

# Mobilier et sécurité du laboratoire



## **PRIX JUSTE**

Armoire de sûreté  
vitrée 180 L  
avec son filtre AS  
→ [page 453](#)



	PAGE		PAGE
Chariots roulants	<b>441</b>	Sorbonnes	<b>451</b>
Servantes et meubles	<b>442</b>	Hottes à filtration	<b>452</b>
Rayonnages	<b>444</b>	Armoires à filtration	<b>453</b>
Chaises, sécurité	<b>445</b>	Armoires de sûreté	<b>456</b>
Armoires	<b>446</b>	Equipement de sécurité	<b>461</b>
Paillasses	<b>448</b>	Lave-verrerie	<b>462</b>
Meubles sous paillasses	<b>450</b>		

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Chariots roulants de laboratoire

### 1 Plateaux PVC



- Structure en tube aluminium,
- Charge utile : 120 kg,
- Livré en kit - Montage facile.

### 2 Plateaux bois mélaminé



- Disponibles avec 2 ou 3 plateaux
- Structure en tube acier,
- 4 roues pivotantes dont 2 avec frein
- Peinture époxy bleu,
- Plateaux bois couleur gris,
- Charge utile par plateau : 60 kg,
- Livrés en kit - Montage facile.

### 3 Plateaux Inox



- Disponibles en 2 ou 3 plateaux
- Structure robuste en tubes inox,
- 4 roues pivotantes dont 2 avec frein,
- Charge utile par plateau : 40 kg,
- Livrés en kit - Montage facile.

### 4 Plateaux métalliques



- Disponibles en 2 ou 3 plateaux
- Structure en tube métallique,
- Peinture époxy bleu,
- 4 roues pivotantes dont 2 avec frein,
- Charge utile par plateau : 60 kg,
- Livrés en kit - Montage facile.

## Chariot pour récupération de produits chimiques

Chariot en inox livré avec 3 grands bidons en polypropylène permettant la récupération et le stockage provisoire de produits chimiques usagés.

Les déchets sont versés directement dans le bidon approprié au moyen de couvercles-entonnoirs spécifiques.

### Caractéristiques techniques

- Volume des bidons : 25 L,
- Roues du chariot en plastique, dont 2 peuvent être bloquées,
- Livré avec étiquettes pour les conteneurs,
- Support pour papier d'essuyage et sac poubelle.



Réf. 252 206

### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

#### Bidon 25 L de rechange pour chariot réf. 252 206

Réf. 252 207

Matière plateau	Nombre de plateaux	Dimensions hors tout (L x l x h)	Charge utile	Masse	Réf.
1 PVC	3	830 x 415 x 940 mm	120 kg	12 kg	252 153
2 Bois	2	1130 x 440 x 960 mm	120 kg	25 kg	252 154
2 Bois	3	1130 x 440 x 960 mm	180 kg	30 kg	252 155
3 Inox	2	920 x 600 x 945 mm	80 kg	16 kg	252 151
3 Inox	3	920 x 600 x 945 mm	120 kg	23 kg	252 152
4 Métal	2	1130 x 440 x 960 mm	120 kg	20 kg	252 156
4 Métal	3	1130 x 440 x 960 mm	180 kg	25 kg	252 157

## Servantes



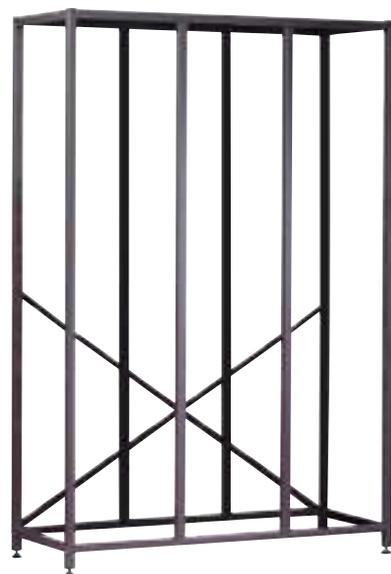
## Caractéristiques techniques

- Simple, Double ou Triple,
- Hauteur : 850 ou 725 mm (pour être installé sous une paillasse),
- Structure en tube acier avec peinture époxy gris,
- 4 roues directrices.

- Livrées démontées sans bacs ni coulisses, montage facile.

Servante sans bacs	Dimensions (l x p x h)	Réf.
<b>1</b> Simple	370 x 420 x 850 mm	<b>252 120</b>
Simple sous paillasse	370 x 420 x 725 mm	<b>252 182</b>
<b>2</b> Double	710 x 420 x 850 mm	<b>252 121</b>
Double sous paillasse	710 x 420 x 725 mm	<b>252 183</b>
<b>3</b> Triple	1055 x 420 x 850 mm	<b>252 122</b>
Triple sous paillasse	1055 x 420 x 725 mm	<b>252 184</b>

## Meubles



## Caractéristiques techniques

- Châssis en tube profilé acier avec peinture époxy gris,
- Pieds réglables - Triple colonne.

- Livrés démontés sans bacs ni coulisses, montage facile.

Dimensions (l x p x h)	Capacité	Réf.
1055 x 420 x 1500 mm	39 bacs : h 75 mm	<b>252 123</b>
1055 x 420 x 1850 mm	51 bacs : h 75 mm	<b>252 134</b>

## Servantes équipées Callero Plus



Les servantes Gratnells Callero Plus, sont toutes équipées de bacs. Elles offrent 33% d'espace de rangement en plus que les chariots standards. Equipées de roulettes avec frein plus grandes, elles assurent une stabilité encore plus importante.

Disponibles en double ou triple colonnes avec une finition argent durable et une sélection de tailles de plateau pour répondre au mieux à vos besoins. Livrées démontées, montage facile.



Nbre de colonnes	Composition	Dimensions (l x p x h)	Réf.
2	8 bacs jaunes h 150 mm	690 x 435 x 885 mm (h 1055 mm avec les poignées)	<b>252 187</b>
2	<b>1</b> 8 bacs rouges h 75 mm + 4 bacs rouges h 150 mm	690 x 435 x 885 mm (h 1055 mm avec les poignées)	<b>252 189</b>
2	16 bacs rouges h 75 mm	690 x 435 x 885 mm (h 1055 mm avec les poignées)	<b>252 186</b>
3	<b>2</b> 16 bacs bleus h 75 mm + 4 bacs bleus h 150 mm	1020 x 435 x 885 mm (h 1055 mm avec les poignées)	<b>252 188</b>
3	24 bacs bleus h 75 mm	1020 x 435 x 885 mm (h 1055 mm avec les poignées)	<b>252 185</b>

