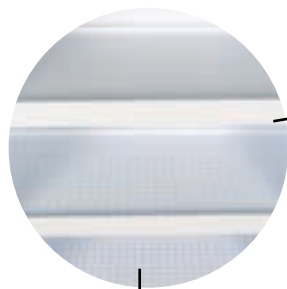
Entièrement construite en Polypropylène de haute résistance aux agents chimiques. Ces armoires sont particulièrement adaptées aux industries où sont utilisés des produits très corrosifs..



Filtre au charbon actif granulé placé à l'intérieur de l'armoire et facile à remplacer, il se situe au plus près des vapeurs à recycler sur les modèles Ventilés/ Filtrés



Caisson de ventilation IMQ IPX4, conformément aux normes EN 60335-1, EN 60335-2-80 et EN 50366, réalisé en polymère classé V0, en mesure de garantir le degré le plus élevé d'autoextinguibilité.



Chaque colonne est équipée au total de 3 étagères fixes perforées, intégralement en polypropylène.

Sortie de ventilation diamètre 100 mm pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction.

Alimentation : Volt 220/230  
Puissance : 65W  
Interrupteur lumineux de fonctionnement du ventilateur



Un bac de rétention en polypropylène, de forte capacité peut être positionné selon les besoins sur chaque étagère (recommandé pour le stockage des liquides).

Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre et poignée séparée.

Les portes vitrées sont équipées d'un vitrage de sécurité en PMMA 6 mm.

Charnières résistantes aux produits corrosifs.

Un bac de rétention en polypropylène, de forte capacité est intégré en partie basse.

Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ ACTIVES



**MODELE MONOCOLONNE LARGEUR 900 MM PROPAIR**  
 Largeur 1200 mm  
 Dimensions extérieures (mm) 900 x 450 x 2100 h  
 Dimensions intérieures (mm) 860 x 420 x 1 600 h  
 Poids : 95 kg



**MODELE MONOCOLONNE LARGEUR 1200 MM PROPAIR**  
 Dimensions extérieures (mm) 1200 x 450 x 2100 h  
 Dimensions intérieures (mm) 1160 x 420 x 1 600 h  
 Poids : 120 kg

## MODELE DOUBLE ENCEINTE LARGEUR 1600 MM PROPAIR

Dimensions extérieures (mm) 1600 x 450 x 2100 h  
 Dimensions intérieures (mm) 1560 x 420 x 1 600 h  
 Poids : 240 kg



| Descriptif                                                              | Référence   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ARMOIRES VENTILÉES PROPAIR A RACCORDER</b>                           |             |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 900 x 450 x 2100 mm                        | NOVPP 00900 |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 1200 x 450 x 2100 mm                       | NOVPP 01200 |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 1600 x 450 x 2100 mm                       | NOVPP 01600 |
| <b>ARMOIRES VENTILÉES / FILTRÉES PROPAIR</b>                            |             |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 900 x 450 x 2100 mm + FILTRES HEPA/ACIDES  | NOVPP 00938 |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 1200 x 450 x 2100 mm + FILTRES HEPA/ACIDES | NOVPP 01238 |
| ARMOIRE VENTILEE – PROPAIR – 1600 x 450 x 2100 mm + FILTRES HEPA/ACIDES | NOVPP 01638 |
| <b>OPTIONS POUR GAMME PROPAIR</b>                                       |             |
| FILTRE PROPAIR – VAPEUR ACIDE/HEPA DE RECHANGE                          | NOVPP 00038 |
| SUR-ETAGERE DE RETENTION (pour ARMOIRES LARGEUR 900 MM)                 | NOVPP 00009 |
| SUR-ETAGERE DE RETENTION (pour ARMOIRES LARGEUR 1200 MM)                | NOVPP 00012 |

*\*Tous les modèles d'armoires de la gamme PROPAIR peuvent être proposés sans ventilateur intégré, c'est-à-dire en version passive, afin d'être connectés sur un réseau de ventilation centralisé. N'hésitez pas à nous interroger.  
 Le PLUS produit, l'armoire conserve le compartiment permettant d'intégrer un FILTRE AU CHARBON ACTIF –PROPAIR ACIDE/HEPA afin de dépolluer l'air extradé, avant son rejet dans l'environnement...  
 N'hésitez pas à nous interroger.*

## Les unités de ventilation et de filtration pour armoires de sécurité

- Adaptation facile à tous les modèles d'armoires
- Caisson de Filtration à Cellule au charbon actif - Testé à la Normes NFX 15-211-2009 Classe II
- Unités bien adaptées aux Armoires pour produits Inflammables
- Ce modèle peut être transformé en unité de ventilation à raccorder sur extraction par adaptation d'un kit FC 5892
- Filtre Polyvalent "Corg-II" ou Filtre pour Vapeurs Organiques "Org-II" à commander avec votre caisson.

L'Unité de Ventilation et filtration assure l'extraction des vapeurs toxiques confinées dans l'enceinte de stockage et leur purification lors de leur passage dans un filtre aux charbons actifs.

Les vapeurs rejetées dans l'environnement sont sans danger.

- Solution sans génie civil
- Montage simple et esthétique
- Adaptation facile entre l'orifice prévu sur le caisson et l'orifice de ventilation de l'armoire
- Liaison par tuyau souple ou rigide diamètre 100 mm

Téte de Contrôle ponctuel de saturation du filtre à l'aide de Tubes Réactifs (Pompe et Tubes à Commander séparément)

Construction en Acier 15/10 ème, Porte double paroi

La cellule filtrante est composée d'un Filtre à Charbon Actif spécialisé, traité en fonction des produits stockés et d'un Filtre Anti-poussières efficace à 92% des particules < 3µ

CAISSON LIVRÉ SANS FILTRE

Pictogrammes normalisés conformes à la norme ISO 3864

Fenêtre de Contrôle de la présence du filtre adapté à vos besoins (couleurs normatives)

Caisson de Ventilation et de Filtration avec Ventilateur à Volute 55,5 db (A) et cellule filtrante au charbon actif. Ventilateur 220V, 50Hz 215 m³/heure de débit. Protection IP 44

Interrupteur avec Témoin Lumineux de fonctionnement du Système de Ventilation, et compteur horaire indiquant en permanence la durée d'utilisation de l'armoire, pour le renouvellement des filtres et l'entretien général du caisson...

Pour toutes nos Solutions, Pensez à commander les accessoires de raccordement: gaines souples, raccords de gaine, réducteurs éventuels, ...



| Descriptif                                                     | Référence |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Unité de Ventilation et Filtration (Sans Filtre)               | AMS 5882  |
| Filtre Polyvalent (Vapeurs Corrosives et Organiques) - CORG-II | AMS 5888  |
| Filtre Vapeurs Organiques - ORG-II                             | AMS 5890  |
| Kit d'Adaptation pour Rejet Extérieur                          | AMS 5892  |
| Kit de Raccordement du Caisson sur l'Armoire                   | AMS 6050  |
| Gaine souple diamètre 100 mm au mètre                          | AMS 6300  |

Unité de Ventilation et Filtration Polyvalente Dimensions : 460 x 460 x 310 mm Prévoir une alimentation électrique 220 V 50 Hz.



Aspiration de 100 mm de diamètre. Pour le raccordement de l'Armoire au Caisson. Le caisson possède 2 sorties, il permet de connecter 2 armoires en toute sécurité!

Peinture époxy, toutes surfaces



## Les équipements de ventilation et de filtration pour armoires de sécurité

- Deux solutions : Extraction ou Filtration
- Adaptation facile à tous les modèles d'armoires à usages spécifiques
- Caisson de Filtration à Cellule au charbon actif

Aspiration et Extraction de 100 mm de diamètre.

Pour le raccordement de l'Armoire au Caisson, et le raccordement du Caisson au conduit d'évacuation prévu à cet effet dans le local où se trouve l'armoire.

Moteur à Volute, monté sur Silent-Blocs .  
Protection IP 44, débit maximum 215 m³ par heure.  
Puissance 0,1 KW  
Niveau sonore 55,5 dB (A), conforme à la Norme ISO 3744

Construction en  
Acier peint époxy  
Blanc RAL 9010

Interrupteur de mise  
sous tension

220-240 Volts Mono

### Caisson de Ventilation

Dimensions : 225 x 305 x 195 mm  
poids 9 Kg

Le ventilateur assure l'extraction des vapeurs toxiques confinées dans l'enceinte de stockage de produits dangereux.  
Tous les modèles d'armoire peuvent être équipés de ce type de caisson.  
Prévoir une alimentation électrique 220 V 50 Hz et une évacuation diamètre 100 à 125 mm.

*Les caissons de filtration assurent l'extraction des vapeurs toxiques confinées dans l'enceinte de stockage et leur purification lors de leur passage dans un filtre aux charbons actifs. Les vapeurs rejetées dans l'environnement sont sans danger.*

- Solution sans génie civil
- Montage simple et esthétique
- Adaptation facile entre l'orifice prévu sur le caisson et l'orifice de ventilation de l'armoire
- Liaison par tuyau souple ou rigide diamètre 100 mm

*Les produits chimiques stockés dans une armoire génèrent des émanations de vapeurs toxiques et corrosives.*

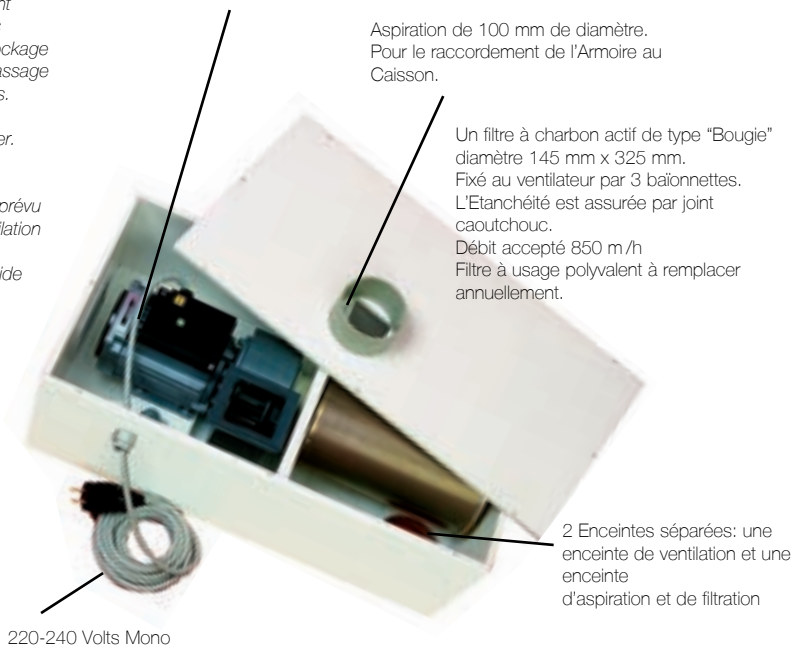
*Si un système de ventilation ou mieux de filtration n'est pas prévu, les vapeurs détériorent irrémédiablement l'armoire et se propagent dans l'espace environnant mettant en danger la santé des personnes qui travaillent dans le laboratoire.*



Moteur à Volute, monté sur Silent-Blocs .  
Protection IP 44, débit maximum 215 m³ par heure.  
Puissance 0,1 KW  
Niveau sonore 55,5 dB (A), conforme à la Norme ISO 3744

Aspiration de 100 mm de diamètre.  
Pour le raccordement de l'Armoire au Caisson.

Un filtre à charbon actif de type "Bougie" diamètre 145 mm x 325 mm.  
Fixé au ventilateur par 3 baïonnettes.  
L'Étanchéité est assurée par joint caoutchouc.  
Débit accepté 850 m³/h  
Filtre à usage polyvalent à remplacer annuellement.



220-240 Volts Mono

2 Enceintes séparées: une enceinte de ventilation et une enceinte d'aspiration et de filtration

### Caisson de Filtration Acier ou PVC Cellulaire

Dimensions : 235 x 600 x 200 mm - poids 15 Kg

Le caisson "Acier" s'adapte sur toutes les armoires pour produits à vapeurs nocives, inflammables et moyennement corrosives.

Le caisson "PVC Cellulaire" s'adapte sur toutes les armoires pour produits à vapeurs fortement corrosives.

Prévoir une alimentation électrique 220 V 50 Hz.

| Descriptif                                              | Référence |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Caisson Acier de Ventilation à Raccorder sur extraction | AMS 3000  |
| Caisson Acier de Ventilation et Filtration              | AMS 4000  |
| Caisson PVC Cellulaire de Ventilation et Filtration     | AMS 5000  |
| Filtre type "Bougie" Polyvalent de rechange             | AMS 6000  |
| Kit de Raccordement du Caisson sur l'Armoire            | AMS 6050  |
| Gaine souple diamètre 100 mm au mètre                   | AMS 6300  |
| Raccord de Gaine diamètre 100 mm                        | AMS 6305  |
| Croix en PVC diamètre 100 mm                            | AMS 6307  |
| Coude à 90° en PVC diamètre 100 mm                      | AMS 6311  |
| Volet de réglage manuelle diamètre 125 mm               | AMS 6315  |
| "T" en PVC diamètre 100 mm                              | AMS 6317  |
| Réducteur en PVC diamètre 100/75 mm                     | AMS 6318  |
| Réducteur en PVC diamètre 125/100 mm                    | AMS 6319  |
| Chaise de Montage pour Ventilateur ou Caisson           | AMS 3066  |

## ARMOIRES PASSIVES POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES GAMME PHYTOSAN

- LABÉLISÉES ET ÉQUIPÉES SPÉCIFIQUEMENT POUR STOCKER LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES
- DE L'ARMOIRE SOUS PAILLASSE À L'ARMOIRE GRAND VOLUME
- ARMOIRES DE SURETÉ « PASSIVES » PEUVENT ÊTRE TRANSFORMÉES EN FONCTION DES BESOINS EN LES COMPLÉTANT DE CAISSONS VENTILÉS OU FILTRÉS

Les armoires **PHYTOSAN** sont des Armoires de Sécurité "**Passive**" qui permettent de trier, séparer les produits en fonction de leur spécificité pour un stockage économique des produits en posant les bases de la sécurité, qui sont de commencer par séparer les produits en fonction de leur dangerosité...

Cette armoire répond aux articles du Décret n° 87-361 du 27 mai 1987, du code de la santé publique (art. R. 5162 et R. 5170, du code du travail (art. R. 231-54-7, 8, 12 et 13; R.232-12 et 15), au code de l'environnement (art. L216-6); aux recommandations des Services Régionaux et Protection des Végétaux, des chambres d'agriculture et de "Phyto-mieux", de la MSA des DRIRE et de l'INRS

Panneaux de signalisation de danger de présence de produits corrosifs ou nocifs et toxiques, conformément aux normes françaises et européennes en matière de sécurité (DIN 4844, ISO 3864 et EU 92/58/CEE)

C'est une solution idéale et très économique pour le stockage des produits toxiques T et T+ mais également, nocifs, cancérigènes, mutagènes, tératogènes, Xn et Xi, corrosifs (sous réserve de protection en PEHD sur les étagères) que l'on trouve dans les domaines de la recherche phytosanitaire, des industries de l'agriculture, des fermes et élevages, dans la gestion des espaces verts...etc

Ouverture des portes à 180° qui permet l'extraction de l'étagère sans devoir l'incliner.

Sortie de ventilation pour le raccordement éventuel de l'armoire vers un réseau d'extraction ou sur un caisson de ventilation et/ou filtration

Système de ventilation interne non forcée, une ouverture en haut et l'autre en bas, afin de garantir des échanges d'air propre optimisés.

Structure externe monobloc entièrement soudée.

Charnières invisibles résistantes aux produits

Entièrement construite en acier d'épaisseur 10/10ème revêtu de peinture époxy antiacides de forte épaisseur ral Vert 6032

Différents volumes sont disponibles : 60 L, 150 L, 300 L en fonction des modèles.

Fermeture par poignées à clé de sécurité.

Les étagères sont réglables en hauteur au pas de 25 mm par crémaillère, en acier électro zingué peint époxy. Les étagères sont de type bac de rétention.

Étagères intégralement amovibles pour l'entretien.

Défecteurs sur les parois latérales permettent de guider les liquides vers le bac de rétention en base de l'armoire en cas de débordements

Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy, de forte capacité est situé en base de l'armoire, il est entièrement amovible pour l'entretien. Le bac de rétention peut être utilisé comme étagère sous réserve d'intégrer un caillebotis.



## Grande largeurs

Dim. ext. (mm) 950 x 500 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 870 x 470 x 1850 h  
3 étagères de charge 80 Kg  
1 bac de rétention 47 Litres  
Poids : 78 kg  
Volume de stockage: env. 300 litres

## Mono colonne

Dim. ext. (mm) 500 x 500 x 1950 h  
Dim. utiles (mm) 420 x 470 x 1850 h  
3 étagères de charge 40 Kg  
1 bac de rétention 23 Litres  
Poids : 58 kg  
Volume de stockage: env. 150 litres

## Comptoir 2 Portes

Dim. ext. (mm) 950 x 500 x 1000 h  
Dim. utiles (mm) 870 x 470 x 900 h  
1 étagères de charge 80 Kg  
1 bac de rétention 47 Litres  
Poids : 48 kg  
Volume de stockage: env. 150 litres



## Comptoir 1 Portes

Dim. ext. (mm) 500 x 500 x 1000 h  
Dim. utiles (mm) 420 x 470 x 900 h  
1 étagères de charge 40 Kg  
1 bac de rétention 23 Litres  
Poids : 28 kg  
Volume de stockage: env. 60 litres



## Descriptif

## Référence

### ARMOIRES PHYTOSAN

ARMOIRE COMPTOIR - PHYTOSAN – 60 Litres  
500 x 500 x h 1000 mm – 1 PORTE

NOVPHY 11550

ARMOIRE COMPTOIR - PHYTOSAN – 150 Litres  
950 x 500 x h 1000 mm – 2 PORTES

NOVPHY 12950

ARMOIRE MONO COLONNE - PHYTOSAN - 150 Litres  
500 x 500 x h 1950 mm – 1 PORTE

NOVPHY 21550

ARMOIRE LARGE - PHYTOSAN – 300 Litres  
950 x 500 x h 1950 mm – 2 PORTES

NOVPHY 22950

### OPTIONS POUR GAMME PHYTOSAN

ETAGERE SUPPLEMENTAIRE 420 mm

NOVPHY 00050

ETAGERE SUPPLEMENTAIRE 870 mm

NOVPHY 00950

DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 420 mm

NOVPHY 00058

DOUBLAGE PHED ANTI CORROSION POUR ETAGERE 870 mm

NOVPHY 00958

CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION 420 mm

NOVPHY 08058

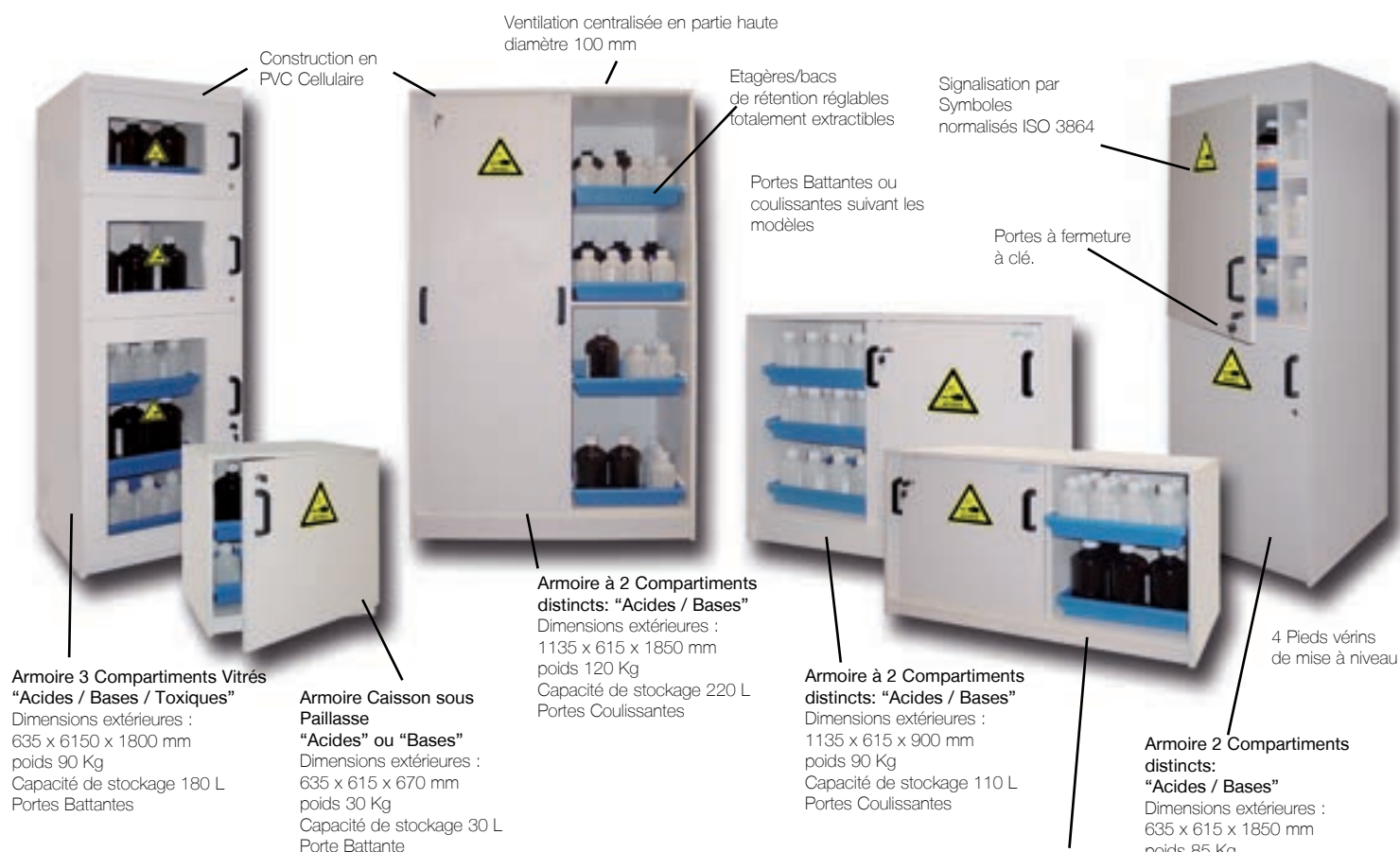
CAILLEBOTIS POUR BAC DE RETENTION 870 mm

NOVPHY 08958



## ARMOIRES POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS TRÈS CORROSIFS GAMME ANTICORROSION

- ARMOIRES POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS TRÈS CORROSIFS TELS QUE LES ACIDES ET LES BASES
- CONSTRUCTION EN PVC CELLULAIRE
- SYMBOLES NORMALISÉS CONFORMES À LA NORME ISO 3864
- VENTILATION FORCÉE EN OPTION



| Descriptif                                                                       | Référence |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Caisson sous Paillasse PVC Cellulaire pour Acides 30 L                           | AMS 8031  |
| Caisson sous Paillasse PVC Cellulaire pour Bases 30 L                            | AMS 8032  |
| Armoire sous Paillasse PVC Cellulaire pour Acides/ Bases 60 L                    | AMS 8061  |
| Armoire Verticale PVC Cellulaire pour Acides/ Bases 90 L                         | AMS 8091  |
| Armoire Comptoir PVC Cellulaire pour Acides/ Bases 110 L                         | AMS 8111  |
| Armoire Haute PVC Cellulaire pour Acides/ Bases 220 L                            | AMS 8221  |
| Armoire Vitrée 3 Compartiments PVC Cellulaire pour Acides/ Bases/ Toxiques 180 L | AMS 8321  |
| Etagère Supplémentaire (préciser le modèle d'armoire à la commande)              | AMS 8001  |
| Caisson Acier de Ventilation à Raccorder sur extraction                          | AMS 3000  |
| Caisson Acier de Ventilation et Filtration                                       | AMS 4000  |
| Caisson PVC Cellulaire de Ventilation et Filtration                              | AMS 5000  |
| Filtre type "Bougie" Polyvalent de rechange                                      | AMS 6000  |
| Unité de Ventilation et Filtration (Sans Filtre)                                 | AMS 5882  |
| Filtre Polyvalent (Vapeurs Corrosives et Organiques) - CORG-II                   | AMS 5888  |
| Filtre Vapeurs Organiques - ORG-II                                               | AMS 5890  |
| Kit de Raccordement du Caisson sur l'Armoire                                     | AMS 6050  |

### AVIS D'EXPERT !

Comme sur toutes les armoires de sécurité, un Caisson Ventilé à raccorder sur une extraction ou Ventilé Filtré sans raccordement peut être adapté.  
Pour plus d'informations sur ces caissons reportez vous aux pages correspondantes de ce catalogue...



## Armoires de sûreté polyvalentes à tiroirs & armoires d'infirmérie



### ARMOIRES DE SÛRETÉ POLYVALENTES À TIROIRS



**Armoire Polyvalente Haute à Tiroirs - 1 Porte - AMS 15150**  
Dimensions 500 x 500 x 1950 mm 72 Kg - capacité de stockage 150 Litres

**Armoire Polyvalente Haute à Tiroirs - 2 Portes - AMS 15300**  
Dimensions 950 x 500 x 1950 mm 102 Kg - capacité de stockage 300 Litres

| Descriptif                                     | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Armoire Polyvalente Haute à Tiroirs - 1 Porte  | AMS 15150 |
| Armoire Polyvalente Haute à Tiroirs - 2 Portes | AMS 15300 |
| Tapis Absorbants universels (paquet de 10)     | AMS 15310 |

Les Armoires Polyvalentes de sûreté à Tiroirs, sont des solutions très pratiques pour le stockage des produits dangereux aussi bien dans un atelier, que dans un dépôt phytosanitaire, ou une Infirmerie...

L'intérêt de ces modèles, est de permettre d'abriter des produits dangereux, même de grands volumes, grâce aux tiroirs sur coulisses à billes...

Ce sont des équipements évidemment très ergonomiques qui facilitent la gestion et la manipulation des contenants.

Modèles conformes aux articles R5132-66 et 68 du code de la santé publique et conformes aux recommandations de l'INRS.  
Pictogrammes normalisés conformes aux normes NFX08.003 et ISO 3864

Etagères de type bacs de rétention montés sur rails coulissants très robustes.

Dispositif de blocage des tiroirs en position rentrée lorsqu'un tiroir est déjà sorti, pour éviter tout basculement...

Possibilité de fixation murale pour une plus grande sécurité.

Armoires livrées avec 4 pictogrammes normalisés "Inflammable" (x1), "Toxiques" (x1) et "Corrosifs" (x2) à apposer selon vos besoins.

Construction en acier 8/10ème  
Peinture époxy grises RAL 7035.

