

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

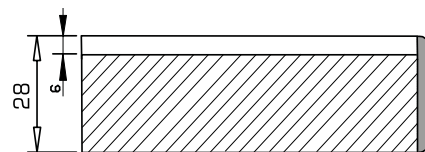
Verre émaillé

Plan composé d'un verre émaillé blanc, d'épaisseur 6 mm posé sur un plateau en mélaminé hydrofuge d'épaisseur 22 mm .

Rive anti-choc en ABS de couleur blanche, permettant de faire la finition du plan de travail.

Dimensions : profondeur 600 / 750 mm, épaisseur 28 mm.

Nettoyage facile, non poreux, possède une bonne résistance aux produits chimiques (excepté l'acide fluorhydrique).

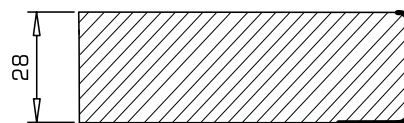


Mélaminé bords ABS

Plan de travail d'épaisseur 28 mm, fabriqué à partir d'un support en bois en aggloméré hydrofuge classe E1, il est revêtu des deux côtés par du mélaminé ignifuge Classe 1.

Rive anti-choc en ABS arrondi blanc.

Finition en quartz anti-rayures constituée de feuilles de papier kraft imprégnées de résine phénolique. Une feuille décorative de couleur blanche est appliquée en dernière couche et réalisée en alliant l'action de pression (90 kg/cm²) et de la chaleur (150°C) dans des presses spéciales où s'effectue la polycondensation des résines.



Résine compacte phénolique ép. 16 mm (HPL)

Panneau autoporteur d'épaisseur 16 mm à fixer directement sur l'ossature de la paillasse.

Possibilité de faire de grande longueur sans joint car les plans de travail se découpent dans une « feuille » de HPL de dimension max. L 3000 x P 1000 mm x ép.16 mm.

Couleur standard : gris clair (autres couleurs sur demande).

Idéal pour les laboratoires de chimie, de physique et d'analyse.

Facile à nettoyer, hautement résistant aux produits chimiques et agents détergents les plus agressifs.

Ne favorise pas la croissance bactérienne.

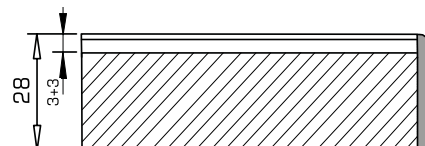


Grès étiré

Plan composé d'une dalle de grès unique d'épaisseur 3 mm blanche, d'une sous-couche de renfort en isorel épaisseur 3 mm et d'un plateau en mélaminé hydrofuge d'épaisseur 22 mm.

Rive anti-choc en ABS de couleur blanche, permettant de faire la finition du plan de travail.

Excellente résistance chimique.



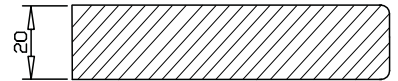
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grès monolithique

Plan de travail en grès monolithique blanc pleine masse, autoportant, ne nécessitant pas de cadres de soutien structurels, lisse, sans bords de rétention, d'une épaisseur de 20 mm. Les plans de travail sont livrés avec un bord avant vitrifié. Les bords latéraux et arrières sont finis avec un émailage spécial appliqué à froid de la même teinte que le plan de travail.

Le plan en grès est composé d'un mélange de céramique cuit à haute température (1230 °C) permettant de faire fusionner le mélange de céramique avec le vernis, ce qui améliore sa résistance superficielle.

Les plans de travail sont ainsi très résistants aux contraintes lors des essais de flexion. Ses valeurs de résistance sont deux à trois fois plus élevées que celles du marbre et du granit. La surface entièrement vitrifiée et vitrée ne peut pas absorber les graisses et les liquides. Ce matériau ne peut pas être taché en raison de son imperméabilité, tout détergent peut être utilisé. La surface vitrée présente une excellente résistance à l'abrasion et aux rayures.

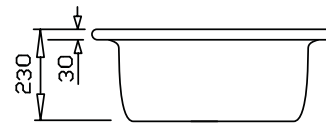


Dalle cuve en grès céramique

Dalles cuve autoportantes, facilitant ainsi la mise en place des plans de travail.

Épaisseur de l'émail : 1 à 1,2 mm, porosité de la surface nulle, résistance à l'abrasion, résistance aux charges : 180 kg, résistance aux acides les plus agressifs, résistance aux chocs thermiques, résistance aux alcalins à chaud.

Tolérance planimétrie <0,33 %, épaisseur émail : 10 à 12/10^e de mm.



Polypropylène avec cuve(s)

Plan de travail en polypropylène anticorrosion avec rebord externe anti-débordement, moulé par injection avec bac collé.

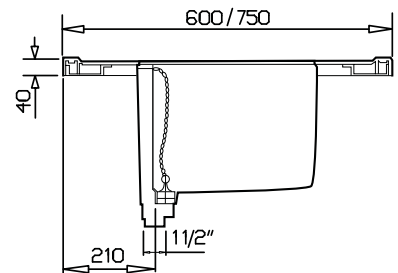
Design avec surfaces complètement lisses.

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.

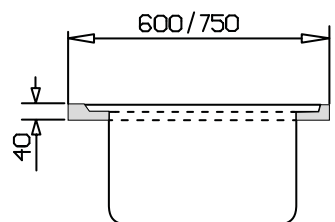
Couleur antireflets.



Inox avec cuves

Acier inoxydable AISI 304.

Dessus en épaisseur 10/10^e avec bord anti-ruissellement, bac embouti insonorisé avec pente vers la vidange et égouttoir nervuré renforcé.



PAILLASSE SÈCHE NUE

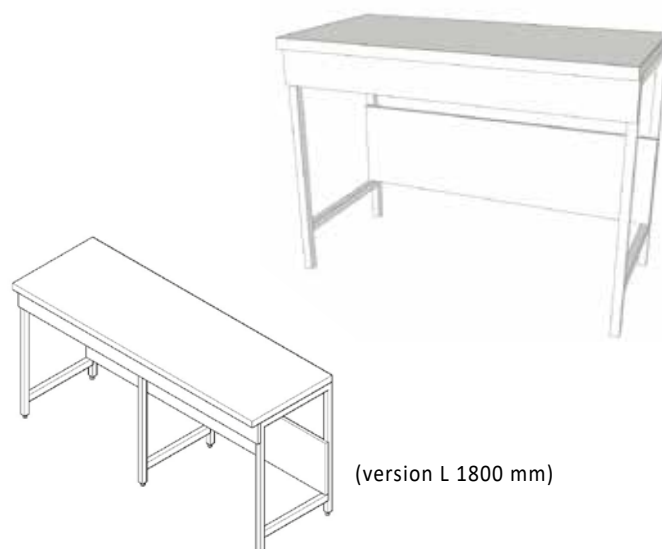
Composition

- 1 plan de travail,
- 2 pieds métalliques en "H",
- piètement de renfort supplémentaire pour la version L 1800 mm,
- 1 cache-fluides,
- 1 butée de meuble (paillasses P 750 mm),
- 2 bandeaux de façade stratifié.

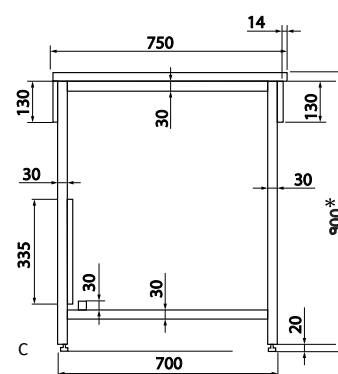
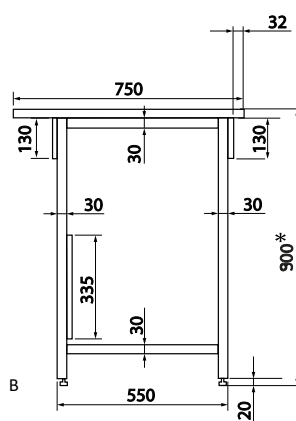
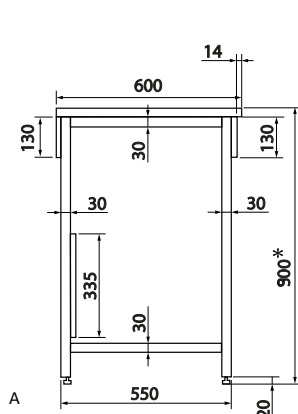
Coloris

- bandeaux : blancs avec bords ABS blanc 10/10ème,
- piétements : blanc RAL 9010.

Livré en kit, prêt à monter



(version L 1800 mm)



Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
A - Piètement de 600 mm, profondeur 600 mm					
600 x 600	PA600H11	PA600H06	PA600H16	PA600H21	PA600H26
900 x 600	PA600H12	PA600H07	PA600H17	PA600H22	...PA600H27
1200 x 600	PA600H13	PA600H08	PA600H18	PA600H23	PA600H28
1500 x 600	PA600H14	PA600H09	PA600H19	PA600H24	PA600H29
1800 x 600	PA600H15	PA600H10	PA600H20	PA600H25	PA600H30
B - Piètement de 600 mm, profondeur 750 mm					
600 x 750	PA750H41	PA750H36	PA750H46	PA750H56	PA750H61
900 x 750	PA750H42	PA750H37	PA750H47	PA750H57	PA750H62
1200 x 750	PA750H43	PA750H38	PA750H48	PA750H58	PA750H63
1500 x 750	PA750H44	PA750H39	PA750H49	PA750H59	PA750H64
1800 x 750	PA750H45	PA750H40	PA750H50	PA750H60	PA750H65
C - Piètement de 750 mm, profondeur 750 mm					
600 x 750	PA750H11	PA750H06	PA750H16	PA750H26	PA750H31
900 x 750	PA750H12	PA750H07	PA750H17	PA750H27	PA750H32
1200 x 750	PA750H13	PA750H08	PA750H18	PA750H28	PA750H33
1500 x 750	PA750H14	PA750H09	PA750H19	PA750H29	PA750H34
1800 x 750	PA750H15	PA750H10	PA750H20	PA750H30	PA750H35



PAILLASSE SÈCHE AVEC DOSSERET

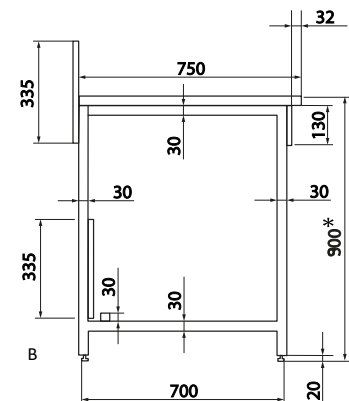
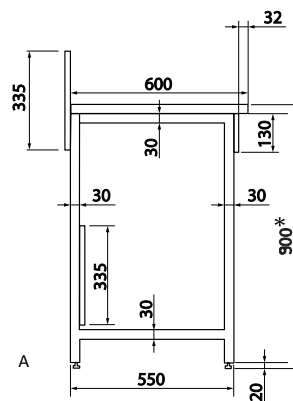
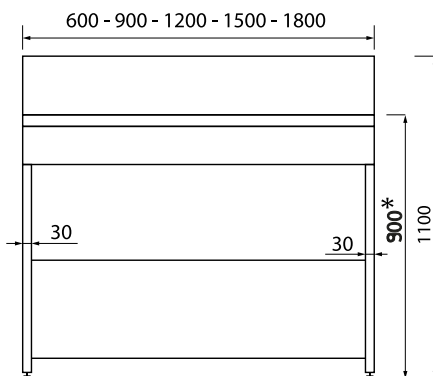
Composition

- 1 plan de travail,
- 2 pieds métalliques en "H",
- piètement de renfort supplémentaire pour la version L 1800 mm,
- 1 cache-fluides,
- 1 dossier,
- 1 butée de meuble (paillasses P 750 mm),
- 1 bandeau de façade stratifié.

Coloris

- bandeaux : blancs avec bords ABS blanc 10/10ème,
- pietements : blanc RAL 9010.