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

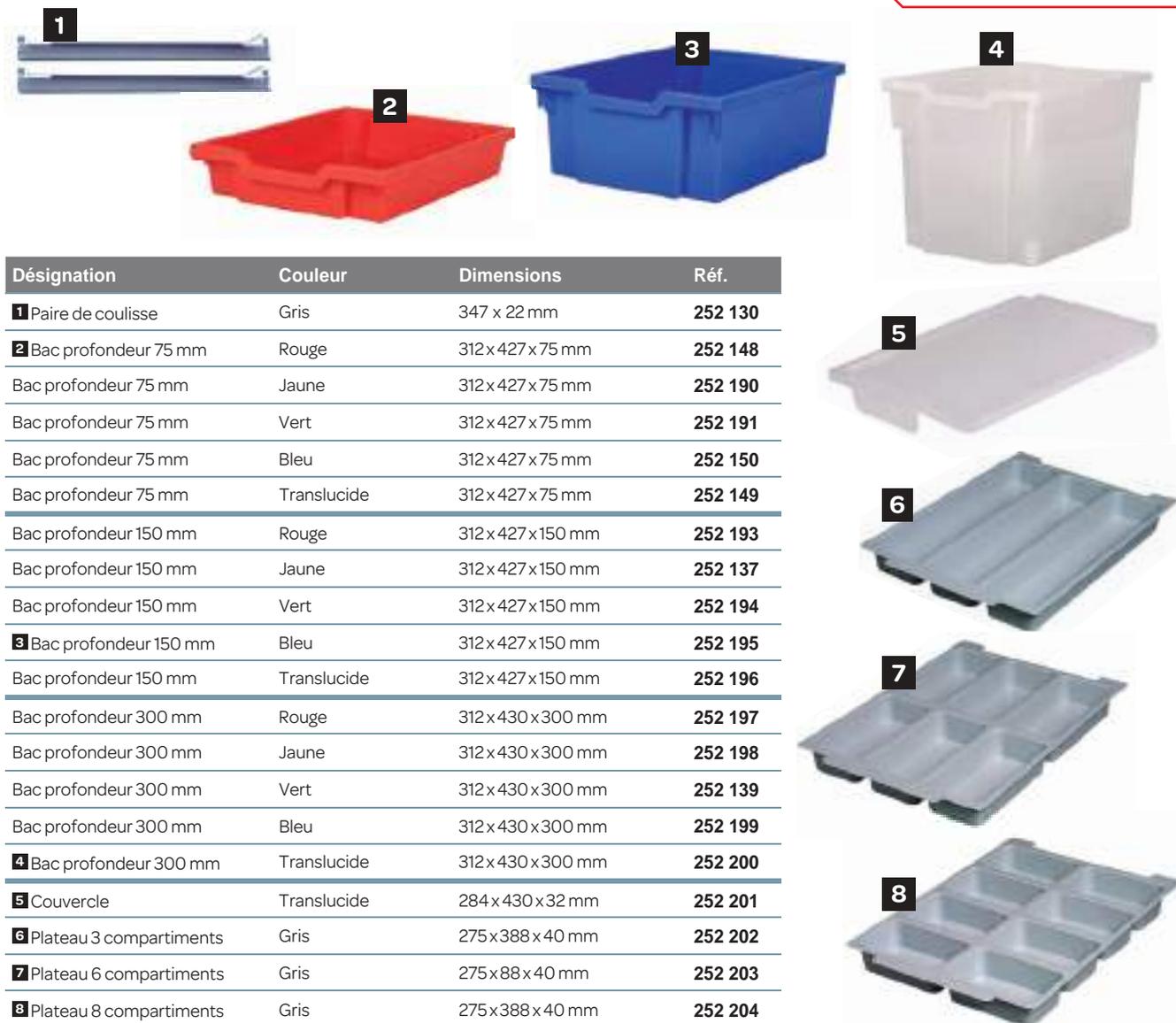
## Accessoires pour servantes et meubles

Aménagement modulable au gré de vos besoins

Gratnells

LE PLUS!

Autres coloris et modèles possibles. Nous contacter : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)



Désignation	Couleur	Dimensions	Réf.
<b>1</b> Paire de coulisse	Gris	347 x 22 mm	<b>252 130</b>
<b>2</b> Bac profondeur 75 mm	Rouge	312x427x75 mm	<b>252 148</b>
Bac profondeur 75 mm	Jaune	312x427x75 mm	<b>252 190</b>
Bac profondeur 75 mm	Vert	312x427x75 mm	<b>252 191</b>
Bac profondeur 75 mm	Bleu	312x427x75 mm	<b>252 150</b>
Bac profondeur 75 mm	Translucide	312x427x75 mm	<b>252 149</b>
Bac profondeur 150 mm	Rouge	312x427x150 mm	<b>252 193</b>
Bac profondeur 150 mm	Jaune	312x427x150 mm	<b>252 137</b>
Bac profondeur 150 mm	Vert	312x427x150 mm	<b>252 194</b>
<b>3</b> Bac profondeur 150 mm	Bleu	312x427x150 mm	<b>252 195</b>
Bac profondeur 150 mm	Translucide	312x427x150 mm	<b>252 196</b>
Bac profondeur 300 mm	Rouge	312x430x300 mm	<b>252 197</b>
Bac profondeur 300 mm	Jaune	312x430x300 mm	<b>252 198</b>
Bac profondeur 300 mm	Vert	312x430x300 mm	<b>252 139</b>
Bac profondeur 300 mm	Bleu	312x430x300 mm	<b>252 199</b>
<b>4</b> Bac profondeur 300 mm	Translucide	312x430x300 mm	<b>252 200</b>
<b>5</b> Couvercle	Translucide	284x430x32 mm	<b>252 201</b>
<b>6</b> Plateau 3 compartiments	Gris	275x388x40 mm	<b>252 202</b>
<b>7</b> Plateau 6 compartiments	Gris	275x88x40 mm	<b>252 203</b>
<b>8</b> Plateau 8 compartiments	Gris	275x388x40 mm	<b>252 204</b>

## Exemples de composition

**Servante (réf. 252 121)**  
équipée de :

- 6 bacs (réf. 252 148),
- 3 bacs (réf. 252 195),
- 9 paires de coulisses (réf. 252 130).



**Meuble (réf. 252 134)**  
équipé de :

- 30 bacs (réf. 252 148),
- 30 paires de coulisses (réf. 252 130).



## Rayonnages de sécurité pour produits corrosifs, toxiques, nocifs ou polluants



**TRIONYX**  
1<sup>er</sup> LABORATOIRE FRANÇAIS  
Avance la sécurité par produits dédiés



1

LE PLUS!

Pour produits à tendance corrosive



3

2

LE PLUS!

Pour produits toxiques, nocifs, polluants

- Permet de stocker les produits par catégories, par affinité ou par famille
- Bacs de rétention amovibles avec rebord pour collecte des fuites éventuelles

Conforme à l'article 10 du 2 février 1998 concernant le stockage des liquides susceptibles de créer une pollution des eaux et des sols.

	1 Rayonnage en polyéthylène	2 Rayonnage en acier, 1 élément	3 Rayonnage en acier, 2 éléments
Matériau	Polyéthylène HD PE	Support en acier, peinture époxy	
Niveaux de stockage	5	4	4
Charge admissible par niveau	70 kg	250 kg	
Dimensions en mm (h x l x p)	1880 x 910 x 450	2000 x 1030 x 390	2000 x 2000 x 390
Capacité de stockage/rayonnage (L)	120 L	144 L	288 L
Volume de rétention total	60 L	72 L	144 L
Matière bac rétention total	PVC	Acier	Acier
Hauteur rebord bac rétention	30 mm	50 mm	50 mm
Niveaux	5	4	4
Poids (kg)	35	45	88
Référence	<b>252 145</b>	<b>252 146</b>	<b>252 140</b>

**PRIX JUSTE :  
3 engagements  
Sciencéthic !**

→ Voir détails  
page 5



PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Chaises et tabourets rehaussés

### Caractéristiques techniques

- Hauteur fixe avec repose-pieds,
- Tube acier Ø 25 mm,
- Peinture époxy,
- Assise et dossier teinte bois hêtre naturel.



## Chaises réglables en hauteur

### Caractéristiques techniques

- 1 Assise réglable de 42 à 60 cm (réf. 252 105),
- 2 Assise réglable de 53 à 71 cm (réf. 252 106),
- Tube central Ø 45 mm,
- Peinture époxy,
- Assise et dossier teinte bois hêtre naturel.



LE PLUS!

Nombreux coloris disponibles.  
Nous contacter : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)

Désignation	Masse	Réf.
1 Tabouret assise carrée - H. 58 cm	4,15 kg	252 102
2 Chaise à dossier et assise appliqués rivetés - H. 60cm	5,85 kg	252 104

Produits soumis à l'éco-contribution

Désignation	Masse	Réf.
1 Chaise sans repose-pieds	5,85 kg	252 105
2 Chaise avec repose-pieds	7,14 kg	252 106

Produits soumis à l'éco-contribution

## Lave-yeux

### Caractéristiques techniques

- Ouverture/fermeture rapides en actionnant la palette à main,
- Débit 20 L/min, 3 bar,
- Vasque en inox, Ø 250 mm,
- Plaque signalétique "lave-yeux de 1<sup>er</sup> secours" fournie.

#### 1 Mural avec vasque

Réf. 460 039

#### 2 Sur colonne avec vasque

Réf. 460 038



CONFORMES AUX NORMES EN 15154-1 ET EN 15154-2

## Combiné de douche et lave-yeux sur colonne

- Pour une décontamination du corps et/ou des yeux

Fixation au sol par platine triangulaire.

Douche et lave-yeux simultanés en actionnant la tringle.

Lave-yeux seul en actionnant la pédale au pied.