Équipement spécifique:

- 3 Etagères de type bac de rétention en acier, hauteur 50 mm sur rails coulissants
- 1 Bac de rétention grande profondeur 80 mm sur rails coulissants en partie basse de l'armoire.

Armoires Passives équipées d'orifices de ventilation haut et bas.  
Portes battantes à poignées avec serrure intégrée.

Des tapis absorbants sont proposés en option...

### ARMOIRES D'INFIRMERIE



**Armoire Haute d'Infirmerie - 2 Portes - AMS 15305**  
Dimensions 1100 x 545 x 1825 mm équipée de 1 Coffre 3 Etagères et 1 demi-étagère



**Armoire Haute d'Infirmerie - 1 Porte - AMS 15155**  
Dimensions 560 x 545 x 1825 mm équipée de 1 Coffre et 3 Etagères

Armoires de sécurité destinées aux espaces de santé.  
Construction en acier 12/10 ème.  
Peinture époxy blanche RAL 9010  
Signalisation par symbole normalisé "Premiers Secours"  
Etagères réglables en hauteur sur crémaillères.  
Portes battantes à fermeture à clés  
1 Coffre à produits toxiques intégré de série dans les armoires hautes.  
Possibilité d'associer les modèles entre eux pour constituer des linéaires de stockage, car les ventilations naturelles sont situées en façades sur les portes.  
2 Armoirettes à suspendre sont aussi proposées.



**Coffret pour produits toxiques**



**Armoire Murale d'Infirmerie - Grand Modèle - AMS 15025**  
Dimensions 470 x 205 x 580 mm équipée de 4 Etagères



**Armoire Murale d'Infirmerie - Petit Modèle - AMS 15015**  
Dimensions 470 x 205 x 380 mm équipée de 2 Etagères

| Descriptif                                 | Référence |
|--------------------------------------------|-----------|
| Armoire Haute d'Infirmerie - 1 Porte       | AMS 15155 |
| Armoire Haute d'Infirmerie - 2 Portes      | AMS 15305 |
| Armoire Murale d'Infirmerie - Petit Modèle | AMS 15015 |
| Armoire Murale d'Infirmerie - Grand Modèle | AMS 15025 |

## Armoires froides à cuve sécurisée - ATEX

- Armoires froides pour le Stockage des Liquides Inflammables
- Cuve sécurisée - Agrée ATEX
- Refroidissement ventilé
- Fermeture à clés



Refroidissement ventilé +2° à +15°C avec coupure de ventilation à l'ouverture de porte.



**Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 180 Litres**  
**600 x 600 x 886 mm - AMS 1270A**  
 3 tablettes – (lxp) 540x405 mm Puissance 120W  
 Consommation 0,9 KW

Tablettes verre extractibles à 90°- chargement jusqu'à 40 kg réglable sur toute la hauteur de la cuve.  
 Dégivrage automatique avec bac de récupération d'eau interne.



**Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 554 Litres**  
**750 x 730 x 1640 mm - AMS 1273A**  
 5 tablettes – (lxp) 675x505 mm Puissance 150W  
 Consommation 1 KW

Évaporateur de grande surface pour une meilleure répartition du froid - hygrométrie 65-75%

Évaporateur arrière libérant le maximum de volume utilisable

Porte réversible avec serrure à clé.

Thermomètre et thermostat digital sur bandeau.  
 Maintien de l'affichage en cas de coupure de courant.

Fluide R600a



Cuve sécurisée pour stockage de produits volatiles non corrosifs - Agrée ATEX 3500X, EX II 3G EEX nA II T6 conformément à la directive 94/9 CE.

**Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 240 Litres**  
**600 x 610 x 1250 mm - AMS 1271A**  
 4 tablettes – (lxp) 498x425 mm Puissance 140W  
 Consommation 0,8 KW



Dégivrage automatique avec bacs de récupération et de confinement de l'eau de dégivrage

**Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 333 Litres**  
**600 x 610 x 1640 mm - AMS 1272A**  
 5 tablettes – (lxp) 498x425 mm Puissance 150W  
 Consommation 0,9 KW

| Descriptif                                                       | Référence |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 180 Litres 600 x 600 x 886 mm  | AMS 1270A |
| Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 240 Litres 600 x 610 x 1250 mm | AMS 1271A |
| Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 333 Litres 600 x 610 x 1640 mm | AMS 1272A |
| Armoire de Sécurité à Cuve ATEX - 554 Litres 750 x 730 x 1640 mm | AMS 1273A |
| Tablette Verre pour Armoire ATEX 180 Litres - 540 x 405 mm       | AMS 1277  |
| Tablette Verre pour Armoire ATEX 240/333 Litres - 498 x 425 mm   | AMS 1278  |
| Tablette Verre pour Armoire ATEX 554 Litres - 675 x 505 mm       | AMS 1279  |
| Passage de Cuve diamètre 15 mm pour Sonde                        | AMS 1274  |



## Les rayonnages de sécurité

- Stockage des Produits Inflammables, Corrosifs et Toxiques
- Symboles normalisés conformes à la Norme ISO 3864
- Polyéthylène Haute Densité (HDPE) ou Acier

**Rayonnage de Sécurité en Polyéthylène** Haute  
Résistance aux Produits Chimiques Corrosifs.  
Capacité de stockage 120 Litres



**Rayonnage de Sécurité en Acier**  
recommandé pour le stockages des produits  
inflammables et toxiques. Capacité de  
stockage 270 Litres

5 Niveaux de stockage équipés de bacs  
de rétentions amovibles en PVC d'une  
capacité de 135 L



**Rayonnage en Acier**  
Dimensions extérieures :  
2000 x 1000 x 400 mm poids 25 Kg  
Capacité de stockage 250 L  
Existe en Profondeur 600 mm



4 ou 5 Niveaux  
de stockage  
équipés de bacs  
de rétentions  
amovibles en  
PVC d'une  
capacité de 60 L



**Rayonnage en Polyéthylène**  
Dimensions extérieures :  
1880 x 910 x 450 mm poids 25 Kg  
Capacité de stockage 180 L

### L'AVIS DU TECHNICIEN ...

Les Rayonnages sont livrés démontés  
avec notice de montage jointe, garantie  
30 minutes chrono...  
Sur devis nous pouvons vous proposer  
l'intervention d'un installateur

| Descriptif                                          | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Rayonnage en Polyéthylène                           | AMS 1480  |
| Rayonnage en Acier - 4 Etagères - Profondeur 400 mm | AMS 1488  |
| Rayonnage en Acier - 4 Etagères - Profondeur 600 mm | AMS 1489  |
| Etagère Acier supplémentaire - Profondeur 400 mm    | AMS 1485  |
| Etagère Acier supplémentaire - Profondeur 600 mm    | AMS 1487  |

## HOTTES VENTILEES ET FILTRES DE MANIPULATION DES PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES, SOLVANTS

### GAMME CRUMACTIV

- UNE GAMME DE HOTTES AUTONOMES A RECIRCULATION D'AIR
- MODELE A HAUTE PERFORMANCE DE RECYCLAGE CLASSE II – CONFORMES A LA NORME NFX 15-211
- ECRAN DE CONTROLE CRUMACTIV INTEGRE

#### Mise en place rapide, aucun coût de travaux,

Aucun conduit d'extraction n'est nécessaire, ce qui permet de l'installer dans tous les espaces de labo, y compris lorsqu'il est nécessaire de démultiplier le nombre de postes. 1 simple prise de courant suffit  
Ventilateur silencieux 48dB

#### Technologie CRUMACTIV à Recyclage

Hotte ventilée et filtrée pour les manipulations de produits solides et liquides, corrosifs, toxiques et inflammables...

1 colonne de filtres, 1 à 2 filtres superposables.

#### Economie d'énergie

L'air aspiré n'est pas expulsé mais recyclé dans le laboratoire après élimination des substances contaminantes. Ainsi il n'est pas nécessaire d'assurer une compensation d'air, en augmentant la VMC ou le chauffage...



Le dispositif « CRUMACTIV » favorise la protection des personnes, grâce au contrôle en continu de la performance de l'extracteur et de l'état d'usure du filtre...

Panneau d'affichage tactile, simple et intuitif

Compteur horaire de fonctionnement 60 heures avec alarme. Reconnaissance du type de filtre...

#### Protection et respect de l'environnement

Les produits chimiques toxiques ne sont pas rejetés à l'extérieur mais retenus dans le filtre.

#### Une surface de travail claire

Parois ultra-transparentes, résistantes aux agents chimiques, en PMMA de 6 mm (en option parois arrière transparente). Eclairage intégré à faible consommation LED 800 Lux / 18 W



#### Colonne Filtrante

Les Hottes CRUMACTIV peuvent être utilisées avec 1 ou 2 filtres.

Type A: vapeurs organiques

Type BE: vapeurs acides et organiques (30% max)

Type F: formaldéhyde, formol et dérivés

Type K: ammoniac et amines

Type ABEK: vapeurs mixtes (sauf formol)

Capacité de filtration de 155 à 175 m3/h selon les formats de hottes...

#### Pratique et propre

Plan de travail en verre avec bac de rétention pour faciliter l'entretien

Panneau avant équipé de larges passages de bras pour les manipulations.

Section à demi-ouvrant pivotant pour la mise en place du matériel et l'entretien.

Passages de câbles en fond de hottes



## LA GAMME DE HOTTES – CRUMACTIV – EN PLUSIEURS FORMATS...

Flexibles et Compacts, Les Hottes CRUMACTIV Peuvent être utilisées dans tous types de laboratoires : dans les espaces où il est impossible d'extraire et évacuer l'air contaminé, les espaces de stockage exigües... les grands ou les petits laboratoires, en versions individuelles ou multipostes...

Directement posées sur paillasse, ou sur postes de travail mobiles (proposés en option)



### CRUMACTIV – Modèle 670

Dimensions extérieures  
600 x 600 x 930 mm  
Dimensions intérieures  
575 x 560 x 630 mm  
Poids : 58 kg  
Volume d'air traité : 155 m<sup>3</sup>/h



### CRUMACTIV – Modèle 870

Dimensions extérieures  
800 x 600 x 1030 mm  
Dimensions intérieures  
775 x 560 x 740 mm  
Poids : 77 kg  
Volume d'air traité : 175 m<sup>3</sup>/h



### CRUMACTIV – Modèle 990

Dimensions extérieures  
1000 x 600 x 1030 mm  
Dimensions intérieures  
975 x 560 x 740 mm  
Poids : 90 kg  
Volume d'air traité : 175 m<sup>3</sup>/h



### CRUMACTIV – Modèle 1010

Dimensions extérieures  
1000 x 600 x 1225 mm  
Dimensions intérieures  
975 x 560 x 940 – **Grande hauteur**  
Poids : 118 kg  
Volume d'air traité : 175 m<sup>3</sup>/h



### CRUMACTIV – Modèle 1200

Dimensions extérieures  
1200 x 800 x 1100 mm  
Dimensions intérieures  
1175 x 760 x 775 mm – **Grande Largeur**  
Poids : 118 kg  
Volume d'air traité : 175 m<sup>3</sup>/h

Les Hottes de la gamme CRUMACTIV, sont des équipements Actifs totalement autonomes, qui ne nécessitent qu'une prise pour l'alimentation électrique du caisson de ventilation / filtration.

Etape 1 : choisissez le format de Hotte qui vous convient le mieux

Etape 2 : choisissez le type de filtre adapté à vos manipulations

Etape 3 : choisissez le nombre de filtres

Etape 4 : configurez vos options (parois arrière transparente, table mobile, poste fixe...)

- Tests effectués auprès des laboratoires agréés, conformément aux exigences des normes NF 15-211 pour la filtration, conformément au code de santé public R5132-66 et R5132-62
- Entièrement construite en acier revêtu de peinture époxy antiacide. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.
- Un bac de rétention en acier électro zingué peint époxy antiacide, de forte capacité est situé en base de la hotte, il est équipé d'un plateau de travail en verre trempé Sécurit de 6mm, amovible pour l'entretien.
- Contrôle électronique avec écran LCD grand format : dispositif d'anémomètre électronique, capteur électronique surveillant en permanence la vitesse frontale de l'air.
- Dispositif de contrôle électronique pour le remplacement des filtres : les filtres intègrent une puce avec connexion USB qui identifie le type de filtre installé et la date de péremption.
- Vitrage de sécurité en Poly méthacrylate de méthyle transparent de 6 mm d'épaisseur (transmission lumineuse de 93 %) sur les parois frontales, et latérales. Panneau arrière en option
- Charnières pour panneau pivotant en polypropylène résistantes aux produits corrosifs. Pour grande ouverture frontale.
- Alimentation : Volt 220/230
- Puissance : 91 W
- Faible niveau sonore 48 dB
- Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de la hotte.
- Equipement livré à plat, très facile à assembler.
- À compléter par filtre au charbon actif ou filtre charbon actif + filtre HEPA contre les particules à choisir selon les produits utilisés. Le filtre HEPA , classe H14 permet la filtration des solides et des aérosols (gouttelettes ou petites particules formées par les molécules liquides) suivant norme EN1822 avec une efficacité de 99,995 %

| Descriptif                                                                | Référence   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HOTTES DE LA GAMME CRUMACTIV</b>                                       |             |
| HOTTE VENTILEE/FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 670                           | HOCRA 06060 |
| HOTTE VENTILEE/FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 870                           | HOCRA 06080 |
| HOTTE VENTILEE/FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 990                           | HOCRA 06990 |
| HOTTE VENTILEE/FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 990<br>Grande hauteur         | HOCRA 06101 |
| HOTTE VENTILEE/FILTREE - CRUMACTIV – Modèle 1200 –<br>Grande Largeur      | HOCRA 08120 |
| <b>FILTRES POUR HOTTES DE LA GAMME CRUMACTIV</b>                          |             |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-A- POUR VAPEURS ORGANIQUES               | HOCRA 2050  |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-BE- POUR VAPEURS ACIDES (30% ORGANIQUES) | HOCRA 2051  |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-F- FORMOL, FORMALDEHYDES ET DERIVES      | HOCRA 2053  |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-K- POUR NH <sub>3</sub> et AMINES        | HOCRA 2054  |
| FILTRE CHARBON ACTIF – CRUMACTIV-ABEK- VAPEURS MIXTES (Sauf Formol)       | HOCRA 2058  |
| FILTRE HEPA-H14 – CRUMACTIV- (Pour double filtration)                     | HOCRA 2014  |



## LES HOTTES DE CHIMIE GAMME LABOPUR

- EQUIPEMENTS TESTÉS ET HOMOLOGUÉS À LA NORME NFX 15-211-II
- FILTRES HAUTE PERFORMANCE
- AUCUN RACCORDEMENT
- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ / PRIX

Deux types de Filtres sont proposés; un pour les vapeurs organiques et un nouveau filtre polyvalent pour les vapeurs à prédominance corrosives (acides et organiques). Fabriqués à partir des meilleurs charbons actifs, ils ont été contrôlés et approuvés par un laboratoire d'essais indépendant. Chaque filtre à charbon actif est muni d'un double préfiltre anti-poussière afin d'assurer une qualité optimale de filtration. Votre santé est protégée.

Cassette Extractible pour l'Echange Rapide...

Attention il existe 3 Formats de Filtres en fonction de la Taille de la Hotte...

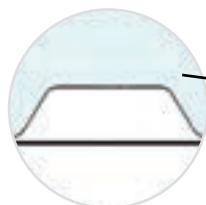


Écran tactile  
Compteur horaire  
Contrôleur de flux d'air

Conformément à la norme NF X 15-211, votre hotte est fournie avec un contrôleur de flux d'air. Ce dernier vous permet de connaître en permanence la vitesse de passage de l'air en façade et vérifier que la hotte travaille en dépression garantissant le passage des vapeurs à travers le filtre.



A choisir lors de la commande  
passage 2 mains ou passage Trapèze



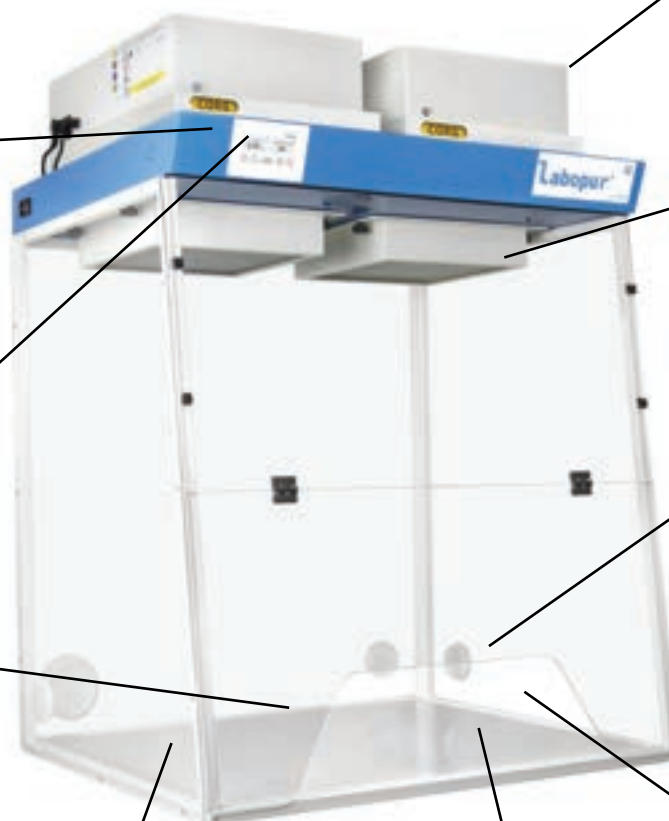
Visualisateur du Type de Filtre qui équipe la Hotte.  
Interrupteur avec Témoin lumineux de bon fonctionnement du dispositif de ventilation.  
Ventilateur 220-240 V (47 à 94 W, 43 à 51 dB, suivant les modèles d'enceinte. Fiche technique détaillée sur demande)



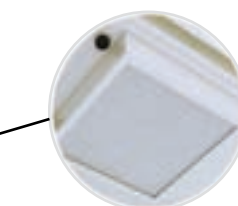
Pensez à votre santé.  
Contrôlez la saturation de votre filtre à charbon actif à l'aide d'une pompe et de tubes à réactifs. Nous pouvons vous proposer une large gamme de tubes à réactifs en fonction de vos produits (consultez-nous).

### L'AVIS DU TECHNICIEN !

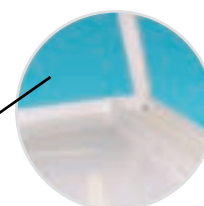
Pour le bon fonctionnement de votre équipement, vous devez impérativement changer le filtre au moins 1 FOIS PAR AN



Facilité de remplacement des filtres



Support filtre et filtre HEPA (Option)



Sous le plan de travail, un bac de rétention intégré à la hotte permet de récupérer les liquides en cas de fuite ou de renversement accidentel. Pour nettoyer le bac, il y a lieu de simplement soulever le plan de travail et d'utiliser un adsorbant.



Plan de Travail HPL fourni en série.  
Extractible pour le nettoyage du bac de rétention.  
Un Plan en Verre Trempé peut être proposé en Option...

Hotte à Poser sur Paillasses ou Table Mobile (en option à commander avec la Hotte, pour adaptation en usine du plateau)



Nos tables mobiles sont équipées de roulettes de très forte portée diamètre 123 mm...  
Un caisson avec étagère réglable permet de disposer d'un espace de rangement des équipements d'appoint à proximité immédiate du poste de manipulation...



Un Eclairage Optionnel, peut être fixé directement sur votre hotte pour éclairer d'avantage votre zone de travail. Gagnez ainsi en confort de travail.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier 15/10ème.
- Peinture époxy haute résistance contre les produits chimiques.
- Parois vitrées en PMMA.
- Vitesse moyenne d'air en façade : 0.5 m/s
- Tension : 220-240 volts
- Puissance électrique : 10 W
- Intensité : 0.1 A
- Puissance sonore du ventilateur (hors flux d'air) : 57 dB(A)
- Débit : 170 m3/h

### Équipements de série :

- 4 opercules pour passages alimentation et fluide
- Contrôleur de flux d'air
- Compteur horaire
- Prise d'échantillonnage
- Paroi arrière transparente

### Équipements optionnels :

- Ouverture passage 2 mains ou passage Trapèze
- Bac de rétention amovible sous le plan de travail permettant ainsi de récupérer les liquides en cas de renversements accidentels.
- Pompe manuelle pour déterminer la saturation des filtres PMAF



Une prise d'échantillonnage, située en façade de la hotte, vous permet de contrôler rapidement et de façon fiable, la saturation de votre filtre à charbon actif à l'aide de la pompe et de tubes à réactifs proposés en option

Le compteur horaire, fourni en série avec votre hotte, vous indique en permanence la durée cumulée d'utilisation. Après programmation, toutes les 60 heures, un signal sonore vous invite à contrôler la saturation du filtre.

### Nouveau !

Une gamme de Hottes est proposée sans bac de rétention pour être directement utilisée sur le plan de travail de votre paillasse ou sur des plots techniques équipés de cuves... Voir le Tableau ci-dessous.

Chaque hotte est munie d'opercules pour le passage des câbles d'alimentations électrique.

**Veillez choisir l'ouverture que vous désirez en rajoutant D ou Z à la fin de votre référence. Pour passage 2 mains (D), ouverture passage Trapèze (Z) ex : H061D (pour ouverture passage 2 mains), H061Z (pour ouverture passage Trapèze).**

| Descriptif                                                              | Référence                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hotte LaboPur H061 - Avec Filtre Organique - Avec Bac de Rétention      | H061D / Z - ORG 300 (AR)  |
| Hotte LaboPur H061 - Avec Filtre Organique - Sans Bac de Rétention      | H061D / Z - ORG 300 (SR)  |
| Hotte LaboPur H061 - Avec Filtre Polyvalent - Avec Bac de Rétention     | H061D / Z - CORG 201 (AR) |
| Hotte LaboPur H061 - Avec Filtre Polyvalent - Sans Bac de Rétention     | H061D / Z - CORG 201 (SR) |
| Hotte LaboPur H091 - Avec Filtre Organique - Avec Bac de Rétention      | H091D / Z - ORG 300 (AR)  |
| Hotte LaboPur H091 - Avec Filtre Organique - Sans Bac de Rétention      | H091D / Z - ORG 300 (SR)  |
| Hotte LaboPur H091 - Avec Filtre Polyvalent - Avec Bac de Rétention     | H091D / Z - CORG 201 (AR) |
| Hotte LaboPur H091 - Avec Filtre Polyvalent - Sans Bac de Rétention     | H091D / Z - CORG 201 (SR) |
| Hotte LaboPur H121 - Avec Filtre Organique - Avec Bac de Rétention      | H121D / Z - ORG 300 (AR)  |
| Hotte LaboPur H121 - Avec Filtre Organique - Sans Bac de Rétention      | H121D / Z - ORG 300 (SR)  |
| Hotte LaboPur H121 - Avec Filtre Polyvalent - Avec Bac de Rétention     | H121D / Z - CORG 201 (AR) |
| Hotte LaboPur H121 - Avec Filtre Polyvalent - Sans Bac de Rétention     | H121D / Z - CORG 201 (SR) |
| Hotte LaboPur H152 - Avec 2 Filtres Organiques - Avec Bac de Rétention  | H152D / Z - ORG 300 (AR)  |
| Hotte LaboPur H152 - Avec 2 Filtres Organiques - Sans Bac de Rétention  | H152D / Z - ORG 300 (SR)  |
| Hotte LaboPur H152 - Avec 2 Filtres Polyvalents - Avec Bac de Rétention | H152D / Z - CORG 201 (AR) |
| Hotte LaboPur H152 - Avec 2 Filtres Polyvalents - Sans Bac de Rétention | H152D / Z - CORG 201 (SR) |
| Table Roulante pour Hotte H061D                                         | TA 610                    |
| Table Roulante pour Hotte H091D                                         | TA 800                    |
| Table Roulante pour Hotte H121D                                         | TA 1300                   |
| Table Roulante pour Hotte H152D                                         | TA 1600                   |
| Eclairage Optionnel                                                     | EVG 11015                 |
| Kit Pompe + Tubes de Tests de Saturation (5 Acides + 5 Organiques)      | EVG 11600                 |



**H061**

(Ext: 600 x 650 x 950 /  
Int: 545 x 505 x 735 mm)



**H121**

(Ext: 1200 x 750 x 1160 /  
Int: 1145 x 700 x 935 mm)



**H091**

(Ext: 900 x 750 x 1160 /  
Int: 845 x 700 x 935 mm)



**H152**

(Ext: 1500 x 750 x 1160 /  
Int: 1445 x 700 x 935 mm)

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Filtre Organique de Rechange                                                 | ORG 300                    |
| Filtre Polyvalent de Rechange                                                | CORG 201                   |
| Kit d'Adaptation pour Raccordement Extérieur (pour modèles 610, 800 et 1300) | EVG 90                     |
| Kit d'Adaptation pour Raccordement Extérieur (pour modèle 1600)              | EVG 95                     |
| Kit RecyFiltre (Kit de récupération et recyclage du Filtre usagé)            | EVG 99                     |
| Ouverture passage 2 mains                                                    | D à la fin de la référence |
| Ouverture passage Trapèze                                                    | Z à la fin de la référence |

## HOTTE DE CHIMIE A RECLYGAGE GAMME ECOAIR

- SIMPLICITE D'UTILISATION
- FACADE COULISSANTE EN STANDARD
- LA SECURITE A PORTER DES PETITS BUDGETS

Seul produit du marché  
en entrée de gamme  
avec enceinte  
polypropylène.



Hotte autonome à recyclage pour protéger les manipulateurs des vapeurs de produits chimiques lors des manipulations et préparations.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion en exposition aux Acides. Le plan de travail est lui aussi en Polypropylène, ce qui le rend très résistant et très facilement nettoyable.

Sa structure est intégralement soudée et étanche.  
Les particules et les vapeurs sont aspirées vers le filtre situé en plafonnier de l'enceinte. Après filtration, l'air propre recyclé revient dans la pièce.

La Hotte ECOAIR est équipée d'un panneau de contrôle analogique en façade qui permet de déclencher le ventilateur, d'ajuster la vitesse d'air, d'alerter le manipulateur en cas de faible débit d'air (par voyant lumineux) et de gérer l'éclairage.

**Le panneau de façade coulisse sur glissières...**

Ce qui facilite l'introduction des appareillages et la position des bras lors des manipulations. C'est une exclusivité des modèles **ECOAIR**. Ouverture de travail 200 mm / ouverture pour passage d'équipement 450 mm

La façade est en Polycarbonate PMMA Ultra Transparent et très résistant à l'abrasion.

En option, nous proposons sur les hottes **ECOAIR** une paroi transparente à l'arrière et des oculi latéraux. Option très utiles pour les postes en Ilet et pour l'éducation.

La cassette filtrante se compose d'un Pré filtre destiné à protéger le filtre principal des aérosols, fumées et des poussières. Avec une efficacité de filtrage supérieure à 95,5% jusqu'à 0,5 microns.

