Série COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE

Certifiées conformes EN14470-1, EN61010 & EN16121 SEVERAL

Notre gamme COMBISTORAGE sous paillasse optimise l'espace de votre laboratoire !
La solution sur mesure pour remplacer votre mobilier de laboratoire en bois ou en acier par une combinaison d'armoires de sécurité : acides, bases et inflammables.

Comment choisir sa combinaison ?

- Mesurez l'espace disponible sous votre paillasse
- Si nécessaire, choisissez le socle adapté à l'espace disponible
- Choisissez les modèles d'armoires acides/bases/inflammables en fonction de vos besoins de stockage.



Chaque armoire de la gamme COMBISTORAGE sous paillasse peut être combinée sur des socles de différentes largeurs.

Nos différentes largeurs et hauteurs d'armoires vous permettent de trouver la solution à vos problèmes de stockage dans votre laboratoire

- Ouvertures Portes gauche / portes droite / tiroirs
- 13 largeurs possibles : de 400 à 1800 mm
- Socles : H 70 mm
- Tous nos modèles sont disponibles en 2 hauteurs : 620 mm & 720 mm

Vous pouvez ainsi avoir sur un socle unique
une composition d'Acides + Bases + Inflammables.



Modulaires et certifiées :
la solution pour la conservation et l'utilisation directement en laboratoire des produits dangereux.

➔ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

COMBISTORAGE INFLAMMABLES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en HPL avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, selon la norme EN14470-1
- Orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70°C conformément à la norme DIN 4102-6.
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- Charnière anti-étincelles en laiton assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes et des tiroirs
- Etagères en acier **peint** ou en acier **inox** ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Etagères testées au feu
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée résistante au feu **90 minutes**, en conformité avec la norme **EN14470-1 BVQI**
- Certifiée conforme à la norme **EN16121 SEVERAL**

COMBISTORAGE ACIDES / BASES

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid – Couleur Gris RAL7035
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Panneaux de finition interne en HPL avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Prédisposition à la ventilation par une collerette de Ø 100mm pour un raccordement extérieur ou sur un système de ventilation filtrante (voir chapitre sur la ventilation)
- Armoire équipée pour mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé des portes et des tiroirs
- Etagères en acier **peint** ou en acier **inox** ajustables en hauteur
- Fixation des étagères sur rivets
- ISO 3864 : Signalisation des pictogrammes
- Certifiée conforme à la norme **EN61010**
- Certifiée conforme à la norme **EN16121 SEVERAL**



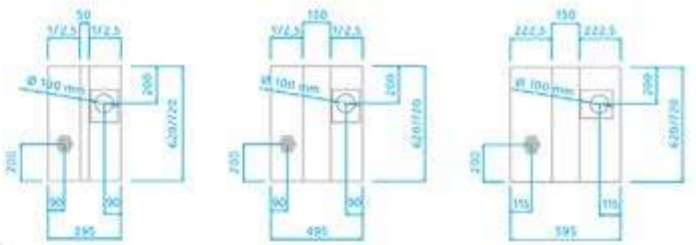
Mise à niveau de l'armoire.

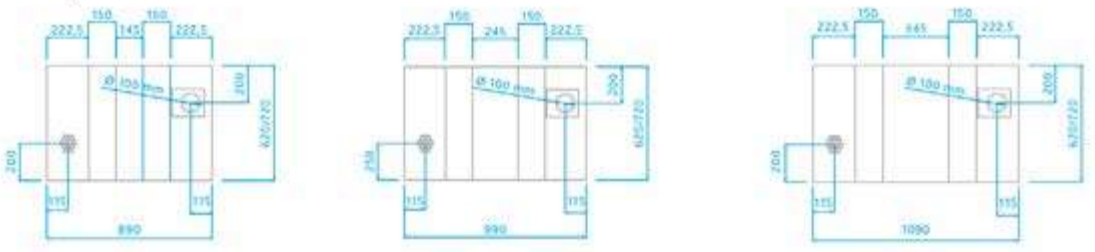
Schémas arrière



1 Système de fermeture permettant de garder la porte ouverte en toute position. Fermeture automatique lorsque la température ambiante dépasse les 50°C

