

FR

EP.V.36120.00 | 01.2025

asecos®



SL  
LINE

## MANUEL D'UTILISATION

Armoire acides/bases

### 5 ANS DE GARANTIE

Lorsque vous souscrivez un contrat BASICPlus, d'une durée fixe de 5 ans, vous bénéficiez d'une garantie de 5 ans pour votre armoire de sécurité.

Pour de plus amples informations sur nos garanties, veuillez consulter notre site web:





## SL-CLASSIC



SL.196.120.MV



SL.196.060.MH



SL.196.120.MV.WDC



SL.196.060.MH.WDC

## SL-CLASSIC-UB



SL.060.140.UB.3T

SL.060.110.UB.2T  
SL.060.110.UBM.2TSL.060.059.UB.T  
SL.060.059.UB.TR  
SL.060.059.UBM.T  
SL.060.059.UBM.TR

SL.080.110.UB.2T

SL.080.059.UB.TR  
SL.080.059.UB.T

SL.080.110.UB.2TC

SL.080.059.UB.TCR  
SL.080.059.UB.TC

## MODE D'EMPLOI

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir opté pour une de nos armoires de sécurité ; vous avez par ce biais réalisé un investissement décisif pour la sécurité dans votre maison. Nos armoires de sécurité permettent de stocker des substances dangereuses sur le lieu de travail avec un maximum de sécurité et de confort.

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi. Familiarisez-vous en détail avec les avantages et la commande simple des armoires de sécurité. Cela vous simplifiera le travail quotidien avec des substances dangereuses.

Merci beaucoup.  
Votre équipe asecos

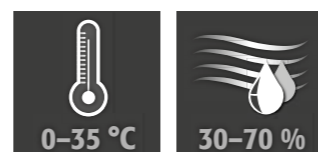
<b>1. REMARQUES • DIRECTIVES • GARANTIE</b>	<b>4</b>
1.1. Consignes générales en matière de sécurité technique	4
1.2. Garantie	4
1.3. Détails de l'armoire	4
<b>2. TRANSPORT</b>	<b>4</b>
2.1. Informations générales	4
2.2. Transfert de l'armoire	5
<b>3. INSTALLATION • MISE EN SERVICE • FONCTIONNEMENT</b>	<b>5</b>
3.1. Alignement des armoires hautes	5
3.2. Socle mobile	6
3.3. Mise en service	7
<b>4. MÉCANISMES DE FERMETURE</b>	<b>7</b>
<b>5. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR</b>	<b>7</b>
5.1. Boîte de sécurité pour l'acide fluorhydrique	8
<b>6. VENTILATION</b>	<b>8</b>
6.1. Raccordement à la ventilation technique	8
<b>7. MISE AU REBUT</b>	<b>9</b>
<b>8. CONTRÔLE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE</b>	<b>9</b>
<b>9. DESSIN TECHNIQUE</b>	<b>10</b>
9.1. Tableau des caractéristiques techniques	11
9.2. Tableau des capacités de stockage	11

## 1. REMARQUES - DIRECTIVES - GARANTIE

### 1.1. CONSIGNES GÉNÉRALES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE

- Respecter les lois et les prescriptions applicables concernant la manipulation des substances dangereuses ainsi que les remarques contenues dans ce mode d'emploi.
- Les travaux sur les installations électriques ne peuvent être effectués qu'à l'état hors tension et par des électriciens qualifiés - voir aussi à ce sujet les règlements des distributeurs locaux d'électricité.
- Respecter les conditions d'implantation in situ (p.ex. vissages des armoires sur les murs du bâtiment).
- Il est impératif de suivre à la lettre les instructions du service de surveillance technique.
- Confier les contrôles de sécurité technique exclusivement à du personnel spécialisé et agréé, utiliser les pièces de rechange d'origine.
- L'armoire ne peut être utilisée que conformément aux instructions ; l'accès doit être interdit aux personnes non autorisées.
- La zone de pivotement des portes doit toujours rester libre, toujours refermer les portes / tiroirs.
- Respecter les limites maximales pour les quantités stockées, les sollicitations, etc.
- Avant la première mise en service, l'utilisateur doit procéder à un contrôle visuel de l'armoire de sécurité afin de détecter des dommages éventuels.
- Pour éviter une atmosphère explosible et des vapeurs nocives, une ventilation technique adéquate est urgemment recommandée. Respectez à ce propos les remarques concernant le raccordement à un système de ventilation.
- Avant l'utilisation / l'entreposage, contrôlez la résistance aux produits chimiques de la surface de l'armoire / les composants d'aménagement d'intérieur.
- Le stockage de liquides ou de gaz corrosifs peut se répercuter sur le fonctionnement des dispositifs d'arrêt de l'arrivée d'air frais ou de l'évacuation de l'air.
- Les armoires hautes (modèles SL-CLASSIC) doivent généralement être fixées au bâtiment (voir le point 3.4 de ce manuel d'utilisation). Pour les armoires basses (modèles SL-CLASSIC-UB), la fixation au bâtiment est obligatoire.