Livré en kit, prêt à monter



Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
A - Piètement de 600 mm, profondeur 600 mm					
600 x 600	PA600H41	PA600H36	PA600H46	PA600H51	PA600H56
900 x 600	PA600H42	PA600H37	PA600H47	PA600H52	PA600H57
1200 x 600	PA600H43	PA600H38	PA600H48	PA600H53	PA600H58
1500 x 600	PA600H44	PA600H39	PA600H49	PA600H54	PA600H59
1800 x 600	PA600H45	PA600H40	PA600H50	PA600H55	PA600H60
B - Piètement de 750 mm, profondeur 750 mm					
600 x 750	PA750H76	PA750H71	PA750H81	PA750H86	PA750H91
900 x 750	PA750H77	PA750H72	PA750H82	PA750H87	PA750H92
1200 x 750	PA750H78	PA750H73	PA750H83	PA750H88	PA750H93
1500 x 750	PA750H79	PA750H74	PA750H84	PA750H89	PA750H94
1800 x 750	PA750H80	PA750H75	PA750H85	PA750H90	PA750H95



PAILLASSE SÈCHE AVEC DOSSERET / TABLETTE

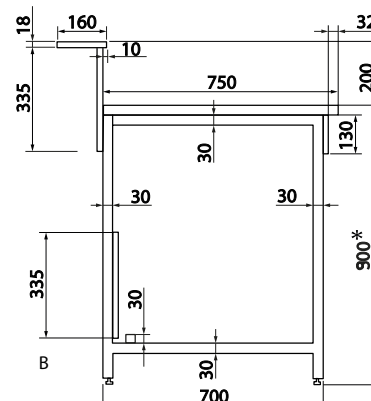
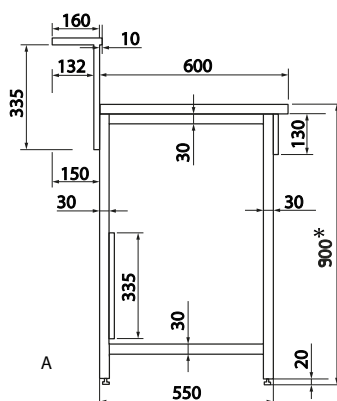
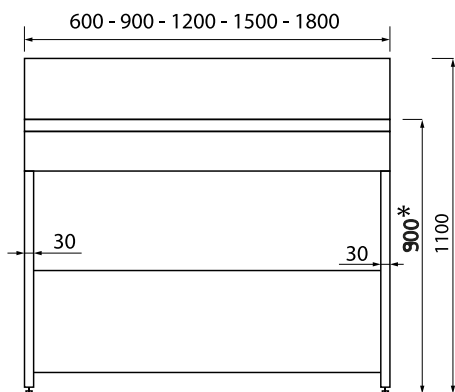
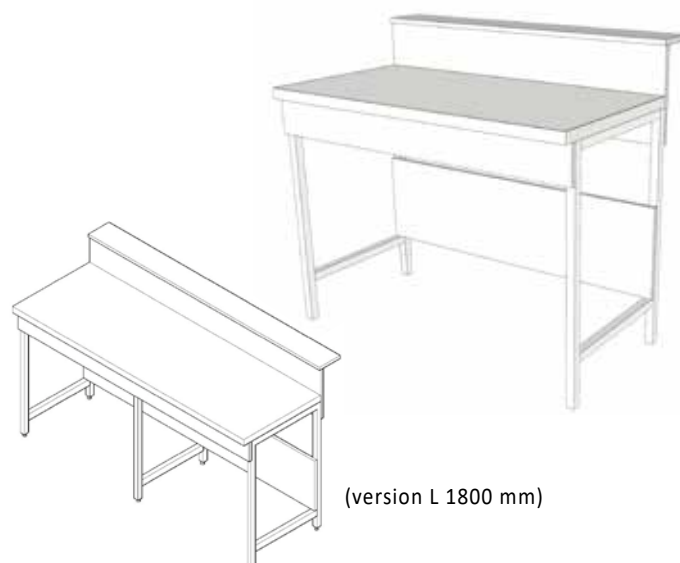
Composition

- 1 plan de travail,
- 2 pieds métalliques en "H",
- piètement de renfort supplémentaire pour la version L 1800 mm,
- 1 cache-fluides,
- 1 dossieret,
- 1 tablette
- 1 butée de meuble (paillasse P 750 mm),
- 1 bandeau de façade stratifié.

Coloris

- bandeaux : blancs avec bords ABS blanc 10/10ème,
- piètements : blanc RAL 9010.

Livré en kit, prêt à monter



Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
A - Piètement de 600 mm, profondeur 750 mm (600 + 150)					
600 x 750	PA750H106	PA750H101	PA750H111	PA750H116	PA750H121
900 x 750	PA750H107	PA750H102	PA750H112	PA750H117	PA750H122
1200 x 750	PA750H108	PA750H103	PA750H113	PA750H118	PA750H123
1500 x 750	PA750H109	PA750H104	PA750H114	PA750H119	PA750H124
1800 x 750	PA750H110	PA750H105	PA750H115	PA750H120	PA750H125
B - Piètement de 750 mm, profondeur 900 mm (750 + 150)					
600 x 900	PA900H11	PA900H06	PA900H16	PA900H21	PA900H26
900 x 900	PA900H12	PA900H07	PA900H17	PA900H22	PA900H27
1200 x 900	PA900H13	PA900H08	PA900H18	PA900H23	PA900H28
1500 x 900	PA900H14	PA900H09	PA900H19	PA900H24	PA900H29
1800 x 900	PA900H15	PA900H10	PA900H20	PA900H25	PA900H30

* selon choix du plan de travail et réglage des vérins de la paillasse

PIÈCES DÉTACHÉES (sans visserie)

Dimensions (L en mm)	Dossieret hauteur 335 mm	Tablette profondeur 160 mm	Tablette profondeur 320 mm
600	AFDO60MY20	AFTA60	AFTC60/V
900	AFDO90MY20	AFTA90	AFTC90/V
1200	AFDO120MY20	AFTA120	AFTC120/V
1500	AFDO150MY20	AFTA150	AFTC150/V



PAILLASSE HUMIDE NUE

Composition

- 1 plan de travail humide,
- 1 bénitier 300 x 150 mm en PP, grès céramique ou grès monolithique
- 1 siphon Ø 40 mm,
- 2 pieds métalliques profondeur 600 ou 750 mm,
- piètement de renfort supplémentaire pour la version L 1800 mm,
- 1 cache-fluides,
- 1 bandeau de façade stratifié,
- 1 bandeau arrière,
- 1 butée de meubles (paillasse P 750 mm).

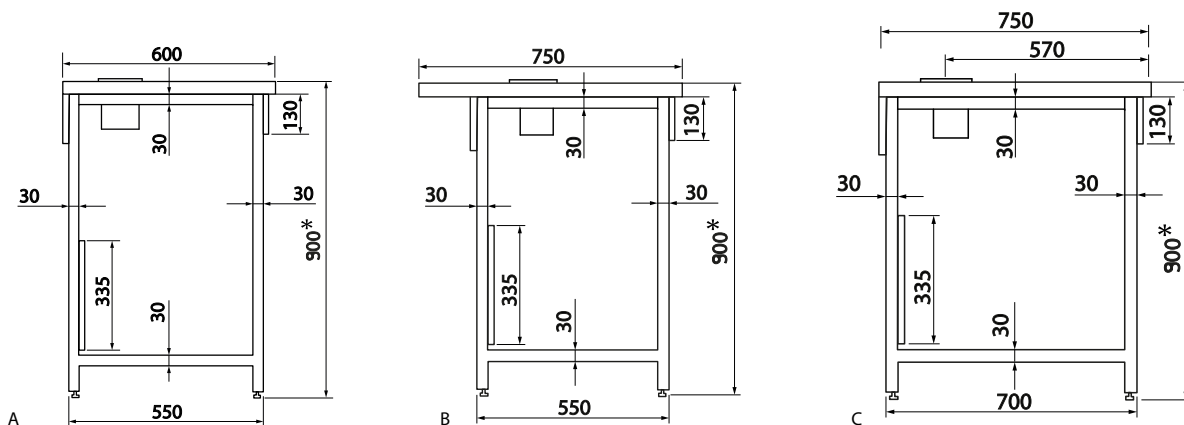


Coloris

- bandeaux : blancs avec bords ABS blanc 10/10ème,
- piètements : blanc RAL 9010.

Livré en kit, prêt à monter

Plan de travail \ Bénitier	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
Polypropylène	x	x	x	x	
Grès céramique	x			x	
Grès monolithique					x



Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé**	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
A - Piètement de 600 mm, profondeur 600 mm					
1200 x 600	PAH601H001 / PAH601H004	PAH601H007	PAH601H010	PAH601H013/PAH601H016	PAH601H019
1500 x 600	PAH601H002/PAH601H005	PAH601H008	PAH601H011	PAH601H014/PAH601H017	PAH601H020
1800 x 600	PAH601H003/PAH601H006	PAH601H009	PAH601H012	PAH601H015/PAH601H018	PAH601H021
B - Piètement de 600 mm, profondeur 750 mm					
1200 x 750	PAH751H001/PAH751H004	PAH751H007	PAH751H010	PAH751H013/PAH751H016	PAH751H019
1500 x 750	PAH751H002/PAH751H005	PAH751H008	PAH751H011	PAH751H014/PAH751H017	PAH751H020
1800 x 750	PAH751H003/PAH751H006	PAH751H009	PAH751H012	PAH751H015/PAH751H018	PAH751H021
C - Piètement de 750 mm, profondeur 750 mm					
1200 x 750	PAH751H021/PAH751H024	PAH751H027	PAH751H030	PAH751H033/PAH751H036	PAH751H039
1500 x 750	PAH751H022/PAH751H025	PAH751H028	PAH751H031	PAH751H034/PAH751H037	PAH751H040
1800 x 750	PAH751H023/PAH751H026	PAH751H029	PAH751H032	PAH751H035/PAH751H038	PAH751H041



PAILLASSE HUMIDE AVEC DOSSERET / TABLETTE

Composition

- 1 plan de travail humide
- 1 bénitier 300 x 150 mm, profondeur : 90 mm, bénitier placé à 300 mm du bord droit
- 1 siphon Ø 40 mm,
- 2 pieds métalliques profondeur 600 ou 750 mm,
- piètement de renfort supplémentaire pour la version L1800 mm,
- 1 cache-fluides,
- 1 bandeau de façade stratifié,
- 1 dossieret,
- 1 tablette,
- 1 butée de meubles (piètements P 750 mm).

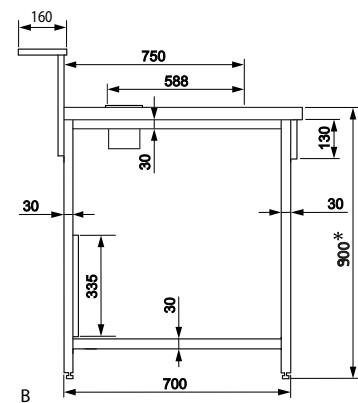
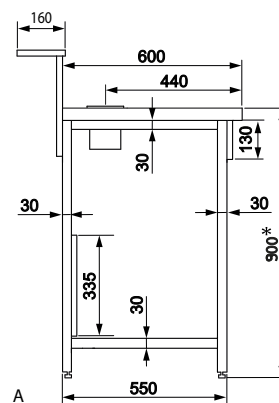
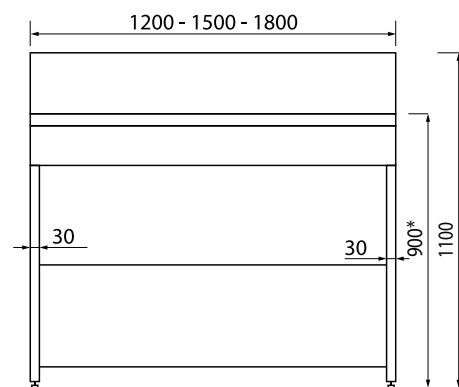


Coloris

- bandeaux : blancs avec bords ABS blanc 10/10ème,
- piètements : blanc RAL 9010.