1 Filtre HEPA H14 sur filtre au charbon actif. Granules chimiquement activées pour capturer des vapeurs polyvalentes. Elle est située en plafonnier, facilement accessible pour son changement.

Le plafonnier de hotte est équipé d'un éclairage Basse tension à LED 600 lux.

Vitesse de l'air moyenne de  $0,5 \pm 0,1$  m/s,  $100 \pm 20$  FPM, le ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz.

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à 52 dBA (mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol).

C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications, enseignement, cosmétique, laboratoires de contrôle qualité, Industries... en offrant une solution à petit budget de protection des personnels de laboratoires.

| Descriptif                                                                                                | Référence   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LA HOTTE ECOAIR SE DÉCLINE EN 4 LARGEURS D'ENCEINTE :</b><br><b>750 MM, 900 MM, 1200 MM OU 1500 MM</b> |             |
| HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 750 x 520 x 840 mm<br>(Utiles 735 x 450 x 500 mm)                              | HOECA 05075 |
| HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 900 x 520 x 840 mm<br>(Utiles 885 x 450 x 500 mm)                              | HOECA 05090 |
| HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 1200 x 520 x 840 mm<br>(Utiles 1185 x 450 x 500 mm)                            | HOECA 05120 |
| HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 1500 x 520 x 840 mm<br>(Utiles 1485 x 450 x 500 mm)                            | HOECA 05150 |

### OPTIONS HOTTES ECOAIR

|                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR<br>OU VALULINE – 750 mm  | HOECA 09075 |
| CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR<br>OU VALULINE – 900 mm  | HOECA 09090 |
| CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR<br>OU VALULINE – 1200 mm | HOECA 09120 |
| CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR<br>OU VALULINE – 1500 mm | HOECA 09150 |

### LES TABLES POUR HOTTES ECOAIR SE DÉCLINENT EN 4 LARGEURS :

**750 MM, 900 MM, 1200 MM OU 1500 MM**

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 750 x 520 x 900 mm  | HOECA 35075 |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 900 x 520 x 900 mm  | HOECA 35090 |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 1200 x 520 x 900 mm | HOECA 35120 |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - ECOAIR – 1500 x 520 x 900 mm | HOECA 35150 |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| OPTION ROULETTES POUR TABLE DE HOTTE | HOROL 00130 |
|--------------------------------------|-------------|



# HOTTE DE CHIMIE A RECLYCLAGE ET CONTROLEUR NUMERIQUE

## GAMME VALULINE

- SIMPLICITE D'UTILISATION
- FACADE COULISSANTE EN STANDARD
- LA SECURITE A PORTER DES PETITS BUDGETS

Seul produit du marché  
de même catégorie  
avec enceinte  
polypropylène



Contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces, permettant de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte.

La façade est en Polycarbonate PMMA Ultra Transparent et très résistant à l'abrasion.

En option, nous proposons les hottes **VALULINE** en parois transparentes à 360°. Option très utiles pour les postes en Ilot et pour l'éducation.

La cassette filtrante se compose d'un Pré filtre destiné à protéger le filtre principal des aérosols, fumées et des poussières. Avec une efficacité de filtrage supérieure à 95,5% jusqu'à 0,5 microns.

1 Filtre HEPA H14 sur filtre au charbon actif. Granules chimiquement activées pour capturer des vapeurs polyvalentes. Elle est située en plafonnier, facilement accessible pour son changement par l'arrière de la hotte.

Vitesse de l'air moyenne de  $0,5 \pm 0,1$  m/s, 100  $\pm$  20 FPM, le ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz.

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à 52 à 57 dBA (selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol).

C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications, enseignement, cosmétique, laboratoires de contrôle qualité, industries... en offrant une solution économique de protection des personnels de laboratoires.

Le plafonnier de hotte est équipé d'un éclairage Basse tension à LED 800 lux.



En option, nous proposons les hottes **VALULINE** en parois transparentes à 360°

Hotte autonome à recyclage pour protéger les manipulateurs des vapeurs de produits chimiques lors des manipulations et préparations.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion en exposition aux Acides. Le plan de travail est lui aussi en Polypropylène, ce qui le rend très résistant et très facilement nettoyable.

Sa structure est intégralement soudée et étanche.

Les particules et les vapeurs sont aspirées vers le filtre situé en plafonnier de l'enceinte. Après filtration, l'air propre recyclé revient dans la pièce. L'air aspiré n'est pas expulsé mais recyclé dans le laboratoire après élimination des substances contaminantes. Ainsi il n'est pas nécessaire d'assurer une compensation d'air...

La **Hotte VALULINE** est équipée d'un panneau de contrôle numérique en façade qui permet de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte : déclencher le ventilateur, contrôler la vitesse d'air, d'alerter le manipulateur en cas de faible débit d'air, gérer l'éclairage.

Le contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces est simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit, en décompter les cycles d'utilisation afin de suivre l'usure du filtre pour son remplacement.

Les Hottes **VALULINE** sont des modèles performants, compacts et économiques.

Le panneau de façade coulisse par dispositif à guillotine... comme sur les sorbonnes. Ce qui facilite l'ajustement en continu pour la manipulation des appareillages et la position des bras lors des manipulations. C'est une exclusivité des modèles **VALULINE**. Ouverture de travail 500 mm avec une amplitude d'ouverture de 350 mm

www.mobilier-de-laboratoire.fr - information@biolab.fr - 01.69.49.69.59

| Descriptif                                                                                            | Référence   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LA HOTTE VALULINE SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS D'ENCEINTE :</b><br><b>750 MM, 900 MM, 1200 MM</b>      |             |
| <b>HOTTE FILTRANTE – VALULINE – 750 x 580 x 1050 mm</b><br>(Utiles 735 x 450 x 550 mm)                | HOVAL 06075 |
| <b>HOTTE FILTRANTE – VALULINE – 900 x 580 x 1050 mm</b><br>(Utiles 880 x 450 x 550 mm)                | HOVAL 06090 |
| <b>HOTTE FILTRANTE – VALULINE – 1200 x 580 x 1050 mm</b><br>(Utiles 1180 x 450 x 550 mm)              | HOVAL 06120 |
| <b>OPTIONS HOTTES VALULINE</b>                                                                        |             |
| <b>CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR OU VALULINE – 750 mm</b>                       | HOECA 09075 |
| <b>CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR OU VALULINE – 900 mm</b>                       | HOECA 09090 |
| <b>CASSETTE FILTRANTE VAPEURS POLYVALENTES POUR ECOAIR OU VALULINE – 1200 mm</b>                      | HOECA 09120 |
| <b>LES TABLES POUR HOTTES VALULINE SE DÉCLINENT EN 3 LARGEURS :</b><br><b>750 MM, 900 MM, 1200 MM</b> |             |
| <b>TABLE DE HOTTE FILTRANTE - VALULINE – 750 x 580 x 900 mm</b>                                       | HOVAL 36075 |
| <b>TABLE DE HOTTE FILTRANTE - VALULINE – 900 x 580 x 900 mm</b>                                       | HOVAL 36090 |
| <b>TABLE DE HOTTE FILTRANTE - VALULINE – 1200 x 580 x 900 mm</b>                                      | HOVAL 36120 |
| <b>OPTION ROULETTES POUR TABLE DE HOTTE</b>                                                           | HOROL 00130 |

## HOTTE A FLUX DESCENDANT (PLAN DE TRAVAIL FILTRANT) GAMME FLUXDOWN

- LES PARTICULES ET LES VAPEURS SONT ASPIRÉES VERS LE BAS À TRAVERS LA SURFACE DE TRAVAIL
- STRUCTURE OUVERTE PERMETTANT DE TRAVAILLER SUR DES ÉCHANTILLONS ET PIÈCES DE GRANDES DIMENSIONS
- ENTIÈREMENT CONSTRUITE EN POLYPROPYLENE



Contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces, permettant de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte.

Poste à recyclage pour protéger les manipulateurs des vapeurs nocives et poussières par plan de travail aspirant et filtrant.

Sa structure ouverte permet de travailler sur des échantillons et pièces de grandes dimensions comme les prothèses, les maquettes, les textiles, les cuirs... et des matières qui génèrent des vapeurs ou des poussières toxiques comme les résines, les colles...

Les particules et les vapeurs sont aspirées vers le bas à travers la surface de travail en acier inoxydable et les contaminants sont éliminés à l'aide de plusieurs couches de filtres.

Après filtration, l'air propre recyclé revient dans la pièce.

Entièrement construite en Polypropylène, elle est hautement résistante aux agents chimiques et à la corrosion. Le plan de travail est en Acier Inoxydable.

L'Accès au filtre en tiroir en façade, permet le changement très facilement.

La **Hotte FLUXDOWN** est équipée d'un contrôleur numérique convivial en façade qui permet de visualiser le bon fonctionnement de l'extracteur, de vérifier la vitesse d'air, d'alerter le manipulateur en cas de faible débit d'air et de gérer l'éclairage.

La cassette filtrante se compose d'un Pré filtre destiné à protéger le filtre principal des aérosols, fumées et des poussières. Avec une efficacité de filtrage supérieure à 95,5% jusqu'à 0,5 microns.  
1 Filtre HEPA H14 sur filtre au charbon actif. Granules chimiquement activées pour capturer des vapeurs polyvalentes.

Le plafonnier de hotte est équipé d'un éclairage à LED 800 lux, 24 W.

C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications, dentisterie, médecine légale, histologie, microscopie, pharmacie, police scientifique, applications vétérinaires, applications industrielles...

Alimentation : 110/220 V, 60/50 Hz

### OPTIONS HOTTES FLUXDOWN

CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR FLUXDOWN – 600 mm HOFLD 09060

CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR FLUXDOWN – 900 mm HOFLD 09090

CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR FLUXDOWN – 1200 mm HOFLD 09120

| Descriptif                                                                                       | Référence   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LA HOTTE FLUXDOWN SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS DE PLAN DE TRAVAIL : 600 MM, 900 MM OU 1200 MM</b> |             |
| HOTTE A FLUX DESCENDANT - FLUXDOWN<br>600 x 700 x 1200 mm                                        | HOFLD 07060 |
| HOTTE A FLUX DESCENDANT - FLUXDOWN<br>900 x 700 x 1200 mm                                        | HOFLD 07090 |
| HOTTE A FLUX DESCENDANT - FLUXDOWN<br>1200 x 700 x 1200 mm                                       | HOFLD 07120 |

## HOTTE DE PESEE DE SECURITE GAMME PESASECUR

- POSTE DE PESÉE SÉCURISÉ PAR RECYCLAGE POUR PROTÉGER LES MANIPULATEURS
- POSTE CONFORME AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES DE LA NORME EN -14175
- JUSQU' À 4 DÉCIMALES DE PRÉCISION SUR BALANCES ANALYTIQUES

Contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces, permettant de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte.



Poste de Pesée sécurisé par recyclage pour protéger les manipulateurs des vapeurs nocives lors des travaux de pesée de précision de poudres, acides et produits chimiques agressifs.

Le flux d'air permet de protéger les manipulateurs sans pour autant perturber les mesures, jusqu' à 4 décimales de précision sur balances analytiques.

Ce poste est conforme aux exigences réglementaires de la norme EN -14175

Entièrement construite en Polypropylène, elle est hautement résistante aux agents chimiques et à la corrosion. Le plan de travail est lui aussi en polypropylène parfaitement étanche, peu sensible aux agents chimiques et facile d'entretien. (Autre matériau de surface sur devis).

Fenêtre avant coulissante en verre trempé.

La cassette filtrante se compose d'un Pré filtre destiné à protéger le filtre principal des aérosols, fumées et des poussières. Avec une efficacité de filtrage supérieure à 95,5% jusqu'à 0,5 microns.

1 Filtre HEPA H14 sur filtre au charbon actif. Granules chimiquement activées pour capturer des vapeurs polyvalentes.

Après filtration, l'air propre recyclé revient dans la pièce.

L'Accès au filtre en façade, permet le changement très facilement.

La **Hotte PESASECUR** est équipée d'un contrôleur numérique convivial en façade. Un écran tactile de 7 pouces permet de gérer de manière simple et intuitive les différents paramètres de fonctionnement : ventilateur à vitesse variable (10 vitesses), de vérifier la vitesse d'air, d'alerter le manipulateur en cas de faible débit d'air, un décompte horaire d'usure du filtre, une alarme de remplacement de filtre et de gérer l'éclairage.

Le plafonnier de hotte est équipé d'un éclairage à LED 800 lux, 24 W.

Vitesse de l'air -  $0,5 \pm 0,1$  m/s,  $100 \pm 20$  FPM. Ventilateur peu bruyant inférieur 52 dB  
C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications industrielles, d'analyse, de contrôle, en pharmacie, cosmétique, biologie...

Alimentation : 110/220 V, 60/50 Hz

| Descriptif                                                                                                  | Référence   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LA HOTTE PESASECUR SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS DE PLAN DE TRAVAIL :</b><br><b>600 MM, 900 MM OU 1200 MM</b> |             |
| HOTTE - PESASECUR – 600 x 750 x 1223 mm (utiles 585 x 590 x 695 mm)                                         | HOPES 07060 |
| HOTTE - PESASECUR – 900 x 750 x 1223 mm (utiles 885 x 590 x 695 mm)                                         | HOPES 07090 |
| HOTTE - PESASECUR – 1200 x 750 x 1223 mm (utiles 1185 x 590 x 695 mm)                                       | HOPES 07120 |
| <b>OPTIONS HOTTES PESASECUR</b>                                                                             |             |
| CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR PESASECUR – 600 mm                                           | HOPES 09060 |
| CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR PESASECUR – 900 mm                                           | HOPES 09090 |
| CASSETTE FILTRANTE HEPA/FILTRE POLYVALENT POUR PESASECUR – 1200 mm                                          | HOPES 09120 |
| LAMPE UV                                                                                                    | HOPES 09013 |
| <b>LES TABLES POUR HOTTES PESASECUR SE DÉCLINENT EN 3 LARGEURS :</b><br><b>750 MM, 900 MM, 1200 MM</b>      |             |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - PESASECUR – 600 x 750 x 900 mm                                                   | HOPES 37060 |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - PESASECUR – 900 x 750 x 900 mm                                                   | HOPES 37090 |
| TABLE DE HOTTE FILTRANTE - PESASECUR – 1200 x 750 x 900 mm                                                  | HOPES 37120 |
| OPTION ROULETTES POUR TABLE DE HOTTE                                                                        | HOROL 00130 |





## HOTTE DE MICROBIOLOGIE (PSM) GAMME BIOSECU-II-A2

- POSTES PSM DE CLASSE II – CE – CONFORME A LA NORME EN-12469
- FACADE COULISSANTE MOTORISEE EN STANDARD
- FILTRE HEPA/ULPA – U15



Le piétement métallique est inclus en standard. Structure Acier peinte époxy, de forte portée, entretoisée et mobile.

Seul produit du marché  
de même catégorie  
avec enceinte  
polypropylène.

Hotte de Microbiologie autonome par filtration, le poste PSM BIOSECU-II-A2 permet de protéger les manipulateurs et l'environnement des risques de contaminations aériennes, lors de la manipulation d'échantillons potentiellement contaminés par des agents pathogènes, bactéries, micro-organismes, champignons, virus...

Les postes de microbiologie, se déclinent en fonction du niveau de confinement biologique qu'ils apportent.

Les PSM de Classe II-A2 combinent un flux d'air entrant à un flux d'air descendant recyclés via un filtre HEPA/ULPA H15 afin d'assurer à la fois la protection de l'opérateur des risques biologiques aéroportés dans la zone de travail ; la protection du laboratoire en filtrant l'air en entrée et en sortie de l'enceinte ; la protection des échantillons situés dans l'enceinte contre la contamination aéroportée dans le laboratoire grâce au flux d'air descendant filtré depuis l'intérieur de l'enceinte vers la zone de travail.

Le poste PSM BIOSECU-II-A2 est équipé d'un panneau de contrôle numérique en façade qui permet de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte : contrôle de la lumière, contrôle UV, contrôle de la fenêtre, contrôle de la prise électrique, alarme de position de la fenêtre, alarme de vitesse de l'air, minuterie de remplacement du filtre, minuterie de service, surveillance en direct de la vitesse de l'air, température et humidité, journal des alarmes.

Une lampe UV germicide étanche avec une minuterie réglable et 2 Filtres 2x ULPA H15 d'efficacité 99,9995 % à 0,1 µm sont inclus en standard dans tous les modèles.

Le contrôleur à écran large et tactile de 9 pouces est simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion. Le plan de travail et la crédence intérieure sont en Acier Inoxydable 304 en standard.

# HOTTES A FLUX SPÉCIFIQUES

Niveau de propreté ISO 5/CLASS 100 certifié conforme à la norme ISO 14644-1 et la norme EN 12469



C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications, enseignement, industries pharmaceutiques, laboratoires de recherche et d'analyse en virologie, immunologie, microbiologie ... en offrant une solution performante au meilleur rapport qualité/prix de protection des personnels de laboratoires.



Option « Contrôleur IPMS pour Postes PSM BIOSECU-II-A2

Les modèles **PSM BIOSECU-II-A2** peuvent en option, être équipés (en usine) de notre innovation, le Contrôleur IPMS (Integrated Particles Monitoring System) qui mesure la concentration de particules en temps réel, en surveillant le niveau de propreté 24h/24 et 7j/7 en conformité ou non à la norme ISO-5, et alerte lorsque l'espace de travail a été contaminé...

*Voir pages suivantes de ce catalogue.*

Le panneau de façade en verre trempé de 6 mm est motorisé avec une inclinaison de 10% pour une ouverture de travail de 200 mm à 480 mm

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à (56 à 57 dBA) selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol.

Ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz. Dispositif à haut rendement et basse consommation (Flux descendant / Flux entrant : 0,33 m/s, 60 pi/min / 0,5 m/s, 100 pi/min)

Le poste PSM BIOSECU-II-A2 est équipé en standard d'un accoudoir confort en acier inoxydable en bordure du plan de travail, d'un éclairage de 800 lux, d'oculus vitrés latéraux et de 2 prises de courant.



| Descriptif                                                                                                 | Référence    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>LE POSTE PSM BIOSECU-II-A2 SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS D'ENCEINTE :</b><br><b>900 MM, 1200 MM, 1500 MM</b> |              |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – BIOSECU – 915 x 800 x 1500 mm<br>(Utiles 835 x 600 x 640 mm)                      | PSBIOS 08091 |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – BIOSECU – 1220 x 800 x 1500 mm<br>(Utiles 1135 x 600 x 640 mm)                    | PSBIOS 08122 |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – BIOSECU – 1525 x 800 x 1500 mm<br>(Utiles 1135 x 600 x 640 mm)                    | PSBIOS 08152 |
| <b>OPTIONS POSTES PSM BIOSECU-II-A2</b>                                                                    |              |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM BIOSECU – 900 mm                                                              | PSBIOS 09091 |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM BIOSECU – 1200 mm                                                             | PSBIOS 09122 |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM BIOSECU – 1525 mm                                                             | PSBIOS 09152 |
| OPTION ROBINET POUR GAZ SPECIFIQUES                                                                        | PSBIOS GT    |
| OPTION ROBINET POUR EAU                                                                                    | PSBIOS WT    |
| OPTION D4INTEGRATION D'UN CONTROLEUR IPMS                                                                  | PSBIOS IPMS  |

## HOTTE DE MICROBIOLOGIE (PSM) GAMME ECOBIO-II-A2

- POSTES PSM DE CLASSE II – A2 – COMPACT ET ECONOMIQUE
- FACADE COULISSANTE MOTORISEE EN STANDARD
- FILTRE HEPA/ULPA – U15

Hotte de Microbiologie autonome par filtration, le poste PSM ECOBIO-II-A2 permet de protéger les manipulateurs et l'environnement des risques de contaminations aériennes, lors de la manipulation d'échantillons potentiellement contaminés par des agents pathogènes, bactéries, micro-organismes, champignons, virus...

Les postes de microbiologie, se déclinent en fonction du niveau de confinement biologique qu'ils apportent.

L'enceinte de manipulation est entièrement construite en Polypropylène, matériau hautement résistant aux agents chimiques et à la corrosion. Le plan de travail et la crédence intérieure sont en Acier Inoxydable 304 en standard.

Une lampe UV germicide étanche avec une minuterie réglable et 2 Filtres 2x ULPA H15 d'efficacité 99,9995 % à 0,1 µm sont inclus en standard dans tous les modèles.

C'est un équipement qui trouve sa place pour de nombreuses applications de recherche et d'analyse en virologie, immunologie, microbiologie ... et plus particulièrement dans les laboratoires d'enseignement... en offrant une solution fiable au meilleur rapport qualité/prix, de protection des personnels de laboratoires.

Seul produit du marché de même catégorie avec enceinte polypropylène.  
Modèle compact et économique, qui permet de disposer d'une solution performante au meilleur rapport qualité / prix.

Le contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces est simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit.



Le panneau de façade en verre trempé de 6 mm vertical est motorisé pour une ouverture de travail de 400 mm maximum.

Les postes de microbiologie, se déclinent en fonction du niveau Les PSM de Classe II-A2 combinent un flux d'air entrant à un flux d'air descendant recyclés via un filtre HEPA/ULPA H15 afin d'assurer à la fois la protection de l'opérateur des risques biologiques aéroportés dans la zone de travail ; la protection du laboratoire en filtrant l'air en entrée et en sortie de l'enceinte ; la protection des échantillons situés dans l'enceinte contre la contamination aéroportée dans le laboratoire grâce au flux d'air descendant filtré depuis l'intérieur de l'enceinte vers la zone de travail. apportent.



Niveau de propreté ISO 5/CLASS 100, certifié conforme à la norme CE.



Le piétement métallique, en Acier peint époxy, de forte portée, entretoisé et mobile est proposé **en option**. Le format des postes PSM ECOBIO-II-A2 très compact permet de les poser directement sur des paillasse de laboratoire.

Le poste PSM ECOBIO-II-A2 est équipé d'un panneau de contrôle numérique en façade qui permet de gérer tous les paramètres de fonctionnement de la hotte : contrôle de la lumière, contrôle UV, contrôle de la fenêtre, contrôle de la prise électrique, alarme de position de la fenêtre, alarme de vitesse de l'air, minuterie de remplacement du filtre, minuterie de service, surveillance en direct de la vitesse de l'air, température et humidité, journal des alarmes.

Le poste PSM ECOBIO-II-A2 est équipé en standard d'un éclairage de 800 lux et de 2 prises de courant.

Ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz. Dispositif à haut rendement et basse consommation (Flux descendant / Flux entrant : 0.26 m/s, 52 fpm / / 0.44 m/s, 88 fpm)

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à (60 à 66 dBA) selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol.



| Descriptif                                                                                                                                                   | Référence    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>LE POSTE PSM ECOBIO-II-A2 SE DÉCLINE EN 3 LARGEURS D'ENCEINTE, DONT UNE ENCEINTE ULTRA-COMPACTE DE 800 MM ET 2 ENCEINTES LARGES DE 1200 MM OU 1500 MM</b> |              |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – ECOBIO – 800 x 680 x 1220 mm<br>(Utiles 720 x 500 x 570 mm)                                                                         | PSEBIO 06080 |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – ECOBIO – 1200 x 680 x 1220 mm<br>(Utiles 1120 x 500 x 570 mm)                                                                       | PSEBIO 06120 |
| POSTE PSM CLASSE II-A2 – ECOBIO – 1500 x 680 x 1220 mm<br>(Utiles 1420 x 500 x 570 mm)                                                                       | PSEBIO 06150 |
| <b>OPTIONS POSTES PSM ECOBIO-II-A2</b>                                                                                                                       |              |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM ECOBIO – 800 mm                                                                                                                 | PSEBIO 09080 |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM ECOBIO – 1200 mm                                                                                                                | PSEBIO 09120 |
| KIT DE FILTRATION – POUR PSM ECOBIO – 1500 mm                                                                                                                | PSEBIO 09150 |
| TABLE DE HOTTE PSM - ECOBIO – 800 x 680 x 900 mm                                                                                                             | PSEBIO 37080 |
| TABLE DE HOTTE PSM - ECOBIO – 1200 x 680 x 900 mm                                                                                                            | PSEBIO 37120 |
| TABLE DE HOTTE PSM - ECOBIO – 1500 x 680 x 900 mm                                                                                                            | PSEBIO 37150 |
| OPTION ROULETTES POUR TABLE DE HOTTE                                                                                                                         | HOROL 00130  |
| OPTION ROBINET POUR GAZ SPECIFIQUES                                                                                                                          | PSBIOS GT    |
| OPTION ROBINET POUR EAU                                                                                                                                      | PSBIOS WT    |

## Postes de sécurité microbiologiques "OPTIMALE" & "BIO-II"

- Seuls PSM de Fabrication Française Norme NF et EN 12469
- Sécurité, Confort et Efficacité
- Filtre avec Voile de Laminarité
- 2 Nouveaux Modèles Economiques BIO-II 9 et 12 à Facade relevable manuellement.

Deux modèles d'enceintes sont proposées :

**Modèles « 9 »** - plan de travail de 921 mm utile  
(dimensions totales ext 971 x 786 x 1400 mm)

**Modèles « 12 »** - plan de travail de 1226 mm utile  
(dimensions totales ext 1276 x 786 x 1400 mm)



### La Filtration est assurée par 2 Filtres Absolus HEPA H14

Leur efficacité est au minimum de 99,999% au test DOP à 0,3 microns.

Les 2 filtres sont aux dimensions normalisées internationales

Ces 2 filtres absolus sont accessibles par le capot avant pour l'un et par le volume de travail pour l'autre, ils sont simplement fixés par serrage ce qui facilite leur remplacement.

La parfaite étanchéité est assurée par un joint néoprène en demi-lune.

### Les PSM OPTIMALE sont des enceintes vraiment performantes.

La qualité de l'air dans le volume de travail est supérieure à celle requise par la classe 100 de la norme FS 209E qui autorise jusqu'à 100 particules d'un diamètre égal ou supérieur à 0,5 microns par pied cube.

Une **Zone de sécurité active** est une double protection pour l'utilisateur d'une optimale.

L'ossature étanche se complète d'une **enveloppe sous pression négative** sur filtre absolu HEPA.

Cette dépression entoure l'environnement immédiat du poste de sécurité microbiologique et particulièrement les zones contaminées supprimant tout risque de fuite éventuelle.

La zone de sécurité active utilise le principe de la salle P3 en garantissant une zone de dépression sur filtre HEPA tout autour de la zone de manipulation

La **Vitesse Frontale d'Aspiration** est supérieure ou égale à 0,4 m/s.

Cette aspiration crée une veine de garde évitant tout risque de contamination vers l'extérieur en garantissant la **protection du manipulateur**.