#### Exigences d'installation



### 1.2. GARANTIE

La garantie accordée pour ce produit est convenue entre vous-même (le client) et le distributeur spécialisé (le vendeur). asecos offre une garantie de 24 mois à dater du jour de l'achat pour les produits mentionnés dans le mode d'emploi. En tant que dispositifs de sécurité technique, tous les modèles sont soumis à une obligation de contrôle annuel par le personnel spécialisé et agréé par le fabricant. En l'absence de tels contrôles, tout recours à la garantie de la part du client à l'encontre du fabricant est exclu. Veuillez noter que le droit à la garantie est également annulé si des perçages ou des transformations sont effectués sans l'accord du fabricant asecos.

### 1.3. DÉTAILS DE L'ARMOIRE

Vous trouverez un aperçu complet des modèles au début du mode d'emploi.

Données relatives à l'armoire : carnet de bord (joint à l'armoire)

Dessin technique : annexe

Caractéristiques technique s: tableau à l'annexe

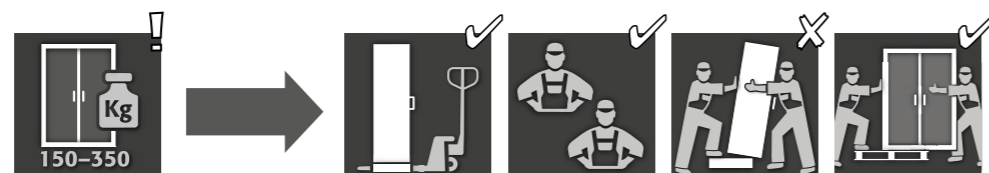
#### SL-LINE

Utilisé pour le stockage sûr et conforme des liquides agressifs (non destiné au stockage de liquides inflammables)

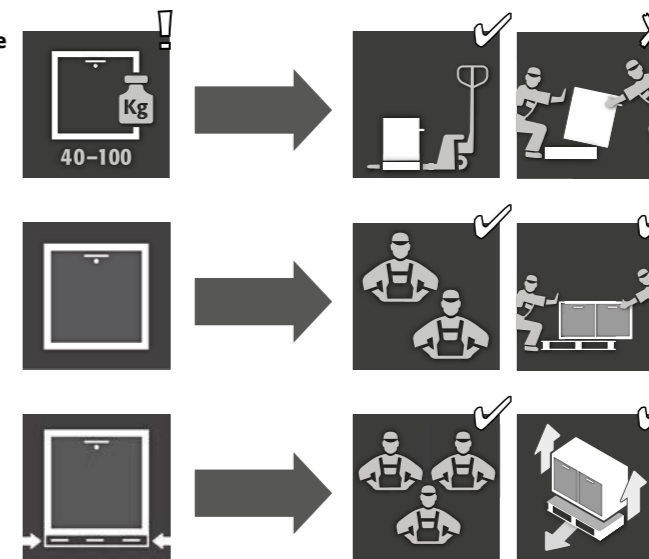
## 2. TRANSPORT

### 2.1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Armoire haute



Armoire sous paillasse

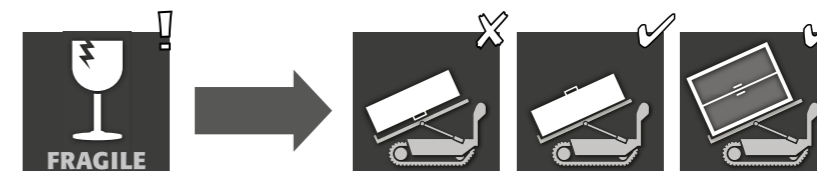


#### ATTENTION :

Transportez l'armoire avec un transpalette en position verticale, attachée et sécurisée contre le glissement jusqu'à l'emplacement final. Les dispositifs de sécurité de transport dans les joints de porte ne doivent être retirés qu'à l'emplacement final !