Livré en kit, prêt à monter

Plan de travail \ Bénitier	Verre émaillé	Méla miné bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
Polypropylène	x	x	x	x	
Grès émaillé	x			x	
Grès monolithique					x



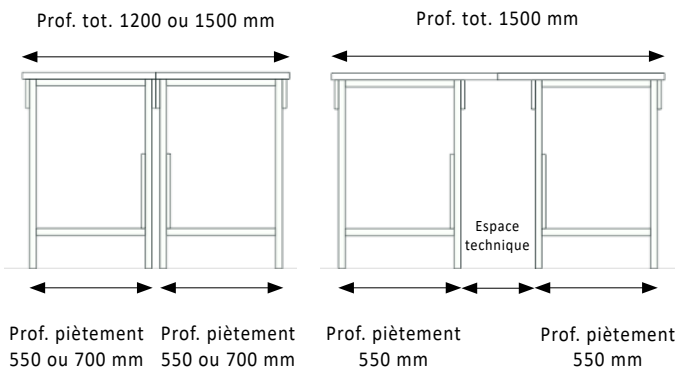
Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Méla miné bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
A- Piètement de 600 mm, profondeur 750 mm (600 + 150)					
1200 x 750	PAH751H042/PAH751H045	PAH751H048	PAH751H051	PAH751H054/PAH751H057	PAH751H060
1500 x 750	PAH751H043/PAH751H046	PAH751H049	PAH751H052	PAH751H055/PAH751H058	PAH751H061
1800 x 750	PAH751H044/PAH751H047	PAH751H050	PAH751H053	PAH751H056/PAH751H059	PAH751H062
B - Piètement de 750 mm, profondeur 900 mm (750 + 150)					
1200 x 900	PAH901H001/PAH901H004	PAH901H007	PAH901H010	PAH901H013/PAH901H016	PAH900H019
1500 x 900	PAH901H002/PAH901H005	PAH901H008	PAH901H011	PAH901H014/PAH901H017	PAH901H020
1800 x 900	PAH901H003/PAH901H006	PAH901H009	PAH901H012	PAH901H015/PAH901H018	PAH901H021



PAILLASSE CENTRALE

Les paillasse centrales sont composées de deux paillasse murales adossées.
Elles permettent de disposer d'une grande profondeur (1800 mm maximum) et sont accessibles de tous côtés.
Différentes configurations sont possibles.

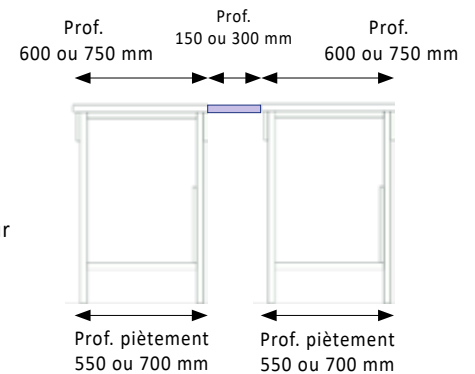
PAILLASSE CENTRALE NUE SIMPLE



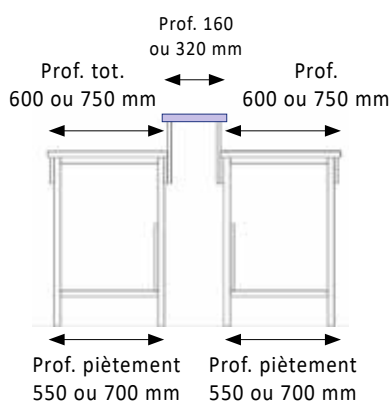
Sans élément de séparation entre deux plans de travail face à face, elle permet l'utilisation de toute la surface disponible
Pour la composer, utilisez les codes de 2 paillasse nues, sèches ou humides (pages 10 et 13).
Le plan de travail pourra être affleurant au piètement ou dépasser à l'arrière, en fonction de la profondeur souhaitée de la paillasse et du positionnement des utilités.

PAILLASSE CENTRALE NUE AVEC PLAGE CENTRALE

Le positionnement d'une plage en mélaminé entre les deux paillasse permet l'installation de robinets et bénitiers, qui seront disponibles d'un côté et de l'autre de la paillasse.
Pour la composer, utilisez les codes de 2 paillasse nues sèches (page 10) et rajoutez les codes des plages techniques (page 17) en fonction de la longueur de votre paillasse et de la profondeur totale souhaitée.



PAILLASSE CENTRALE AVEC DOSSERET/TABLETTE



L'ensemble dossier / tablette central permet de créer un caisson technique afin d'y fixer les utilités (robinetterie, prises de courant...)

La tablette crée un espace de rangement surélevé.

Pour la composer, utilisez les codes de 2 paillasse avec dossier (page 11) et rajoutez les codes des tablettes ci-dessous en fonction de la longueur de votre paillasse et de la profondeur totale souhaitée.

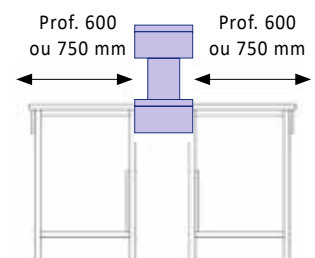
Dimensions hors tout (L en mm)	Tablette profondeur 160 mm	Tablette profondeur 320 mm
600	AFTA60	AFTC60
900	AFTA90	AFTC90
1200	AFTA120	AFTC120
1500	AFTA150	AFTC150
1800	AFTA180	AFTC180

PAILLASSE CENTRALE AVEC CAISSON TECHNIQUE

Le caisson technique sur colonnes permet la fixation des utilités (robinetterie, prises de courant...) et de faire passer les alimentations à l'intérieur des colonnes.

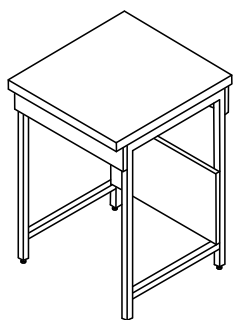
Sous le caisson, la plage technique peut également être utilisée pour l'installation de robinets ou bénitiers.

Pour la composer, utilisez les codes de 2 paillasse nues sèches (page 10) et rajoutez les codes des caissons techniques centraux (page 16).



PAILLASSES D'ANGLE ET CAISSONS

ANGLES NUS

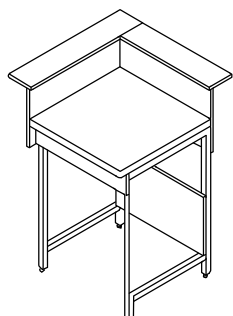


Composés de :

- 1 plan de travail,
- 1 piètement d'angle à relier à 2 paillasse standards.

Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
600 x 600	PA600H62	PA600H61	P600H63	PA600H65	PA600H66
750 x 750	PA750H133	PA750H132	PA750H134	PA750H136	PA750H137

ANGLES AVEC DOSSERET / TABLETTE

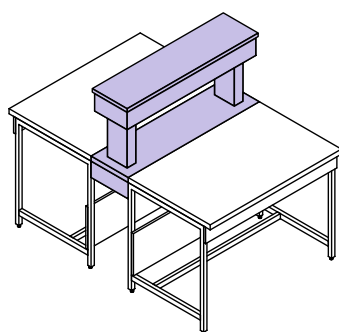


Composés de :

- 1 plan de travail,
- 1 dosseret tablette d'angle profondeur 150 mm,
- 1 piètement d'angle,
- 4 supports tablettes.

Dimensions hors tout (L x P mm)	Verre émaillé	Mélangé bords ABS	HPL	Grès étiré	Grès monolithique
750 x 750	PA750H127	PA750H126	PA750H128	PA750H130	PA750H131
900 x 900	PA900H32	PA900H31	PA900H33	PA900H35	PA900H36

CAISSONS TECHNIQUES CENTRAUX



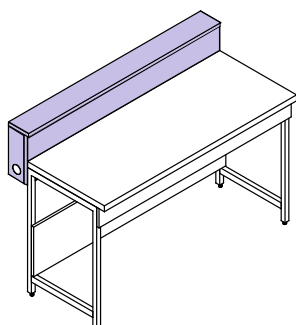
Composés de :

- 1 plage centrale P300 mm en mélaminé ép. 30 mm,
- 2 colonnes en mélaminé,
- 1 caisson supérieur avec couvercle en mélaminé.

Cette option est possible uniquement avec des plans de travail en verre émaillé, grès étiré, mélaminé.

Dimensions (L x P en mm)	Code
600 x 300 x 500	AFCTS60
900 x 300 x 500	AFCTS90
1200 x 300 x 500	AFCTS120
1500 x 300 x 500	AFCTS150
1800 x 300 x 500	AFCTS180

CAISSONS DOSSERET/TABLETTE



Composés de :

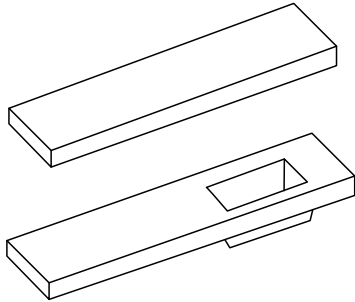
Caisson avec dosseret/tablette complet de panneaux de finition arrière et latéraux équipé de 2 passe-câbles Ø 60. Idéal lorsque la paillasse est positionnée au milieu de la pièce.

Dimensions (L x P x H en mm)	Code
600 x 160 x 335	CDT60
900 x 160 x 335	CDT90
1200 x 160 x 335	CDT120
1500 x 160 x 335	CDT150
1800 x 160 x 335	CDT180



ACCESSOIRES PAILLASSES

PLAGES TECHNIQUES



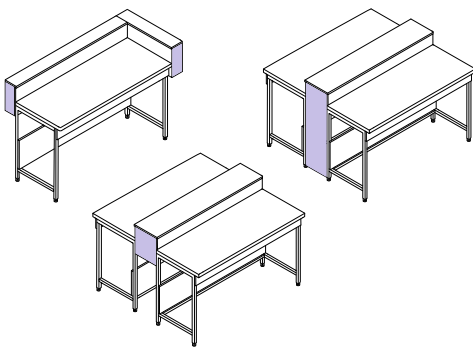
Composées de :

Panneau mélaminé hydrofuge blanc, épaisseur 28 mm.
Murales ou centrales, elles peuvent être équipées de bénitier et robinetteries*.
Elles se positionnent à l'arrière des plans de travail.
Cette option est possible uniquement avec des plans de travail en verre émaillé, grès étiré, mélaminé.

Dimensions (L mm)	Murale profondeur 150 mm	Centrale profondeur 300 mm
600	PTM60	PTC60
900	PTM90	PTC90
1200	PTM120	PTC120
1500	PTM150	PTC150
1800	PTM180	PTC180

* les bénitiers et robinets sont à rajouter

ABOUTS DE FINITION

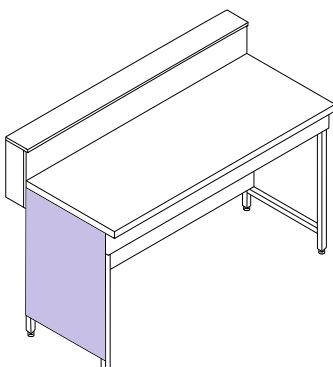


Composés de :

Panneaux en mélaminé, épaisseur 18 mm.

Dimensions (L x H en mm)	Code
Pour dossier mural	
132 x 335	AFCVM
Pour dossier central	
264 x 335	AFCVC2
264 x 1060	AFCVC

HABILLAGES DE PIÈTEMENT



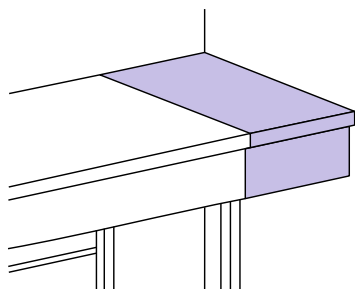
Composés de :

Panneau d'habillage en tôle d'acier 10/10^e recouvert d'une peinture époxy anti-acide RAL 9010

Dimensions (L x H en mm)	Pour piètement	Code
550 x 710	600	AFCP60
700 x 710	750	AFCP75

ACCESSOIRES PAILLASSES

REMPLISSAGES STRATIFIÉS (DROITE OU GAUCHE)

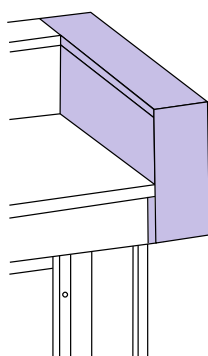


Composés de :

Plan en mélaminé hydrofuge de 28 mm d'épaisseur et de L 300 mm, avec bandeau frontal.
Pour une finition "mur à mur".

	Dimensions (L x P en mm)	Code
Sans dossieret / tablette	300 x 600	FSDT60
Sans dossieret / tablette	300 x 750	FSDT75
Sans dossieret / tablette	300 x 900	FSDT90
Avec dossieret / tablette	300 x 750	FADT75
Avec dossieret / tablette	300 x 900	FADT90

RETOURS DE DOSSERET (DROITE OU GAUCHE)



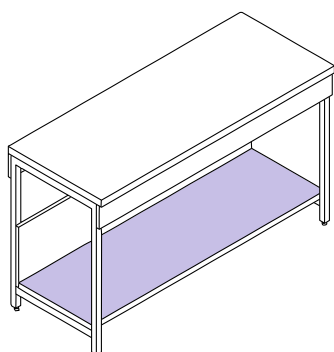
Composés de :

- 1 dossieret,
- 1 tablette,
- 2 supports tablettes.

Cet élément est réversible et se pose indifféremment à droite ou à gauche.