Un débit d'air équivalent à celui aspiré par la veine de garde est rejeté au travers d'un second filtre absolu (le reste est recyclé par le filtre absolu de soufflage), garantissant la **protection de l'environnement**.

Un **Flux d'Air Laminaire** classe 100 FS

**209E** est pulsé au travers de l'enceinte balayant ainsi le volume de travail et assurant la **protection de la manipulation**.

Cet air est intégralement repris par des perforations périphériques situées sur les parois latérales et arrières de l'enceinte



### Panneau Guillotine à Déplacement Electrique, sur les OPTIMALES

Panneau en verre feuilleté. Etanchéité assurée par joint à âme métallique.

Manoeuvre électrique. Ouverture prérégulée à 225 mm au dessus du plan de travail.

Une clé de sécurité permet une ouverture supérieure ou totale, une alarme sonore se déclenche.

Le passage en Veille de l'enceinte oblige la descente de la vitre.

### Sur les modèles ÉCONOMIQUES le panneau

avant est manipulable manuellement.

Une alarme indique que la hauteur réglementaire n'est pas respectée.

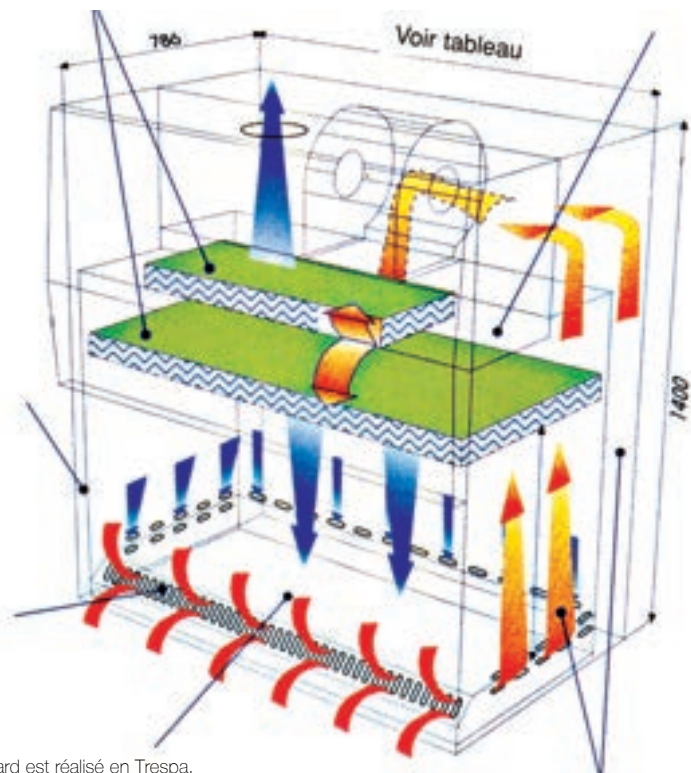
**Filtre d'extraction de type HEPA** permet de maintenir le volume de travail en milieu propre (Classe 10 du FS 209E).  
Capot relevable pour changer facilement le filtre

**Le Système Aéraulique** est assuré par moto-ventilateurs centrifuges à vitesse variable montés sur silentbloks, alimentés en 230 V et intégrant la technologie ECM.  
Les ventilateurs ECM affichent un rendement de 80% pour une consommation électrique réduite et un niveau sonore plus faible que les moteurs classiques 61 db à 30 cm du plan, 56 db à 1 mètre autour du plan de travail.  
Raccordement monophasé 230 V + T 50 Hz, Puissance 0,7 kW

Une Prise d'entrée pour générateur DOP

Zone de Dépression isole l'intérieur de la hotte et l'environnement de toute contamination

Grille perforée inclinée pour un plus grand confort du manipulateur constitue un réceptacle pour recueillir les écoulements accidentels de liquides



**Le Plan de Travail** en standard est réalisé en Trespa. Amovible, la partie avant du plan de travail est profilée en inox de manière à créer une zone de forte dépression parfaitement délimitée par rapport à la zone de manipulation assurant la protection du manipulateur.  
Cette partie avant appelée veine de garde assure sécurité, confort et ergonomie à l'utilisateur quelque soit la position des bras grâce à sa forme profilée avec perforations horizontales et obliques.  
Les perforations permettant de garantir une vitesse frontale de 0,4 m/s d'air neuf, l'utilisateur ne pouvant pas boucher simultanément les ouvertures horizontales et obliques.  
En option, le plan de travail peut être commandé tout en inox.

## Double Enveloppe en Dépression.

L'enveloppe extérieure est réalisée en tôle électrozinguée traitée anti-corrosion, peinture époxy.  
L'Enveloppe intérieure est en inox poli 304 L  
Aucun risque de fuite éventuelle.

## Sur les OPTIMALES

La régulation automatique du flux à débit constant s'effectue sans sonde extérieure, par programmation.  
Un microprocesseur analyse les divers paramètres (intensité, couple, régime moteur) pour retrouver le point d'équilibre correspondant au débit demandé par rapport à la perte de charge.

Le système permet d'obtenir une pression identique au niveau des filtres absolus donc une carte de vitesse homogène de 0,40 m/s à +/- 20% selon la norme

## Sur les BIO-II

La régulation est assurée par moto-ventilateur centrifuge à technologie ECM sans sonde.

Un Tableau de Commande situé sur le capot avant centralise toutes les fonctions, les voyants et alarmes de sécurité.  
Une plaque d'identification rappelant les caractéristiques et agréments de l'appareil est clairement visible sur l'avant du caisson supérieur.

L'Eclairage est assuré par un tube fluorescent blanc hors du volume de travail, facilement accessible, il ne perturbe pas le flux.  
Eclairage supérieur à 750 lux au centre du plan de travail, conformément à la norme EN 12469.

Une prise de Courant 220 V+ T est fixée en standard.  
Le nombre de prises de votre choix peut être rajouté en option

| Descriptif                                                      | Référence |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Poste PSM Economique BIO-9 - Largeur 921 mm avec UV et Filtre   | MV 7090   |
| Poste PSM Economique BIO-12 - Largeur 1226 mm avec UV et Filtre | MV 7120   |
| Poste PSM Economique OPTIMALE -9 - Largeur 921 mm avec Filtre   | MV 9090   |
| Poste PSM Economique OPTIMALE-12 - Largeur 1226 mm avec Filtre  | MV 9120   |
| Plan de Travail en Inox (Option)                                | MV 9240   |
| Piètements pour PSM Largeur 921 mm                              | MV 9209   |
| Piètements pour PSM Largeur 1226 mm                             | MV 9212   |
| Lampes Germicides UV pour Gamme OPTIMALE                        | MV 9230   |
| Filtre HEPA de rechange pour postes PSM*                        | MV 9214   |
| Option Fluides Spécifiques et Prises Supplémentaires            | MV 9250   |

\* Entretien sur devis



## QUELQUES CONSEILS TECHNIQUES !

Pour le bon fonctionnement de votre équipement, vous devez prévoir un contrôle particulier et un contrôle de vitesse au moins une fois par an afin de vérifier l'intégrité des filtres absolus et l'étanchéité des joints.  
Les Filtres absolus ont une durée de vie moyenne de 3 à 5 ans environ...



## HOTTES A FLUX LAMINAIRE VERTICAL GAMME CRUMAFLOW

- UNE GAMME DE HOTTES AUTONOMES A RECIRCULATION D'AIR
- PROTECTION TOTALE DU PRODUIT
- MODÈLES CERTIFIÉS NF EN 14644-1 / ISO5 (ANCIENNE CLASSE 100).
- GARANTIE 7 ANS

### Mise en place rapide, aucun coût de travaux,

Aucun conduit d'extraction n'est nécessaire, ce qui permet de l'installer dans tous les espaces de labo, y compris lorsqu'il est nécessaire de démultiplier le nombre de postes.  
1 simple prise de courant suffit  
Ventilateur silencieux 48dB

### Pratique et propre

Plan de travail en verre avec bac de rétention jusqu'à 10 Litres pour faciliter l'entretien  
Section à demi-ouvrant pivotant pour la mise en place du matériel et l'entretien.  
Passages de câbles en fond de hottes

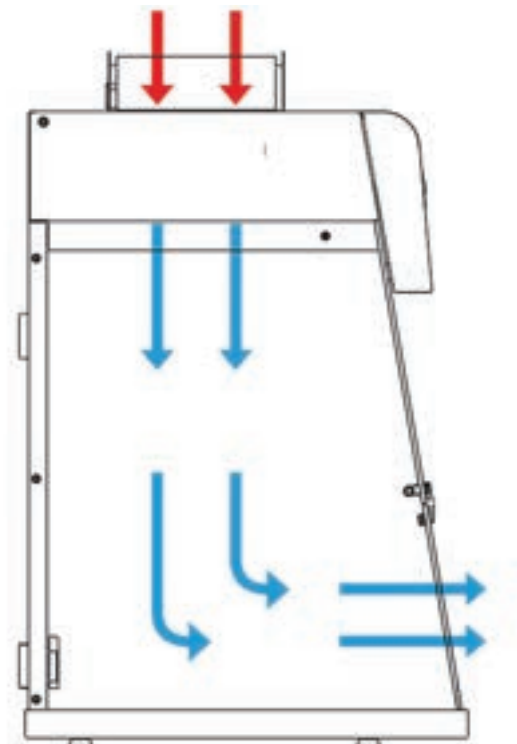


### Colonne Filtrante

Se compose d'un pré-filtre type G4 et filtre HEPA H14 (conforme à la norme EN-1822), taux d'efficacité < 99,995% pour les particules 0,3 µm, équipé d'une puce électronique avec connexion micro USB capable de stocker des informations (type de filtre installé, la date d'expiration et le numéro de série) et d'interagir sur le système d'alarme pour gérer le changement de filtre et adapter le flux d'air

### Une surface de travail claire

Parois ultra-transparentes, résistantes aux agents chimiques, en PMMA de 8 mm.  
Éclairage intégré à faible consommation LED 900 Lux / 16 W avec écran prismatique diffusant la lumière



**Le dispositif « CRUMAFLOW » favorise la protection des échantillons, contre les contaminations externes mais aussi contre les contaminations croisées entre échantillons**

La hotte est équipée d'un ventilateur centrifuge à double aspiration.

L'air aspiré passe à travers un filtre à vitesse constante, se déplace vers le bas à travers la hotte dans un flux laminaire vertical stérile, protégeant le produit des contaminations, externes et croisées.



### Panneau d'affichage CRUMAFLOW

Ecran LCD 127x34 mm

Clavier tactile avec interrupteurs pour les lampes LED et UV, système d'autorégulation électronique de la vitesse à travers le filtre, commande vitesse en mode ECO

Affichage : type de filtre installé, heures d'ouverture, date d'expiration et prochaine date de révision, compte à rebours, date et heure Minuterie et compteur horaire avec alarme visuelle et sonore

## LA GAMME DE HOTTES CRUMAFLOW EN PLUSIEURS FORMATS...

**Flexibles et Compacts,** Les Hottes CRUMACTIV Peuvent être utilisées dans tous types de laboratoires : dans les espaces où il est impossible d'extraire et évacuer l'air contaminé, les espaces de stockage exigües... les grands ou les petits laboratoires, en versions individuelles ou multipostes...

Directement posées sur paillasse, ou sur postes de travail mobiles (proposés en option)

### CRUMAFLOW – Modèle 870

Dimensions extérieures

800 x 600 x 1125 mm

Dimensions intérieures

775 x 560 x 740 mm

Vitesse d'air moyenne en façade 0.35 m/s

Poids : 92 kg



### CRUMAFLOW – Modèle 670

Dimensions extérieures

600 x 600 x 930 mm

Dimensions intérieures

575 x 560 x 630 mm

Vitesse d'air moyenne en façade 0.35 m/s

Poids : 65 kg

| Descriptif                                              | Référence    |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| HOTTE A FLUX LAMINAIRE VERTICAL- CRUMAFLOW- Modèle 670  | CRUMFL 06670 |
| HOTTE A FLUX LAMINAIRE VERTICAL- CRUMAFLOW – Modèle 870 | CRUMFL 06870 |
| LES MODELES DE FILTRES                                  | Référence    |
| FILTRE HEPA-H14 – CRUMAFLOW- Pour Modèle 670            | CRUMFL 2670  |
| FILTRE HEPA-H14 – CRUMAFLOW- Pour Modèle 870            | CRUMFL 2870  |
| LES TABLES MOBILES DE HOTTES CRUMAFLOW                  | Référence    |
| Table Mobile Acier – CRUMAFLOW- Pour Modèle 670         | CRUMFL 9670  |
| Table Mobile Acier – CRUMAFLOW- Pour Modèle 870         | CRUMFL 9870  |
| Filtre HEPA de rechange pour postes PSM*                | MV 9214      |

## LES HOTTES A FLUX LAMINAIRES GAMME FLUXLAM

- UNE GAMME DE PRODUITS POUR REpondre A TOUS LES BESOINS ET TOUS LES BUDGETS
- STANDARD DE PROPRETE DE L'AIR DE CLASSE 100/ISO5
- FILTRE HEPA-H14 OU ULPA – H15



Les hottes à flux laminaire appelées aussi parfois “hotte de culture tissulaire” ou “banc laminaire” ou encore “banc stérile” sont des hottes cloisonnées conçues pour empêcher la contamination des échantillons sensibles, par la poussière ou les particules en suspension dans l’air.

Dans l’enceinte, l’air est aspiré à travers un filtre HEPA, l’air circule de manière uniforme dans la chambre, pour créer un environnement propre. Le niveau standard de propreté de l’air pour ce type d’armoire est de la classe 100/ISO5.

La hotte à flux laminaire est utilisée pour protéger les processus nécessitant un environnement propre. Ce produit n’est pas conçu pour protéger l’opérateur. Que le flux soit vertical ou horizontal, c’est le flux d’air constant et filtré via le dispositif de filtration, qui empêche les particules de la pièce d’entrer dans l’enceinte.

Selon le besoin de protection des échantillons manipulés sous l’enceinte, il faut choisir le type de **Flux “vertical”** ou **“horizontal”**.

- Le flux **“Laminaire Vertical”** garantit une qualité de l’air uniforme sur l’ensemble de la surface de l’enceinte. L’air puisé dans la pièce circule des filtres situés au dessus de l’enceinte, vers le plan de travail puis est extrait en façade de l’unité. Le flux rasant le plan de travail, des turbulences peuvent gêner les manipulations sur des échantillons de faible épaisseur, ou des échantillons directement posés sur la surface de travail. Le flux vertical sera mieux adapté aux travaux sur des échantillons en volume, ou en surélévation du plan de travail comme en microscopie par exemple. Les Hottes à flux Vertical sont généralement utilisées pour la Microbiologie, la Médecine Légale, en Biotechnologie, dans les industries de l’électronique et agro-alimentaires...etc

- Le flux **“Laminaire Horizontal”** garantit une qualité de l’air uniforme dans l’enceinte. Les flux circulent de manière uniforme parallèlement au plan de manipulation, sans risque pour les échantillons les plus fragiles. L’air entrant par le haut de l’enceinte, traverse la barrière filtrante située sur le panneau de fond de l’unité. L’air parfaitement propre diffuse dans l’enceinte de l’arrière de l’unité vers l’avant, pour être évacué à l’extérieur de l’unité. Les Hottes à flux horizontal seront à privilégier pour les manipulations de culture cellulaire, pour la culture de tissus végétaux, les travaux d’électro-optique, l’assemblage de dispositifs médicaux, la préparation de médicaments en pharmacie...etc

La **Gamme FLUXLAM**, se décline en fonction des dimensions et du design des enceintes, du type de flux et du mode de gestion de flux...



# HOTTES A FLUX SPÉCIFIQUES



Le Modèle **FLUXLAM-ECO**, de largeur 1200 mm, à Flux Vertical est une enceinte économique en Polypropylène. La gestion de flux est manuelle par contrôleur analogique. C'est une enceinte qui permet de disposer d'un espace de travail propre, sans panneau de façade, pour des manipulations de nettoyage de pièces par exemple dans l'industrie. Elle est équipée en standard d'une cassette de filtration HEPA H14 et d'un éclairage LED 800 lux. Un piètement, des prises peuvent être commandées en option.

## Descriptif

## Référence

### LE POSTE FLUXLAM-ECO ET SES OPTIONS

POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-ECO  
1200 x 558 x 1105 mm (Utiles 1180 x 450 x 450 mm)

LAMECO 06120

PIETEMENT METALLIQUE POUR – FLUXLAM-ECO  
1200 x 558 x 1105 mm

LAMECO 36120

OPTION D'INTEGRATION DE 2 PRISES POUR – FLUXLAM-ECO

LAMECO 02220

FILTRE HEPA-H14 – POUR HOTTES - FLUXLAM

LAMHEP 00014



Les Modèles **FLUXLAM-STD**, proposés en 3 largeurs (900mm, 1200 mm, 1500 mm), sont construits en acier. Ils se déclinent en versions Flux Vertical ou Flux Horizontal. Ce sont des enceintes contrôlées par microprocesseur, la vitesse du ventilateur (10 vitesses) est programmable manuellement. Un panneau de façade coulissant est proposé en option. Le plan de travail est en Acier Inoxydable 304 en standard. L'enceinte est équipée en standard d'une cassette de filtration HEPA H14, d'un éclairage LED 1000 lux, d'oculus vitrés latéraux, de 2 prises de courant, d'un compteur d'usure de filtre, d'un piètement en acier peint époxy.

[www.mobilier-de-laboratoire.fr](http://www.mobilier-de-laboratoire.fr) - [information@biolab.fr](mailto:information@biolab.fr) - 01.69.49.69.59



## Descriptif

## Référence

### LE POSTES FLUXLAM-STD

POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-STD  
900 x 810 x 1350 mm (Utiles 770 x 660 x 750 mm)

LAMVST 08090

POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-STD  
1200 x 810 x 1350 mm (Utiles 1070 x 660 x 750 mm)

LAMVST 08120

POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-STD  
1500 x 810 x 1350 mm (Utiles 1370 x 660 x 750 mm)

LAMVST 08150

POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-STD  
00 x 930 x 1200 mm (Utiles 770 x 620 x 600 mm)

LAMHST 08090

POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-STD  
1200 x 930 x 1200 mm (Utiles 1070 x 620 x 600 mm)

LAMHST 08120

POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-STD  
1500 x 930 x 1200 mm (Utiles 1370 x 620 x 600 mm)

LAMHST 08150

### OPTIONS LPOSTES FLUXLAM-STD

FILTRE HEPA-H14 – POUR HOTTES - FLUXLAM

LAMHEP 00014

FILTRE ULPA-H15 – POUR HOTTES - FLUXLAM

LAMULP 00015

KIT D'ADAPTATION – LAMPE UV GERMICIDE POUR HOTTES – FLUXLAM  
(900 et 1200 mm)

LAMUVG 00912

KIT D'ADAPTATION – LAMPE UV GERMICIDE POUR HOTTES – FLUXLAM  
(1500 mm)

LAMUVG 00015



Les Modèles **FLUXLAM-PRO**, proposés en 3 largeurs (900mm, 1200 mm, 1500 mm), construction Polypropylène avec Panneau de Façade coulissant. Ils se déclinent en versions Flux Vertical ou Flux Horizontal. Ce sont des enceintes contrôlées par microprocesseur « intelligent », la vitesse du ventilateur est automatiquement régulée (VAV). Le plan de travail est en Acier Inoxydable 304 en standard. L'enceinte est équipée en standard d'une cassette de filtration HEPA H14, d'un éclairage LED 1000 lux, d'oculus vitrés latéraux, de 2 prises de courant, d'un compteur d'usure de filtre, d'un piètement en acier peint époxy.

Les postes équipés d'un panneau de contrôle à microprocesseur disposent d'une gestion numérique de tous les paramètres de fonctionnement de la hotte via un écran tactile convivial et intuitif: contrôle de la lumière, gestion de la vitesse d'air, alarme de vitesse de l'air, minuterie de remplacement du filtre.

Les modèle **FLUXLAM-PRO** sont équipés d'un contrôleur à écran large et tactile de 7 pouces, simple et intuitif. Il permet une gestion optimisée et sécurisée de la hotte, en surveillant et en régulant en continu le débit d'air dans l'enceinte, en alertant le manipulateur d'une variation anormale de débit. Elles sont **équipées en plus d'une innovation "Alarme de Lumière Rouge"** : chaque fois qu'il y a une défaillance de la vitesse de l'air, une lumière rouge à l'intérieur de l'unité s'allume et l'éclairage de l'enceinte s'éteint automatiquement. Cela permet une détection pratique de défaillance, d'un simple coup d'œil lorsqu'on est éloigné de l'équipement, ou même par les personnes malentendantes.

Une **lampe UV germicide** étanche est proposée en option pour les modèles **FLUXLAM-STD** et **FLUXLAM-PRO**.

Filtres HEPA-H14 d'efficacité 99,9995 % à 0,3 µm sont inclus en standard dans tous les modèles. Filtres ULPA H15 en option.

Ventilateur monophasé conforme à la norme CE est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz. Dispositif à haut rendement et basse consommation. Vitesse d'air d'environ 0.4 m/s

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à (50 à 54 dBA) selon la taille de l'enceinte ; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol.

**Niveau de propreté ISO 5/CLASS 100 certifié conforme à la norme ISO 14644-1**

| Descriptif                                                                                         | Référence    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>LE POSTES FLUXLAM-PRO</b>                                                                       |              |
| POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-PRO<br>900 x 850 x 1320 mm (Utiles 770 x 700 x 750 mm)     | LAMVPR 08090 |
| POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-PRO<br>1200 x 850 x 1320 mm (Utiles 1070 x 700 x 750 mm)   | LAMVPR 08120 |
| POSTE FLUX LAMINAIRE VERTICAL – FLUXLAM-PRO<br>1500 x 850 x 1320 mm (Utiles 1370 x 700 x 750 mm)   | LAMVPR 08150 |
| POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-PRO<br>900 x 930 x 1200 mm (Utiles 770 x 620 x 600 mm)   | LAMHPR 08090 |
| POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-PRO<br>1200 x 930 x 1200 mm (Utiles 1070 x 620 x 600 mm) | LAMHPR 08120 |
| POSTE FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL – FLUXLAM-PRO<br>1500 x 930 x 1200 mm (Utiles 1370 x 620 x 600 mm) | LAMHPR 08150 |
| <b>OPTIONS LPOSTES FLUXLAM-PRO</b>                                                                 |              |
| FILTRE HEPA-H14 – POUR HOTTES - FLUXLAM                                                            | LAMHEP 00014 |
| FILTRE ULPA-H15 – POUR HOTTES - FLUXLAM                                                            | LAMULP 00015 |
| KIT D'ADAPTATION – LAMPE UV GERMICIDE POUR HOTTES – FLUXLAM<br>(900 et 1200 mm)                    | LAMUVG 00912 |
| KIT D'ADAPTATION – LAMPE UV GERMICIDE POUR HOTTES – FLUXLAM<br>(1500 mm)                           | LAMUVG 00015 |

## LES HOTTES PCR GAMME PCRLAB

- HOTTE SPECIFIQUEMENT CONÇUE POUR L'AMPLIFICATION PCR
- STANDARD DE PROPRETE DE L'AIR DE CLASSE 1000/ISO6
- FILTRE HEPA-H14 ET DECONTAMINATION UV

Les hottes PCRLAB sont conçues pour la réalisation de travaux d'amplification d'ADN par procédés PCR en garantissant une zone de travail en flux stérile et décontaminé par radiation UV afin de protéger les échantillons des risques de contaminations croisées. Ces hottes sont destinées à être utilisées pour des applications, où la protection des manipulateurs n'est pas requise.

Pour rappel la réaction en chaîne par polymérase\* (PCR) est une technique peu coûteuse et facile à mettre en œuvre pour faire plusieurs copies d'une séquence nucléotidique ciblée à partir d'un échantillon d'ADN ; puis d'amplifier les séquences à partir de petits échantillons. Cette technique est très utilisée dans les laboratoires de génétique qui travaillent avec l'ADN et l'ARN, mais aussi dans les laboratoires de recherche en biologie moléculaire et sciences médico-légales.

Dans l'enceinte, l'air est aspiré à travers un filtre HEPA-H14, l'air circule de manière uniforme dans la chambre, principe de flux laminaire vertical, pour créer un environnement propre. Le niveau standard de propreté de l'air pour ce type de Hotte est de classe 1000/ISO6.

Entre les cycles de PCR une lampe UV assure la décontamination de l'enceinte par radiation 254 nm à 1 mètre.



Les Modèles PCRLAB, sont proposés en 3 largeurs (600mm, 900 mm, 1200 mm), le modèle compact 600 mm est facilement intégré dans les petits laboratoires, sur paillasse ou sur piétement mobile pour plus de flexibilité.

Entièrement construites en Polypropylène, elles sont solides offrent une surface de travail très propre et facile à entretenir. Ces modèles bénéficient d'un design ergonomique et de matériaux haut de gamme: un ventilateur monophasé conforme à la norme CE, est alimenté en 110/220 V, 60/50 Hz. Dispositif à haut rendement et basse consommation. Vitesse d'air d'environ 0.3 m/s, 60 rpm ; un panneau de façade en verre trempé permet une ouverture de travail de 450 mm.

L'enceinte est équipée en standard d'une cassette de filtration HEPA H14, d'un éclairage LED 800 lux, et d'un dispositif de sécurité intelligent pour empêcher l'exposition du manipulateur aux UV.

Les postes sont équipés d'un panneau de contrôle à microprocesseur qui permet une gestion numérique de tous les paramètres de fonctionnement de la hotte via un écran tactile convivial et intuitif de 5 pouces: contrôle de la lumière, gestion de la vitesse d'air, alarme de vitesse de l'air, compteur d'usure du filtre et minuterie UV (30 minutes)

Filtre HEPA-H14 d'efficacité 99,9995 % à 0,3 µm inclus en standard dans tous les modèles. Filtres ULPA H15 en option.

Nous nous sommes attachés à la notion des nuisances sonores, en garantissant un niveau sonore inférieur à 52 dBA quelque soit la taille de l'enceinte; mesures prises à 20 cm du poste de travail et 1.2 mètres au dessus du sol.