2 Collerette de ventilation diam. 100mm





→ COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE ACIDES / BASES - H 620 / H 720

Version à portes : équipées de deux étagères en acier peint (acides) ou en acier inox (bases)

Version à tiroir : équipées d'un bac de rétention en acier peint (acides) ou en acier inox (bases)

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES	CODE BASES	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITE DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
400 - DROITE 	EO604AD	EO604BD	395 x 520 x **620**	330 x 430 x 530	18	51
	EO704AD	EO704BD	395 x 520 x **720**	330 x 430 x 630	18	54
400 - GAUCHE 	EO604AG	EO604BG	395 x 520 x **620**	330 x 430 x 530	18	51
	EO704AG	EO704BG	395 x 520 x **720**	330 x 430 x 630	18	54
400 - TIROIR 	EO604AT	EO604BT	395 x 520 x **620**	330 x 430 x 530	9	51
	EO704AT	EO704BT	395 x 520 x **720**	330 x 430 x 630	9	54
500 - DROITE 	EO605AD	EO605BD	495 x 520 x **620**	430 x 430 x 530	24	53
	EO705AD	EO705BD	495 x 520 x **720**	430 x 430 x 630	24	56
500 - GAUCHE 	EO605AG	EO605BG	495 x 520 x **620**	430 x 430 x 530	24	53
	EO705AG	EO705BG	495 x 520 x **720**	430 x 430 x 630	24	56
500 - TIROIR 	EO605AT	EO605BT	495 x 520 x **620**	430 x 430 x 530	12	53
	EO705AT	EO705BT	495 x 520 x **720**	430 x 430 x 630	12	56
600 - DROITE 	EO606AD	EO606BD	595 x 520 x **620**	530 x 430 x 530	30	55
	EO706AD	EO706BD	595 x 520 x **720**	530 x 430 x 630	30	58
600 - GAUCHE 	EO606AG	EO606BG	595 x 520 x **620**	530 x 430 x 530	30	55
	EO706AG	EO706BG	595 x 520 x **720**	530 x 430 x 630	30	58
600 - TIROIR 	EO606AT	EO606BT	595 x 520 x **620**	530 x 430 x 530	15	55
	EO706AT	EO706BT	595 x 520 x **720**	530 x 430 x 630	15	58

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

→ COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE ACIDES + BASES - H 620 / H 720

Version à portes : Version à portes : séparation centrale, équipées de deux étagères en acier peint (compartiment acides) et deux étagères en acier inox (compartiment bases)

Version à tiroir : équipées d'un bac de rétention en acier peint (acides) et d'un en acier inox (bases)

TYPE D'OUVERTURE	CODE ACIDES + BASES	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITE DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
900 - 2 PORTES 	EO609AB	890 x 520 x **620**	400 + 400 x 430 x 530	12 + 12	100
	EO709AB	890 x 520 x **720**	400 + 400 x 430 x 630	12 + 12	105
900 - TIROIR 	EO609ABT	890 x 520 x **620**	400 + 400 x 430 x 530	6 + 6	100
	EO709ABT	890 x 520 x **720**	400 + 400 x 430 x 630	6 + 6	105
1000 - 2 PORTES 	EO610AB	990 x 520 x **620**	400 + 400 x 430 x 630	18 + 18	104
	EO710AB	990 x 520 x **720**	450 + 450 x 430 x 630	18 + 18	110
1000 - TIROIR 	EO610ABT	990 x 520 x **620**	450 + 450 x 430 x 530	9 + 9	104
	EO710ABT	990 x 520 x **720**	450 + 450 x 430 x 630	9 + 9	110
1100 - 2 PORTES 	EO611AB	1090 x 520 x **620**	490 + 490 x 430 x 530	24 + 24	108
	EO711AB	1090 x 520 x **720**	490 + 490 x 430 x 630	24 + 24	114
1100 - TIROIR 	EO611ABT	1090 x 520 x **620**	490 + 490 x 430 x 530	12 + 12	108
	EO711ABT	1090 x 520 x **720**	490 + 490 x 430 x 630	12 + 12	114