Dimensions (L x P en mm)	Code
150 x 750	RA7515
310 x 750	RA7532
150 x 900	RA9015
310 x 900	RA9032

TABLETTES SOUS PAILLASSE

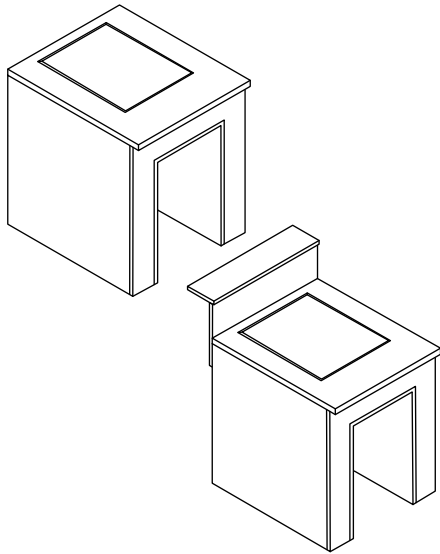


Composées de :

Planche en mélaminé épaisseur 28 mm.

Paillasse P 600 mm			Paillasse P 750 mm		
Longueur	Largeur	Référence	Longueur	Largeur	Code
Tablette sous paillasse - épaisseur 28 mm					
600	470	TAB60047	600	620	TAB60062
900	470	TAB90047	900	620	TAB90062
1200	470	TAB120047	1200	620	TAB120062
1500	470	TAB150047	1500	620	TAB150062
1800	470	TAB180047	1800	620	TAB180062
Demi-tablette (sous paillasse 1800 mm) - épaisseur 28 mm					
855	470	DTAB85547	855	620	DTAB85562

TABLE DE BALANCE

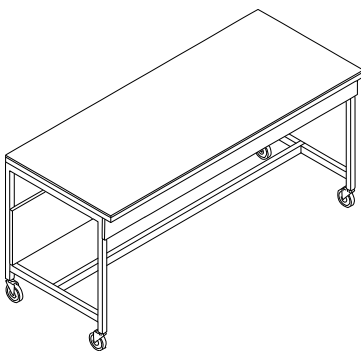


Composée de :

Plan de travail stratifié évidé (découpe de 45 x 45 mm) protecteur de la masse anti-vibratile sur support isolé composé d'un marbre reposant sur une structure métallique de tube de section 30 x 30 mm robuste.

Dimensions (L x P x H en mm)	Code	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
Nue			
640 x 600 x 900	TAV646090	900 x 600 x 900	TAV906090
640 x 600 x 770	TAV646077	900 x 600 x 770	TAV906077
640 x 750 x 900	TAV647590	900 x 750 x 900	TAV907590
640 x 750 x 770	TAV647577	900 x 750 x 770	TAV907577
Dosseret / tablette			
640 x 750 (600+150) x 900	TAVDT647590	900 x 750 (600+150) x 900	TAVDT907590
640 x 900 (750+150) x 900	TAVDT649090	900 x 900 (750+150) x 900	TAVDT909090

PAILLASSES MOBILES SUR ROULETTES



Composées de :

- plan de travail en HPL épaisseur 16 mm, bords droits,
- ossature mécano-soudée 40 x 40 mm,
- roulettes (∅ 80 mm), dont 2 à freins H 12,5 cm,
- charge maximale répartie :
 - 200 kg : L 1200 - L 1500 mm,
 - 300 kg : L 1800 mm.

Dimension hors tout (L x P en mm)	Sans étagère basse	Avec étagère basse
1200 x 600	PAR12060	PAR12060E
1500 x 600	PAR15060	PAR15060E
1800 x 600	PAR18060	PAR18060E
1200 x 750	PAR12075	PAR12075E
1500 x 750	PAR15075	PAR15075E
1800 x 750	PAR18075	PAR18075E

Roulettes	Code
Roulettes (pièces détachées)	AC1700H

CUVES ET BÉNITIERS

Nous offrons la possibilité d'intégrer directement dans le plan de travail de la paillasse des cuves en polypropylène ou en grès céramique. Nous proposons cette offre uniquement sur les paillasses en verres, en grès étiré et HPL.

Nous communiquer un plan détaillé avec le positionnement souhaité de la cuve. Cette prestation sera à valider sur plan avant le lancement de la fabrication.

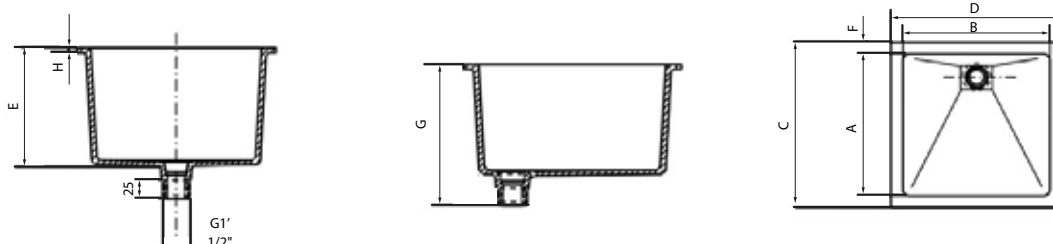
Pour composer votre paillasse humide sur mesure, vous devez :



- 1 Choisir votre paillasse parmi les revêtements suivants : grès étiré, verre, HPL
- 2 Choisir votre cuve en fonction de la nature du revêtement :
 - plan grès étiré : cuves en PP ou grès céramique,
 - plan en verre : cuves en PP ou grès céramique,
 - plan en résine compacte : cuve en PP.

Cuves en polypropylène

Toutes les cuves en polypropylène sont sans soudure plastique, entièrement injectées. Leur effet miroir donne un aspect brillant quelques soit la couleur et la taille choisie. Elles sont idéales pour les laboratoires, salles blanches, les secteurs industriels pharmaceutiques chimiques, agroalimentaires ainsi que les milieux hospitaliers.

Couleurs au choix : blanc (RAL 9016) et noir (RAL 9005).



Code	Désignation (en mm)	Cuves									Photo
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
CUV1530BAP	Bénitier en PP blanc 150 x 300 x H 110	114	264	150	300	110	18	156	8	18	
CUV3030BAP	Cuve en PP blanc 300 x 300 x H 206	298	298	300	350	206	26	251	8	26	
CUV4545BAP	Cuve en PP blanc 450 x 450 x H 220	380	380	456	456	220	38	265	10	38	
CUV4560BAP	Cuve en PP blanc 450 x 600 x H 220	378	538	456	610	313	38	359	10	36	
CUV1530NAP	Bénitier en PP noir 150 x 300 x H 110	114	264	150	300	110	18	156	8	18	
CUV3030NAP	Cuve en PP noir 300 x 300 x H 206	298	298	300	350	206	26	251	8	26	
CUV4545NAP	Cuve en PP noir 450 x 450 x H 220	380	380	456	456	220	38	265	10	38	
CUV4560NAP	Cuve en PP noir 450 x 600 x H 220	378	538	456	610	313	38	359	10	36	

INCLUS : Grille / Bouchon / Surverse / Siphon DN 40 mm



CUVES ET BÉNITIERS




Cuves en grès céramique

Composition

- cuve céramique blanche à encastrer bords à bords.
- cuve avec trop-plein et tubulure de sortie.
- fournie avec une grille.
- épaisseur de l'émail : 1 à 1,2 mm,

- porosité de la surface nulle,
- résistance à l'abrasion,
- charge maximale : 180 kg,
- résistance aux acides les plus agressifs.

Nos cuves sont livrées avec siphon, joints et raccords.

Code	Désignation	Photo
CUV86001	Bénitier céramique 150 x 300 x H 80 mm sans trop plein, avec tubulures de sortie. Livrée avec raccord union UC3P, siphon SS3440 et joints américains avec écrou JA04 40 (pas d'artillerie)	
CUV86002	Cuve céramique 300 x 300 x H 120 mm sans trop plein, avec tubulures de sortie. Livrée avec raccord union UC3D, siphon SS3440 et joints américains avec écrou JA04 40 (pas d'artillerie)	
CUV86004	Cuve céramique 450 x 450 x H 280 mm avec trop plein, sans tubulures de sortie. Livrée avec bonde CBJ3LS, chaînette, siphon SS3440 et joints américains avec écrou JA04 40 (pas d'artillerie). Cette cuve peut être positionnée uniquement sur les paillasses : - dossier/tablette : profondeurs hors tout 750 et 900 mm, - nue ou avec dossier simple : profondeur 750 mm avec piètement de 750 mm.	

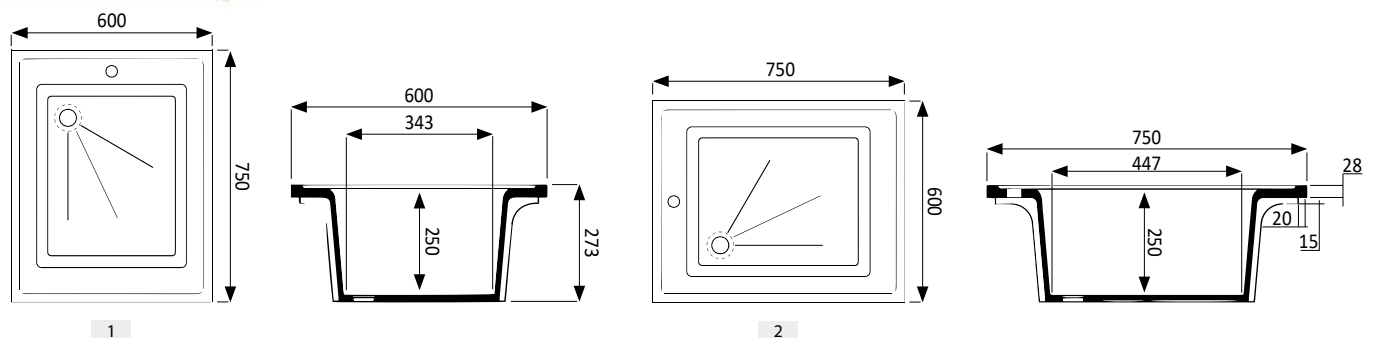
BLOC CUVE FACULTÉ



Composition

- cuve grès monolithique avec un bassin rectangulaire profond,
 - équipée d'un trop plein, bonde à bouchon, chaînette,
 - résistante aux acides,
 - couleur : blanc,
- (robinetterie, siphon et flexible non inclus).

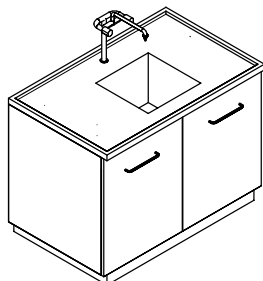
La cuve reposera sur une structure en bois hydrofuge et métallique blanc RAL 9010.



Description	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
1 - Cuve faculté L 600	600 x 750 x 900	CUVF6075
2 - Cuve faculté L 750	750 x 600 x 900	CUVF7560

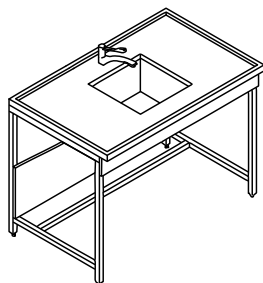
LAVERIES NUES

LAVERIES NUES - PROFONDEURS 600 OU 750 MM (HORS TOUT)



Sur meuble autoportant

- 1 meuble fixe sous cuve avec une finition identique à celle des meubles sur roulettes (voir pages 30-31),
- 1 plan de travail laverie,
- 1 siphon,
- option : amortisseur de porte TG5953



Sur piètement

- 2 piètements métalliques,
- 1 plan de travail laverie,
- 1 siphon,
- 1 bandeau de façade stratifié,
- 1 bandeau arrière,
- 1 cache-fluides arrière,
- 1 butée de meubles (pour les P 750),
- possibilité de rajouter un meuble sous cuve (voir pages 30-31)

NOTA

Revêtement dalle grès céramique :

En L 600 : 1 cuve en grès centrée 251 x 231 x P 240 mm

Revêtement grès étiré :

En L 600 et 1200 : 1 cuve en grès centrée 450 x 450 x P 280 mm

En L 1200, P 600 et 1500 : 2 cuves en grès centrées 450 x 450 x P 280 mm

Revêtement polypropylène :

En L 600 : 1 cuve en PP centrée 400 x 400 x P 300 mm

En L 1200 et 1500 : 2 cuves en PP centrées 400 x 400 x P 300 mm

En L 600, P750 : 1 cuve PP centrée 400 x 500 x 300 mm

Revêtement inox 304L :

En L 500 : 2 cuves en inox centrées 400 x 340 x P 160 mm

Robinets à fixer sur table (non inclus)

Dimensions L x P (en mm)	Sur meuble				Sur pieds		
	Grès céramique	Grès étiré	Polypropylène	Inox 304L	Grès céramique	Grès étiré	Polypropylène
600 x 600 1 cuve	LAV001*	/	LAV006 *	/	LAV013 *	/	LAV017 *
1200 x 600 1 cuve	/	/	/	/	/	/	/
1200 x 600 2 cuves	/	/	LAV007	/	/	/	LAV018
1500 x 600 2 cuves	/	/	LAV008	LAV012	/	/	LAV019
600 x 750 1 cuve	/	LAV002 *	LAV009 *	/	/	LAV014 *	LAV020*
1200 x 750 1 cuve	/	LAV003	/	/	/	/	/
1200 x 750 2 cuves	/	LAV004	LAV010	/	/	LAV015	LAV021
1500 x 750 2 cuves	/	LAV005	LAV011	/	/	LAV016	LAV022

*Rajouter un D pour avoir un meuble avec porte droite tirant (charnière à droite) et un G pour avoir un meuble avec porte gauche tirant (charnière à gauche)

ACCESSOIRES LAVERIES



Surface lisse, résistante et inattaquable par la rouille

Cette plaque, moulée en une seule pièce, dispose de 72 emplacements prévus pour l'insertion des supports de séchage. Ce système élimine le danger de contamination de type biologique.