Niveau de propreté ISO 6/CLASS 1000 certifié conforme à la norme ISO 14644-1



### Descriptif

### Référence

#### POSTES GAMME PCRLAB

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| POSTE – PCRLAB – 600 x 640 x 900 mm (Utiles 585 x 450 x 590 mm)   | LAMPSCR 06060 |
| POSTE – PCRLAB – 900 x 640 x 900 mm (Utiles 885 x 450 x 590 mm)   | LAMPSCR 06090 |
| POSTE – PCRLAB – 1200 x 640 x 900 mm (Utiles 1185 x 450 x 590 mm) | LAMPSCR 06120 |

#### OPTIONS POSTES GAMME PCRLAB

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| PIEITEMENT METALLIQUE POUR – PCRLAB – 600 mm  | LAMPSCR 36060 |
| PIEITEMENT METALLIQUE POUR – PCRLAB – 900 mm  | LAMPSCR 36090 |
| PIEITEMENT METALLIQUE POUR – PCRLAB – 1200 mm | LAMPSCR 36120 |
| FILTRE HEPA-H14 – POUR HOTTES - PCRLAB        | LAMHEP 00214  |



## LA SÉCURITÉ AU LABORATOIRE... ... C'EST AUSSI LA PROTECTION INDIVIDUELLE DES MANIPULATEURS

### SORBONNE OU ETRAF (ENCEINTES POUR TOXIQUES À RECIRCULATION D'AIR FILTRÉ) ?

La prévention des risques dans les laboratoires est une préoccupation qui a connu un développement considérable dans les dernières décennies. Dans ce domaine, l'accroissement de l'usage des sorbonnes et les progrès réalisés dans leur conception ont beaucoup apporté. Cependant les sorbonnes sont des équipements qui nécessitent une infrastructure lourde et engendrent des coûts d'exploitation élevés...

#### Sorbonne ou ETRAF, comment choisir ?

Etraf et Sorbonnes impliquent un investissement important, pour faire le bon choix, il est important de répondre à quelques questions :

#### QUELS PRODUITS? QUELLE FRÉQUENCE DE MANIPULATIONS ?

L'équipement va-t'il servir pour des manipulations répétitives ou au contraire pour des travaux variés impliquant l'utilisation de catégories de produits très variables ?

Une investigation précise des manipulations est nécessaire :

quels produits, quelles quantités, quelle fréquence ?

Si les manipulations sont répétitives, une hotte ETRAF peut être suffisante.

Si les manipulations sont très variées et très fréquentes, les sorbonnes seront mieux adaptées et plus efficaces.

#### QUEL NIVEAU DE PROTECTION ?

Une Sorbonne, sous réserve d'une installation parfaitement conforme, n'a aucune limite de protection.

Pour une ETRAF, une investigation précise est nécessaire.

Le fournisseur doit indiquer si les produits qui seront utilisés sont bien retenus par le filtre, si le système de détection est bien adapté, si la durée de vie estimative du filtre est suffisamment rentable.

Si les produits sont bien retenus, que la détection est possible et que la durée estimative du filtre est supérieure à 6 mois, le choix d'une ETRAF dédiée aux manipulations qui ont fait l'objet de cette investigation, peut être plus économique qu'une sorbonne tout en offrant une protection très efficace.

#### QUEL ENTRETIEN POUR QUEL EQUIPEMENT ?

Seule la maintenance en bon état de fonctionnement de l'enceinte ventilée garantit la protection des manipulateurs.

Dans le cas d'une Sorbonne, il suffit de veiller à l'équilibrage de la ventilation. Si l'investissement d'installation est très élevé en revanche, si l'installation a été correctement effectuée au départ, aucun entretien n'est réellement nécessaire.

Dans le cas d'une ETRAF, aucune installation n'est nécessaire, mais le filtre doit être changé au moins une fois par an.

Un budget connu dès le départ doit être réservé à l'entretien de l'enceinte.



*Souples d'utilisation, complètement mobiles, les ETRAF répondent aux besoins les plus courants, protègent l'environnement.*

*Très économes en énergie, elles assurent en plus le recyclage de l'air de la pièce.*

*La Technologie Captair, à travers plusieurs générations de systèmes de filtrations, garantit aujourd'hui une efficacité de filtration des toxiques telle que la concentration de produits chimiques en sortie de filtre est au minimum 100 fois inférieure à la VME (Valeur Moyenne d'Exposition) autorisée sur le lieu de travail.*

## Les sorbonnes SafeLab de Mobilab

NOUVEAU FORMAT 1800 MM

- 3 Objectifs Prioritaires : Sécurité et Confort des Utilisateurs, Respect de l'Environnement
- Une Gestion Aéraulique Globale impliquant : Les Sorbonnes, La Diffusion d'Air, La Régulation
- Débit Optimisé pour diminuer la consommation électrique
- Conformités au Normes XPX 15-203 et NFX 15-206



### En matière de Sorbonne, un bon équipement ne suffit pas !

Une étude précise des conditions d'installation est nécessaire.

Cette étude repose sur 5 points principaux établis par la Norme XPX 15-203

- L'Implantation des sorbonnes
- La Vitesse Frontale
- Le Confinement
- La Compensation
- L'Evacuation

**L'Implantation des Sorbonnes**, doit respecter les distances par rapport aux murs, par rapport aux ouvrants, par rapport aux passages et itinéraires d'évacuation, par rapport aux diffuseurs d'air.

**La Vitesse Frontale** ne doit en aucun point être inférieure à 0,40 m/s pour une ouverture de 40 cm de la façade mobile. Les Sorbonnes doivent être équipées d'un système d'alarme visuelle et sonore se déclenchant en cas de non respect de cette vitesse.

**Le Confinement**, primordial pour la sécurité, découle d'une bonne aéraulique de la sorbonne, d'un contrôle et d'une régulation efficace de la vitesse frontale.

**La Compensation**, élément essentiel de la gestion de l'air du laboratoire, doit être étudiée pour éviter les perturbations, assurer le confinement, et permettre la gestion des températures de confort.

**L'Evacuation**, sa conception est capitale. Elle assure la dilution des polluants dans l'atmosphère, tout en évitant la réintroduction des polluants dans les locaux.

D'où la nécessité d'un concept aéraulique global vous permettant d'optimiser la sécurité, d'améliorer le confort des utilisateurs et de réaliser aussi des économies d'énergie importantes...

**La gestion aéraulique du laboratoire** est un sujet sensible dont dépend la sécurité des équipements, mais plus encore la sécurité des personnes. Elle doit être confiée à une équipe de spécialistes.

Mobilab vous propose de vous accompagner dans vos projets de la plus simple installation à la plus élaborée.

Une équipe d'ingénieurs peut vous aider de la conception du projet jusqu'à sa complète réalisation.

Les audits sont des prestations de service facturées.

## Les sorbonnes SafeLab-III

- 3 Objectifs Prioritaires : Sécurité et Confort des Utilisateurs, Respect de l'Environnement
- Equipement Fixe à Raccorder vers l'Extérieur
- Design Ergonomique et Aéraulique en Conformité au Normes XPX 15-203 et NFX 15-206





Enceinte vendue avec Contrôleur de Débit d'Air et Sonde de Mesure SEAT.  
Le Ventilateur et les accessoires de raccordement sont à commander séparément en fonction du type d'installation: terrasse, façade... pages suivantes de ce catalogue

## NOUVEAU FORMAT 1800 MM

**Mesure de la Vitesse d'air frontale**  
par anémomètre à fil chaud en 9 points spécifiés par la norme XPX 15-203.  
Pour les sorbonnes SafeLab-III, la valeur moyenne est meilleure que celle exigée par la norme, 0,5 m/s avec une ouverture de la façade relevable à 400 mm

La Dépression de la Sorbonne est de 100 pa pour un plafond de 160 pa fixée par la Norme

Eclairage par Tube Fluorescent placé en dehors du circuit des gaz, pour une sécurité totale

Manoeuvre de la façade mobile facile et Sécurité Accrue par dispositif à câbles tressés.

Butée en partie basse de la Sorbonne pour éviter l'écrasement des doigts par la guillotine

De nombreux accessoires peuvent être proposés en option, Blocs Prises 220 V+T, Nourrices de gaz...divers robinetteries à commande à distance, autres fluides...

Panneau frontal à Large Fenêtre.  
Le design du panneau offre une entrée de lumière naturelle dans l'enceinte

Poteaux latéraux métalliques peints époxy, dans lesquels sont encastrés le contrôleur de débit d'air et les prises électriques

Essais de Confinement par la mesure de concentration d'un gaz traceur SF6 en 6 points sous un débit continu: Maximum mesuré sur les SafeLab-I, 0,056 ppm pour une norme de 0,1 ppm.  
Aucune fuite de SF6 n'a été contrôlée à l'extérieur de la sorbonne

Détermination des zones mortes par fumigène: Aucune zone morte n'a été détectée sur les Sorbonnes SafeLab-III

Alarme Visuelle et Sonore en cas de défaillance de la ventilation ou de chute de la vitesse frontale au-dessous de 0,4 m/s

Verrouillage manuel de la façade guillotine à la hauteur de travail de 400 mm

Double Gaine d'Aspiration Haute et Basse

Equipement Electrique  
3 PC 220 V+T en standard

Les Sorbonnes peuvent être fixées sur paillasse sèche ou humide.  
Les paillasses humides sont équipées d'un bénitier 300 x 150 mm et d'un chandelier 1 robinet à commande à distance.  
Les paillasses porteuses sont optionnelles...



| Descriptif                                                                    | Référence     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sorbonne SafeLab-III - Largeur 1200 mm (sans ventilateur)                     | LV 3991203    |
| Sorbonne SafeLab-III - Largeur 1500 mm (sans ventilateur)                     | LV 3991503    |
| Sorbonne SafeLab-III - Largeur 1800 mm (sans ventilateur)                     | LV 3991803    |
| Paillasse Sèche pour Sorbonne 1200 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                 | LV 3991273(*) |
| Paillasse Sèche pour Sorbonne 1500 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                 | LV 3991573(*) |
| Paillasse Sèche pour Sorbonne 1800 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                 | LV 3991873(*) |
| Paillasse Humide pour Sorbonne 1200 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                | LV 3991283(*) |
| Paillasse Humide pour Sorbonne 1500 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                | LV 3991583(*) |
| Paillasse Humide pour Sorbonne 1800 mm (*Grès ou Verre ou HPL)                | LV 3991883(*) |
| Habillage sous Plafond pour Sorbonne 1200 mm                                  | LV 3991216    |
| Habillage sous Plafond pour Sorbonne 1500 mm                                  | LV 3991516    |
| Habillage sous Plafond pour Sorbonne 1800 mm                                  | LV 3991816    |
| Kit Nourrice Simple Gaz avec Commande Distant en Façade                       | LV 3999419    |
| Contrôleur à Affichage Numérique de la Vitesse d'Air (option de substitution) | LV 3          |

Trois Modèles sont proposés en Standard, de largeur 1200 mm, 1500 mm et 1800 mm

Hauteur Standard de l'enceinte (avec paillasse 900 mm) 2500 mm fermée, (pas de dépassement de guillotine à l'ouverture)  
Profondeur 800 mm  
Modèles de largeurs spécifiques sur demande.

### Dimensions utiles des Enceintes:

- Modèle en 1200 mm: 1160 x 585 x 1100 mm
- Modèle en 1500 mm: 1460 x 585 x 1100 mm
- Modèle en 1800 mm: 1760 x 585 x 1100 mm

### QUELQUES CONSEILS TECHNIQUES !

Le confinement sur le site, l'apport d'air neuf pour la compensation du débit d'extraction ainsi que toutes les attentes et protections au niveau du tableau électrique sont à la charge du client.

Notre conseil: un apport d'air neuf et une gaine d'extraction en dépression assurent toujours le bon fonctionnement de l'équipement

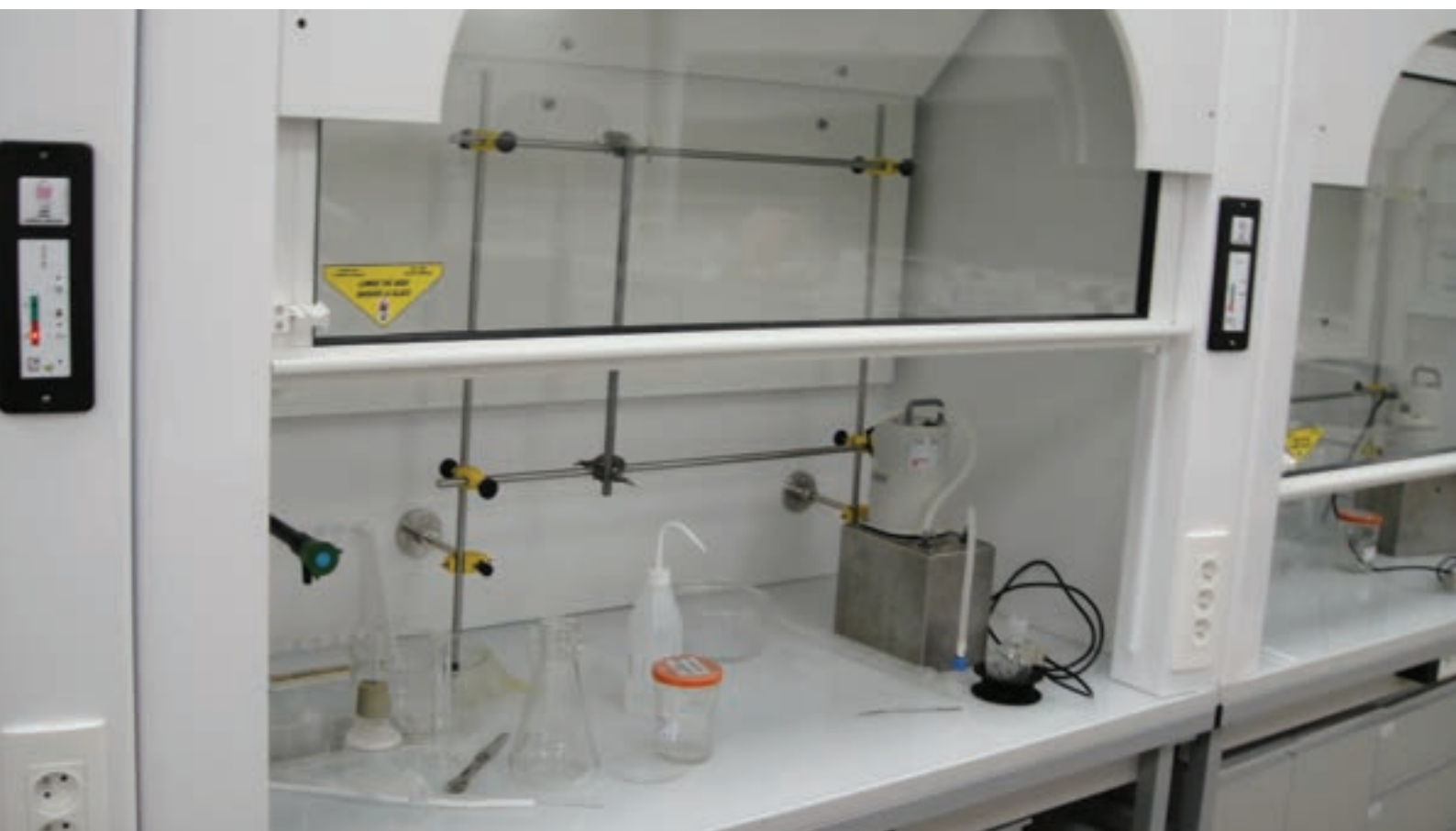
Indication de débit pour une sorbonne avec une ouverture réglementée de 400 mm et une vitesse de passage d'air de 0,4 m/s en fonction du volume de l'enceinte:

Modèle de largeur 1200 mm, débit 556 m3/h

Modèle de largeur 1500 mm, débit 729 m3/h

Modèle de largeur 1800 mm, débit 902 m3/h

Selon recommandations INRS



# Ventilateurs, FilterBox et accessoires de raccordement...

La Ventilation et le Raccordement doivent être adaptés aux conditions d'implantation, la visite d'un technicien est préférable, tant pour l'étude du site que pour les métrés...

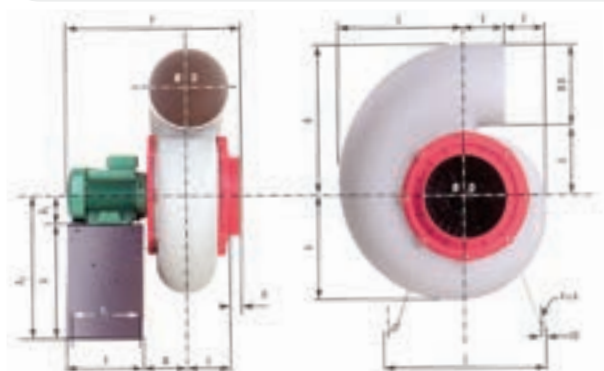
2 Solutions sont proposées: le ventilateur est placé à l'intérieur de la pièce à proximité immédiate de la sorbonne où le ventilateur est placé en extérieur en terrasse/ toiture.

Dans tous les cas, le ventilateur se raccorde au conduit d'évacuation prévu par le client...

De nombreux accessoires sont nécessaires au raccordement des équipements en conformité avec la Norme XPX 15-203.

Mobilab, spécialiste de la Ventilation et des Dispositifs de Protection au Laboratoire, innove en s'inscrivant résolument dans la Protection de l'Environnement. On ne peut pas se satisfaire d'évacuer vers l'extérieur, les vapeurs toxiques qui résultent des manipulations au laboratoire.

FilterBox est la réponse, au problème de filtration de l'air en sortie de sorbonne, avant d'être rejeté dans l'atmosphère...



## LA FILTERBOX, UNE BARRIÈRE PROTECTRICE DE NOTRE ENVIRONNEMENT...

Grande capacité d'absorption, grâce aux plaques dessinées pour la filtration des vapeurs de laboratoire, constituées entièrement de charbon actif. Efficacité aérodynamique optimale, grâce aux raccords spéciaux pour la jonction aux dispositifs d'extraction, lesquels optimisent la distribution de l'air à l'intérieur du filtre en réduisant les pertes de charge.

Fabriquée en PVC, tous ses composants sont résistants aux agents chimiques.

Pré-filtre de haute résistance, qui protège le charbon actif de la poussière, en augmentant le rendement et la durée, avec un châssis moulé par injection qui facilite sa substitution.

Apte pour l'installation à l'extérieur en terrasse, grâce à un couvercle de PVC anti-pluie et aux vis en polypropylène. Installation rapide et facile, et dimensions réduites, environ 600 x 600 x 600 mm - Diamètre 250 mm.

Les plaques sont fabriquées à partir de charbons actifs de haute efficacité, choisis parmi les charbons les plus exigeants, en raison d'une distribution des pores qui garantit l'adsorption des composants.

La plaque "Normale" est réalisée en charbon actif homologué classe A et AX. (Prédominance des Solvants Organiques)

La plaque "RBAA" est réalisée en charbon actif homologué classe E (Prédominance des Acides).

## Données Nécessaires pour Choisir un Filtre:

- Débit d'air à traiter.
  - Composition et concentration de l'air à traiter.
  - Performance requise.
  - Température maximale 60°.
  - Humidité relative inférieure à 70%.
- (Fiche technique fournie sur demande)



## Ventilateur à Rejet Standard

Ventilateur polypropylène anti-corrosion, aucune partie métallique dans le flux d'air.

La volute est construite en une seule partie de façon à éviter toute fuite de condensats.

La Turbine de type cage d'écureuil est injectée en une seule pièce. Ventilateur à entraînement direct.

Moteur asynchrone monophasé IP 55.

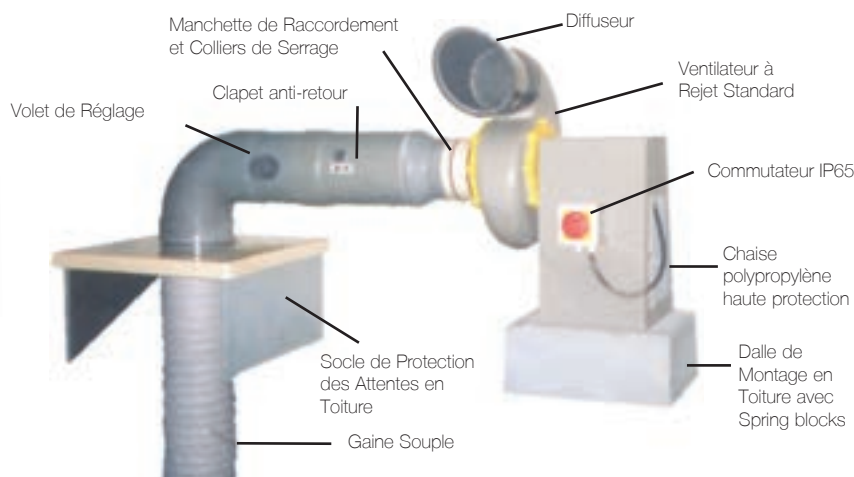
Ce ventilateur peut se monter dans diverses configurations, en Intérieur ou en toiture...

Dimensions principales D 200 mm. Diamètre de raccordement adapté pour 3 à 4 mètres de gaines sur des enceintes de largeurs 1200 et 1500 mm.

1500 tours/min, 1200 m<sup>3</sup>/h. Un boîtier de protection est recommandé. (Fiche technique fournie sur demande).

Autres Modèles de Ventilateurs Fusées, Atex ou autres débits... sont proposés sur devis en fonction du type et du nombre de sorbonnes à raccorder ou en fonction des conditions d'installation, toiture, terrasse, façade..., longueur du réseau...etc. Ce type d'équipement nécessite obligatoirement une étude sur site ou sur cahier des charges.

De la même manière certaines installations nécessitent des accessoires particuliers de protection du ventilateur, proposés sur étude exclusivement



| Descriptif                                                                                                          | Référence   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ventilateur Standard 1200 m <sup>3</sup> /h - Monophasé                                                             | LV 10025    |
| Ventilateur Standard 1200 m <sup>3</sup> /h - Triphasé                                                              | LV 10026    |
| Chaise Acier pour Fixation Intérieure                                                                               | LV 10139    |
| Chaise Haute Protection pour Fixation Extérieure Standard                                                           | LV 10140    |
| Gaine souple - le mètre linéaire (* précisez diamètre 160 mm ou diamètre 200 mm... Autres diamètres sur devis)      | LV 10130(*) |
| Transformation (* précisez diamètre 160/200 mm ou diamètre 200/250 mm. Autres diamètres sur devis)                  | LV 10131(*) |
| Manchette souple et Colliers de Serrage (* précisez diamètre 160 mm ou diamètre 200 mm. Autres diamètres sur devis) | LV 10132(*) |
| Clapet Anti-retour Longueur 270 mm (* précisez diamètre 160 mm ou diamètre 200 mm. Autres diamètres sur devis)      | LV 10134(*) |
| Volet Réglable Longueur 270 mm (* précisez diamètre 160 mm ou diamètre 200 mm. Autres diamètres sur devis)          | LV 10135(*) |
| Diffuseur Longueur 270 mm (* précisez diamètre 160 mm ou diamètre 200 mm. Autres diamètres sur devis)               | LV 10136(*) |
| Coffret Complet de Protection Electrique (Selon Nouvelle Norme)                                                     | LV 10150(*) |
| FilterBox 6 Plaques "Normales" (900 m <sup>3</sup> /h max)                                                          | LV 153061   |
| FilterBox 6 Plaques "RBAA" (900 m <sup>3</sup> /h max)                                                              | LV 153062   |
| FilterBox 6 Plaques "Normales" (1200 m <sup>3</sup> /h max)                                                         | LV 153081   |
| FilterBox 6 Plaques "RBAA" (1200 m <sup>3</sup> /h max)                                                             | LV 153082   |
| Plaque de Charbon Actif "Normales" de Rechange (à l'unité)                                                          | LV 153001   |
| Plaque de Charbon Actif "RBAA" de Rechange (à l'unité)                                                              | LV 153002   |
| Préfiltre de Rechange (à l'unité)                                                                                   | LV 153005   |



## BRAS D'ASPIRATION

### 4 GAMMES PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES :

- **STANDARD** : TUBE ALUMINIUM & ARTICULATIONS EN POLYPROPYLENE
- **PP** : TOUT EN POLYPROPYLENE
- **ESD** : ANTISTATIQUE
- **EX** : ATEX AXII

## BRAS D'ASPIRATION (SANS EXTRACTEUR)

Le modèle à articulation polypropylène s'utilise pour l'extraction des polluants agressifs et en grande concentration de manière locale

Le grand diamètre de friction associé à la molette de réglage manuel offrent une grande flexibilité de manipulation ainsi qu'une grande stabilité lors de l'ajustement à la position souhaitée, tout ceci sans outils et sans efforts

La hotte coupole s'utilise en enveloppant le plus près possible, la source polluante et ce sans obstruer le champ de vision.  
Diamètre 350 mm, profondeur 120 mm



Modèle à 3 articulations.  
Longueur 1000 mm

Conduits 1500 mm et articulations en polypropylène. Toutes les pièces en contact direct avec l'écoulement d'air sont en acier inoxydable

#### EXEMPLE DE BRAS :

#### Référence

Bras d'aspiration standard à 3 articulations  
1500 mm à raccorder en plafond

EV 3150

Une large collection de modèles ainsi que des modèles ATEX sont proposés sur devis...



#### Bras d'aspiration à 3 Articulations EV 2170

Ces bras d'aspiration constituent un vrai système de bras extracteurs avec tous les accessoires de raccordement et d'aspiration.

Voulant toujours être au «top» de la qualité, nous avons doté les articulations de joints à friction avec roulements à billes rotatifs sur 360°. Les modèles sont proposés en diamètre 75 mm. Ces bras sont particulièrement adaptés aux installations fixes.

De nombreux autres modèles de bras existent, de dimensions différentes, à fixation sur table, à fixation murale...

Des centrales d'aspiration filtrantes peuvent être proposées pour une installation autonome à recyclage d'air...

Cependant pour l'Installation de Bras nous vous conseillons une pré-étude afin d'adapter au mieux les équipements aux besoins.



## CAISSONS DE VENTILATION / FILTRATION GAMME FILTERKIT

- UNE GAMME DE CAISSONS VENTILES ET FILTRES HAUTE EFFICACITE
- RECYCLAGE EN CONFORMITE AVEC LA NORME NFX 15-211
- MODELES COMPACTS A POSER SUR ARMOIRES OU EN RESEAUX DE BRAS ASPIRANTS



### Caissons d'aspiration et filtration au charbon actif - FILTERKIT

Caissons de petites dimensions, fabriqués en polypropylène et PVC, matériaux très résistants à la corrosion et idéaux pour la filtration d'émanations de solvants, d'acides et de fumées d'étamage.

Ils sont spécialement conçus pour être positionnés directement au-dessus des armoires « passives » de laboratoire, ou pour créer des réseaux d'extraction pour bras d'aspiration. Ils sont équipés d'un extracteur centrifuge en polypropylène anticorrosion, avec hélice de ventilation à haut rendement, traitée contre la corrosion.

Ils sont proposés en versions triphasé ou monophasé. Protection IP55 ; et en 2 formats avec une capacité de traitement de l'air de 150 m<sup>3</sup>/h ou 300 m<sup>3</sup>/h.