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

→ SOCLES

CODE	DIMENSIONS (LxPxH)mm
EOFZ40	400 x 500 x 70
EOFZ50	500 x 500 x 70
EOFZ60	600 x 500 x 70
EOFZ80	800 x 500 x 70
EOFZ90	900 x 500 x 70
EOFZ100	1000 x 500 x 70
EOFZ110	1100 x 500 x 70
EOFZ120	1200 x 500 x 70
EOFZ140	1400 x 500 x 70
EOFZ150	1500 x 500 x 70
EOFZ160	1600 x 500 x 70
EOFZ170	1700 x 500 x 70
EOFZ180	1800 x 500 x 70



EO706AD
+ roulettes K89590/10



Etagères de retention en acier peint

→ COMBISTORAGE SOUS PAILLASSE INFLAMMABLES TYPE 90 - H 620 / H 720

Equipées d'un bac de rétention avec caillebotis en acier peint

TYPE D'OUVERTURE	CODE INFLAMMABLES TYPE 90	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITE DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
500 - DROITE 	EOF605D	495 x 520 x **620**	383 x 349 x 493	12	73
	EOF705D	495 x 520 x **720**	383 x 349 x 593	12	78
500 - GAUCHE 	EOF605G	495 x 520 x **620**	383 x 349 x 493	12	73
	EOF705G	495 x 520 x **720**	383 x 349 x 593	12	78
500 - TIROIR 	EOF605T	495 x 520 x **620**	383 x 349 x 493	12	73
	EOF705T	495 x 520 x **720**	383 x 349 x 593	12	78
600 - DROITE 	EOF606D	595 x 520 x **620**	483 x 349 x 493	15	82
	EOF706D	595 x 520 x **720**	483 x 349 x 593	15	87
600 - GAUCHE 	EOF606G	595 x 520 x **620**	483 x 349 x 493	15	82
	EOF706G	595 x 520 x **720**	483 x 349 x 593	15	87
600 - TIROIR 	EOF606T	595 x 520 x **620**	483 x 349 x 493	15	82
	EOF706T	595 x 520 x **720**	483 x 349 x 593	15	87

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.

→ SOCLES

CODE	DIMENSIONS (LxPxH)mm
EOFZ40	400 x 500 x 70
EOFZ50	500 x 500 x 70
EOFZ60	600 x 500 x 70
EOFZ80	800 x 500 x 70
EOFZ90	900 x 500 x 70
EOFZ100	1000 x 500 x 70
EOFZ110	1100 x 500 x 70
EOFZ120	1200 x 500 x 70
EOFZ140	1400 x 500 x 70
EOFZ150	1500 x 500 x 70
EOFZ160	1600 x 500 x 70
EOFZ170	1700 x 500 x 70
EOFZ180	1800 x 500 x 70



Double système d'isolation empêchant la sortie des vapeurs nocives et l'entrée d'air chaud en cas d'incendie.