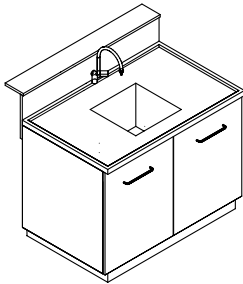
72 supports à pressions (L 9,5 cm x Ø 1,5 cm) sont fournis ; ils permettent le séchage d'objets dont l'ouverture est supérieure à 15 mm.

	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
Egouttoir mural polystyrène anti-choc	450 x 110 x 630	EG95100



LAVERIES AVEC DOSSERET/TABLETTE

LAVERIES AVEC DOSSERET / TABLETTE - PROFONDEURS 750 OU 900 MM (HORS TOUT)

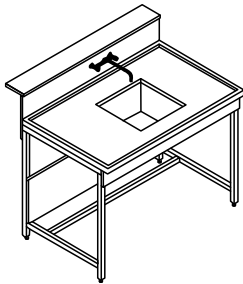


Sur meuble autoportant

- 1 meuble fixe sous cuve avec une finition identique à celle des meubles mobiles (voir pages 30-31),
- 1 plan de travail laverie,
- 1 dossier à équiper,
- 2 supports tablettes plaqués,
- 1 tablette largeur 160 (débord AV 10 mm),
- 1 siphon,
- option : amortisseur de porte TG5953.

Sur piètement

- 2 piètements métalliques,
- 1 plan de travail laverie,
- 1 dossier à équiper,
- 2 supports tablettes plaqués,
- 1 tablette largeur 160 (débord avant 10 mm),
- 1 siphon en polyéthylène,
- 1 bandeau avant stratifié,
- 1 bandeau arrière,
- 1 cache-fluides arrière,
- 1 butée de meubles,
- possibilité de rajouter un meuble sous cuve (voir pages 30-31)



NOTA

Revêtement dalle grès céramique :

- En L 600, P 600 : 1 cuve en grès centrée 448 x 338 x 230 mm
- En L 600, P 720 : 1 cuve en grès centrée 448 x 518 x 230 mm

Revêtement grès étiré :

- En L 600 et 1200 : 1 cuve grès centrée 450 x 450 x P 280 mm
- En L 1200 et 1500 : 2 cuves grès centrées 450 x 450 x P 280 mm

Revêtement polypropylène :

- En L 600 : 1 cuve PP centrée 380 x 380 x P 210 mm
- En L 1200 et 1500 : 2 cuves en PP centrées 400 x 400 x P 300 mm
- En L 600, P750 : 1 cuve PP centrée 400 x 500 x 300 mm

Revêtement inox 304L :

- En L 1500 : 2 cuves inox centrées 400 x 340 x P 160 mm

Robinets à fixer sur dossier (non inclus)

Dimensions L x P (en mm)	Sur meuble				Sur pieds		
	Grès céramique	Grès étiré	Polypropylène	Inox 304L	Grès céramique	Grès étiré	Polypropylène
600 x 750 1 cuve	LAV023*	LAV024 *	LAV032*	/	LAV039*	LAV040*	LAV046*
1200 x 750 1 cuve	/	LAV025	/	/	/	/	/
1200 x 750 2 cuves	/	LAV026	LAV033	/	/	LAV041	LAV047
1500 x 750 2 cuves	/	LAV027	LAV034	LAV038	/	LAV042	LAV048
600 x 900 1 cuve	/	LAV028 *	LAV035 *	/	L1HGCDT7506*	LAV043*	LAV049*
1200 x 900 1 cuve	/	LAV029	/	/	/	/	/
1200 x 900 2 cuves	/	LAV030	LAV036	/	/	LAV044	LAV050
1500 x 900 2 cuves	/	LAV031	LAV037	/	/	LAV045	LAV051

*Rajouter un D pour avoir un meuble avec porte droite tirant (charnière à droite) et un G pour avoir un meuble avec porte gauche tirant (charnière à gauche)

ROBINETTERIE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Eau

Les robinets sont fournis avec un joint de vanne à tête de bain d'huile en EPDM.

Pression de travail maximale 10 bars.

Buse avec possibilité de démontage conforme à la norme DIN 12898.

En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL 7035.

Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.

Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.

Construits selon la norme DIN12918 et certifiés selon la normative environnementale EPD.



Gaz combustible

Les robinets sont fournis avec une soupape à tête ronde à ressort de sécurité en céramique.

Pression de travail maximale 7 bars.

Buse fixe conforme à la norme DIN 12898.

En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL 7035.

Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.

Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.

Construits selon la norme DIN12918 et approuvés DVGW et certifiés selon la normative environnementale EPD.



Gaz technique

Les robinets sont fournis avec une vanne à tête de réglage raffinée avec étanchéité en PTFE.

Pression de travail maximale 20 bars.

Buse fixe conforme à la norme DIN 12898.

En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL 7035.

Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.

Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.

Construits selon la norme DIN12918 et certifiés selon la normative environnementale EPD.

Les robinets pour oxygène et hydrogène sont munis d'une tête lubrifiée avec une graisse spécifique et homologuée.

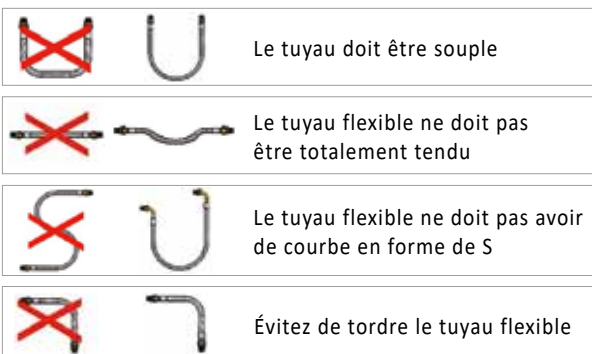


Flexibles de raccordement

Afin de rendre l'installation plus aisée, ASEM France propose des tuyaux de raccordement flexibles en acier inox.

Les flexibles fournis avec les robinets ont une longueur de 1500 mm (le filetage est indiqué dans les tableaux des pages suivantes, pour chaque référence des robinets).

Comment installer un flexible d'alimentation :



Avant le montage

Rincez et nettoyez la ligne où le flexible doit être connecté.

Durant le montage

Installez le tuyau de raccordement flexible de façon à en éviter la torsion, la rupture, l'étirement et le frottement sur d'autres surfaces. Le tuyau ne doit pas être installé dans des environnements fortement corrosifs ; si ces conditions ne peuvent être évitées, veuillez nous contacter pour que l'on vous propose le modèle le plus approprié. Le tuyau doit être monté dans une position accessible pour l'inspection.

Après le montage

Vérifiez l'étanchéité de l'installation avant de commencer à utiliser le produit.











ROBINETTERIE EAU

SUR TABLE

CERTIFIÉE AUX NORMES :

- › EN13792:2000
- › DIN12898
- › DIN12918
- › ISO228/1

Débit : à partir de 13 litres/minute à 3 bars de pression
 Pression d'essai : 9 bars/air
 Pression de travail maximale : 10 bars
 Température de travail : 0-50°C ou 0-70°C
 Revêtement : poudre époxy gris RAL7035

	Code	Description	Ø percement sur plan de travail
Eau			
Eau douce		AF11080.2MDSR-150 Robinet d'eau en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11080.2MDSR-250 Robinet d'eau en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11081.GMDS-150 Mélangeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
		AF11081.GMDS-250 Mélangeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
		AF11091.0MDS Mitigeur eau chaude/froide commande au coude à fixation sur table Longueur : Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	31 mm
		AF11087.0MDS-150 Mitigeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
		AF11087.0MDS-250 Mitigeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
		AF11090.0MDS-200 Mitigeur eau chaude/froide avec douchette extractible à fixation sur table Matériaux : laiton Longueur : 200 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
Eau déminéralisée		AF11080.2MDSPP-150 Robinet d'eau en « L » pour eau ultra pure à fixation sur table Matériaux : tête en PP avec céramique, étanchéité sans huile, graisse et lubrifiant Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Température de travail : 0-50 °C JG pour tube Ø 10 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11080.2MDSPP-250 Robinet d'eau en « L » pour eau ultra pure à fixation sur table Matériaux : tête en PP avec céramique, étanchéité sans huile, graisse et lubrifiant Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Température de travail : 0-50 °C JG pour tube Ø 10 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm

ROBINETTERIE GAZ

SUR TABLE












CERTIFIÉE AUX NORMES :

- › EN13792:2000
- › DIN12898
- › DIN12918
- › ISO228/1

Flexible femelle G1/2"
inclus - L 1500 mm



Pression d'essai : 9 bars/air
Pression de travail maximale gaz : 7 bars
Pression de travail maximale gaz technique : 20 bars
Revêtement : poudre époxy gris RAL 7035
Connexion : flexible inclus, filetage femelle G1/2"

	Code	Description	Ø percement sur plan de travail	
Gaz				
	AF12010.2MDS	Robinet de gaz 1 voie à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm	
	AF12011.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 180° à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm	
	AF12012.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 90° à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm	
Gaz technique				
Vide		AF13010.2MDS.V	Robinet de vide 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.V	Robinet de vide 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.V	Robinet de vide 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Azote		AF13010.2MDS.N2	Robinet d'azote 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.N2	Robinet d'azote 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.N2	Robinet d'Azote 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Air comprimé		AF13010.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm

ROBINETTERIE EAU ET GAZ

SUR DOSSERET















Scellement de tête : céramique et Nitrile
Débit : à partir de 17 litres/minute à 3 bars de pression
Pression d'essai : 9 bars/air
Température de travail pour céramique : 0-70 °C
Revêtement : poudre époxy gris RAL 7035

Flexible coudé 90° inclus -
L1500 mm



CERTIFIÉE AUX NORMES :

- › EN13792:2000
- › DIN12898
- › DIN12918
- › ISO228/1

		Code	Description	Ø percement sur dossieret
Eau				
Eau douce		AF11033.2MDS-150	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11033.2MDS-250	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11081.GMDSW-150	Mélangeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur dossieret Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
		AF11081.GMDSW-250	Mélangeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur dossieret Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L 1500 mm	33 mm
Eau déminéralisée		AF11033.2MPPW-150	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF11033.2MPPW-250	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Gaz				
		AF12050.2MDS	Robinet de gaz 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 7 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF12060.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 7 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Gaz technique				
Vide		AF13050.2MDS.V	Robinet de vide 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF1360.2MDS.V	Robinet de vide 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Azote		AF13050.2MDS.N2	Robinet d'azote 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF13060.2MDS.N2	Robinet d'azote 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
Air comprimé		AF13050.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm
		AF1360.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L 1500 mm	22 mm

ÉLECTRICITÉ ET RÉSEAUX

Les prises sont livrées non câblées.

Si vous le souhaitez, vous pouvez commander le câblage en usine ainsi que la boîte de dérivation pour raccordement à l'attente du client (voir tableau des options).