L'air pollué par les vapeurs de produits chimiques est recyclé en traversant un filtre ou 2 filtres (selon le modèle) de charbon actif, logé(s) à l'intérieur des caissons avec une grande capacité « d'adsorption », grâce aux plaques spécialement dessinées pour la filtration de produits chimiques de laboratoire. C'est-à-dire que les molécules de produits dangereux sont retenues par le filtre en se fixant au charbon actif.

Raccords d'entrée / sortie diamètre 125 mm.

Substitution facile des plaques au charbon actif par panneau frontal à vis moletées.

| Descriptif                                                             | Référence     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>CAISSONS FILTERKIT – 1 FILTRE – 295 X 295 X 641 MM – 150 M3/H</b>   |               |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 150 M3/H – Monophasé – 1 Filtre Solvants  | FILTKM 1501AL |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 150 M3/H – Triphasé – 1 Filtre Solvants   | FILTKT 1501AL |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 150 M3/H – Monophasé – 1 Filtre Acides    | FILTKM 1501RB |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 150 M3/H – Triphasé – 1 Filtre Acides     | FILTKT 1501RB |
| <b>CAISSONS FILTERKIT – 2 FILTRES – 295 X 295 X 911 MM – 300 M3/H</b>  |               |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 300 M3/H – Monophasé – 2 Filtres Solvants | FILTKM 3002AL |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 300 M3/H – Triphasé – 2 Filtres Solvants  | FILTKT 3002AL |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 300 M3/H – Monophasé – 2 Filtres Acides   | FILTKM 3002RB |
| CAISSON FILTRANT – FILTERKIT 300 M3/H – Triphasé – 2 Filtres Acides    | FILTKT 3002RB |

### OPTIONS POUR FILTERKIT

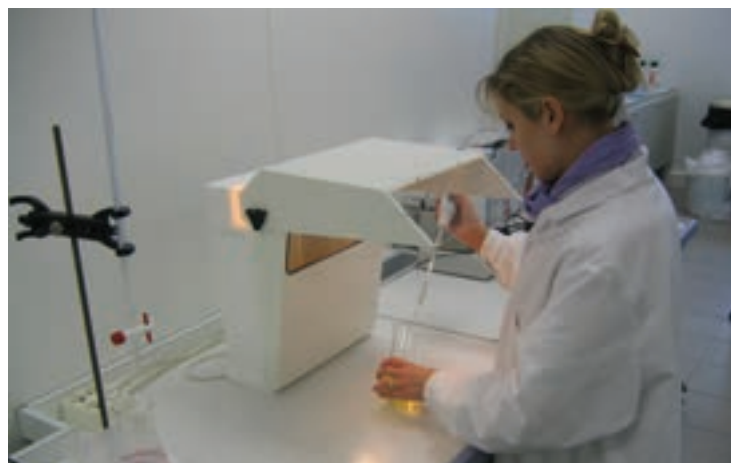
|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| FILTRE CHARBON ACTIF AL – FILTERKIT - POUR SOLVANTS | FILTK 2026 |
| FILTRE CHARBON ACTIF RB – FILTERKIT - POUR ACIDES   | FILTK 2038 |
| COMPTEUR D'USURE DU FILTRE OPTIONNEL                | FILTK 2050 |



Les caissons peuvent être proposés en version 1 ou 2 filtres. Avec Filtre AL pour les solvants, Filtre RB pour les Acides. Le caisson peut être équipé d'un compteur d'usure du filtre, en option. Moteur: 0.18 kW, 2 P+T, 50 Hz. Protection IP55

## HOTTE À FILTRATION PORTABLE A VISIÈRE INTÉGRÉE

- Sécurité, Flexibilité et Portabilité
- Equipements Autonomes sans Raccordements Extérieurs
- Recommandées pour les Solvants et Vapeurs Organiques



| Descriptif                                                    | Référence |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Hotte de Filtration Portable à Visière Intégrée (sans filtre) | EV 2100   |
| Filtre au Charbon Actif Multi-usage pour EV 2100              | EV 2105   |

### Hotte de Filtration Portable à Visière Intégrée EV 2100

De la taille d'un porte-document cette Hotte offre une solution de protection individuelle, parfaitement flexible.

Légère et maniable, elle se pose simplement sur la paillasse et peut être déplacée à volonté ou être rangée, une fois les manipulations finies pour dégager le poste de travail.

Equippée d'un filtre au Charbon Actif, cette hotte est plus spécifiquement destinée aux manipulateurs de Solvants et Vapeurs Organiques.

Turbine incorporée de 50 à 450 m<sup>3</sup>/h

Dimensions : L x l x h (500 x 350 x 430 mm) - Poids : 9 kg

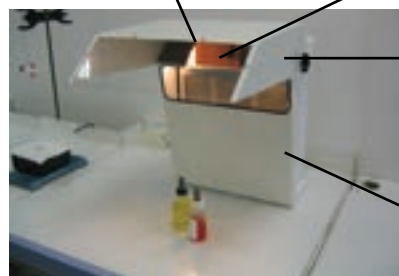
Alimentation : 230 V, 50 Hz, 320 w

Tableau de commande en façade: éclairage et

réglage du débit de 50 à 430 m<sup>3</sup>/h...

Éclairage incorporé 2 x 25 W

Protection de l'opérateur contre les projections grâce à sa visière translucide.



Visière orientable et rabattable

Filtre au charbon actif, pour solvants, gaz, fumées et vapeurs organiques

Façade de protection du bloc filtrant

# MOBILIER DE SÉCURITÉ

## Les équipements de sécurité individuelle

### CHARIOTS TOUT EN "POLYPROPYLÈNE" POUR PRODUITS CORROSIFS



Chariot tout en polypropylène - pour produits corrosifs



Des couvercles sont proposés en option...  
(Voir gamme Granell's dans ce catalogue)

Nous proposons en standard :

| Descriptif                                                                         | Référence    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Chariot 1 Colonne équipé de 4 Bacs F2<br>(L= 354 x p= 430 x H= 816 mm)             | GRST 4F2     |
| Chariot 1 Colonne équipé de 4 Bacs F1 + 2 Bacs F2<br>(L= 354 x p= 430 x H= 890 mm) | GRST 4F1/2F2 |
| Chariot 1 Colonne équipé de 2 Bacs F2 + 1 Bac F3<br>(L= 354 x p= 430 x H= 816 mm)  | GRST 2F2/1F3 |



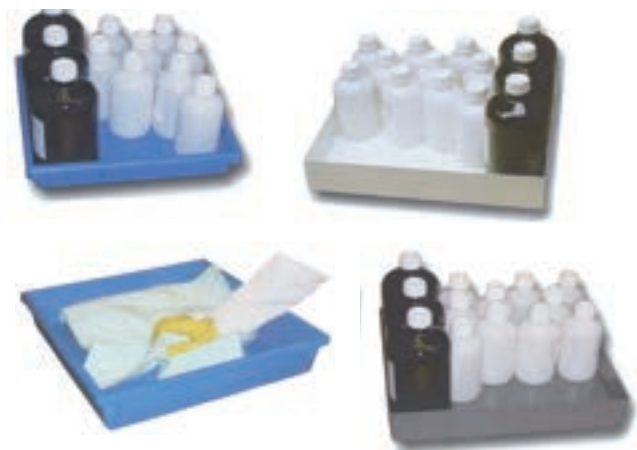
### COUVERTURE ANTI-FEU



Fonctionne comme un bouclier thermique.  
La couverture prive le feu de son approvisionnement en oxygène  
Coffrets extra-plats à accrocher au mur  
Modèles conformes à la Norme EN 1869-1997  
Couvertures en fibre de verre. Elles peuvent aussi bien protéger les biens que les personnes.  
Deux rubans d'ouverture instantanée dépassent du boîtier. La couverture se déploie par simple tirage

| Descriptif          | Référence |
|---------------------|-----------|
| Couverture anti-feu | ACS 100   |

### BACS DE RÉTENTION ET TAPIS ABSORBANTS



| Descriptif                                                       | Référence |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bac de rétention en PVC 530 x 460 x 20 mm - 19 Litres            | ACS 650   |
| Bac de rétention en PVC 530 x 460 x 100 mm - 19 Litres           | ACS 652   |
| Bac de rétention en Polypropylène 530 x 460 x 100 mm - 18 Litres | ACS 654   |
| Bac de rétention en Acier 490 x 410 x 30 mm - 16 Litres          | ACS 656   |
| Bac de rétention en Acier 1000 x 410 x 30 mm - 36 Litres         | ACS 658   |
| Bac de rétention en Acier 490 x 410 x 100 mm - 16 Litres         | ACS 660   |
| Bac de rétention en Acier 1000 x 410 x 100 mm - 36 Litres        | ACS 662   |
| Tapis Absorbants universels (paquet de 10)                       | ACS 670   |

### POUBELLES SÉCURIFLAMMES

| Descriptif                                     | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Poubelle SécuriFlammes 18 Litres 255 x 360 mm  | ACS 18    |
| Poubelle SécuriFlammes 50 Litres 355 x 625 mm  | ACS 50    |
| Poubelle SécuriFlammes 100 Litres 450 x 710 mm | ACS 110   |

Modèles conformes aux spécifications  
CNPP FSE 8414-D  
Le couvercle en entonnoir assure  
l'extinction immédiate des corps  
enflammés.  
Corps en acier 0,8 mm peint époxy





## Les équipements de sécurité de premiers secours



### Douchelette lave-yeux de sécurité murale 1 sortie + plaque signalétique

Douchelette lave-yeux de sécurité murale 1 sortie avec :

- Tête d'aspersion équipée d'un cache de protection en ABS vert éjectable automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Débit 6 l/min à 3 bar. Aérateur double filtre Inox.
- Commande à poignée ergonomique avec gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée « lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours » fournie.
- Support de douchelette et flexible L.1,50 m.
- Garantie 10 ans.

| Descriptif                                                              | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchelette lave-yeux de sécurité murale 1 sortie + plaque signalétique | DEL 9120C |



### Douchelette lave-yeux de sécurité murale 2 sorties + plaque signalétique

Douchelette lave-yeux de sécurité murale 2 sorties avec :

- Têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Débit 9 l/min à 3 bar. Aérateurs double filtre Inox.
- Commande à poignée ergonomique avec gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée « lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours » fournie.
- Support de douchelette et flexible L.1,50 m.
- Garantie 10 ans.

| Descriptif                                                               | Référence |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchelette lave-yeux de sécurité murale 2 sorties + plaque signalétique | DEL 9121  |



### Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque

Combiné de douche et lave-yeux de sécurité sur colonne à commandes manuelle ou au pied équipé de :

- Système incongelable de série.
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 teinté vert.
- Têtes d'aspersion du lave-yeux équipées de caches de protection en ABS antichoc vert, éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Débit 20 l/min à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.
- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm en ABS antichoc vert.
- Débit 70 l/min à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1°.
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris. Tringle à poignée en laiton, finition époxy vert. Palette à main et pédale en acier galvanisé, finition époxy vert.
- Fixation au sol par platine en laiton (vis non fournies).
- Garantie 10 ans.

#### Fonctionnement :

Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.

Douche et lave-yeux simultanément :

- Déclenchement des écoulements en tirant sur la tringle.
- La douche ne s'arrête pas en relâchant la tringle. Pour stopper les écoulements, remonter la tringle.

Lave-yeux seul :

- Déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main. Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la pédale ou la palette.
- Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied.
- Les fermetures ne sont pas automatiques, ce qui permet à l'accidenté d'avoir les deux mains libres (pour retirer ses vêtements, pour maintenir ses yeux bien ouverts ...).

| Descriptif                                          | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Combiné douche et lave-yeux de sécurité sur colonne | DEL 9203  |

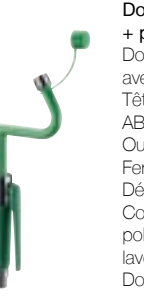


### Douchelette lave-yeux sécurité sur plage 1 sortie + plaque signalétique

Douchelette lave-yeux de sécurité sur gorge 1 sortie avec :

- Tête d'aspersion équipée d'un cache de protection en ABS vert éjectable automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Débit 6 l/min à 3 bar. Aérateur double filtre Inox.
- Commande à poignée ergonomique avec gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée « lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours » fournie.
- Douchelette avec flexible L.1,50m, 15x100, 1/2".
- Garantie 10 ans.

| Descriptif                                                              | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchelette lave-yeux sécurité sur plage 1 sortie + plaque signalétique | DEL 9140C |



### Douchelette lave-yeux de sécurité sur plage 2 sorties + plaque signalétique

Douchelette lave-yeux de sécurité sur gorge 2 sorties avec :

- Têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Débit 9 l/min à 3 bar. Aérateurs double filtre Inox.
- Commande à poignée ergonomique avec gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée « lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours » fournie.
- Douchelette avec flexible L.1,50m, 15x100, 1/2".

| Descriptif                                                                  | Référence |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchelette lave-yeux de sécurité sur plage 2 sorties + plaque signalétique | DEL 9141  |



### Douchelette lave-yeux de sécurité murale 2 sorties + plaque signalétique

Douchelette lave-yeux de sécurité murale 2 sorties avec :

- Têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Débit 9 l/min à 3 bar. Aérateurs double filtre Inox.
- Commande à poignée ergonomique avec gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée « lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours » fournie.
- Support de douchelette et flexible L.1,50 m.
- Garantie 10 ans.

| Descriptif                                                         | Référence |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Douchelette lave-yeux de séc. mur. 2 sorties + plaque signalétique | DEL 9121  |



### Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque

Lave-yeux de sécurité sur colonne à commandes manuelle et au pied équipé de :

- Système incongelable de série.
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 finition époxy vert.
- Deux têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS antichoc vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.
- Garantie 10 ans.

#### Fonctionnement :

Déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main. Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la palette ou la pédale.

Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied.

Débit 20 l/min à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.

| Descriptif                                    | Référence |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque | DEL 9201  |

# MOBILIER DE SÉCURITÉ

## Les équipements spécial rétention

### MINI BAC DE RÉTENTION – 70 LITRES - FOND PLAT

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en PP.  
*Fond plat.*

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 810 x 640 x 230 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 800 x 624 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 70 L  
Capacité de charge (UR) : 100 kg

#### Existe en 2 variantes :

A - Caillebotis en PP  
B - Sans caillebotis

| Descriptif                                                         | Référence          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Mini bac de rétention – 70 litres - Fond Plat<br>Caillebotis en PP | EMP BRLP70/230006F |
| Mini bac de rétention – 70 litres - Fond Plat<br>Sans caillebotis  | EMP BRL70/230006F  |



### MINI BAC DE RÉTENTION – 70 LITRES - PASSAGE DE FOURCHES SUR 2 CÔTÉS

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en PP.  
*Passage de fourches sur 2 côtés.*

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 810 x 640 x 340 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 800 x 624 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 70 L  
Capacité de charge (UR) : 100 kg

#### Existe en 2 variantes :

A - Caillebotis en PP  
B - Sans caillebotis

| Descriptif                                                                                | Référence      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Mini bac de rétention – 70 litres<br>Passage de fourches sur 2 côtés<br>Caillebotis en PP | EMP BRLP70006F |
| Mini bac de rétention – 70 litres<br>Passage de fourches sur 2 côtés<br>Sans caillebotis  | EMP BRL70006F  |



### MINI BAC DE RÉTENTION – 100 LITRES - FOND PLAT

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en PP.  
*Fond plat.*

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 990 x 645 x 145 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 930 x 525 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 100 L  
Capacité de charge (UR) : 150 kg  
Nombre de pièces par pile : 15

#### Existe en 2 variantes :

A - Caillebotis en PP  
B - Sans caillebotis

| Descriptif                                                        | Référence       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Mini bac de rétention – 100 litres Fond Plat<br>Caillebotis en PP | EMP PFPC100006F |
| Mini bac de rétention – 100 litres Fond Plat<br>Sans caillebotis  | EMP PF100006F   |



## MINI BAC DE RÉTENTION – 120 LITRES - PASSAGE DE FOURCHES SUR 2 CÔTÉS.- “MODÈLE ÉCO-CONÇU”

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Possibilité de poser directement une palette sur le modèle sans caillebotis.  
Passage de fourches sur 2 côtés.

### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1240 x 840 x 230 mm

Dim. Caillebotis (L x l) : 1200 x 800 mm

Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

Volume de rétention : 120 L

Capacité de charge (UR) : 500 kg

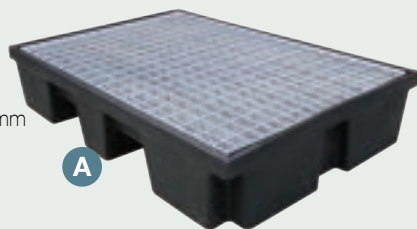
Nombre de pièces par pile : 9

Existe en 3 variantes :

A - Caillebotis acier galvanisé

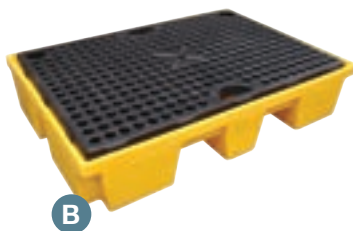
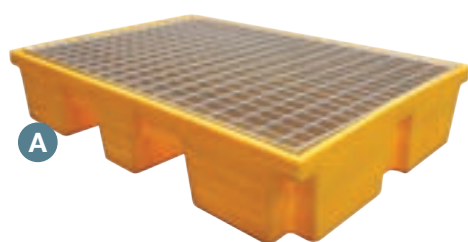
B - Caillebotis en PEHD

C - Sans caillebotis



| Descriptif                                                                                                                  | Référence               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Mini bac de rétention – 120 litres - Modèle Éco-conçu<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Caillebotis en acier galvanisé | EMP BRLECOG120/230008F  |
| Mini bac de rétention – 120 litres - Modèle Éco-conçu<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Caillebotis en PEHD            | EMP BRLECOPE120/230008F |
| Mini bac de rétention – 120 litres - Modèle Éco-conçu<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Sans Caillebotis               | EMP BRLECO120/230008F   |

## MINI BAC DE RÉTENTION – 120 LITRES - PASSAGE DE FOURCHES SUR 2 CÔTÉS.



| Descriptif                                                                                               | Référence           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mini bac de rétention – 120 litres<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Caillebotis en acier galvanisé | EMP BRLG120/230006F |
| Mini bac de rétention – 120 litres<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Caillebotis en PEHD            | EMP BRLP120/230006F |
| Mini bac de rétention – 120 litres<br>Passage de fourches sur 2 côtés.<br>Sans Caillebotis               | EMP BRL120/230006F  |

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Possibilité de poser directement une palette sur le modèle sans caillebotis.  
Faible hauteur, facile d'accès.

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Passage de fourches sur 2 côtés.

### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1240x840x230 mm

Dim. Caillebotis (L x l) : 1200 x 800 mm

Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

Volume de rétention : 120 L

Capacité de charge (UR) : 650 kg

Nombre de pièces par pile : 9

Existe en 3 variantes :

A - Caillebotis acier galvanisé

B - Caillebotis en PEHD

C - Sans caillebotis

## MINI BAC DE RÉTENTION – 200 LITRES - FOND PLAT

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en PP.  
Fond plat.

### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 990 x 645 x 345 mm

Dim. Caillebotis (L x l) : 930 x 525 mm

Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

Volume de rétention : 200 L

Capacité de charge (UR) : 250 kg

Nombre de pièces par pile : 6

Existe en 2 variantes :

A - Caillebotis en PP

B - Sans caillebotis

| Descriptif                                                          | Référence       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Mini bac de rétention – 200 litres - Fond Plat<br>Caillebotis en PP | EMP PFPC200006F |
| Mini bac de rétention – 200 litres - Fond Plat<br>Sans caillebotis  | EMP PF200006F   |





## Plateaux de rétention - Plateaux allant de 5 à 100 litres

Finition soignée pour une utilisation dans des milieux comme les laboratoires, l'éducation...  
Design optimisé pour un nettoyage facilité. Plateaux 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovibles en PP avec surface anti-dérapante.

Poignées moulées dans la forme du plateau.

Coloris : Vert anis (MP00012 - Proche Pantone 380 U)

ou Gris argent (MP00056 - Proche RAL 7001)

### PLATEAU DE RÉTENTION - 5 LITRES



**Caractéristiques techniques :**  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 445 x 415 x 45 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 424 x 394 mm  
Volume de rétention : 5 L  
Capacité de charge (UR) : 10 kg

Existe en 4 variantes :

- A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD
- A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD
- B1 - Vert anis - Sans caillebotis
- B2 - Gris argent - Sans caillebotis



| Descriptif                                                           | Référence           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 5 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR5CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 5 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR5CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 5 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR5CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 5 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR5CNEWMP056F |

### PLATEAU DE RÉTENTION - 8 LITRES



**Caractéristiques techniques :**  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 635 x 410 x 50 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 622 x 392 mm  
Volume de rétention : 8 L  
Capacité de charge (UR) : 36 kg

Existe en 4 variantes :

- A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD
- A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD
- B1 - Vert anis - Sans caillebotis
- B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                           | Référence           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 8 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR8CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 8 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR8CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 8 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR8NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 8 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR8NEWMP056F  |

### PLATEAU DE RÉTENTION - 10 LITRES



**Caractéristiques techniques :**  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 445 x 415 x 90 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 424 x 394 mm  
Volume de rétention : 10 L  
Capacité de charge (UR) : 35 kg

Existe en 4 variantes :

- A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD
- A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD
- B1 - Vert anis - Sans caillebotis
- B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 10 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR10CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 10 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR10CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 10 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR10NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 10 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR10NEWMP056F  |

### PLATEAU DE RÉTENTION - 20 LITRES



**Caractéristiques techniques :**  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 635 x 410 x 115 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 622 x 392 mm  
Volume de rétention : 20 L  
Capacité de charge (UR) : 50 kg

Existe en 4 variantes :

- A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD
- A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD
- B1 - Vert anis - Sans caillebotis
- B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 20 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR20CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 20 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR20CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 20 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR20NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 20 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR20NEWMP056F  |

## PLATEAU DE RÉTENTION - 30 LITRES



### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 635 x 410 x 165 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 622 x 392 mm  
 Volume de rétention : 30 L  
 Capacité de charge (UR) : 60 kg

### Existe en 4 variantes :

A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD  
 A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD  
 B1 - Vert anis - Sans caillebotis  
 B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 30 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR30CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 30 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR30CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 30 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR30NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 30 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR30NEWMP056F  |

## PLATEAU DE RÉTENTION - 40 LITRES



### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 635 x 410 x 220 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 622 x 392 mm  
 Volume de rétention : 40 L  
 Capacité de charge (UR) : 100kg

### Existe en 4 variantes :

A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD  
 A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD  
 B1 - Vert anis - Sans caillebotis  
 B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 40 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR40CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 40 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR40CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 40 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR40NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 40 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR40NEWMP056F  |

## PLATEAU DE RÉTENTION - 60 LITRES



### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 805 x 640 x 150 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 784 x 622 mm  
 Volume de rétention : 60 L  
 Capacité de charge (UR) : 100 kg

### Existe en 4 variantes :

A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD  
 A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD  
 B1 - Vert anis - Sans caillebotis  
 B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 60 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR60CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 60 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR60CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 60 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR60NEWMP012F  |
| Plateau de rétention - Gris argent - 60 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR60NEWMP056F  |

## PLATEAU DE RÉTENTION - 60 LITRES



### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1200 x 640 x 160 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 1176 x 622 mm  
 Volume de rétention avec caillebotis : 90 L  
 Volume de rétention sans caillebotis : 100 L  
 Capacité de charge (UR) : 200 kg

### Existe en 4 variantes :

A1 - Vert anis - Caillebotis en PEHD  
 A2 - Gris argent - Caillebotis en PEHD  
 B1 - Vert anis - Sans caillebotis  
 B2 - Gris argent - Sans caillebotis

| Descriptif                                                            | Référence            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Plateau de rétention - Vert anis - 60 litres<br>Caillebotis en PEHD   | EMP LABR90CNEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 60 litres<br>Caillebotis en PEHD | EMP LABR90CNEWMP056F |
| Plateau de rétention - Vert anis - 60 litres<br>Sans caillebotis      | EMP LABR100NEWMP012F |
| Plateau de rétention - Gris argent - 60 litres<br>Sans caillebotis    | EMP LABR100NEWMP056F |

## Bacs à poser

### Bacs allant de 22 à 55 litres

Avec un fond plat, ils s'utilisent sur un établi, un rayonnage ou au sol.

Mini bac 100% PEHD avec ou sans caillebotis.

Caillebotis amovible en PP.



|          | Références           | Dim. Hors Tout<br>(L x p x h) | Dim. Caillebotis<br>(L x l) | Coloris                                | Capacité de<br>charge | Volume de<br>rétention |
|----------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>A</b> | EMP BACETAGERE22014F | 820 x 420 x 70 mm             | sans                        | Rouge (TEIN014)<br>Approch. : RAL 3020 | 35 kg                 | 22 L                   |
| <b>B</b> | EMP BACETAGERE43014F | 820 x 420 x 135 mm            | sans                        | Rouge (TEIN014)<br>Approch. : RAL 3020 | 45 kg                 | 43 L                   |
| <b>C</b> | EMP BACAPOSER41006F  | 930 x 600 x 90 mm             | sans                        | Jaune (TEIN006)<br>Approch. : RAL 1028 | 55 kg                 | 41 L                   |
| <b>D</b> | EMP BACAPOSER41C006F | 930 x 600 x 90 mm             | 890 x 560 mm                | Jaune (TEIN006)<br>Approch. : RAL 1028 | 55 kg                 | 41 L                   |
| <b>E</b> | EMP BACAPOSER55006F  | 1240 x 600 x 90 mm            | sans                        | Jaune (TEIN006)<br>Approch. : RAL 1028 | 75 kg                 | 55 L                   |
| <b>F</b> | EMP BACAPOSER55C006F | 1240 x 600 x 90mm             | 1200 x 560 mm               | Jaune (TEIN006)<br>Approch. : RAL 1028 | 75 kg                 | 55 L                   |



## Plateaux de rétention “éco-conçus” 100% recyclés

### Plateaux allant de 10 à 100 litres

Plateaux 100% PEHD sans caillebotis. Coloris : Noir (TEIN008 - Approch. RAL 9017).