### Caractéristiques techniques

- Débit de la douche 90 L/mn à 1 bar statique,
- Vasque en inox, Ø 250 mm,
- Système incongelable de série,
- Plaques signalétiques "douche" et "lave-yeux" de 1<sup>er</sup> secours fournies.

Réf. 460 036



## Douche de sécurité horizontale murale encastrée

### Caractéristiques techniques

- Ouverture/fermeture rapides en actionnant la tringle,
- Débit 90 L/min à 1 bar statique,
- Système incongelable de série,
- Plaque signalétique "douche de 1<sup>er</sup> secours" fournie.

Réf. 460 037



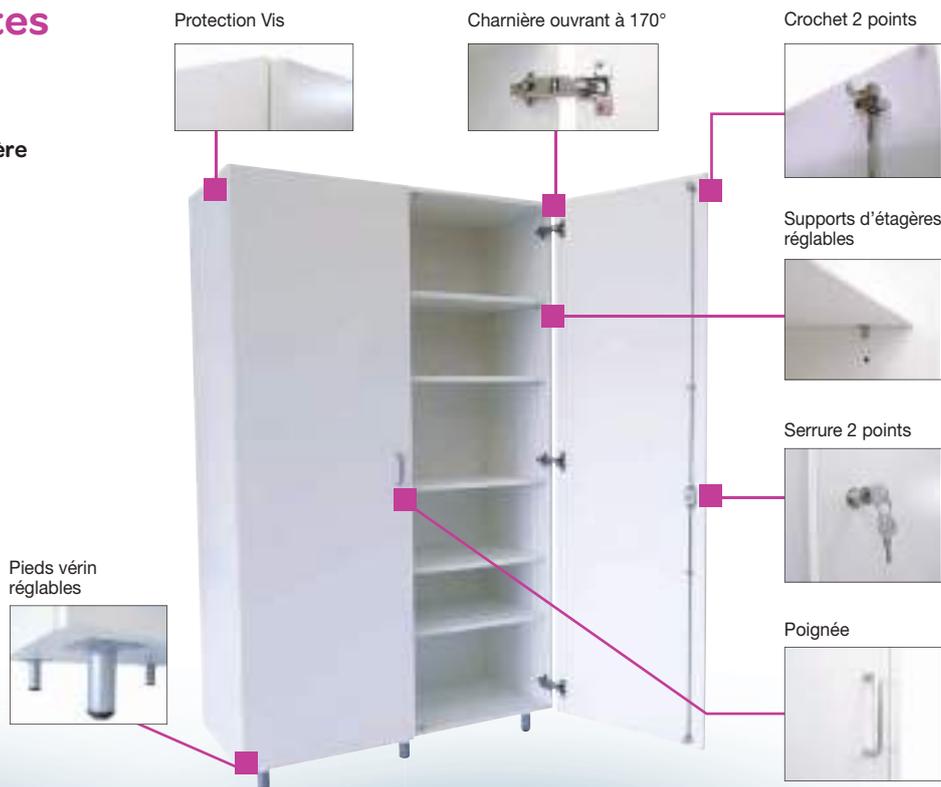
## Armoires 1 ou 2 portes en mélaminé

- **Existent en 2 profondeurs**
- **Matériaux et composants de première qualité**

### Caractéristiques techniques

- Mélaminé blanc 2 faces, épaisseur 19 mm,
- Chants PVC 2 mm,
- Panneau de fond épaisseur 12 mm,
- Séparation centrale (pour armoire 2 portes),
- 5 étagères dont 1 fixe et 4 réglables (pour armoire 1 porte),
- 10 étagères dont 2 fixes et 8 réglables (pour armoire 2 portes),
- Supports étagères évitant le glissement,
- Portes battantes (ouverture à 170°) ou coulissantes,
- Pieds vérin réglables,
- Serrures 2 points sur tous les modèles.

- Livrées démontées avec plan de montage.



Modèle	Dimensions (L x h x p)	Masse	Référence
<b>1</b> Armoire 1 porte battante	600 x 2000 x 500 mm	60 kg	<b>252 030</b>
Armoire 1 porte battante	600 x 2000 x 600 mm	65 kg	<b>252 031</b>
<b>2</b> Armoire 2 portes battantes	1200 x 2000 x 500 mm	130 kg	<b>252 032</b>
Armoire 2 portes battantes	1200 x 2000 x 600 mm	140 kg	<b>252 033</b>
<b>3</b> Armoire 2 portes coulissantes	1200 x 2000 x 500 mm	130 kg	<b>252 034</b>
Armoire 2 portes coulissantes	1200 x 2000 x 600 mm	140 kg	<b>252 035</b>
<b>4</b> Armoire avec oculus	1200 x 2000 x 500 mm	130 kg	<b>252 036</b>
<b>5</b> Armoire 2 portes vitrine	1000 x 2000 x 500 mm	110 kg	<b>252 040</b>
Armoire 2 portes vitrine	1000 x 2000 x 600 mm	115 kg	<b>252 041</b>

Produits soumis à l'éco-contribution



### Livraison au service de réception de votre établissement incluse !

Pour toute opération de manutention supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis gratuit :

→ [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Armoires 4 portes en mélaminé

Existents en 2 profondeurs

### Caractéristiques techniques

- Mélaminé blanc 2 faces, épaisseur 19 mm,
- Chants PVC 2 mm,
- Panneau de fond épaisseur 12 mm,
- Séparation centrale (pour armoire 2 portes),
- 8 étagères réglables,
- Supports étagères évitant le glissement,
- Portes battantes (ouverture à 170°) ou coulissantes,
- Pieds vérin réglables,
- Serrures 2 points sur tous les modèles.

■ Livrées démontées avec plan de montage.

1



2



Modèle	Dimensions (l x h x p)	Masse	Réf.
1 Armoire 2 portes battantes en bas	1000 x 2000 x 500 mm	110 kg	<b>252 042</b>
Armoire 2 portes battantes en bas	1000 x 2000 x 600 mm	115 kg	<b>252 043</b>
2 Armoire vitrine 2 portes coulissantes en bas	1200 x 2000 x 500 mm	125 kg	<b>252 044</b>
Armoire vitrine 2 portes coulissantes en bas	1200 x 2000 x 600 mm	130 kg	<b>252 045</b>

**Livraison au service de réception de votre établissement incluse !**

Pour toute opération de manutention supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis gratuit :  
→ [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)

Produits soumis à l'éco-contribution

## Armoires métalliques à rideaux

Des solutions pratiques de classement  
Prix très compétitif

### Caractéristiques techniques

- Structure monobloc avec une épaisseur de tôle moyenne de 0,8 mm,
- Socle très résistant équipé de 2 traverses de renfort,
- 4 vérins de réglage,
- Charge par tablette : 110 kg (60 kg dessus + 50 kg dessous),
- Rideau à ouverture totale en PVC classé non feu M1,
- Poignée encastrée,
- Serrure par came à 90° anticrochetage - 2 clefs,
- Couleur : Gris clair.

#### INFO SÉCURITÉ

Conformes aux normes NF 14203-2, NF 14074 et NF 62-041  
Certification NF Bureau Sécurité Confortique et GS

1



2



3



Tablettes réglables en hauteur.

Désignation	Dimensions (l x h x p)	Nb de tablettes	Masse	Réf.
1 Armoire haute	1200 x 1980 x 430 mm	4	79 kg	<b>252 001</b>
2 Armoire basse	1200 x 1000 x 430 mm	2	46 kg	<b>252 002</b>
3 Tablette noire supplémentaire	1039 x 25 x 375 mm	1	4 kg	<b>252 003</b>

Produits soumis à l'éco-contribution

**Livraison au service de réception de votre établissement incluse !**

Pour toute opération de manutention supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis gratuit :

→ [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)

## Équipement de salles de classe en paillasse

Nous assurons une prestation complète de vos projets d'aménagements de salles de Physique-Chimie, SVT ou d'ExAO :

- Une étude **gratuite** de votre projet sur simple demande,
- Une fabrication optimisée pour les classes d'enseignement, avec des matériaux et des composants de **haute qualité**,
- La livraison **in situ**,
- L'**installation « clé en main »** de vos paillasse.