	Code	Description		Code	Description
	LEG90335	Prise 2P+T 10/16A 220V IP44 Grise (sur dossier)		LEGRJ45	Prise de données RJ45 sur dossier
	LEG1PC	Bloc 1 prise 2P+T 16A EE 220V IP41 Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)		LEGBPM	Bouton poussoir d'arrêt d'urgence Mosaic
	LEG2PC	Bloc 2 prises 2P+T 16A EE 220V IP40 45° Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)		BDIP55	Boîte de dérivation étanche IP55 100 x 100 x H50 (livrée vide)
	LEG3PC	Bloc 3 prises 2P+T 16A EE 220V IP40 45° Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)		BJ1313.3P	Boîte de jonction avec bornier de raccordement
	LEG1PCR	Bloc 1 prise 2P+T 16A EE 220V IP40 45° détrompée Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)		CAG3FIL	Cable 3 fils 2,5 mm (au mètre) : 3G 2,5 mm ²
	LEG2PCR	Bloc 2 prises 2P+T 16A EE 220V IP40 45° détrompée Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)			
	LEG3PCR	Bloc 3 prises 2P+T 16A EE 220V IP40 45° détrompée Legrand Mosaic, sur dossier (sans boîte d'encastrement)			

OPTIONS CÂBLAGE USINE

Code	Description
1RC391/ETALAB	Câblage 1 prise
1RC392/ETALAB	Câblage 2 prises 10/16A
1RC393/ETALAB	Câblage 3 prises 10/16A

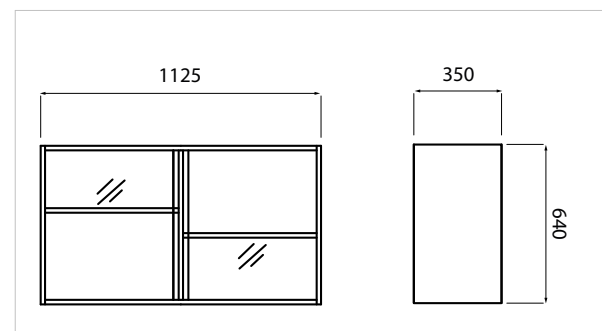
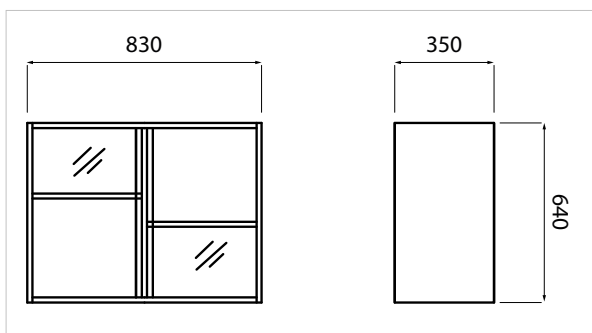
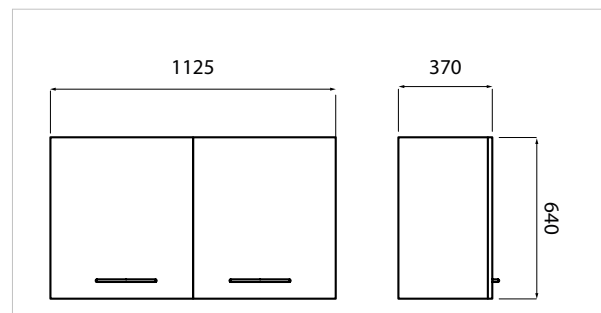
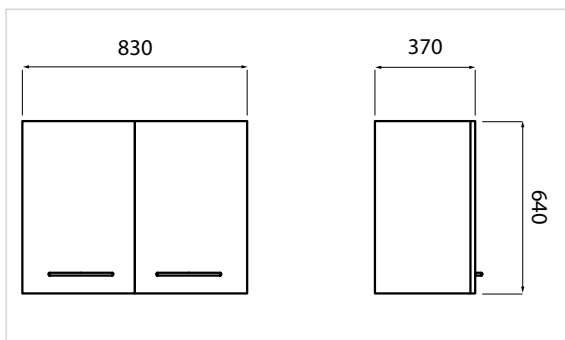
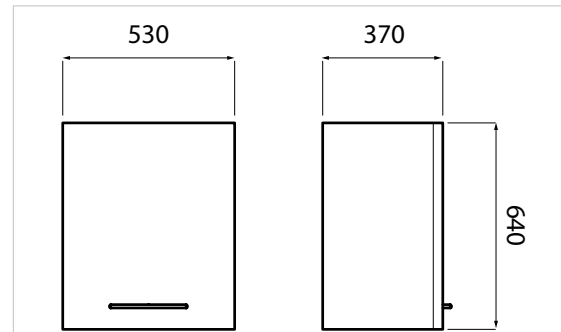
Les prises sont câblées avec une longueur disponible de 1,5 mètres.



Composition

- panneau mélaminé hydrofuge blanc intérieur et extérieur,
- champ plat gris bordure en ABS blanc,
- charnière invisible, ouverture supérieure à 110°,
- 1 étagère réglable sur taquet,
- hauteur 640 mm,
- profondeur hors tout : 350 ou 370 mm,
- meubles livrés montés.

Visseries pour fixation murale non inclus.



Code	Descriptif	Dimensions (L x P x H (mm))
PAMH044	Meuble mural 1 porte battante droite tirant L 530	530 x 370 x 640
ETLM0006	Meuble mural 1 porte battante gauche tirant L 530	530 x 370 x 640
PAMH045	Meuble mural 2 portes battantes L 830	830 x 370 x 640
PAMH046	Meuble mural 2 portes battantes L 1125	1125 x 370 x 640
PAMH047	Meuble mural 2 vitres coulissantes L 830	830 x 350 x 640
PAMH048	Meuble mural 2 vitres coulissantes L 1125	1125 x 350 x 640

MEUBLES SOUS PAILLASSE

MEUBLES SUR ROULETTES

Composition

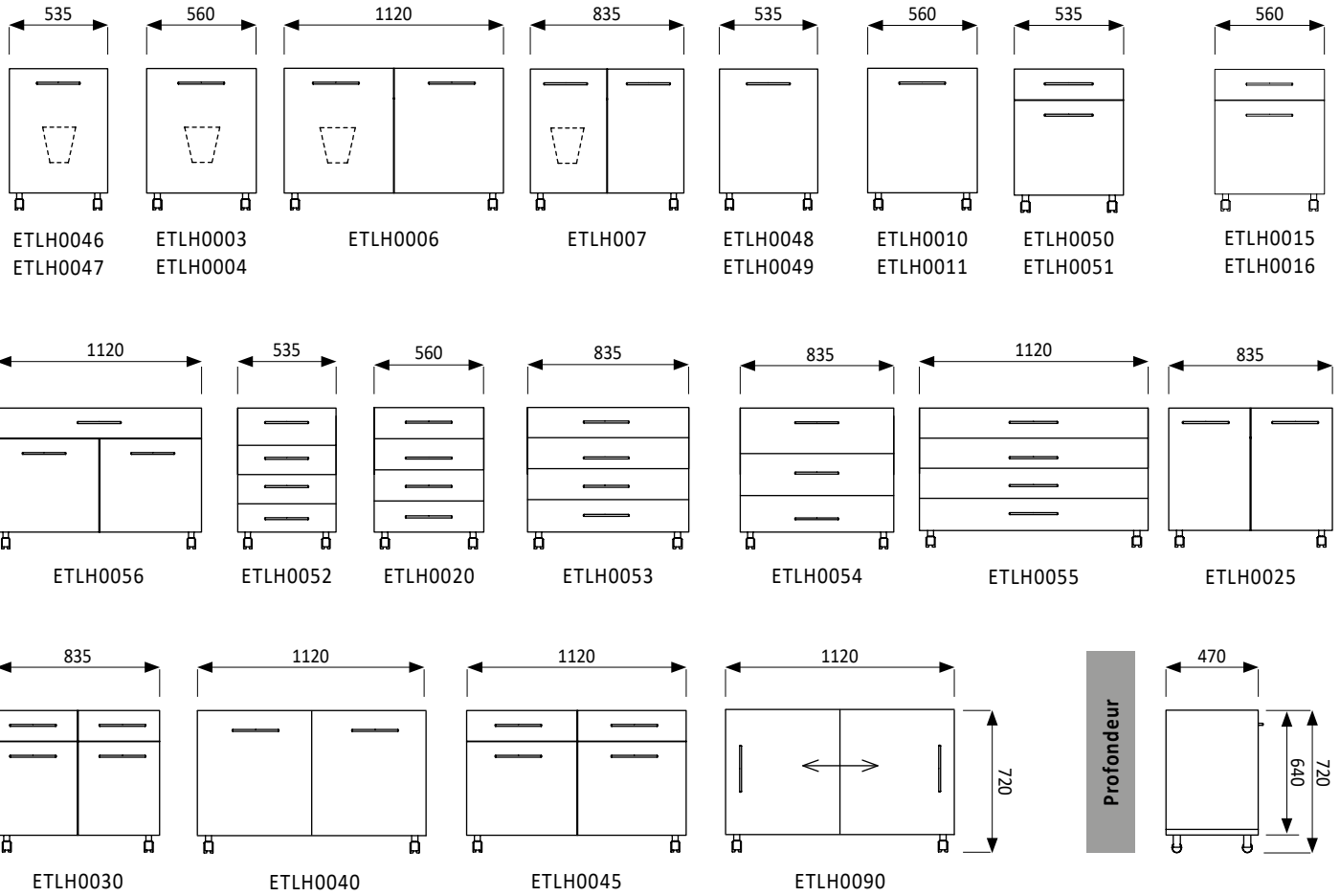
Meubles à 4 roulettes (Ø 80 mm), dont 2 à freins, permettant un déplacement aisé.

- panneau mélaminé blanc hydrofuge toutes faces, intérieur et extérieur,
- bordure en ABS blanc,
- tiroirs : côtés en métal peint époxy, charge maximale par tiroir : 20 kg, guidage latéral,
- charnières internes ouverture à 165°,
- 1 tablette réglable sur taquets,
- amortisseur de porte (en option).



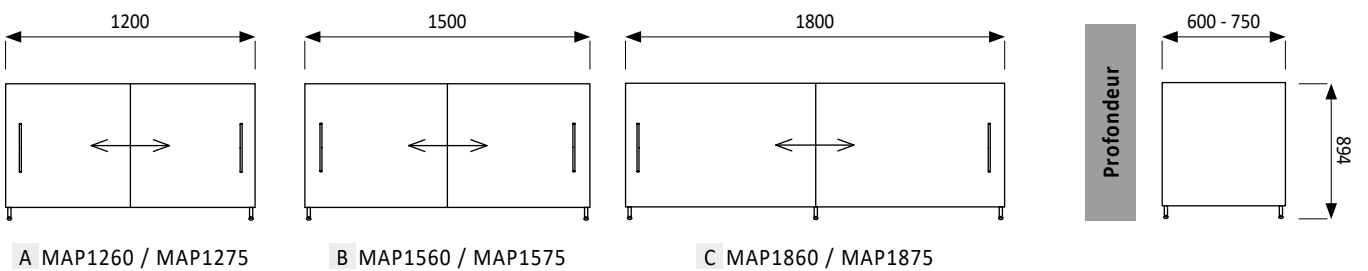
Descriptif	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
Meuble sous cuve, 1 porte droite tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH001
Meuble sous cuve, 1 porte gauche tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH002
Meuble sous cuve, 1 porte droite tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH003
Meuble sous cuve, 1 porte gauche tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH004
Meuble sous cuve, 2 portes L 1120	1120 x 470 x 720	PAMH005
Meuble sous cuve, 2 portes L 835	835 x 470 x 720	PAMH006
Meuble 1 porte, ouverture droite tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH008
Meuble 1 porte, ouverture gauche tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH009
Meuble 1 porte, droite tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH0010
Meuble 1 porte, gauche tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH0011
Meuble 1 tiroir, 1 porte droite tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH012
Meuble 1 tiroir, 1 porte gauche tirant L 535	535 x 470 x 720	PAMH013
Meuble 1 tiroir, 1 porte droite tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH014
Meuble 1 tiroir, 1 porte gauche tirant L 560	560 x 470 x 720	PAMH015
Meuble 1 tiroir, 2 portes L 1120	1120 x 470 x 720	PAMH016
Meuble 4 tiroirs L 535	535 x 470 x 720	PAMH017
Meuble 4 tiroirs L 560	560 x 470 x 720	PAMH018
Meuble 4 tiroirs L 835	835 x 470 x 720	PAMH019
Meuble 3 tiroirs L 835	835 x 470 x 720	PAMH020
Meuble 4 tiroirs L 1120	1120 x 470 x 720	PAMH021
Meuble 2 portes L 835	835 x 470 x 720	PAMH023
Meuble 2 tiroirs, 2 portes L 835	835 x 470 x 720	PAMH024
Meuble 2 portes L 1120	1120 x 470 x 720	PAMH025
Meuble 2 tiroirs, 2 portes L 1120	1120 x 470 x 720	PAMH026
Meuble 2 portes coulissantes	1120 x 470 x 720	ETLH0090
Amortisseur de porte	-	TG5953