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 10 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 440 x 415 x 115 mm  
Volume de rétention : 10 L  
Capacité de charge (UR) : 35 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 430 x 410 x 155 mm  
Volume de rétention : 18 L  
Capacité de charge (UR) : 50 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

| Descriptif                           | Référence      |
|--------------------------------------|----------------|
| Plateau de rétention Éco - 10 litres | EMP LABR10008F |

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 18 LITRES



| Descriptif                           | Référence      |
|--------------------------------------|----------------|
| Plateau de rétention Éco - 18 litres | EMP LABR18008F |

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 30 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 618 x 420 x 115 mm  
Volume de rétention : 30 L  
Capacité de charge (UR) : 60 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 635 x 415 x 205 mm  
Volume de rétention : 40 L  
Capacité de charge (UR) : 80 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

| Descriptif                           | Référence      |
|--------------------------------------|----------------|
| Plateau de rétention Éco - 30 litres | EMP LABR30008F |

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 40 LITRES



| Descriptif                           | Référence      |
|--------------------------------------|----------------|
| Plateau de rétention Éco - 40 litres | EMP LABR40008F |

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 60 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 810 x 640 x 150 mm  
Volume de rétention : 60 L  
Capacité de charge (UR) : 100 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1200 x 640 x 150 mm  
Volume de rétention : 100 L  
Capacité de charge (UR) : 200 kg  
Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

| Descriptif                           | Référence      |
|--------------------------------------|----------------|
| Plateau de rétention Éco - 60 litres | EMP LABR60008F |

#### PLATEAU DE RÉTENTION ÉCO - 100 LITRES



| Descriptif                            | Référence       |
|---------------------------------------|-----------------|
| Plateau de rétention Éco - 100 litres | EMP LABR100008F |

# MOBILIER DE SÉCURITÉ

## PLATEFORMES DE RÉTENTION ULTRA-BASSES & STANDARD



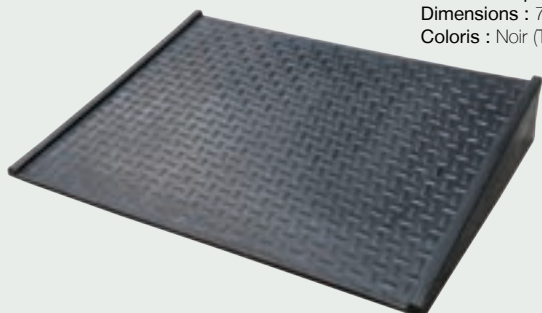
Plateformes de rétention 100% PEHD avec caillebotis amovibles en PP ou en acier galvanisé.  
Facilement accessibles grâce à leur faible hauteur.  
Connectables entre elles grâce à des couvre-bordures en Inox. Rampe d'accès pour faciliter la manutention.  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

### Options pour plateformes ultra-basses

#### RAMPE D'ACCÈS POUR PLATEFORME ULTRA-BASSE

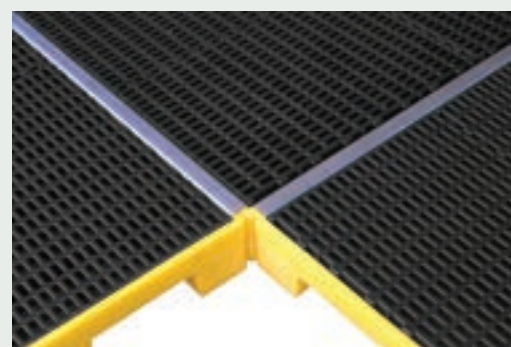
Permet l'accès aux plateformes à du matériel roulant.  
100% en PEHD.

**Caractéristiques techniques :**  
**Dimensions :** 775 x 580 x 115 mm  
**Coloris :** Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)



| Descriptif                                | Référence          |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Rampe d'accès pour plateforme ultra-basse | EMP RAMPEHT115008F |

#### COUVRE-BORDURES INOX POUR JONCTION DE PLATEFORMES



| Descriptif                              | Référence       |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Couvre-bordures pour coté 1230, 1245 mm | EMP CJOINT1195F |
| Couvre-bordures pour coté 625 mm        | EMP CJOINT585F  |

## Plateformes de rétention *ultra-basses* allant de 35 à 120 litres

### PLATEFORME DE RÉTENTION ULTRA-BASSE – 35 LITRES

Plateforme 100% PEHD avec caillebotis.  
Caillebotis amovible en PP.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 710 x 660 x 115 mm

Dim. Caillebotis (L x l) : 680 x 640 mm

Volume de rétention : 35 L

Capacité de charge (UR) : 400 kg

Nombre de pièces par pile : 18

| Descriptif                                                                | Référence      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Plateforme de rétention ultra-basse – 35 litres<br>Avec caillebotis en PP | EMP PFLP35006F |



### PLATEFORME DE RÉTENTION ULTRA-BASSE – 60 LITRES

Plateforme 100% PEHD avec caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PP.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1245 x 625 x 115 mm

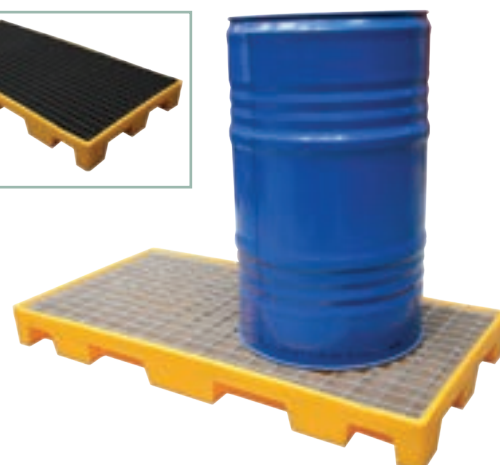
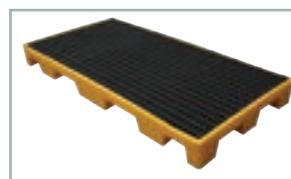
Dim. Caillebotis (L x l) : 1210 x 590 mm

Volume de rétention : 60 L

Capacité de charge (UR) : 600 kg

Nombre de pièces par pile : 18

| Descriptif                                                                             | Référence      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Plateforme de rétention ultra-basse – 60 litres<br>Avec caillebotis en acier galvanisé | EMP PFLG60006F |
| Plateforme de rétention ultra-basse – 60 litres<br>Avec caillebotis en PP              | EMP PFLP60006F |



### PLATEFORME DE RÉTENTION ULTRA-BASSE – 120 LITRES

Plateforme 100% PEHD avec caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PP.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1230 x 1230 x 115 mm

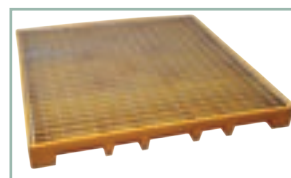
Dim. Caillebotis (L x l) : 1200 x 1200 mm

Volume de rétention : 120 L

Capacité de charge (UR) : 1000 kg

Nombre de pièces par pile : 18

| Descriptif                                                                              | Référence           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plateforme de rétention ultra-basse – 120 litres<br>Avec caillebotis en acier galvanisé | EMP PFCG120/115006F |
| Plateforme de rétention ultra-basse – 120 litres<br>Avec caillebotis en PP              | EMP PFPC120/115006F |





# MOBILIER DE SÉCURITÉ

## Plateformes de rétention *standards*, 100% PEHD avec caillebotis amovibles en PP, allant de 35 à 120 litres

Volumes de rétention plus importants.

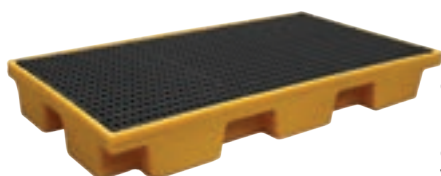
Connectables entre elles grâce à des couvre-bordures en Inox.

Hauteur : 150 mm, compatible avec la plupart des plateformes du marché.

Plus grande résistance à la charge.

Rampe d'accès pour faciliter la manutention.

### PLATEFORME DE RÉTENTION – 80 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1220 x 660 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1190 x 630 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 80 L  
Capacité de charge (UR) : 600 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                          | Référence          |
|-------------------------------------|--------------------|
| Plateforme de rétention – 80 litres | EMP PFRP80/150006F |

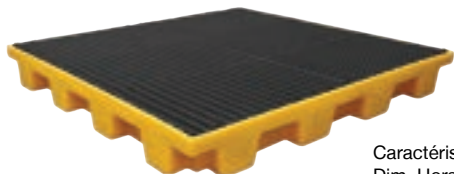
### PLATEFORME DE RÉTENTION – 120 LITRES MODÈLE ÉCO-CONÇU



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1270 x 825 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1240 x 795 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 120 L  
Capacité de charge (UR) : 900 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                                              | Référence          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Plateforme de rétention – 80 litres<br>Modèle éco-conçu | EMP PFRP80/150008F |

### PLATEFORME DE RÉTENTION – 180 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1280 x 1230 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1250 x 1200 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 180 L  
Capacité de charge (UR) : 1000 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                           | Référence           |
|--------------------------------------|---------------------|
| Plateforme de rétention – 180 litres | EMP PFRP180/150006F |

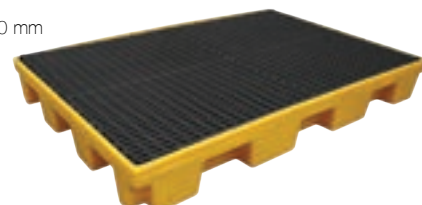
### PLATEFORME DE RÉTENTION – 80 LITRES MODÈLE ÉCO-CONÇU



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1220 x 660 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1190 x 630 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 80 L  
Capacité de charge (UR) : 450 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                                              | Référence          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Plateforme de rétention – 80 litres<br>Modèle éco-conçu | EMP PFRP80/150008F |

### PLATEFORME DE RÉTENTION – 120 LITRES



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1270 x 825 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1240 x 795 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 120 L  
Capacité de charge (UR) : 1100 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                          | Référence          |
|-------------------------------------|--------------------|
| Plateforme de rétention – 80 litres | EMP PFRP80/150006F |

### PLATEFORME DE RÉTENTION – 180 LITRES MODÈLE ÉCO-CONÇU



Caractéristiques techniques :  
Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1280 x 1230 x 150 mm  
Dim. Caillebotis (L x l) : 1250 x 1200 mm  
Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
Volume de rétention : 180 L  
Capacité de charge (UR) : 850 kg  
Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                                               | Référence           |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Plateforme de rétention – 180 litres<br>Modèle éco-conçu | EMP PFRP180/150008F |

## PLATEFORME DE RÉTENTION – 240 LITRES

**Caractéristiques techniques :**  
 Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1610 x 1270 x 150 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 1580 x 1240 mm  
 Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
 Volume de rétention : 240 L  
 Capacité de charge (UR) : 2000 kg  
 Nombre de pièces par pile : 14

| Descriptif                           | Référence           |
|--------------------------------------|---------------------|
| Plateforme de rétention – 240 litres | EMP PFRP240/150006F |



## PLATEFORME DE RÉTENTION – 240 LITRES MODÈLE ÉCO-CONÇU

**Caractéristiques techniques :**  
 Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1610 x 1270 x 150 mm  
 Dim. Caillebotis (L x l) : 1580 x 1240 mm  
 Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)  
 Volume de rétention : 240 L  
 Capacité de charge (UR) : 1800 kg  
 Nombre de pièces par pile : 14



| Descriptif                                               | Référence           |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Plateforme de rétention – 240 litres<br>Modèle éco-conçu | EMP PFRP240/150008F |

## Options pour plateformes standards

### RAMPE D'ACCÈS POUR PLATEFORME STANDARD

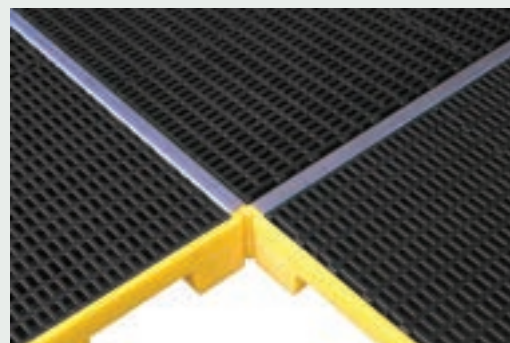


Rampe d'accès pour plateforme standard.  
 Permet l'accès aux plateformes à du matériel roulant.  
 100% en PEHD.

**Caractéristiques techniques :**  
 Dimensions : 1200 x 800 x 150 mm  
 Coloris : Noir (TEIN008 - Proche RAL 9017)

| Descriptif                             | Référence          |
|----------------------------------------|--------------------|
| Rampe d'accès pour plateforme standard | EMP RAMPEHT150008F |

### COUVRE-BORDURES INOX POUR JONCTION DE PLATEFORMES



Couvre-bordures inox pour jonction de plateformes standards.  
 Evitent l'écartement entre deux éléments.  
 Permettent de connecter entre elles des plateformes de même hauteur.

Couvre-bordures pour coté 1230, 1245 mm,  
 ou Couvre-bordures pour coté 625 mm.

| Descriptif                                          | Référence       |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Couvre-bordures pour coté 660 mm                    | EMP CJOINT585F  |
| Couvre-bordures pour coté 825 mm                    | EMP CJOINT750F  |
| Couvre-bordures pour coté 1220, 1230, 1270, 1280 mm | EMP CJOINT1195F |
| Couvre-bordures pour coté 1610 mm                   | EMP CJOINT1535F |

## BACS POUR PETITS RAYONNAGE

### LES + PRODUIT !

- Insensible à la corrosion
- Caillebotis amovible pour un nettoyage aisé
- Résistant à la plupart des liquides corrosifs
- Permet de prévenir tout risque de pollution

### BAC DE RAYONNAGE – 41 LITRES POUR RAYONNAGE - LARGEUR 1 000 MM

Bac de rétention 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible et antidérapant en PP.  
Fond plat.  
Permet d'intégrer de la rétention dans un rayonnage classique.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 930 x 600 x 90 mm

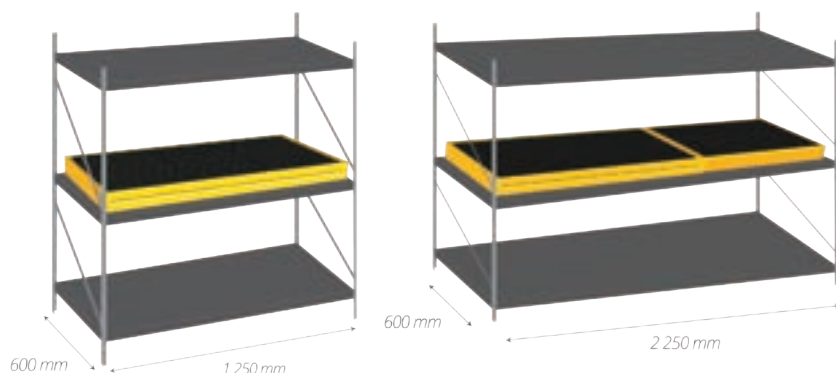
Dim. Caillebotis (L x l) : 890 x 560 mm

Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

Capacité de charge (UR) : 55 kg

Volume de rétention : 41 L

| Descriptif                                                                               | Référence            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bac de rayonnage – 41 litres pour rayonnage - Largeur 1 000 mm<br>Avec caillebotis en PP | EMP BACAPOSER41C006F |
| Bac de rayonnage – 41 litres pour rayonnage - Largeur 1 000 mm<br>Sans caillebotis       | EMP BACAPOSER41006F  |

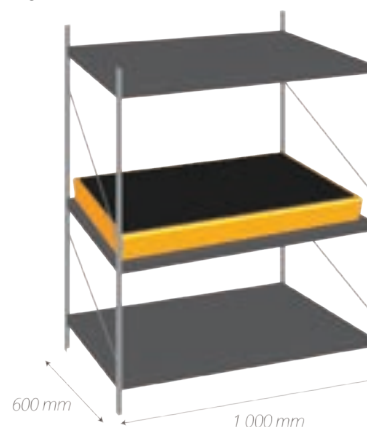


S'adapte parfaitement à un niveau de rayonnage de largeur 1 250 mm et profondeur 600 mm. Dans le cas d'une utilisation dans un rayonnage mi-lourd de largeur 2,25 m, utiliser la combinaison d'un bac en 930 mm et 1 230 mm de long.

| Descriptif                                                                               | Référence            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bac de rayonnage – 55 litres pour rayonnage - Largeur 1 250 mm<br>Avec caillebotis en PP | EMP BACAPOSER55C006F |
| Bac de rayonnage – 55 litres pour rayonnage - Largeur 1 250 mm<br>Sans caillebotis       | EMP BACAPOSER55006F  |



S'adapte parfaitement à un niveau de rayonnage de largeur 1 000 mm et profondeur 600 mm



### BAC DE RAYONNAGE – 55 LITRES POUR RAYONNAGE - LARGEUR 1 250 MM

Bac de rétention 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible et antidérapant en PP.  
Fond plat.  
Permet d'intégrer de la rétention dans un rayonnage classique.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1230 x 600 x 90 mm

Dim. Caillebotis (L x l) : 1200 x 560 mm

Coloris : Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

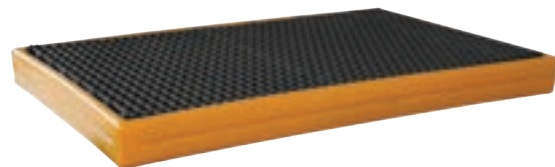
Capacité de charge (UR) : 55 kg

Volume de rétention : 55 L

#### Existe en 2 variantes :

A - Avec caillebotis en PP

B - Sans caillebotis



## RAYONNAGE ACIER GALVANISÉ POUR PLATEFORMES 100 L ET 200 L

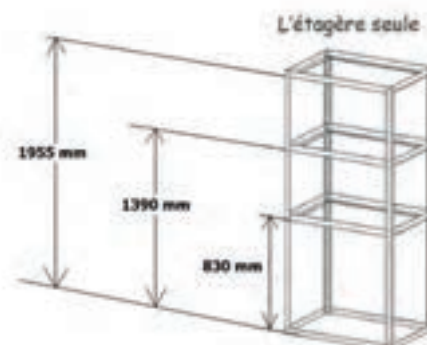
En acier galvanisé à chaud.  
Permet d'accueillir les plateformes 100 L et 200 L sur 3 niveaux.

#### Caractéristiques techniques :

Dim. Hors Tout (L x p x h) : 1010 x 670 x 2000 mm

Plateformes non fournies.

| Descriptif                                                | Référence       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Rayonnage acier galvanisé pour plateformes 100 L et 200 L | EMP ETAGERERAYF |





## BACS POUR RACKS

## BAC AU SOL POUR RAYONNAGE – 1050 LITRES

Bac de rétention 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Passage de fourches sur 2 côtés.  
Largeur adaptée à la profondeur des rayonnages.

## Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 2180 x 1300 x 575 mm

**Dim. Caillebotis (L x l) :** 2100 x 1200 mm

**Coloris :** Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

**Volume de rétention :** 1050 L

**Capacité de charge (UR) :** 2500 kg

**Nombre de pièces par pile :** 4

| Descriptif                                                                     | Référence              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bac au sol pour rayonnage – 1050 litres<br>Avec caillebotis en acier galvanisé | EMP BACRG1050/2180006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1050 litres<br>Avec caillebotis en PEHD            | EMP BACRP1050/2180006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1050 litres<br>Sans caillebotis                    | EMP BACR1050/2180006F  |



Pour lisse de 2225 mm

## BAC AU SOL POUR RAYONNAGE – 1330 LITRES

Bac de rétention 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Passage de fourches sur 2 côtés.  
Largeur adaptée à la profondeur des rayonnages.

## Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 2680 x 1300 x 575 mm

**Dim. Caillebotis (L x l) :** 2600 x 1200 mm

**Coloris :** Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

**Volume de rétention :** 1330 L

**Capacité de charge (UR) :** 4600 kg

**Nombre de pièces par pile :** 4

| Descriptif                                                                     | Référence              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bac au sol pour rayonnage – 1330 litres<br>Avec caillebotis en acier galvanisé | EMP BACRG1330/2680006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1330 litres<br>Avec caillebotis en PEHD            | EMP BACRP1330/2680006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1330 litres<br>Sans caillebotis                    | EMP BACR1330/2680006F  |



Pour lisse de 2700 mm

## BAC AU SOL POUR RAYONNAGE – 1650 LITRES

Bac de rétention 100% PEHD avec ou sans caillebotis.  
Caillebotis amovible en acier galvanisé ou en PEHD.  
Passage de fourches sur 2 côtés.  
Largeur adaptée à la profondeur des rayonnages.

## Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 3280 x 1300 x 575 mm

**Dim. Caillebotis (L x l) :** 3200 x 1200 mm

**Coloris :** Jaune (TEIN006 - Proche RAL 1028)

**Volume de rétention :** 1650 L

**Capacité de charge (UR) :** 5700 kg

**Nombre de pièces par pile :** 4

| Descriptif                                                                     | Référence              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bac au sol pour rayonnage – 1650 litres<br>Avec caillebotis en acier galvanisé | EMP BACRG1650/3280006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1650 litres<br>Avec caillebotis en PEHD            | EMP BACRP1650/3280006F |
| Bac au sol pour rayonnage – 1650 litres<br>Sans caillebotis                    | EMP BACR1650/3280006F  |



Pour lisse de 3300 mm

## CONTENEURS DE RÉTENTION

### SÉCURITÉ DE STOCKAGE

Les conteneurs et armoires de rétention permettent de sécuriser le stockage (aussi bien en intérieur qu'en extérieur) des liquides polluants et dangereux contenus dans vos fûts, jerricans, bidons, etc.

### CONTENEUR DE RÉTENTION POUR IBC – 1000 LITRES

Conteneur 100 % en PEHD.  
Caillebotis amovible acier plastifié (Plastisol).  
Permet de stocker un IBC à l'extérieur.  
Large ouverture pour faciliter l'accès.  
2 portes battantes avec fermeture à clé.  
Passage de fourches sur 2 côtés.  
Toit bombé pour éviter la stagnation d'eau.

#### En option :

Aération haute et basse.  
Autres couleurs disponibles sur demande

#### Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 1500 x 1500 x 2000 mm

**Dim. utiles (L x p x h) :** 1400 x 1400 x 1360 mm

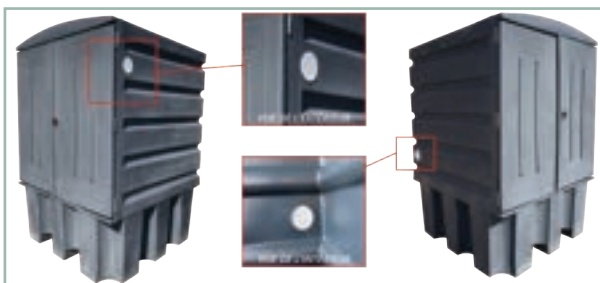
**Coloris :** Gris (TEIN004 - Proche RAL 7016)

**Capacité de rétention :** 1000 L

**Capacité de charge (UR) :** 1500 kg



| Descriptif                                    | Référence        |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Conteneur de rétention pour IBC – 1000 litres | EMP CGM1/100004F |



### CONTENEUR DE RÉTENTION POUR 2 FûTS – 280 LITRES

Conteneur 100 % en PEHD.  
Caillebotis amovible en PEHD  
Permet de stocker 2 fûts à l'extérieur.  
Large ouverture pour faciliter l'accès.  
Possibilité de stocker sur une palette 1200 x 800 mm  
2 portes battantes avec fermeture à clé.  
Passage de fourches sur 2 côtés.  
Toit bombé pour éviter la stagnation d'eau.

#### En option :

Aération haute et basse.  
Autres couleurs disponibles sur demande

#### Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 1500 x 1040 x 1900 mm

**Dim. utiles (L x p x h) :** 1300 x 910 x 1400 mm

**Coloris :** Gris (TEIN004 - Proche RAL 7016)

**Capacité de rétention :** 280 L

**Capacité de charge (UR) :** 600 kg



| Descriptif                                      | Référence        |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Conteneur de rétention pour 2 fûts – 280 litres | EMP CGM1/280004F |

## ARMOIRES DE RÉTENTION

### ARMOIRE DE RÉTENTION PETIT MODÈLE



Armoire 100% PEHD équipée de 2 étagères en acier inoxydable.  
2 portes battantes avec fermeture à clé.  
Toit bombé pour éviter la stagnation d'eau.  
Option possible : 4 pieds vissés

#### Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 975 x 520 x 1180 mm

**Dim. Passage (L x p x h) :** 810 x 440 x 820 mm

**Coloris :** Corps : Naturel / Portes : Bleu (TEIN002 - Proche RAL 5010)

**Volume de rétention (en bas de l'armoire) :** 47 L

**Capacité de charge par étagère :** 50 kg

| Descriptif                                                | Référence           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Armoire de rétention Petit Modèle                         | EMP APM1002F        |
| 4 pieds vissés surélevant l'armoire de 95 mm Coloris bleu | EMP PIEDARMOIRE002F |

### ARMOIRE DE RÉTENTION GRAND MODÈLE



Armoire 100% PEHD équipée de 3 étagères en acier inoxydable.  
2 portes battantes avec fermeture à clé.

Toit bombé pour éviter la stagnation d'eau.

Options possibles : 4 pieds vissés - Bac de rétention à poser sous l'armoire - Bacs pour étagère 22 et 43 litres

#### Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 975 x 520 x 1660 mm

**Dim. Passage (L x p x h) :** 820 x 460 x 1490 mm

**Coloris :** Corps : Naturel / Portes : Bleu (TEIN002 - Proche RAL 5010)

**Volume de rétention (en bas de l'armoire) :** 28 L

**Capacité de charge par étagère :** 50 kg

| Descriptif                                                                 | Référence            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Armoire de rétention Grand Modèle                                          | EMP AGM1002F         |
| Bacs pour étagère 22 litres 820 x 420 x 70 mm - Coloris rouge              | EMP BACETAGERE22014F |
| Bacs pour étagère 43 litres 820 x 420 x 135 mm - Coloris rouge             | EMP BACETAGERE43014F |
| Bac de rétention à poser sous l'armoire 1040 x 510 x 175 mm - Coloris bleu | EMP BACAGM1002F      |
| 4 pieds vissés surélevant l'armoire de 95 mm Coloris bleu                  | EMP PIEDARMOIRE002F  |

### ARMOIRE / DÉSSERTE DE SÉCURITÉ MOBILE



Armoire 100% PEHD équipée de 4 roulettes pivotantes (dont 1 avec frein) en caoutchouc (ø160 mm).  
Sur le dessus, une surface de pose avec rebord (410 x 550 mm).  
- 1 étagère amovible.  
- 1 porte avec serrure et porte-document à l'intérieur.  
- 2 poignées à l'arrière pour le déplacement.

#### Caractéristiques techniques :

**Dimensions hors tout (L x p x h) :** 600 x 470 x 1040 mm.

**Coloris :** corps gris (TEIN004 - Approch. RAL 7016) et porte rouge (TEIN014 - Approch. RAL 3020).

**Capacité de charge :** - Armoire : 150 kg  
- Étagère : 30 kg.



| Descriptif                            | Référence       |
|---------------------------------------|-----------------|
| Armoire / Desserte de sécurité mobile | EMP ARMDESS012F |
| Armoire de sécurité                   | EMP ARMSECU002F |

### ARMOIRE DE SÉCURITÉ



Armoire 100% PEHD équipée de 2 étagères en acier inoxydable.

1 porte avec fermeture à clé.

À poser ou à fixer au mur.