Envoyez vos demandes à :  
[mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)



## Paillasses

Dosseret antichute en stratifié compact, hauteur 50 mm, épaisseur 6 mm (en option)

Revêtement grès 9 mm ou verre sécurit 8 mm en stratifié HPL 1 mm sur support hydrofuge qualité CTBH, épaisseur 25 mm, rive de protection PVC

Tablette porte-documents

Habillages en mélaminé blanc hydrofuge, épaisseur 19 mm, qualité CTBH

Robinet anti vandalisme de laboratoire

Cuve polypropylène (300 x 300 mm)

Carter de protection des énergies avec trappe d'accès

Ossature en tube acier 30 x 30 mm, revêtement peinture époxy anti-acides cuite au four (6 couleurs au choix)

Mise à niveau par vérin avec possibilité de fixation au sol

### ■ Nombreuses options

- Cuve PPH (matière rigide, 10% recyclable, qui a une bonne tenue aux écarts de température (jusqu'à 100°C). Différentes tailles sont proposées.)
- Robinetterie eau (double ou simple) EC, EF
- Prise gaz
- Tableaux électriques 2PC+T ; 3PC+T ; bornes BT ; RJ45...
- Caisson technique pour protection des alimentations
- Meuble ExAO avec fenêtre de visualisation intégrée
- Tiroir sous plan de travail

### ■ Revêtements

#### Dalle de grès blanc

Épaisseur : 9 mm.  
Dimensions : 600 x 750 mm (ou 600 x 600 selon les largeurs).  
Joint ciment époxy anti-acides.

#### Dalle de verre trempé sécurit

Épaisseur : 8 mm.

#### Stratifié HPL (Haute Pression)

Épaisseur : 1 mm.

### ■ Dimensions

Largeurs : 600 ou 750 mm.  
Longueurs : 600, 1200, 1500, 1800, 2400 mm (3200 pour les paillasses professeur).

Possibilité de réalisations sur mesure en dimensions et équipements, étude gratuite sur simple demande à : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)



## Meubles de rangement pouvant se glisser sous les paillasses

1



2



3



4



5



## Caractéristiques techniques

- Mé laminé blanc 2 faces, épaisseur 19 mm,
- Chants PVC 2 mm,
- Panneau de fond épaisseur 19 mm,
- 1 étagère réglable pour les meubles à portes,
- Portes battantes (ouverture à 170°),
- 4 roulettes dont 2 avec frein,
- Serrure sur tous les modèles,
- Tiroirs sur coulisses à galet et butées d'arrêt.

- Dimensions : Hauteur : 718 mm, Profondeur : 500 mm, Largeur : au choix
- Meubles livrés montés.

VOIR AUSSI...


**Servantes Gratnells**  
 sous paillasse

Voir page 442.



Modèle	Largeur	Masse	Réf.
<b>1</b> Meuble 1 porte	400 mm	20 kg	<b>252 011</b>
Meuble 1 porte	600 mm	22 kg	<b>252 014</b>
<b>2</b> Meuble 1 porte, 1 tiroir supérieur	400 mm	23 kg	<b>252 012</b>
Meuble 1 porte, 1 tiroir supérieur	600 mm	25 kg	<b>252 015</b>
<b>3</b> Meuble 2 portes	800 mm	24 kg	<b>252 017</b>
<b>4</b> Meuble 2 portes, 1 tiroir supérieur	800 mm	27 kg	<b>252 018</b>
<b>5</b> Meuble 4 tiroirs	400 mm	26 kg	<b>252 013</b>
Meuble 4 tiroirs	600 mm	27 kg	<b>252 016</b>
Meuble 4 tiroirs	800 mm	29 kg	<b>252 019</b>

Produits soumis à l'éco-contribution de 0,13 € TTC/kg.

**PRIX JUSTE : 3 engagements Sciencéthic !**
**1** Vous bénéficiez du prix le plus juste.

**2** Vous gagnez du temps : la comparaison des prix dans les catalogues didactiques est déjà faite, vérifiez !

**3** Si toutefois vous trouvez un prix plus bas, nous nous alignons.\*

\* Alignement si le prix est publié dans un catalogue généraliste équivalent à notre catalogue dans sa largeur de gammes et dans sa distribution, hors opération promotionnelle. Cela exclut les prix sur les sites internet qui peuvent évoluer à tout moment.



## Sorbennes à rejet vers l'extérieur

### Caractéristiques techniques

- Ossature en panneau hydrofuge mélaminé blanc 2 faces 19 mm classement au feu M1
- Jambages latéraux de forme aéronautique, en aluminium, protégé par peinture époxy - blanc
- Plénum arrière en TRESPA VIRTUON comprenant 3 niveaux d'aspiration
- Fond et plafond en TRESPA VIRTUON
- Eclairage fluo étanche, minimum 500 lux, hors circuit des gaz
- Events au plafond en cas de surpression
- Façade relevable de type guillotine en verre feuilleté 8 mm, avec poignée de forme aéronautique, en aluminium, protégé par peinture époxy
- Ouverture de glace maxi. à 800 mm
- Contrepoids en acier assuré par câbles inox gainés
- Système anti-chute de la glace avec manœuvre possible en cas d'urgence
- Système de blocage à l'ouverture de la façade à 400 mm du plan de travail avec déblocage manuel (pas de blocage en descente de façade)
- Sortie d'extraction D250 à raccorder

### Platine de commande (à raccorder à votre ventilateur) avec :

- Mise en route de la ventilation et de l'éclairage
- Contrôle du débit avec alarme visuelle et sonore en cas de défaut
- Signal (0-10 V ou 4-20 mA) en sortie, permettant la variation de débit en fonction ouverture glace

**Nous pouvons fournir  
le ventilateur et la pailleasse.  
N'hésitez pas à nous  
consulter.**



	Type SBA 1200	Type SBA 1500	Type SBA 1800
Débit mini préconisé	700 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h	1100 m <sup>3</sup> /h
Dimensions hors tout (L x p x H) (hors pailleasse)	1190 x 774 x 1710 mm	1489 x 774 x 1710 mm	1785 x 774 x 1710 mm
Référence	<b>251 070</b>	<b>251 071</b>	<b>251 072</b>



### Livraison au service de réception de votre établissement incluse !

Pour toute opération de maintenance supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis gratuit :

→ [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com)

## Hottes à filtration Labopur®



- Livrées prêtes à l'utilisation : pas de raccordement extérieur
- 4 parois vitrées pour une visibilité parfaite sous tous les angles
- Fonctionnement silencieux

### ■ Sécurité

- Hottes conformes à la norme NF X 15-211 classe 2 (Mai 2009).
- Vapeurs confinées dans l'enceinte de manipulation puis aspirées et filtrées par un filtre moléculaire.
- Témoin lumineux en façade indiquant le bon fonctionnement du groupe de ventilation et de filtration.

### ■ Ergonomie

- Filtralarme : de série sur toutes les hottes Labopur avec système de ventilation/filtration, il permet grâce à un circuit électronique, de mesurer la vitesse de l'air dans le filtre et ainsi de déceler et de vous avertir du colmatage du filtre ou de toute anomalie du flux d'air par un signal sonore et lumineux. Il permet d'afficher également le compteur horaire.
- 4 parois transparentes en plastique PMMA pour un éclairage optimal et une parfaite visibilité depuis l'extérieur.
- 2 découpes pour le passage des mains spécialement étudiée pour une manipulation aisée.
- 4 opercules permettant l'introduction des câbles d'alimentation en énergie des appareils.
- Très faible niveau acoustique des ventilateurs (57 dB(A) hors flux d'air).
- Grande facilité de remplacement du filtre à charbon actif.
- Hottes livrées prêtes à fonctionner : un simple branchement au réseau électrique 230 V - 50 Hz suffit.

### INFO SÉCURITÉ

Conforme à la norme NF X 15-211 classe 2.  
Témoin lumineux de fonctionnement et contrôleur de flux d'air.

### Caractéristiques techniques

- Structure en acier 15/10°,
- Peinture époxy résistant aux produits chimiques,
- Parois vitrées en plastique PMMA,
- Compteur horaire,
- Contrôleur de flux d'air.
- Prise d'échantillonnage en façade permettant un contrôle rapide et fiable de la saturation du filtre
- Débit d'air 170 m<sup>3</sup>/h - Vitesse moyenne en façade : 0,5 m/s.
- Hotte livrée sans plan de travail, à commander séparément (voir les options).