MEUBLES SOUS PAILLASSE



MEUBLES AUTOPORTANTS

Description	Dimensions (L x P x H en mm)		Code	Description	Dimension (L x P x H en mm)		Code
Profondeur 600				Profondeur 750			
A	1200	1200 x 600 x 894	MAP1260	1200	1200 x 750 x 894	MAP1275	
B	1500	1500 x 600 x 894	MAP1560	1500	1500 x 750 x 894	MAP1575	
C	1800	1800 x 600 x 894	MAP1860	1800	1800 x 750 x 894	MAP1875	
Version avec revêtement en verre épaisseur 6 mm							
	1200	1200 x 600 x 900	VET1260MAP	1200	1200 x 750 x 900	VET1275MAP	
	1500	1500 x 600 x 900	VET1560MAP	1500	1500 x 750 x 900	VET1575MAP	
	1800	1800 x 600 x 900	VET1860MAP	1800	1800 x 750 x 900	VET1875MAP	

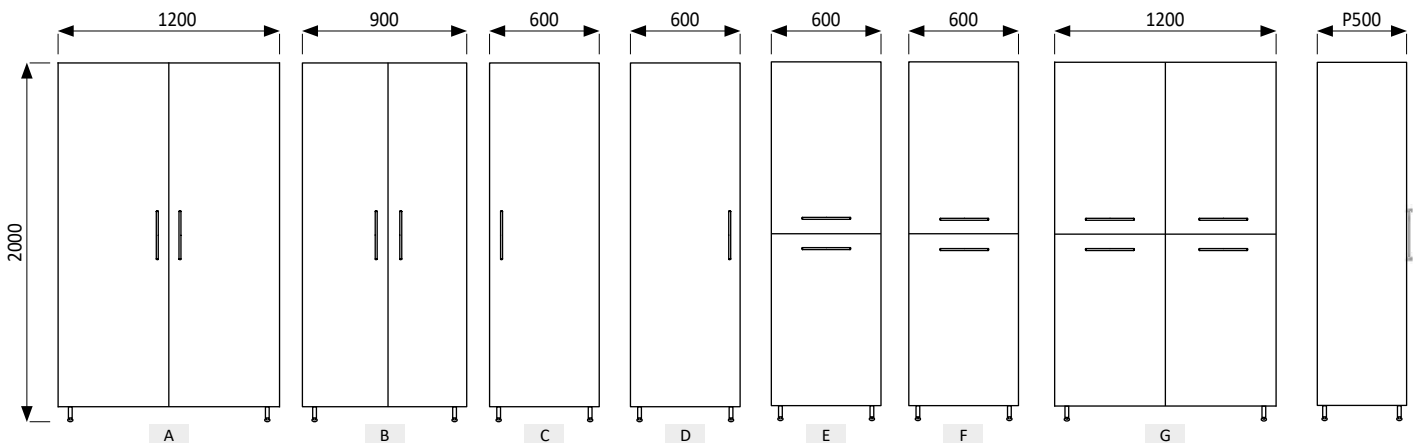


ARMOIRES ET VITRINES DE RANGEMENT

ARMOIRES PORTES PLEINES BATTANTES

Composition

- caisson et façade en panneau mélaminé blanc hydrofuge toutes faces, intérieur et extérieur,
- armoire sur pieds,
- bordure en ABS blanc,
- charnières invisibles avec ouverture à 165°,
- étagères réglables en hauteur sur taquets avec ferrure,
- poignées métalliques.
- serrure en option.

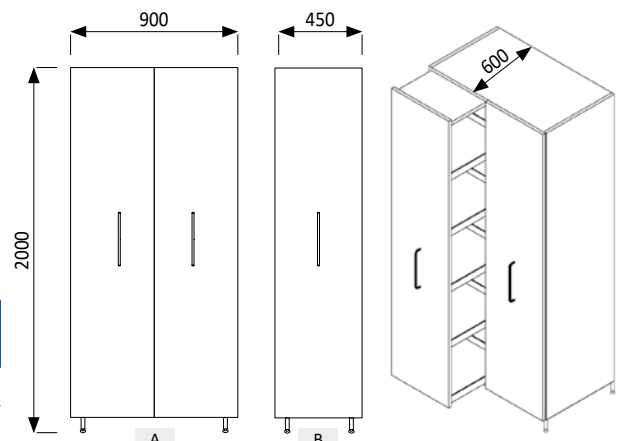


Description	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
A - Armoire 2 portes L1200 - séparation centrale, 3 étagères par compartiment	1200 x 500 x 2000	ARP1220
B - Armoire 2 portes L900 - sans séparation centrale, 3 étagères	900 x 500 x 2000	ARP9020
C - Armoire 1 porte droite tirant, 3 étagères	600 x 500 x 2000	ARP6020D
D - Armoire 1 porte gauche tirant, 3 étagères	600 x 500 x 2000	ARP6020G
E - Armoire 2 portes droite tirant - 1 étagère par compartiment	600 x 500 x 2000	AR2P6020D
F - Armoire 2 portes gauche tirant - 1 étagère par compartiment	600 x 500 x 2000	AR2P6020G
G - Armoire 4 portes - 1 étagère par compartiment	1200 x 500 x 2000	AR4P1220
Serrure pour armoire porte pleine (unitaire et en option)	-	SARP

ARMOIRES À TIROIRS VERTICAUX

Composition

- caisson en panneau mélaminé blanc hydrofuge toutes faces, intérieur et extérieur,
- armoire sur pieds,
- bordures en ABS blanc,
- 2 tiroirs verticaux montés sur bras télescopiques (charge utile : 100 kg),
- 5 étagères à bords relevés par tiroir,
- accessoires de fixation murale : ce rangement doit impérativement être vissé au mur en partie haute (1 point de fixation),
- serrure en option.



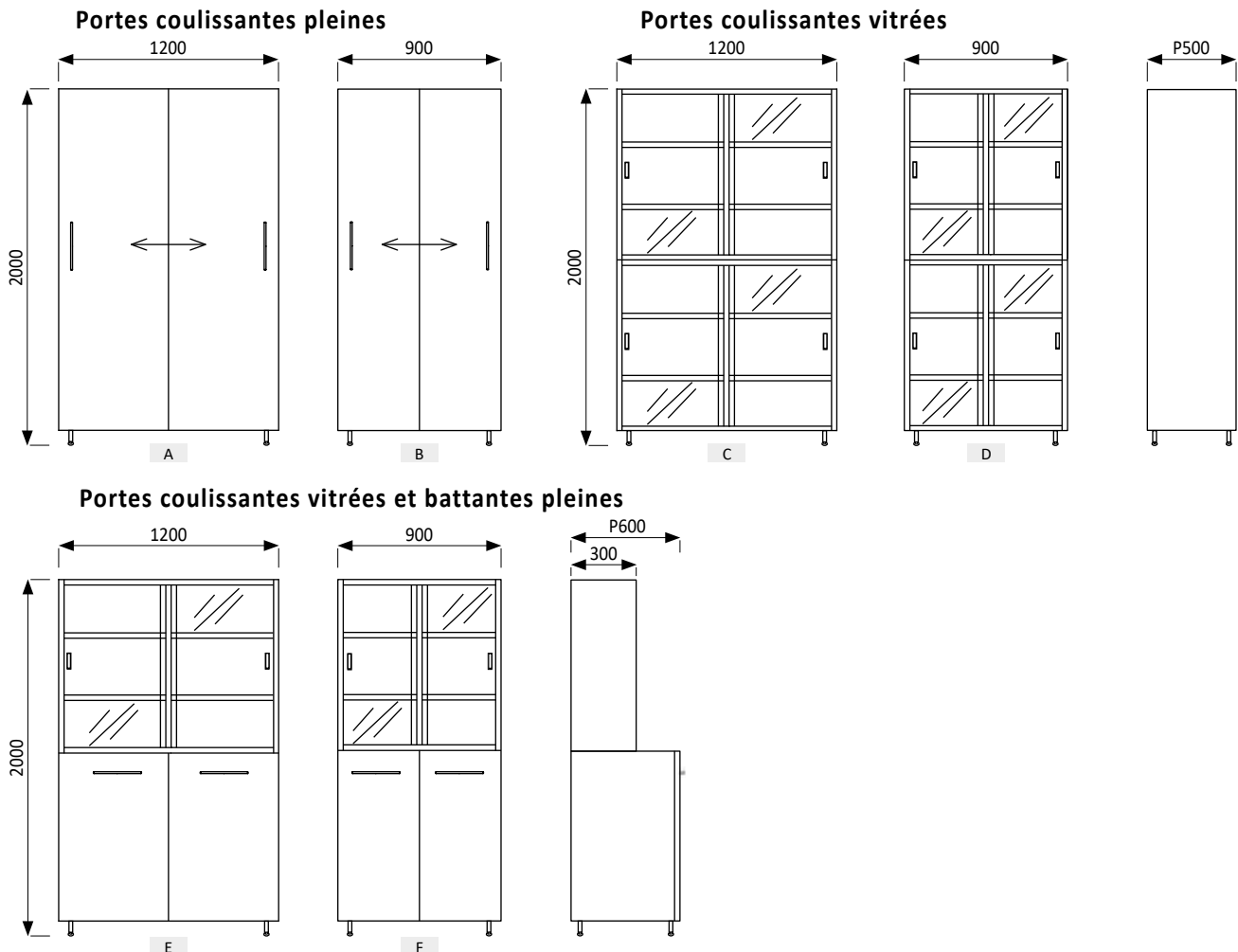
Description	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
A - Armoire 2 tiroirs verticaux	900 x 600 x 2000	ARTV900
B - Armoire 1 tiroir vertical	450 x 600 x 2000	ARTV450

ARMOIRES ET VITRINES DE RANGEMENT

ARMOIRES HAUTES PORTES COULISSANTES

Composition

- caisson en panneau mélaminé blanc hydrofuge toutes faces, intérieur et extérieur,
- armoire sur pieds,
- bordures en ABS blanc- tablette réglable en hauteur sur taquets,
- pièces de fixation murale (inclus),
- portes pleines coulissantes et battantes ou portes vitrées (verre securit tempéré épaisseur 6 mm).

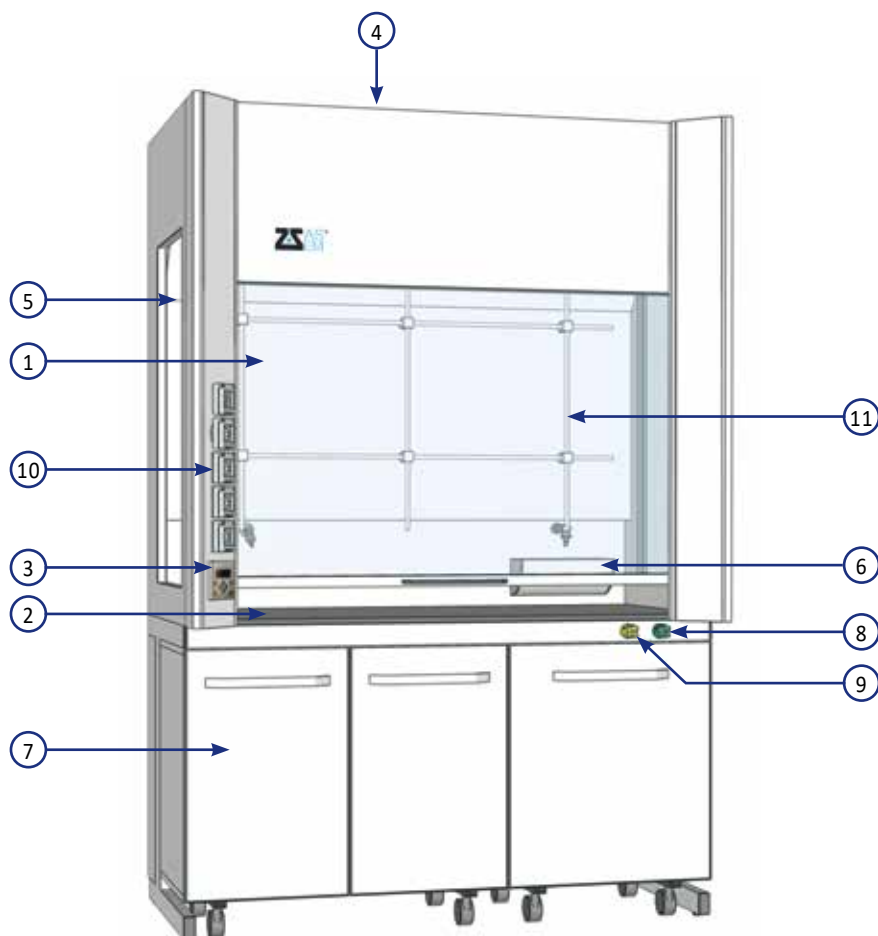


Description	Dimensions (L x P x H en mm)	Code
Portes coulissantes pleines		
A - Armoire 2 portes L 1200 - séparation centrale, 3 étagères/compartiment	1200 x 500 x 2000	ARPC1220
B - Armoire 2 portes L 900 - sans séparation centrale, 3 étagères	900 x 500 x 2000	ARPC9020
Portes coulissantes vitrées		
C - Armoire 4 portes L 1200 - séparation centrale, 2 étagères/compartiment	1200 x 500 x 2000	ARVC1220
D - Armoire 4 portes L 900 - sans séparation centrale, 2 étagères/compartiment	900 x 500 x 2000	ARVC9020
Portes coulissantes vitrées et battantes pleines		
E - Armoire mixte L 1200 - séparation centrale, 2 étagères/compartiment	1200 x 600 x 2000	ARM1220
F - Armoire mixte L 900 - sans séparation centrale, 2 étagères/compartiment	900 x 600 x 2000	ARM9020
Accessoires		
Serrure pour porte pleine coulissante (unitaire et en option)	-	SARPC
Serrure pour vitre coulissante (unitaire et en option)	-	SARVC