EOF706D + roulettes K89590/10



EOF705T

TYPE D'OUVERTURE	CODE INFLAMMABLES TYPE 90	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH)mm	DIMENSIONS INTERNES (LxPxH)mm	CAPACITE DE STOCKAGE*	POIDS en Kg
900 - 2 PORTES 	**EOF609**	890 x 520 x **620**	778 x 349 x 493	24	110
	EOF709	890 x 520 x **720**	778 x 349 x 593	24	117
900 - TIROIR 	**EOF609T**	890 x 520 x **620**	778 x 349 x 493	24	110
	EOF709T	890 x 520 x **720**	778 x 349 x 593	24	117
1000 - 2 PORTES 	**EOF610**	990 x 520 x **620**	878 x 349 x 493	27	118
	EOF710	990 x 520 x **720**	878 x 349 x 593	27	125
1000 - TIROIR 	**EOF610T**	990 x 520 x **620**	878 x 349 x 493	27	118
	EOF710T	990 x 520 x **720**	878 x 349 x 593	27	125
1100 - 2 PORTES 	**EOF611**	1090 x 520 x **620**	978 x 349 x 493	30	134
	EOF711	1090 x 520 x **720**	978 x 349 x 593	30	139
1100 - TIROIR 	**EOF611T**	1090 x 520 x **620**	978 x 349 x 493	30	134
	EOF711T	1090 x 520 x **720**	978 x 349 x 593	30	139



Détail contrepoids arrière pour fermeture automatique de la porte en cas d'incendie

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre - Couleur standard Gris RAL7035, ajouter « J » au code pour armoire Jaune RAL1021 - Socle non obligatoire, à rajouter si nécessaire.



EOF611 + EOFZ110



Détail du bac de rétention avec caillebotix en acier peint

→ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RETENTION (LITRES)	CAPACITE DE STOCKAGE*
ETAGERES POUR COMBISTORAGE INFLAMMABLES – étagères testées au feu				
RIPF50V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 1 porte **L500**	380x330x30	4	12
RIPF50X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 1 porte **L500**	380x330x30	4	12
RIPF60V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 1 porte **L600**	480x330x30	5	15
RIPF60X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 1 porte **L600**	480x330x30	5	15
RIPF90V	Etagère additionnelle en acier **peint** pour armoire 2 portes **L900**	775x330x30	7	21
RIPF90X	Etagère additionnelle en acier **inox** pour armoire 2 portes **L900**	775x330x30	7	21
RIPF100V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 2 portes **L1000**	875x330x30	9	27
RIPF100X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 2 portes **L1000**	875x330x30	9	27
RIPF110V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 2 portes **L1100**	975x330x30	10	30
RIPF110X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 2 porte **L1100**	975x330x30	10	30
S50UBS	Coulisse pour étagère armoire **L500** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF150VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S50ABS	284x320x39	4	12
RIPF150IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S50ABS	284x320x39	4	12
ETAGERES POUR COMBISTORAGE ACIDES				
RIPCS140V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 1 porte **L400**	325x420x30	4	9
RIPCS150V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 1 porte **L500**	452x420x30	6	12
RIPCS160V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 1 porte **L600**	525x420x30	7	15
RIPCS190V	Etagère additionnelle en acier **peint** pour armoire 2 portes **L900** (coté acides)	335x420x30	4	9
RIPCS100V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 2 portes **L1000** (coté acides)	385x420x30	5	9
RIPCS110V	Etagère additionnelle acier **peint** pour armoire 2 portes **L1100** (coté acides)	485x420x30	6	12
ETAGERES POUR COMBISTORAGE BASES				
RIPCS140X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 1 porte **L400**	325x420x30	4	9
RIPCS150X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 1 porte **L500**	452x420x30	6	12
RIPCS160X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 1 porte **L600**	525x420x30	7	15
RIPCS190X	Etagère additionnelle en acier **inox** pour armoire 2 portes **L900** (coté acides)	335x420x30	4	9
RIPCS100X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 2 portes **L1000** (coté bases)	385x420x30	5	9
RIPCS110X	Etagère additionnelle acier **inox** pour armoire 2 portes **L1100** (coté bases)	485x420x30	6	12
ETAGERES COULISSANTES POUR COMBISTORAGE ACIDES / BASES				
S40ABS	Coulisse pour étagère armoire **L400** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS140VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S40ABS	265x395x39	3	9
RIPCS140IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S40ABS	265x395x39	3	9
S50ABS	Coulisse pour étagère armoire **L500** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS150VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S50ABS	365x395x39	5	12
RIPCS150IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S50ABS	365x395x39	5	12
S60ABS	Coulisse pour étagère armoire **L600** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS160VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S60ABS	465x396x39	6	15
RIPCS160IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S60ABS	465x396x39	6	15
S90ABS	Coulisse pour étagère armoire **L900** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS190VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S90ABS	335x396x39	4	9
RIPCS190IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S90ABS	335x396x39	4	9
S100ABS	Coulisse pour étagère armoire **L1000** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS100VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S100ABS	387x396x39	5	10
RIPCS100IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S100ABS	387x396x39	5	10
S110ABS	Coulisse pour étagère armoire **L1100** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPCS110VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S110ABS	433x396x39	6	12
RIPCS110IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S110ABS	433x396x39	6	12