↑ Filtralarme



↑ Opercule



↑ Bac de rétention



↑ Eclairage LED IP65  
10 W - 4200 K - 710 lm

	1 Hotte Labopur H06 600 mm (à compléter par un plan de travail)	2 Hotte Labopur H09 900 mm (à compléter par un plan de travail)
Dimensions ext. (Lxp×h)	600 x 650 x 950 mm	900 x 750 x 1160 mm
Dimensions int. (Lxp×h)	545 x 505 x 735 mm	845 x 700 x 935 mm
Masse	41 kg	67 kg
Référence	250 056	250 057

Plan de travail		
Bac de rétention + plan de travail en mélaminé	250 069	250 070
Bac de rétention + plan de travail en verre feuilleté (Pour produits très agressifs)	250 058	250 062

Options		
Eclairage LED	250 066	
Table tubulaire sur pied	250 067	250 068
Table tubulaire sur roulettes (pour déplacement ponctuel)	250 059	250 063
Table roulante monobloc avec tablette de rangement	250 060	3 250 064
Table/armoire de sécurité	4 250 061	250 065

Filtres		
Filtres à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200-(11 kg)	
		251 005
Filtres à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosives	CORG201-(11,5 kg)	
		251 006



Dans le cadre d'une utilisation normale, il est recommandé de remplacer le filtre, au minimum, une fois par an

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Armoires de sûreté à ventilation filtrante économiques



- Livrées complètes avec filtre AS ou BS en fonction du modèle
- Pas de raccordement à l'extérieur
- 1 ou 2 compartiments
- Porte vitrée
- Norme NFX 15-211

### ■ Sécurité

- Élimination des vapeurs dangereuses par système intégré avec aspiration et filtration à travers un filtre au charbon actif.
- Modèles pour vapeurs organiques livrés avec filtre AS, modèles pour vapeurs organiques et corrosives livrés avec filtre polyvalent BE.
- Porte vitrée en polycarbonate ignifugé (classé au feu M2).
- Fermeture à clé.
- Bac de rétention générale grande capacité amovible avec tapis absorbant.

### ■ Ergonomie

- Armoire à installer sans génie civil, pas de perçage pour raccordement extérieur.
- Porte vitrée pour une parfaite visibilité des produits stockés, ouverture 180°.
- Étagères de rétention réglables en hauteur au pas de 25 mm avec protection anticorrosion renforcée.

- Armoires livrées montées avec filtre AS ou BE selon le modèle choisi.



### Caractéristiques techniques

#### Corps de l'armoire

- Structure en acier électro-zingué épaisseur 1 mm (10/10<sup>e</sup>).
- Peinture poudre polyester haute résistance aux agressions chimiques polymérisée au four, corps blanc RAL 9003.

- Grande porte vitrée en polycarbonate ignifugé (classé au feu M2).
- Étagères de rétention réglables en hauteur au pas de 25 mm avec protection anticorrosion renforcée. Charge admissible uniformément répartie par étagère 60 kg.

#### Compartiment ventilation filtration

- Ventilateur silencieux 49 dB(A)
- Débit 74 m<sup>3</sup>/h
- Puissance : 20 W
- Alimentation : 230 V - 50 Hz

	1 1 compartiment filtre AS	1 1 compartiment filtre BE	2 2 compartiments filtre AS	2 2 compartiments filtre BE
Dimensions ext. (hxlxp)	2160 x 800 x 500 mm			
Dimensions int. (hxlxp)	1860 x 726x474 mm			
Compartiments	1	1	2	2
Étagères	4 étagères		2x4 étagères	
Bac de rétention	1 bac de rétention générale capacité 39 L		2 bac de rétention générale capacité 2 x 19 L	
Capacité de stockage	180 L			
Masse	105 kg		130 kg	
Référence	<b>250 051</b>	<b>250 052</b>	<b>250 053</b>	<b>250 054</b>



#### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

##### Filtres de rechange

Filtre à charbon actif à remplacer une fois par an.

Filtres conformes norme NFX 15-211, s'adaptant sur tous les modèles d'armoires présentés ci-dessus.

Modèle de filtre à choisir en fonction des produits stockés : AS pour vapeurs organiques, BE pour vapeurs organiques et corrosives.

Autres filtres, formaldéhyde ou HEPA, sur demande.

Modèle	Réf.
Filtre AS de rechange	<b>251 042</b>
Filtre BE de rechange	<b>251 043</b>



## Armoires de sûreté à ventilation filtrante

- Largeurs de 560 à 1100 mm
- De construction plus légère, ces armoires offrent une alternative économique sans diminuer la sécurité



### INFO SÉCURITÉ

Conformes à la norme NF X 15-211.  
 Identification des dangers par pictogramme normalisé.  
 Bac de rétention en bas de l'armoire.  
 Fermeture à clef en 3 points.  
 Filtres testés selon les critères de la norme NF X 15-211.

### ■ Sécurité

- Pictogrammes : "Corrosifs", "Toxiques" et "Inflammables" (à apposer selon votre utilisation).
- Élimination des vapeurs dangereuses par aspiration et filtration à travers un filtre à charbon actif.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Compteur horaire indiquant à tout moment la durée totale d'utilisation de l'armoire.
- Alarme sonore indiquant la fréquence de contrôle de la saturation du filtre.

- Étagères/bac de rétention réglables en hauteur sur crémaillère.
- Bac de rétention en partie basse sur une hauteur de 100 mm.

### ■ Ergonomie

- Armoire à installer sans génie civil, un branchement électrique suffit.
- Version portes vitrées pour une parfaite visibilité des produits stockés.

### Caractéristiques techniques

#### Corps de l'armoire :

- Acier 10/10<sup>e</sup>,
- Portes vitrées en polycarbonate,
- Peinture époxy blanche.

#### Compartment ventilation filtration :

- Ventilateur silencieux : 43 dB(A),
- Débit 86 m<sup>3</sup>/h,
- 220-240 V - 50 Hz - 20 W.

	1 1 porte vitrée	2 1 porte pleine	3 2 portes vitrées	4 2 portes pleines
Dimensions ext. (l x h x p)	560 x 2135 x 545 mm	560 x 2135 x 545 mm	1120 x 2135 x 545 mm	1120 x 2135 x 545 mm
Dimensions int. (l x h x p)	555 x 1795 x 480 mm	555 x 1795 x 480 mm	(555 x 2) x 1780 x 480 mm	(555 x 2) x 1780 x 480 mm
Compartiments	1	1	2	2
Étagères	3	3	6	6
Bacs de rétention	1	1	2	2
Capacité de stockage	150 L	150 L	2 x 140 L	2 x 140 L
Masse	75 kg	75 kg	130 kg	130 kg
Filtre adapté	ORG50 ou CORG 51 (présentés ci-dessous)			
Référence	<b>250 033</b>	<b>250 046</b>	<b>250 034</b>	<b>250 045</b>

### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

#### Filtres à charbon actif

Filtres s'adaptant sur tous les modèles d'armoires présentés ci-dessus.  
 Modèle de filtre à choisir en fonction des produits stockés.

Modèle	Masse	Dimensions (l x h x p)	Réf.
Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques ORG50	8 kg	390 x 390 x 70 mm	<b>251 011</b>
Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques et corrosives CORG51	9 kg	390 x 390 x 70 mm	<b>251 012</b>

#### Pass Recyfiltre 50 : Prestation de recyclage de filtre usagé modèle 50

Prestation associée obligatoirement à la commande d'un filtre de recharge 251 011 ou 251012. Attention, vous devez réexpédier votre filtre usagé dans les 15 jours suivants la réception du nouveau filtre et du Pass Recyfiltre (sinon celui-ci ne sera plus valable), en utilisant l'emballage du nouveau filtre. Le coût de la prestation comprend le port pré-payé, le passage d'un transporteur pour l'enlèvement du colis et le retraitement du filtre en ressource énergétique.

Réf. 259 005

**Dans le cadre d'une utilisation normale, il est recommandé de remplacer le filtre, au minimum, une fois par an.**

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Armoires de sécurité à ventilation filtrante

- Armoires livrées prêtes à l'utilisation : pas de raccordement extérieur
- Portes vitrées pour une parfaite visibilité des produits stockés
- Fonctionnement silencieux



### INFO SÉCURITÉ

Identification des dangers sur l'armoire par pictogramme normalisé.  
Bacs de rétention en bas des armoires.