Porte document à l'intérieur de la porte.

#### Caractéristiques techniques :

**Dim. Hors Tout (L x p x h) :** 600 x 470 x 850 mm

**Coloris :** Corps : Naturel / Portes : Bleu (TEIN002 - Proche RAL 5010)

**Volume de rétention (en bas de l'armoire) :** 20 L

**Capacité de charge par étagère :**

75 kg (posée au sol) / 20 kg (fixée au mur)





## NOTRE ENGAGEMENT

### ENVIRONNEMENTAL

#### De l'utilisateur à la fin de vie des produits ; une politique de recyclage responsable :

Notre réflexion tant en matière de design que de fabrication de nos produits est entièrement guidée par le souci de préservation des ressources naturelles, l'accent est mis sur un design qui ne vieillit pas, la qualité, la résistance, pour une longévité maximum des produits.

- Les produits répondent aux caractéristiques d'aptitude du Label NF Mobilier professionnel et mobilier technique : Design, Ergonomie, Confort, Sécurité...
- Démarche de reprise de matériaux usagés, pour une intégration cyclique dans la fabrication de composants produits.
- Recyclage des tubes d'acier. L'acier est le matériau le plus recyclé au monde. Par ses vertus magnétiques, que l'on ne retrouve chez aucun autre matériau, l'acier se trie très facilement parmi tous les types de déchets (ménagers, de chantier, etc.). Il peut être recyclé indéfiniment, à 100 %, sans rien perdre de ses qualités.
- Recyclage des résidus de produits semi-finis ou finis;
- Revalorisation thermique;
- Garantie que les émissions nocives et les mises en décharge restent en deçà des limites réglementaires;
- Elimination des gaz toxiques ou corrosifs;
- Réduction des déchets, du stockage et des délais;
- Pérennité des gammes, pour le réassortiment des produits et des composants
- Information de démantèlement permettant une valorisation des différents matériaux : les différents matériaux rentrant dans la fabrication ou l'emballage des équipements et mobiliers sont estampillés des logos environnementaux



Depuis les années 90, **Biolab – Phylab – Mobilab & Mobiskool** s'engagent dans la recherche et le développement d'équipements pédagogiques et de mobiliers techniques, visant à respecter des exigences strictes de qualité et d'ergonomie, mais aussi de respect de l'environnement.

C'est dans cet esprit, que notre société a adopté une approche de « **Cycle de vie** » pour l'ensemble de ses gammes qui prend en compte les aspects environnementaux dans toutes les étapes de conception des produits : acquisition des matières premières, fabrication, logistique, utilisation et fin de vie du produit.

Nos partenaires, des filières bois, acier, revêtements de surface, emballage, transport, s'inscrivent dans cette démarche à nos côtés : Egger, Trespa, Buchtal, St Gobain, Raja, Demeco...

Afin de nous permettre de parvenir à ces objectifs, nous avons établi une méthode de management environnemental selon DIN ISO 14001 : 2005 s'appliquant à la gestion et à tous les processus opérationnels. Cette norme, valable à l'échelle mondiale, saisit en détails toutes les sollicitations et contraintes environnementales; la situation écologique de l'entreprise est améliorée en permanence grâce aux contrôles neutres réguliers.

#### **Pour Biolab – Phylab – Mobilab & Mobiskool, une production écologiquement saine, commence par le choix des matières premières :**

- Traçabilité des essences
- Plus de 70% des fibres de bois tendre en provenance d'exploitations forestières européennes
- Des liants inertes issus principalement des substances résiduelles pour la réalisation des panneaux de particules
- Des colorants de panneaux exempts de métaux lourds
- L'acier est issu du fer, l'un des éléments les plus abondants de notre planète. Mais une grande part de l'acier produit dans le monde provient également de ferrailles, c'est-à-dire d'acier récupéré et recyclé. La part de production d'acier issue du recyclage de ferrailles avoisine, selon les années, 40 % de la production mondiale d'acier.
- Un traitement de l'acier avec finition Epoxy sans solvants, ni métaux lourds.

#### **Des Processus de Fabrication optimisés :**

- Des formats de panneaux optimisés pour réduire les chutes ;
- Des programmes de calepinage conçus pour réduire les déchets ;
- Des épaisseurs de panneaux sélectionnées pour minimiser les ossatures ;
- Une lame d'air et une isolation optimales pour éviter les déperditions ;
- Finitions de surfaces sans COV (Composés Organiques Volatils) ni rejets ;
- Des procédés visant à faciliter le nettoyage et la maintenance ;
- L'optimisation des formats et des épaisseurs de tôles ;
- Accessoires spécifiques en polypropylène ; matière synthétique très favorable à l'environnement ;
- élimination sélective des déchets à chaque poste de travail ;
- Recyclage des résidus de produits semi-finis ou finis ;
- Une usine répondant aux dernières normes de construction, inaugurée en Janvier 2007 ;
- Protection du Personnel contre les risques industriels et nuisances sonores ;
- Aménagement ergonomique des postes de travail ;
- Fabrication Française, à proximité de nos clients et de nos fournisseurs ;
- Groupage des Expéditions, pour une exploitation maximum des camions ;
- Mise en place d'un système de livraison efficace par l'optimisation des itinéraires ;
- Des emballages compacts permettant d'optimiser le stockage et le chargement des camions ;
- Des emballages à base de cartons, de bois ou de plastiques facilement séparables et totalement recyclables ;

Biolab – Phylab – Mobilab & Mobiskool, dont le métier est de fabriquer et fournir les équipements et mobiliers pour l'enseignement, la santé et les collectivités, se doit d'être exemplaire dans le respect de l'environnement, la protection des hommes et de la nature...

Nous remercions nos clients de nous accompagner dans cette démarche Eco-citoyenne...



## BIOLAB - PHYLAB - MOBILAB & MOBISKOOOL

UNE SEULE AMBITION :  
OFFRIR LE MEILLEUR MOBILIER  
AVEC LE PLUS HAUT NIVEAU DE CONSEIL ET DE SERVICE !

Une expérience de près de 50 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement . Implantée à Crosne dans le 91, la société Biolab propose depuis 1974 des équipements pédagogiques et didactiques destinés à l'enseignement des sciences en biologie, physique, chimie, technologie et des solutions innovantes en ExAO. Avec bientôt près de 50 ans d'expérience, Biolab est devenu un partenaire de premier plan pour le monde de l'éducation et des collectivités.

A travers les produits que nous concevons et fabriquons mais aussi à travers les fournisseurs que nous sélectionnons dans nos catalogues, notre gamme compte plus de 5000 références minutieusement sélectionnées pour leur qualité pédagogique, afin de couvrir tous vos besoins, sans pour autant grever votre budget. Dans la sélection des produits de notre catalogue, nous privilégions le made in France, à chaque fois que cela est possible.

La société Biolab est composée d'ingénieurs et de techniciens possédant une formation supérieure et technique en SVT / physique / chimie et bénéficiant d'une expérience de plus de 40 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement sur le marché français ou à l'export.

Sur tous les continents Biolab est une marque de référence en matière de produits et de services nécessaires à l'enseignement des sciences dans les collèges, lycées et universités. Notre personnel connaît et maîtrise parfaitement l'ensemble des produits dont BIOLAB assure la distribution...



## Rester informé..

### Le catalogue

C'est probablement le document le plus complet en matière d'agencement et d'équipement.

**Gratuit**, il est adressé par envois massifs à tous les établissements de notre fichier.

Il peut être expédié sur simple demande écrite adressée à notre service documentation... faites en profiter les collègues qui n'auraient pas encore reçu ce catalogue.

En cours d'année des documents ciblés vous parviennent pour vous informer d'une nouveauté ou d'offres promotionnelles.

### Les sites Internet

Site Internet : [www.biolab.fr](http://www.biolab.fr)

Boutique en ligne : [www.boutique.biolab.fr](http://www.boutique.biolab.fr)

Vous retrouvez l'intégralité de notre catalogue sur notre site internet.

Vous pouvez commander directement, ou bien faire une demande de devis en direct.

**Un commercial répond en direct à vos demandes par chat.**

Sur notre boutique, les catalogues y sont présentés par rubriques, rapidement et facilement téléchargeable...

Vous pourrez ainsi préparer vos réunions, constituer vos dossiers de demandes de subventions ou dotations...



### La newsletter

ABONNEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER ET RECEVEZ :

- Des bons de réduction
- Des offres exclusives
- Les dernières informations
- Des fiches de TP
- Des invitations à nos webinars



## Nous contacter...

### PAR COURRIER :

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB - MOBISKOOOL  
24 rue des Bâtisseurs  
Zone d'activité de la plaine haute  
91560 CROSNE

Le courrier est ouvert chaque matin et distribué au responsable le plus à même d'en assurer le suivi (service commande, service devis, service après-vente etc.)

### PAR TÉLÉPHONE :

00 33 1 69 49 69 59 (10 lignes groupées sur notre plateau téléphonique)

Nos commerciaux vous accueillent, et répondent efficacement à vos besoins.

### PAR TÉLÉCOPIE :

00 33 1 69 49 69 55

Votre message arrive directement au service commercial, la réponse vous parvient par retour.

### PAR MAIL :

[contact@biolab.fr](mailto:contact@biolab.fr)

Notre boîte mail est relevée plusieurs fois par jour, afin de vous répondre dans les meilleurs délais.

### PAR LE WEB :

[www.biolab.fr](http://www.biolab.fr)

## Une démonstration...

Nous sommes présents partout en France...

Pour être plus prêt de vous, nos commerciaux vous rendent visite Gratuitement partout en France.

Ils peuvent étudier avec vous les projets spécifiques d'implantation de vos mobiliers et l'agencement de vos salles spécialisées.

Tenant compte de la spécificité de votre organisation, ils étudient avec vous des services à la carte : livraison sur plusieurs sites ou cadencement de vos livraisons dans le temps, adaptation de mobiliers à la configuration de vos salles etc.

Un même interlocuteur reste votre contact jusqu'à la concrétisation du projet, il établit les plans, devis et répond à vos questions techniques.

Nos commerciaux possèdent une connaissance précise de notre gamme de produits, dispensée par nos fournisseurs.

Ils sont à votre écoute pour vous conseiller au mieux dans le choix de vos produits et vous accompagner dans leur utilisation (installation du matériel, conseils techniques, maintenance, ...)

Si vous avez besoin d'une démonstration de notre matériel, nos commerciaux sont à même de se déplacer ou de vous faire une démonstration par webinar afin de vous renseigner rapidement sur l'utilisation d'un produit.

## Passer une commande...

Nous acceptons vos ordres sous toutes les formes : téléphone, fax, mail... Mais pour la bonne règle une confirmation écrite est indispensable.  
Vous pouvez utiliser tout document officiel ou papier libre. Précisez bien l'adresse de livraison et l'adresse de facturation.

**Nous vous remercions par avance de nous préciser votre Numéro Siret, cette information est indispensable à la création de votre numéro client et au suivi de votre commande.**

### CONFIRMATION DE COMMANDE

Vous ne recevez pas automatiquement d'Accusé de Réception de commande.  
Un courrier ne vous est adressé que si nous décelons une imprécision pouvant entraîner un risque d'erreur dans le traitement de votre ordre.

### VOUS BÉNÉFICIEZ DES MEILLEURS PRIX

Vous bénéficiez des meilleurs prix parce que vous vous adressez à un concepteur et un fabricant.  
Personne ne peut à qualité égale offrir les mêmes prix que celui qui fabrique et qui fabrique bien !  
MOBILAB produit des milliers meubles divers (armoires, rangements divers, pupitres et bureaux etc), la capacité de production est un facteur de diminution des coûts. Vous bénéficiez également d'offres de réductions pour des achats en nombre.  
Ne tombez pas dans le piège du moins cher à tout prix car la qualité c'est la longévité et la tranquillité... Le trop bon marché coûte toujours cher!

### DES SOLUTIONS POUR RENTRER DANS VOTRE BUDGET

Nous n'abandonnons jamais un projet sous prétexte que le budget est insuffisant pour être mené à bien car les sacrifices peuvent être faits ensemble.  
Réduire ses exigences de Qualité n'est pas une solution ! La réflexion lorsque l'on domine la fabrication permet souvent de trouver les alternatives. Un programme en plusieurs phases en fonction de vos attributions budgétaires peut être une solution tout en maintenant l'uniformité de vos mobiliers.  
**Une fabrication et une installation programmées hors périodes de "pointe" nous autorise des conditions plus économiques.**



## Frais de port, manutention, installation...

Nous assurons l'emballage et l'expédition de vos commandes. Tous les emballages sont gratuits, Seul le transport est facturé...

### POUR LE MATÉRIEL

Les conditions de port sur le matériel : **30 € TTC**  
Quel que soit le montant de la commande.

### POUR LE MOBILIER

#### - LE TRANSPORT

8% du montant + 45 € HT de frais fixes  
Port minimum facturé 70 € TTC  
*exemple : pour une commande de 3000 € TTC, il sera facturé  $(3000 \times 8\%) = 240 \text{ €} + 45 \text{ €} = 285 \text{ €}$*   
**LES MOBILIERS SONT LIVRÉS ASSEMBLÉS...**

#### - LA MANUTENTION EN ETAGE (SERVICE OPTIONNEL)

20 € TTC / m3 et par étage

MOBISKOOOL réalise et installe vos salles de cours et espaces collectifs, sur Devis...  
Nos équipes d'installateurs sillonnent la France pour installer les meubles que vous nous commandez.



**Les prix du mobilier sont établis TTC,  
Hors Port et Hors Pose.**

Les Conditions de transport sont précisées dans la rubrique précédente.

La Pose est facturée au Temps Passé sur Site et prend en compte les Frais de Déplacement et de Vie sur Place. Le Coût Horaire facturé, déplacement compris est de 55 € TTC l'heure (une évaluation sur devis est absolument nécessaire, vous ne pouvez pas en évaluer le coût tout seul...) Le mobilier et les marchandises sont assurés contre les dégradations en cours de transport mais attention !

**Ne laissez pas partir le transporteur avant d'avoir vérifié le ou les colis**

Vous pouvez refuser la livraison si vous constatez un mauvais état du colis

La formule "réceptionné sous réserve de déballage"  
n'a aucune valeur pour les assurances !

**vous devez absolument indiquer sur le bordereau du transporteur les causes de réserves ou de vos refus des marchandises livrées**

Dans le cas où cette règle ne serait pas appliquée, La Société BIOLAB PHYLAB MOBILAB MOBISKOOOL se considèrerait déchargée de toute responsabilité. Une lettre recommandée dans les 3 jours qui suivent la présentation des colis litigieux, devra être adressée au transporteur avec copie à BIOLAB PHYLAB MOBILAB MOBISKOOOL.

**CES CONDITIONS SONT RÉSERVÉES A LA FRANCE METROPOLITAINE. AUTRES DESTINATIONS SUR DEVIS**

## Conditions générales de vente

### Article 1 - Champs d'application

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les commandes qui nous seront adressées par courrier, fax, email ou passées sur notre site Internet [www.biolab.fr](http://www.biolab.fr). Toute commande entraîne de plein droit l'adhésion sans réserve du client aux présentes conditions de vente.

### Article 2 - Photographies et caractéristiques techniques des produits

Les photographies contenues dans ce catalogue sont non contractuelles.

Les caractéristiques techniques des produits sont informatives.

BIOLAB – PHYLAB – MOBILAB & MOBISKOOOL se réservent le droit de modifier celles-ci pour améliorer le produit ou pour pallier un arrêt de fabrication.

### Article 3 - Modalités de commande

Les commandes doivent être passées par téléphone, courrier, fax ou email et doivent faire apparaître les adresses de livraison et de facturation (de manière distincte si elles sont différentes).

Chaque commande fera l'objet de l'émission d'un accusé de réception de commande qui sera transmis au client par fax ou par email.

### Article 4 – Devis et proformas

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à vous adresser par télécopie un devis ou une proforma dans les 96 heures qui suivent votre demande.

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à maintenir le devis pendant une durée minimum de 3 mois à compter de sa date de réalisation.

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à considérer ces devis comme contractuels pendant la durée de leur validité même en cas de changement de tarif intervenu dans l'intervalle.

### Article 5 - Conditions de règlement

*Etablissements scolaires établis en France métropolitaine, DOM TOM et en Corse :*

Le règlement s'effectue à réception de la facture par chèque à l'ordre de BIOLAB ou par virement (coordonnées bancaires figurant sur la facture) ou mandat administratif.

Les sociétés BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL se réservent le droit de demander un prépaiement dans des conditions particulières (impayés, problèmes financiers du client...).

En cas d'expédition partielle d'une commande, une facture correspondant à la marchandise expédiée sera envoyée au client. Le client ne pourra en aucun cas suspendre son paiement sous prétexte que la commande n'a pas été livrée dans son intégralité.

*Particuliers, entreprises, établissements établis à l'étranger :*

Sauf accord particulier écrit obtenu auprès des sociétés BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL, un prépaiement total sera exigé.

### Article 6 - Prix

Nos tarifs sont indicatifs et susceptibles d'être modifiés pendant toute la durée du catalogue. Seuls nos devis nous engagent pour une durée de 3 mois.

Nos prix s'entendent TTC en euros port non compris (sauf spécification particulière dans le catalogue).

Les sociétés BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL se réservent le droit de modifier ces prix en cours d'année en cas de fluctuation du coût des matières premières, ou de changement de parité, ou de taux de TVA.

### Article 7 - Conformité

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à livrer des mobiliers et des matériels conformes aux descriptifs de ce catalogue. Toutes modifications apportées aux modèles décrits même si nous pensons qu'elles vont dans le sens d'une amélioration du produit, feront l'objet d'une information préalable.

Les modèles ne seront substitués qu'avec votre accord.

### Article 8 - Livraison

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à livrer les matériels et mobiliers commandés dans un délai maximum de 8 semaines à compter de la date de commande; sauf si le mois d'août tombe dans ces 8 semaines auquel cas le délai est porté à 12 semaines (Tenez compte dans vos prévisions de commandes, que le mois d'Août est un mois difficile pour nos approvisionnements et peut générer du retard).

### Article 9 - Satisfait ou remboursé

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à vous satisfaire ou vous rembourser.

Conformément à l'article L.121-16 et suivants du Code de la Consommation, l'acheteur dispose d'un délai de 14 jours ouvrables à compter de la réception de son colis pour prévenir notre Service Clients BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL de son souhait de retourner le produit. A partir de la date de demande de retour, l'acheteur dispose de 15 jours ouvrés pour nous retourner le produit à ses frais. Aucun retour ne sera accepté au delà de ce délai sauf accord écrit obtenu auprès de notre service litige.

Les articles retournés doivent être expédiés dans leur emballage d'origine, complets et en bon état. L'expéditeur doit s'assurer qu'il utilise un emballage et des protections adaptés.

Les articles retournés sont sous la responsabilité de l'expéditeur pendant le transport, tout article endommagé pendant le transport de retour ne sera ni échangé, ni remboursé.

### Les retours doivent s'effectuer à l'adresse suivante :

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB - MOBISKOOOL

24 rue des Bâtisseurs

Zone d'activité de la plaine haute

91560 CROSNE.

Les produits non catalogués ne seront ni repris ni échangés.

Les produits soldés ou déstockés sur le site ne seront ni repris, ni échangés sauf dans le cas de vices cachés. Les animaux à dissection, organes congelés et produits chimiques ne sont ni repris, ni échangés.

### Article 10 - Garantie

Sauf indication contraire dans le catalogue, BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL s'engagent à assurer une garantie de 1 AN sur le matériel et de 3 ANS sur le mobilier de collectivité contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Bien évidemment cette garantie devient caduque au premier jour en cas de déprédations caractérisées (rayures, grattage, tagages, etc.)

Le délai de garantie court à partir de la date de facturation (correspondant à la date d'expédition du produit). La facture fait office de bon de garantie et une copie devra impérativement être présentée avec toute demande de prise en charge du matériel.

Une mauvaise utilisation du matériel constatée par nos services techniques entraînera une suspension de la garantie. Dans ce cas, un devis correspondant aux réparations sera présenté au client pour obtenir son acceptation.

Aucun matériel ne doit être retourné sans avoir obtenu notre accord.

### Article 11 - Loi applicable et juridiction compétente

Les ventes de produits de la société BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB-MOBISKOOOL sont soumises à la loi française.



# INFORMATIONS

## Bon de commande...

| Référence | Désignation | Prix Unitaire | Quantité | Prix Total |
|-----------|-------------|---------------|----------|------------|
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |
|           |             |               |          |            |

### FRAIS DE PORT

#### Pour le matériel :

Les conditions de port sur le matériel : **30 € TTC**  
Quel que soit le montant de la commande.

#### Pour le mobilier

8% du montant + 45 € HT de frais fixes  
Port minimum facturé 70 € TTC

SOUS TOTAL

PORT

TOTAL TTC

Numéro client : .....

Réf de commande : .....

#### Adresse de facturation

Établissement : .....  
N° rue..... Rue : .....  
Complément : .....  
Code postal : ..... Ville : .....  
Contact : .....  
Tél : ..... Fax : .....  
Email : .....

#### Adresse de livraison (si différente)

Établissement : .....  
N° rue..... Rue : .....  
Complément : .....  
Code postal : ..... Ville : .....  
Contact : .....  
Tél : ..... Fax : .....  
Email : .....

#### JE COMMANDE PAR :

FAX : 01 69 49 69 55 - TEL : 01 69 49 69 59  
MAIL : [contact@biolab.fr](mailto:contact@biolab.fr)

#### COURRIER :

BIOLAB-PHYLAB-MOBILAB - MOBISKOOL  
24 rue des Bâtisseurs - ZA de la plaine haute  
91560 Crosne

Le : .....

A : .....

Signature & cachet de l'établissement

Une question ? Appelez-nous au : 01.69.49.69.59

Mon compte client Register Euro €

## [MOBILAB]

Agenceur & fabricant...  
...de mobilier de laboratoire !

Rechercher...



SHOPPING CART

PANIER VIDE



ACCUEIL

BOUTIQUE

QUI SOMMES-NOUS...

PLAN DU SITE

CONTACTEZ-NOUS

TOUS LES ANS PENSEZ A  
CHANGER VOS FILTRES



ROBINETTERIE DE LABORATOIRE  
ET ACCESSOIRES DE PLOMBERIE  
**FIRSTLABO**



ARMOIRES DE SÉCURITÉ  
ACTIVES, PASSIVES...  
**OFFRE SPÉCIALE**

Choisissez une catégorie...

Mobilier de laboratoire

Meubles sous paillasse

Mobilier de sécurité

Mobilier ExAO & Informatique

Paillasses sèches

Paillasses humides

Hottes de laboratoire

Sorbonnes

Bahuts

Rayonnages, chariots & dessertes

Robinetterie, cuves & entretien

Gamme Inox

### PAILLASSES DE LABORATOIRE

LA QUALITÉ HAUT DE GAMME !

Fort d'une expérience dans la conception et la fabrication de paillasses, Mobilab propose des matériaux les plus modernes, Varicor, Polysin, Melaminé...

Commandez ou réalisez votre devis de mobilier de laboratoire et de mobilier de sécurité sur notre nouveau site internet [www.mobilier-de-laboratoire.fr](http://www.mobilier-de-laboratoire.fr)

DERNIERS PRODUITS



Choisir une paillasse en V.  
**403,00 €**



Hotte de laboratoire C.  
**5846,00 €**



Chariot Double Color.  
**348,00 €**



Siège ergonomique as.  
**205,00 €**

SPECIAL



ARMOIRES TRIPLES CORPS  
MULTIPLIEZ LES COMBINAISONS

CRÉEZ VOTRE ARMOIRE



**LIVRAISON RAPIDE**

en France métropolitaine et dans le monde (sur devis)...



**PAIEMENT SÉCURISÉ**

PAR PAYPAL, CB, CHÈQUE, VIREMENT...



**SUPPORT TECHNIQUE**

01.69.49.69.59  
[information@biolab.fr](mailto:information@biolab.fr)

**MOBILAB : FABRICANT DE MOBILIER DE LABORATOIRE...**

Notre société dessine, fabrique et assure l'agencement clés en mains de vos établissements en mobilier de Laboratoire : Mobilier de laboratoire d'industrie, Mobilier hospitalier, Mobilier de laboratoire pour l'Education Nationale...

Mobilab vous propose une gamme très étendue de matériaux ainsi qu'une classification en fonction de la spécificité des utilisations en laboratoire d'industrie et de recherche : grès émaillé, stratifié, verre émaillé, Tréspa...

**NOUS CONTACTER**

Téléphone : 01.69.49.69.59  
Mail : [information@biolab.fr](mailto:information@biolab.fr)  
Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 sans interruption.

**MOBILAB**

24 rue des Bâtisseurs  
ZA de la Plaine Haute  
91560 Crosne  
France

**EN SAVOIR +**

Accueil  
Boutique  
Qui sommes-nous...  
Plan du site  
Contactez-nous

© 2017 MOBILAB : Agenceur & fabricant de mobilier de laboratoire.

Une entité unique qui répond positivement et efficacement à tous vos besoins par une offre complète : conseil, agencement, conception, fabrication, transport, installation....  
01.69.49.69.59 - [information@biolab.fr](mailto:information@biolab.fr)



**Mobilab, c'est une expertise clés en mains totalement intégrée pour maîtriser les coûts, les délais et la qualité.**

De l'étude à la conception, en passant par l'agencement jusqu'à la pose de votre laboratoire, Mobilab délivre une expertise incluant chaque étape de votre projet :

**• Étude et conception :**

Notre bureau d'études intégré, composé d'ingénieurs et techniciens spécialisés est doté d'outils informatiques performants.

Nos ingénieurs ont une parfaite connaissance du monde du laboratoire et des normes en vigueur.

Ils élaborent ainsi les réponses les mieux adaptées à votre cahier des charges, et peuvent même vous aider dans sa définition.

**• Fabrication :**

A Crosne, Mobilab dispose d'un outil de production moderne, adapté aux contraintes spécifiques de la fabrication de mobilier de laboratoire et constitué d'équipes hautement qualifiées, capables de mettre en œuvre tous les matériaux, tout en respectant les normes environnementales.

**• Installation :**

Le transport, l'installation et le raccordement de nos produits dans vos locaux sont assurés par nos équipes de poseurs qualifiés.

Une installation conduite par Mobilab vous garantit délais et qualité grâce à des équipes de pose qualifiées :

- des poseurs, menuisiers, plombiers et électriciens, formés en continu
- des conducteurs de travaux mobilisés jusqu'à la réception définitive.

## MOBILAB

24 rue des Bâtisseurs  
ZA de la Plaine Haute  
91560 Crosne - France  
[www.mobilier-de-laboratoire.eu](http://www.mobilier-de-laboratoire.eu)  
[contact@biolab.fr](mailto:contact@biolab.fr)  
01.69.49.69.59