Un transport inapproprié peut entraîner des dommages cachés ! Nous ne pouvons garantir la qualité nécessaire que si l'armoire est transportée à l'emplacement d'utilisation par notre personnel spécialement formé. **Les dommages à l'armoire doivent être signalés par écrit immédiatement !**

### 2.2. TRANSFERT DE L'ARMOIRE



#### ATTENTION :

Le déplacement de l'armoire ne doit se faire que sans secousses ! En cas d'utilisation d'un robot pour escaliers, veiller à respecter les charges maximales de l'appareil conformément aux consignes du fabricant !

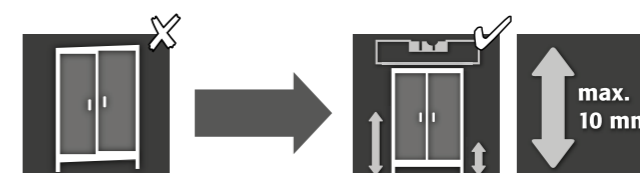
## 3. INSTALLATION - MISE EN SERVICE - FONCTIONNEMENT

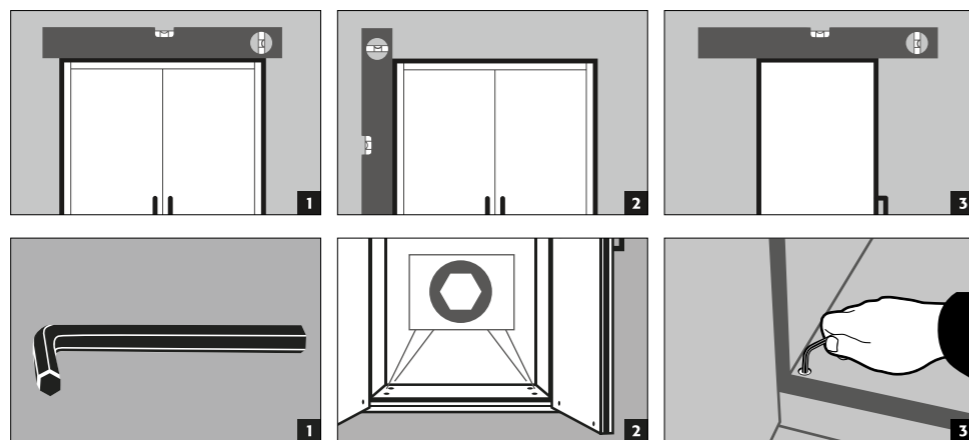


#### REMARQUE

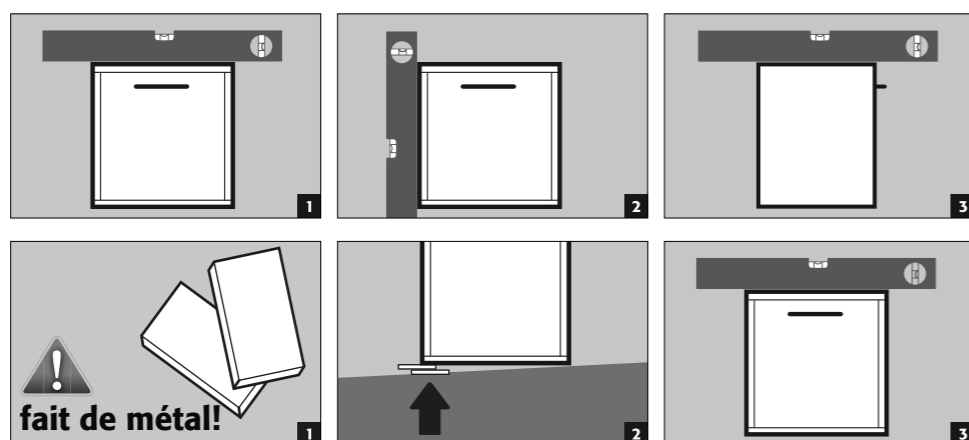
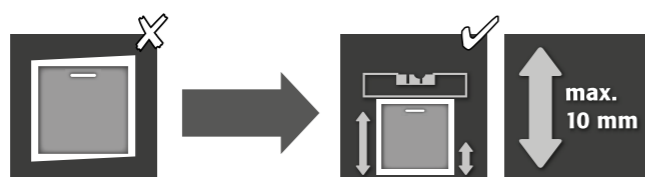
Si l'espace entre la porte et le sol est supérieur à 40 mm et inférieur à 120 mm, on peut utiliser des panneaux correspondants dans la zone de pied afin d'éviter les risques possibles d'écrasement. Vous pouvez demander les panneaux adaptés au modèle d'armoire spécifique à l'adresse [service@asecos.com](mailto:service@asecos.com)