Fermeture à clef en 3 points.

Filtres testés selon les critères de la norme NF X 15-211.

**Stockage de tout type de produit en respectant la séparation des produits chimiques suivant les règles d'incompatibilité.**

### ■ Sécurité

- Armoires fournies avec pictogrammes : "Corrosifs", "Toxiques" et "Inflammables" (à apposer selon votre utilisation).
- Élimination des vapeurs dangereuses par aspiration et filtration à travers un filtre à charbon actif.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Compteur horaire indiquant à tout moment la durée totale d'utilisation de l'armoire.
- Alarme sonore indiquant la fréquence du contrôle de la saturation du filtre.

### ■ Ergonomie

- Armoires à installer sans génie civil (pas de raccordement extérieur). Un branchement électrique suffit.
- Portes vitrées pour une parfaite visibilité des produits stockés.
- Étagères perforées permettant l'écoulement des liquides jusqu'au bac de rétention.

■ Armoires livrées montées et sans filtre.  
Filtres présentés dans le tableau ci-après.

### Caractéristiques techniques

#### Corps de l'armoire :

- Acier 15/10°, portes double-paroi,
- Grandes portes vitrées en polycarbonate,
- Peinture époxy résistant à la corrosion,
- Étagères perforées réglables en hauteur sur crémaillère.

#### Compartment ventilation filtration :

- Ventilateur silencieux 49 dB(A),
- Débit 202 m<sup>3</sup>/h,
- 220-240 V - 50/60 Hz - 47 W.

	1 Simple 1 compartiment	2 Simple 2 compartiments	3 Double 2 compartiments	4 Double 4 compartiments
Dimensions ext. (l x h x p)	800 x 1900 x 545 mm	800 x 1900 x 545 mm	1600 x 1950 x 545 mm	1600 x 1950 x 545 mm
Dimensions int. (l x h x p)	780 x 1660 x 500 mm	(2 x 380) x 1660 x 500 mm	(2 x 780) x 1660 x 500 mm	(4 x 380) x 1660 x 500 mm
Compartiments	1	2	2	4
Étagères	4	8 demi	8	16 demi
Bacs de rétention	1	2	2	4
Capacité de stockage	140 bouteilles de 1 L	120 bouteilles de 1 L	280 bouteilles de 1 L	240 bouteilles de 1 L
Masse	140 kg	150 kg	280 kg	300 kg
Filtre adapté	ORG 300 ou CORG 301 (présentés ci-dessous)			
Référence	<b>250 017</b>	<b>250 018</b>	<b>250 019</b>	<b>251 017</b>

### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

#### Filtres à charbon actif

Filtres s'adaptant sur tous les modèles d'armoires présentés ci-dessus.  
Modèle de filtre à choisir en fonction des produits stockés.

Modèle	Masse	Dimensions (l x h x p)	Réf.
Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques ORG300	14 kg	730 x 380 x 70 mm	<b>251 003</b>
Filtre à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosives CORG301	15 kg	730 x 380 x 70 mm	<b>251 004</b>

#### Pass Recyfiltre 300 : Prestation de recyclage de filtre usagé modèle 300

Prestation associée obligatoirement à la commande d'un filtre de rechange 251 003 ou 251004. Attention, vous devez réexpédier votre filtre usagé dans les 15 jours suivants la réception du nouveau filtre et du Pass Recyfiltre (sinon celui-ci ne sera plus valable), en utilisant l'emballage du nouveau filtre. Le coût de la prestation comprend le port pré-payé, le passage d'un transporteur pour l'enlèvement du colis et le retraitement du filtre en ressource énergétique.

Réf. **259 003**

**Dans le cadre d'une utilisation normale, il est recommandé de remplacer le filtre, au minimum, une fois par an.**



## Armoires de sûreté

- Économiques pour produits non-corrosifs
- Pour produits toxiques, nocifs, difficilement inflammables et inflammables avec l'option extinction
- Existents en 2 versions : étagères fixes ou coulissantes pour un accès facilité aux produits



↑ Étagères coulissantes équipées de système anti-basculement

← Option portes transparentes

### Caractéristiques techniques

- Structure en acier 0,9 et 1 mm,
- Portes avec ouverture à 180° et sans montant central,
- Ventilation naturelle par ouvertures basses sur les portes et haute avec collerette sur le corps,
- Fermeture manuelle par crémone à 2 points,
- Étagères/bac de rétention réglables en hauteur au pas de 25 mm,
- Bac de rétention générale pour canaliser les éventuelles fuites en provenance des étagères.

	1 Armoire basse 1 porte	2 Armoire basse 2 portes	3 Armoire haute 1 porte	4 Armoire haute 2 portes
Dimensions (hxlxp)	1000 x 500 x 500 mm	1000 x 950 x 500 mm	1950 x 500 x 500 mm	1950 x 950 x 500 mm
Masse	28 kg	49 kg	48 kg	80 kg
Capacité	50 L	110 L	150 L	300 L
Aménagement de base	1 étagère + 1 bac de rétention		3 étagères + 1 bac de rétention	
<b>Modèles à étagères fixes</b>				
Référence	251 024	251 025	251 026	251 027
<b>Modèles à étagères coulissantes (équerres de fixation anti-basculement)</b>				
Référence	251 171	251 172	251 173	251 174
<b>Option extincteur</b>				
Référence	EA/CO <sub>2</sub> -200	EA/CO <sub>2</sub> -300	EA/CO <sub>2</sub> -300	EA/CO <sub>2</sub> -500
Référence	251 046	251 045	251 045	251 044
<b>Option portes transparentes</b>				
Référence	-			251 175

VOIR AUSSI...



#### Options recommandées :

Caisson de ventilation ou de filtration (quand produits corrosifs) et extincteur à déclenchement automatique (quand produits inflammables) voir page 461.



### Livraison au service de réception de votre établissement incluse

Pour toute opération de maintenance supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com).

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)



## Armoires de sûreté à portes pleines ou transparentes

- Polyvlentes pour produits corrosifs, toxiques, acides et bases, difficilement inflammables, inflammables avec système d'extinction
- Protection PEHD pour les modèles destinés aux produits corrosifs,
- Ces armoires satisfont aux règles énoncées dans le code de la santé publique, le code de l'environnement et les publications de l'INRS

### Armoires à 1 compartiment

#### Caractéristiques techniques

- Structure en acier 1 mm,
- Ventilation naturelle par ouvertures basses et hautes avec perforations pare-flammes et collerette pour raccordement,
- Porte avec ouverture à 180° et sans montant central, serrure à clé,
- Étagères de rétention réglables en hauteur,
- **Protections anticorrosion en PEHD dans les étagères et bac en PPH pour les modèles destinés aux produits corrosifs.**



	1 Armoire 1 porte pleine		2 Armoire 1 porte transparente		3 Armoire 2 portes pleines		4 Armoire 2 portes transparentes	
Dimensions (hxlxp)	1950 x 580 x 500 mm				1950 x 1100 x 500 mm			
Poids	67 kg				98 kg			
Stockage conseillé	150 litres				300 litres			
Aménagement de base	3 étagères de rétention + 1 bac de rétention				3 étagères de rétention + 1 bac de rétention			
Catégories de produits	Non corrosifs	Corrosifs	Non corrosifs	Corrosifs	Non corrosifs	Corrosifs	Non corrosifs	Corrosifs
Référence	251 032	251 033	251 181	251 029	251 182	251 030	251 183	251 191
Option extincteur	251 045 (description détaillée p. 461)				251 044 (description détaillée p. 461)			

#### Caractéristiques techniques

- Structure en acier 1 mm,
- Ventilation naturelle par ouvertures basses et hautes avec perforations pare-flammes
- Plénum de centralisation au niveau du toit avec collerette pour raccordement,
- Porte avec ouverture à 180°, avec montant central.



#### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Ces modèles peuvent être équipés de portes transparentes et d'étagères coulissantes.



↑ Caisson de ventilation.

↑ Caisson de filtration.



← Extinction automatique.

→ Voir page 461.