→ EQUIPEMENTS INTERNES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm	VOLUME DE RETENTION (LITRES)	CAPACITE DE STOCKAGE*
ETAGERES POUR COMBISTORAGE INFLAMMABLES				
S60UBS	Coulisse pour étagère armoire **L600** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF160VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S60ABS	384x320x39	5	15
RIPF160IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S60ABS	384x320x39	5	15
S90UBS	Coulisse pour étagère armoire **L900** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF190VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S90ABS	608x320x39	8	9
RIPF190IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S90ABS	608x320x39	8	9
S100UBS	Coulisse pour étagère armoire **L1000** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF100VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S100ABS	708x320x39	10	10
RIPF100IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S100ABS	708x320x39	10	10
S110UBS	Coulisse pour étagère armoire **L1100** mm (étagère non incluse)	-	-	-
RIPF110VS	Etagère en acier **peint** pour coulisse S110ABS	808x320x39	11	12
RIPF110IS	Etagère en acier **inox** pour coulisse S110ABS	808x320x39	11	12

ACCESSOIRES				
AT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de T°C dans l'armoire	-	-	-
TIM24	Compteur journalier	-	-	-
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)	Ø90x280	-	-
K89590/8	Jeu de 4 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse H80mm environ (spécialement adapté pour les sorbonnes autoportantes ASEM, à utiliser avec armoires sous paillasse de H720mm)-charge statique : 120 kg – charge dynamique 60 kg	(H80mm)	-	-
K89590/10	Jeu de 4 roulettes (2 autobloquantes) pour armoires sous paillasse (H100mm)	(H100mm)	-	-

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre

→ VENTILATION (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH)mm
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boite à filtre – diam. de sortie 125 mm	290x290x270
DIAM125BPWF	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boite à filtre - contrôle par WIFI (application à télécharger) – diam. de sortie 125 mm	290x290x270
EOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boite à filtre - diam de sortie 100 mm	270x260x430
EOF100ABPMY11WF	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boite à filtre - contrôle par WIFI (application à télécharger)	257x265x400
CS0500M	Alarme électronique dysfonctionnement aspiration	-
K89007	Filtre charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235x110x15
F100C	Collerette de raccordement carré/rond en Ø 100mm pour moteur DIAM125BP (obligatoire pour ventiler les armoires sous paillasses)	Ø100 mm
KIT2A	Kit de raccordement pour DEUX armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
KIT3A	Kit de raccordement pour TROIS armoires (gaine souple, raccord T, colliers) (montage en usine)	sortie Ø100 mm
GFKIT125	Kit de raccordement extérieur (1 mètre de tuyau flexible diam. 125 mm et 2 colliers de fixation	Ø125 - L1000mm
CFNUB	Caisson de filtration certifié conforme à la norme NFX15-211 pour armoires sous paillasse, équipé de roulettes, 2 sorties de ventilation, avec alarme sonore et visuelle	400x500x650
CFNUBLH	Caisson de filtration construit conformement à la norme NFX15-211 pour armoires sous paillasse, équipé de roulettes, 2 sorties de ventilation	400x500x650
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)	510x405x60
EOPF	Pré-filtre	510x405x15

*Pour obtenir la liste complète des accessoires de raccordement, se reporter au chapitre sur la ventilation du présent catalogue et au Tarif en cours