### 3.1. ALIGNEMENT DES ARMOIRES HAUTES

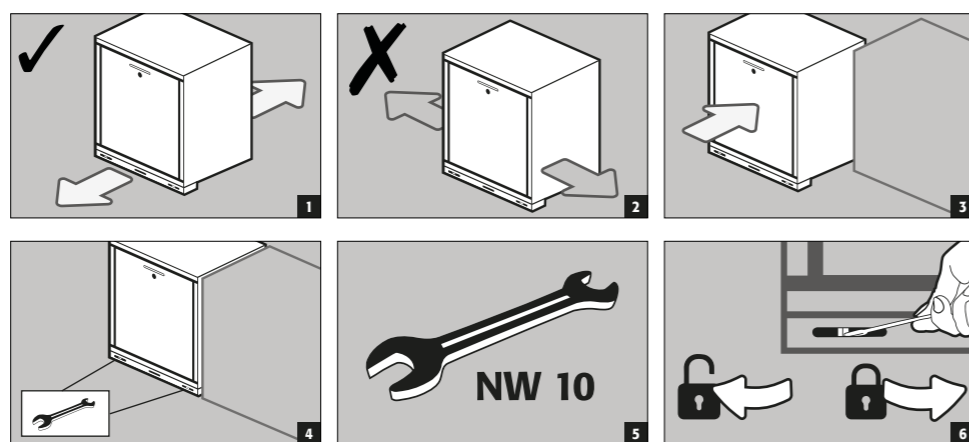




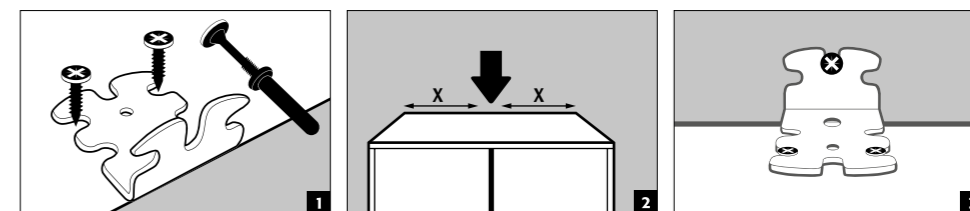
Alignement des armoires sous-paille

**ATTENTION:**

Pour les modèles à base mobile, cela doit être déterminé à l'avance. Ce n'est qu'alors que les cabinets peuvent être alignés.

**3.2. SOCLE MOBILE**

Dispositif anti-basculement pour les armoires hautes

**REMARQUE :**

Le montage de l'angle d'inclinaison ne doit être effectué qu'après avoir aligné l'armoire (voir section «Alignement des armoires»).

Si la cheville fournie n'est pas adaptée à la maçonnerie existante, l'armoire doit être fixée au sol à l'arrière du bâtiment ou une cheville appropriée doit être choisie pour la fixation.

Veuillez consulter la fiche technique et les instructions de montage pour la cheville fournie.



Allemand / Anglais



D'autres langues sont disponibles sur le site web

**3.3. MISE EN SERVICE**

- Avant la première mise en service, l'utilisateur doit procéder à un contrôle de l'armoire de sécurité afin de détecter des dommages éventuels comme p.ex. des joints défectueux ou détachés, il doit également vérifier l'ajustage correct et le bon fonctionnement des portes (charnières, systèmes de verrouillage, éventuellement ferme-porte et système de maintien des portes). L'armoire et les accessoires ne peuvent être utilisés que s'ils sont en parfait état.

**4. MÉCANISMES DE FERMETURE**

<b>SL-LINE</b>		
<b>SL-CLASSIC</b>		
SL.196.120.MV	✓	
SL.196.060.MH.(R)	✓	
SL.196.120.MV.WDC		✓
SL.196.060.MH.WDC		✓
<b>SL-CLASSIC-UB</b>		
SL.060.140.UB.3T	✓	
SL.060.110.UB.2T	✓	
SL.060.059.UB.T(R)	✓	
SL.060.110.UBM.2T	✓	
SL.060.059.UBM.T(R)	✓	
SL.080.110.UB.2T	✓	
SL.080.059.UB.T(R)	✓	
SL.080.110.UB.2TC		✓
SL.080.059.UB.TC(R)		✓

**1** En règle générale, les portes doivent être refermées après utilisation. La fermeture se fait toujours manuellement.