	Armoire 2 portes à 2 compartiments	
Dimensions (hxlxp)	1950 x 1100 x 500 mm	
Masse	125 kg	
Stockage conseillé	2 x 130 litres	
Aménagement de base	(3 étagères de rétention + 1 bac de rétention) x 2	
Type de portes	Portes pleines	Portes transparentes
Référence	251 184	251 031

Option extincteur	251 045 (description détaillée p. 461)
-------------------	--



### Livraison au service de réception de votre établissement incluse

Pour toute opération de manutention supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle...), nous consulter pour l'établissement d'un devis : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com).



## Armoires de sûreté à portes pleines

- Pour produits toxiques, nocifs, corrosifs, difficilement inflammables (ou inflammables avec l'option extinction)
- 2 versions : étagères fixes ou coulissantes

### ■ Étagères fixes



### Caractéristiques techniques

- Structure en acier 1 mm,
- Ventilation des compartiments grâce à des plénums fixés en face arrière,
- Les compartiments pour « acides » sont dotés de **protections anticorrosion de contact en PEHD dans les étagères et d'un bac en PPH**,
- Portes avec ouverture à 180°.



	Armoire 2 portes	Armoire 2 portes	Armoire 3 portes	Armoire 3 portes	Armoire 4 portes
Dimensions (h x l x p)	1950 x 580 x 500 mm	1950 x 580 x 500 mm	1950 x 580 x 500 mm	1950 x 1160 x 500 mm	1950 x 1160 x 500 mm
Poids	77 kg	77 kg	84 kg	155 kg	155 kg
Capacité de stockage	2 x 65 L	2 x 65 L	3 x 35 L	2 x 65 L et 1 x 130 L	4 x 65 L
<b>Étagères fixes</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Aménagement de chaque compartiment	-	2 étagères de rétention + 1 bac de rétention	1 étagère de rétention + 1 bac de rétention	2 étagères de rétention + 1 bac de rétention (petits compartiments) et 3 étagères de rétention + 1 bac de rétention (grand compartiment)	2 étagères de rétention + 1 bac de rétention
Référence	-	<b>251 034</b>	<b>251 035</b>	<b>251 037</b>	<b>251 036</b>
<b>Étagères coulissantes</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Aménagement de chaque compartiment	2 étagères de rétention coulissantes	3 étagères de rétention coulissantes	2 étagères de rétention coulissant	2 étagères de rétention coulissantes (petits compartiments) et 4 étagères de rétention coulissantes (grand compartiment)	2 étagères de rétention coulissantes
Référence	<b>251 176</b>	<b>251 177</b>	<b>251 178</b>	<b>251 180</b>	<b>251 179</b>

#### VOIR AUSSI...



#### Options recommandées :

Caisson de ventilation ou de filtration (quand produits corrosifs) et extincteur à déclenchement automatique (quand produits inflammables) voir page 461.



#### Livraison au service de réception de votre établissement incluse

Pour toute opération de manutention supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle,...), nous consulter pour l'établissement d'un devis. : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com).

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Combinés multirisques à 3 ou 4 compartiments



- Compartiment « inflammables » résistant au feu « 30 minutes » selon la norme NF EN 14470-1
- Pour produits inflammables, toxiques, nocifs, corrosifs, acides et bases



	3 compartiments grand modèle	4 compartiments grand modèle
Dimensions (hxlxp) mm	1950 x 1180 x 600	1950 x 1180 x 600
Masse	252 kg	259 kg
Compartiment solvants	Oui	Oui
Compartiment toxiques	-	Oui
Compartiment acides	Oui	Oui
Compartiment bases	Oui	Oui
<b>Étagères fixes</b>		
Nombre d'étagères	7	6
Référence	<b>251 162</b>	<b>251 164</b>

### Caractéristiques techniques

#### Compartiment « inflammables » de droite, classé T30 - 30 minutes :

- Construction en stratifié haute pression (HPL),
- 2 ou 3 étagères de rétention (selon modèle) et 1 bac de rétention avec plan de pose perforé,
- Maintien en ouverture et fermeture auto de la porte par fusible, obturation auto des bouches de ventilation en cas d'incendie.

#### Compartiments de gauche :

- Construction en acier simple paroi, ventilation centralisée en partie haute,
- Module « acides » : 2 étagères de rétention avec protections en PEHD et 1 bac de rétention en PPH,
- Module « bases » : 2 étagères de rétention et 1 bac de rétention,
- Module « toxiques » (selon modèle) : 2 étagères de rétention et 1 bac de rétention.

VOIR AUSSI...



#### Options recommandées :

Caisson de ventilation et kit de raccordement pour rejet à l'extérieur ou caisson de filtration au charbon actif (NF X 15-211) pour recirculation de l'air épuré dans le local. Voir page 461.



### Livraison au service de réception de votre établissement incluse

Pour toute opération de maintenance supplémentaire (livraison à l'étage, installation en salle,...), nous consulter pour l'établissement d'un devis : [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com).



## Armoires de sécurité

- Résistance au feu : 30 minutes, selon la norme NF EN 14470-1
- Pour produits toxiques, nocifs, corrosifs...
- Portes pleines

### Armoires de sécurité sans ventilation filtrante

#### Caractéristiques techniques

- Structure en panneaux stratifié haute pression HPL résistant au feu,
- Portes indépendantes avec maintien en ouverture et fermeture automatique en cas d'incendie vers 50°C,
- Bouches de ventilation avec dispositifs d'obturation en cas d'incendie, colerette pour raccordement à un système de ventilation ou de filtration,

	Armoire haute 1 porte	Armoire haute 2 portes
Dimensions mm (hxlxp)	1935 x 595 x 595	1935 x 1195 x 595
Masse	175 kg	284 kg
Étagères	3	3
Bac + plan perforé	1 de 23 litres	1 de 33 litres
<b>Portes pleines</b>		
Référence	<b>251 022</b>	<b>251 023</b>



VOIR AUSSI...

Caisson de ventilation ou de filtration voir page 461.

RÉSISTANCE AU FEU  
**30 MINUTES !**

- Socle amovible pour le déplacement des 2 armoires hautes avec un équipement de manutention,
- Equipés d'étagères réglables en hauteur et d'un bac de rétention avec plan perforé,
- Pieds réglables pour la mise à niveau.



### Armoires de sécurité à ventilation filtrante

#### Caractéristiques techniques

- Construction en panneaux isolants offrant une haute résistance aux agressions des produits chimiques,
- Ventilateur silencieux : 220-240 volts - 50 Hz; débit de 86 m<sup>3</sup>/heure, niveau sonore de 43 dB(A) (hors flux d'air) avec prise et câble électrique
- Bâti gris clair avec champs plaqués jaune,
- Porte(s) vitrée(s) antifeu, épaisseur 17 mm,
- Signalisation par symboles normalisés
- Étagères de rétention réglables en hauteur au pas de 32 mm
- Bac de rétention amovible en partie basse,
- Portes à fermeture automatique avec prépondérance des battants,
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique en cas d'incendie,
- Fermeture à clef en 3 points, avec serrure anti-étincelles,
- Pieds vérins pour mise à niveau,
- Compartiments de stockage indépendants pour les modèles 2 portes
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil,
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation,

	Armoire haute 1 porte	Armoire haute 2 portes
Dimensions mm (hxlxp)	2210 x 605 x 550	2210 x 1115 x 550
Capacité de stockage	130 litres	240 litres
Masse	132	247
Étagères	3	6
Bac + plan perforé	20 litres	2x 20 litres
<b>Portes pleines</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Référence	<b>250 071</b>	<b>250 073</b>
<b>Portes transparentes</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Référence	<b>250 072</b>	<b>250 074</b>
<b>Filtres</b>		
Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG50 (8 kg) <b>251 011</b>	
Filtre à charbon actif pour vapeurs corrosives	CORG51 (9 kg) <b>251 012</b>	

- Les armoires sont livrées sans filtre à charbon actif.



**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

Pour armoires présentées en pages 456 à 460



## Caisson et accessoires de ventilation

### Pour raccordement vers l'atmosphère

Caisson de ventilation avec raccordement pour rejet à l'extérieur des locaux.