SORBONNE

Utilisation

- dispositif de protection collective pour l'utilisateur, certifié conforme à la norme EN 14175. UNI TS 11710,
- extraction des vapeurs et des poussières du volume de travail afin qu'aucune concentration de substances chimiques n'atteigne l'opérateur et le laboratoire,
- prévention de la formation d'une atmosphère explosive dans le volume de travail,
- protection contre les éclaboussures de substances chimiques,
- **classe de réaction au feu « M1 ».**



- | | |
|---|--|
| ① Guillotine avec vitre fixe | ⑦ Meuble ou armoire de sécurité (en option) |
| ② Plan de travail | ⑧ Robinet d'eau à commande déportée (en option) |
| ③ Panneau de contrôle | ⑨ Robinet de gaz à commande déportée (en option) |
| ④ Collerette d'extraction Ø250 mm | ⑩ Prises de courant (en option) |
| ⑤ Vitres sur le côté de la sorbonne (en option) | ⑪ Grille type Labomeca (en option) |
| ⑥ Bénitier sur le panneau arrière (en option) | |

Certifications

Toutes nos sorbonnes sont certifiées conformes aux normes NF EN14175-2-3 et XP X 15-206, classification NFX15210 classe B.

Nous tenons à votre disposition les certificats et les rapports d'essais selon ces normes.

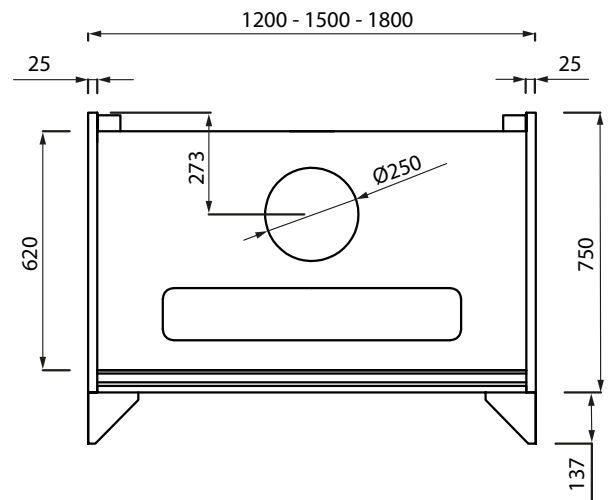
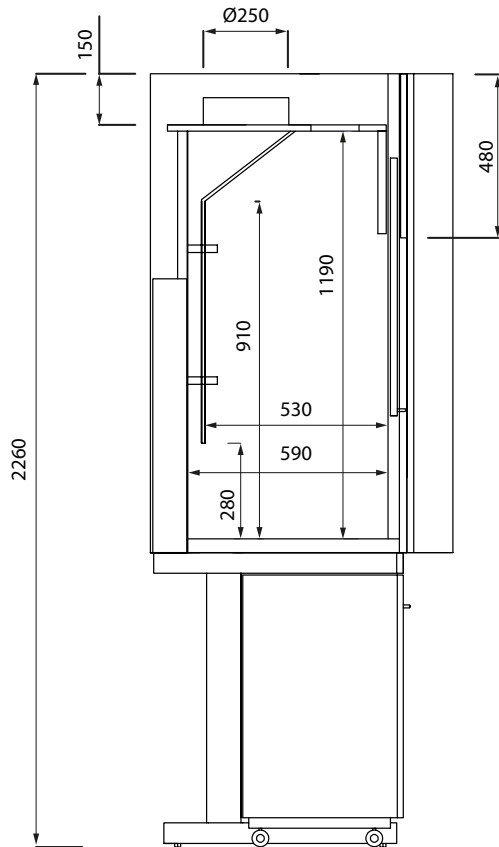
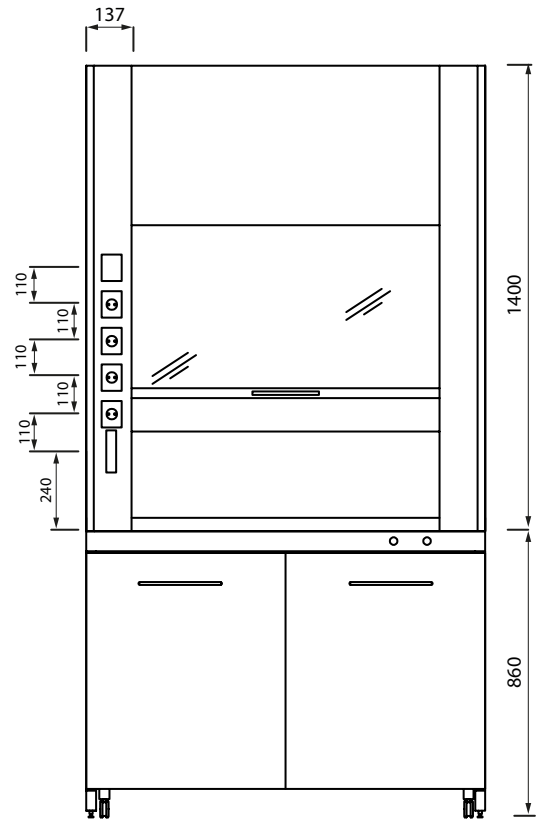
Caractéristiques techniques de la sorbonne

- Sorbonne construite avec des panneaux en mélaminé hydrofuge d'épaisseur 25 mm, classe de résistance au feu M1.
- Point d'extraction sur le toit de la sorbonne : collerette de \varnothing 250 mm.
- Plafond avec événements antidéflagrants.
- Éclairage de type fluorescent placé hors du volume de travail IP55 - 800 lux.
- Déflecteurs latéraux métalliques en tôle d'acier électro-galvanisé de 12/10 mm d'épaisseur.
- Éléments de commandes (robinets d'eau ou gaz) et prises électriques à l'extérieur de la sorbonne, sur les déflecteurs triangulaires latéraux.
- Double aspiration sur le fond de la sorbonne en polypropylène, aidant à éliminer les vapeurs lourdes.
- Double fond arrière conçu pour pouvoir appliquer des treillis et des supports amovibles.
- Guillotine constituée d'un cadre métallique en acier galvanisé de 1 mm d'épaisseur.
- Guillotine à ouverture verticale, équipée d'un panneau en verre Securix fixe. Les vitres sont en verre feuilleté Securix d'épaisseur 3 + 3 + PVB conformes aux normes UNI EN12543-1 et EN12600.
- Blocage mécanique de la hauteur maximale à 40 cm ; il est possible de déverrouiller le mécanisme pour procéder à l'entretien et/ou à l'insertion d'instruments de grandes dimensions.
- Position basse de la guillotine à 5 cm du repose-bras pour permettre la circulation de l'air même à guillotine fermée (zone de garde d'entrée d'air).
- Cadre de la guillotine équipé d'un dispositif de sécurité qui bloque immédiatement la chute en cas de rupture de l'un des câbles en acier.
- Conformément à la norme EN14175, la force manuelle devant être exercée pour ouvrir ou fermer la guillotine ne doit pas dépasser 30N par mètre linéaire. Ces systèmes de sécurité sont contrôlés par la production et vérifiés dans le cadre d'audits réalisés par Bureau Veritas.
- Support du plan de travail construit en tubes d'acier assemblés par soudage TIG, permettant une grande capacité de charge.
- Hauteur utile sous plan de travail : 790 mm.
- Passe-câbles positionnés à l'intérieur de la sorbonne et passant par les déflecteurs triangulaires (au niveau du plan de travail)
- Sorbonne équipée d'un contact de position pour le registre de régulation 2 débits et pour report d'alarme en cas de dépassement de la butée d'ouverture de 400 mm.
- Toutes nos sorbonnes sont conçues de façon à pouvoir remplacer facilement les parties qui pourraient s'endommager avec le temps.



ICP EN AUTOPORTANTE

CLASSE « 1 » EN STRATIFIÉ



ICP EN AUTOPORTANTE

DIMENSIONS ET POIDS	ICP001	ICP002	ICP003	
Largeur (mm)	1200	1500	1800	
Profondeur (mm)	887	887	887	
Hauteur (mm)	2260	2260	2260	
Largeur utile (mm)	1140	1440	1740	
Profondeur utile (mm)	590	590	590	
Hauteur utile (mm)	1190	1190	1190	
Poids en kg (approx.) sans les utilités	200	240	280	
CARACTÉRISTIQUES	ICP001	ICP002	ICP003	
Construction	Sorbonne livrée avec sa pailasse (piètement métallique en C)			
Guillotine	1 - avec verre de sécurité			
Parois latérales	Pleines - vitrage en option			
Nombre de supports de fixation des structures en treillis Ø 12/13 mm	4	6	6	
ÉLECTRICITÉ DÉFLECTEUR GAUCHE	ICP001	ICP002	ICP003	
Alimentation des prises électriques	Prises externes à gauche sur le montant : 203 V 16 A IP 55 - possibilité de prises internes : 230 V 16 IP 56			
Interrupteur thermique	Obligatoire pour les prises électriques internes			
Éclairage	À LED - à l'extérieur du volume d'aspiration - 800 lux			
Guillotine motorisée	En option			
FLUIDES - DÉFLECTEUR DROIT EN OPTION	ICP001	ICP002	ICP003	
Alimentation	Robinets EAU - VIDE - GAZ - AIR COMPRIMÉ - DN 3/8" F			
SYSTÈMES DE CONTRÔLE ALARME	AC500	AC3500	AC1000/AC2000	AC4000TS
Réglage du débit	NON	OUI	OUI	OUI
Affichage de la vitesse	NON	OUI LED	OUI	OUI
Affichage du débit	NON	NON	OPTION	OUI
Commande à effleurement	NON	NON	NON	OUI
CONSOMMATION/DÉBIT D'AIR	ICP001	ICP002	ICP003	
Débit d'air (m³/h) vitesse 0,5 m/s	750	993	1236	
Débit d'air (m³/h) vitesse 0,3 m/s	450	595	741	
V.A.V. Volume variable vitesse 0,5 m/s	33 - 750	44 - 993	55 - 1236	
V.A.V. Volume variable vitesse 0,3 m/s	20 - 450	26 - 595	33 - 741	
V.A.V. Volume variable avec ECONOMY vitesse 0,5 m/s	33 - 500	44 - 662	33 - 824	
V.A.V. Volume variable avec ECONOMY vitesse 0,3 m/s	20 - 300	26 - 397	33 - 494	
Hauteur de verrouillage de la guillotine (mm)	450	450	450	
Hauteur de verrouillage ECONOMY de la guillotine (mm)	300	300	300	
TEMPS DE RÉPONSE V.A.V. CONFINEMENT	ICP001	ICP002	ICP003	
s/ppm	0,5/0,01	0,5/0,01	0,5/0,01	
PERTE DE CHARGE	ICP001	ICP002	ICP003	
Pression	50 Pa	50 Pa	50 Pa	
MATÉRIAUX	ICP001	ICP002	ICP003	
Plans de travail	GRÈS MONOLITHIQUE - GRESLAM - POLYPROPYLENE - ÉPOXY - ACIER INOXYDABLE			
Revêtement intérieur	GRÈS - VERRE - HPL - POLYPROPYLENE - ACIER INOXYDABLE			