#### Caractéristiques techniques

- Dimensions ext. (h x l x p) : 310 x 290 x 210 mm,
- Construction en acier peint époxy, blanc,
- Ventilateur centrifuge avec volute et turbine en polypropylène anticorrosion,
- Débit moyen 90 m<sup>3</sup>/h, entrée et sortie en Ø 75 mm,
- Alimentation en 230 V/50 Hz,
- Prise porte-fusibles et câble amovible de 2,5 mètres avec prise 2P+T,
- Raccordement par gaine de Ø 80 mm (ou + avec conversion de diamètre),
- Intensité sonore : 52,3 dBA.

Réf. 251 038

#### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

#### Kit de raccordement vers l'extérieur des locaux



#### Composition du kit

- 1 gaine de 6 mètres en PVC armé classé M1, Ø 80 mm,
- 2 colliers de serrage.

Réf. 251 169

## Caissons de filtration

### Avec recirculation de l'air épuré dans le local

Caissons de ventilation avec ventilateur silencieux, à volute et turbine en polypropylène.

Raccordement par prise porte-fusibles et câble amovible de 2,5 m.

Longueur de gaine souple Ø 80 mm fournie avec 2 colliers de serrage pour raccordement du caisson à l'armoire.

Equipé au choix d'un filtre au charbon actif : AS (si dominante de vapeurs organiques et de solvants) ou BE (si dominante de vapeurs acides et plus faiblement organiques).

Modèle	Réf.
Caisson de filtration avec filtre AS	251 040
Caisson de filtration avec filtre BE	251 041

#### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

#### Filtres

Efficacité de filtration testée conforme à la norme NF X 15-211.

Modèle	Réf.
Filtre AS de rechange	251 042
Filtre BE de rechange	251 043



## Extincteurs à déclenchement automatique au CO<sub>2</sub>

Agent extincteur : dioxyde de carbone en cartouche de 500, 300 ou 200 g selon les volumes des armoires ou des compartiments concernés.

Mise en action par thermo-déclencheur à ampoule thermique.

Peut être commandé avec les armoires et fixé à l'intérieur ou commandé séparément pour installation dans des armoires existantes.



Modèle	Réf.
Extincteur avec cartouche CO <sub>2</sub> 500 g	251 044
Extincteur avec cartouche CO <sub>2</sub> 300 g	251 045
Extincteur avec cartouche CO <sub>2</sub> 200 g	251 046



## L'assistance technique gratuite

Si vous avez besoin d'explications sur notre offre en mobilier et sécurité au laboratoire, nous répondons à vos questions

→ Envoyez un mail à [mobilier@sciencethic.com](mailto:mobilier@sciencethic.com).

**Miele**

## Lave-verrerie

- La nouvelle génération de lave-verrerie pour le laboratoire
- Plus performante - plus propre - plus flexible

### Laveur PG 8504



Le PG 8504 a été conçu pour le traitement de la verrerie de laboratoire ne nécessitant pas de désinfection.

#### Caractéristiques techniques

- Dimensions (h x L x p) : 820 x 600 x 600 mm,
- Chargement frontal avec porte battante,
- À poser ou encastrer,
- Carrosserie Inox,
- 3 programmes de lavage,
- Avec ou sans pompe pour eau déminéralisée (suivant modèle).
- Appareil livré vide, sans chariot ni panier...

Désignation	Pompe	Réf.
PG 8504 AE AD	Non	<b>271 055</b>
PG 8504 AE ADP	Oui	<b>271 056</b>

**PRIX JUSTE :**  
3 engagements  
Sciencéthic !

→ Voir détails page 5



## Laveurs-désinfecteurs

- 7 modèles au choix



#### Caractéristiques techniques

- Conformes à la norme EN 15883-1 (maintien d'une température de 93° pendant 10 mn),
- Dimensions (h x L x p) : 820 x 600 x 600 mm,
- Chargement frontal avec porte battante,
- À poser ou encastrer,
- Façade blanche ou inox,
- Pompe de circulation variable jusqu'à 500L/mn,
- 14 programmes,
- Dispositif de séchage par soufflerie sur modèle PG 8593,
- Avec ou sans pompe pour eau déminéralisée (suivant modèle).

- Tous les modèles sont livrés vides sans panier.

Prestations de livraison et d'installation assurées par Miele Professional .

Modèle	Pompe	Facade	Version	Réf.
PG 8583 AW WW AD PD	Non	Blanche	Poudre	<b>271 057</b>
PG 8583 AW WW AD LD	Non	Blanche	Liquide	<b>271 061</b>
PG 8583 AE WW AD PD	Non	Inox	Poudre	<b>271 058</b>
PG 8583 AE WW AD LD	Non	Inox	Liquide	<b>271 062</b>
PG 8583 AE WW ADP PD	Oui	Inox	Poudre	<b>271 059</b>
PG 8583 AE WW ADP LD	Oui	Inox	Liquide	<b>271 063</b>
PG 8593 AE WW AD LD	Oui	Inox	Liquide	<b>271 060</b>

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Miele**

## Prestation Installation

- **Obligatoire pour bénéficier de la garantie Miele (2 ans)**

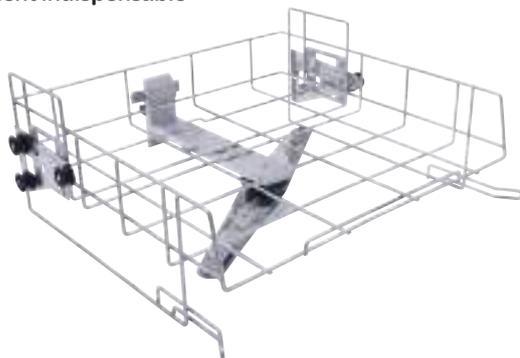
Inclut la livraison jusqu'à la salle, les raccordements sur attentes techniques existantes (eau, évacuation, électricité) et la mise en service.

Réf. 271 009

## Paniers

- **Complément indispensable**

1



2



### 1 Panier supérieur

Bras de lavage intégré. Hauteur de chargement : 160 ± 30 mm.

Réf. 271 064

### 2 Panier inférieur

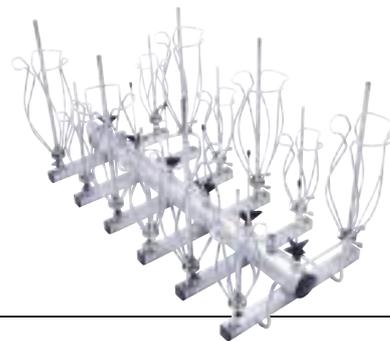
Réf. 271 065

## Module pour verrerie

8 buses d'injection (Ø 6 mm, L 220 mm).

8 dispositifs de blocage pour buse.

Réf. 271066



## Module pour pipettes

98 emplacements pour pipettes (livré sans les pipettes).

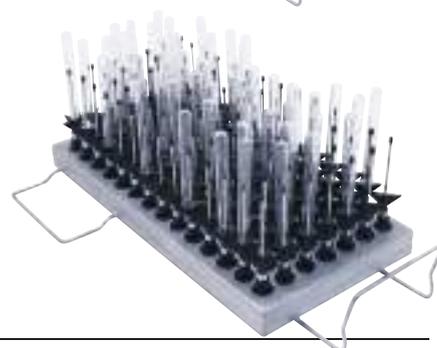
Réf. 271067



## Module pour tubes à essais

98 emplacements pour tubes (livré sans les tubes).

Réf. 271 068



## Consommables pour lavage en lave-verrerie

### Détergents

Idéal pour lavage en machine de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. Ce détergent présente un haut pouvoir dégraissant et élimine efficacement graisse, huile de silicone, sang, cultures cellulaires, déchets chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidu.

### Détergent liquide alcalin, sans phosphate – 5 L

Réf. 970 033

### Détergent poudre alcalin, sans phosphate – 4,5 kg

Réf. 970 034

### Détergent neutre liquide, sans phosphate – 5 L

Réf. 271 018

### Liquide de rinçage et neutralisant – 5 L

Neutralisant liquide acide sans tensio-actif pour lavage en machine.

Biodégradable et s'utilise lors du cycle de neutralisation, en complément du détergent alcalin liquide 970 033 utilisé lors du lavage principal. Neutralise et élimine les résidus alcalins et les traces minérales responsables de marques blanches sur le verre. Peut aussi être utilisé lors du cycle de pré-lavage. Rinçage total sans résidu.

Réf. 271 019

### Sel régénérant – 5 kg

Réf. 910 384

→ AUTRES MODULES POSSIBLES. NOUS CONTACTER.