**2** Les portes sont en permanence auto-fermantes grâce à un ferme-porte.

**Armoires hautes**

Les armoires sont équipées d'une serrure à cylindre profilé

**Armoire sous paille**

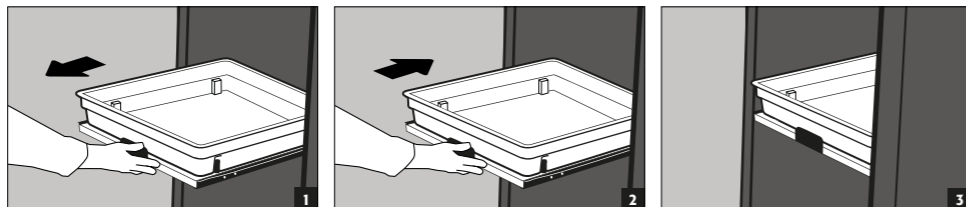
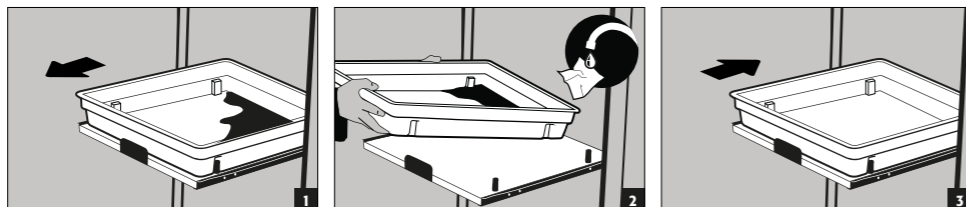
Les armoires sont équipées d'une serrure à cylindre avec indicateur d'état de fermeture

**5. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR**

Étagère coulissante

**ATTENTION:**

Les étagères coulissantes sont fermement fixées à l'armoire et possèdent une butée de fin de course. Après usage, elles doivent être rentrées dans l'armoire à la main. Les armoires avec étagères coulissantes doivent être fixées au mur à l'aide de protections anti basculement !

**Fuite**

Etagère avec bac de rétention • Bac de rétention

**Armoires hautes**

L'étagère avec bac de rétention inclus grille peut être installée comme niveau de stockage dans l'armoire

- Bac de rétention inclus grille pour conteneurs de grand volume. Installation uniquement sur le fond de l'armoire (modèle SL.196.060.MH pas dans le compartiment supérieur) Non utilisable comme niveau de stockage dans l'armoire.

**ATTENTION:**

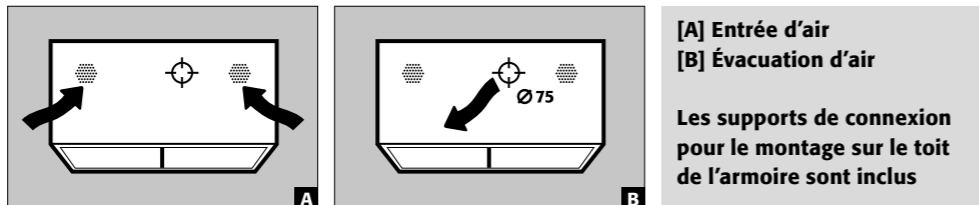
Consulter le tableau des caractéristiques techniques en annexe pour les différents volumes de rétention.

**5.1. BOÎTE DE SÉCURITÉ POUR L'ACIDE FLUORHYDRIQUE****Armoire haute**

- Boîte de sécurité verrouillable séparément avec bac de rétention intégré pour le stockage séparé de l'acide fluorhydrique dans l'armoire.
- L'installation de la boîte de sécurité se fait à une position définie dans l'armoire.

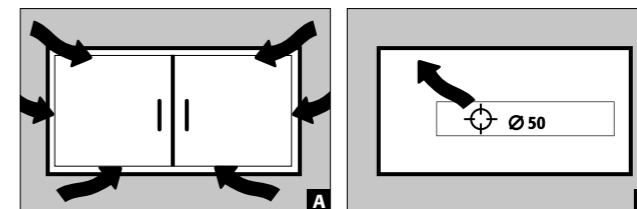
**6. VENTILATION****ATTENTION :**

Lors du stockage de substances agressives, une ventilation technique est impérative. Un renouvellement d'air d'au moins 30 fois, conformément aux spécifications du fabricant, doit être respecté.

**6.1. RACCORDEMENT À LA VENTILATION TECHNIQUE****Armoire haute**

[A] Entrée d'air  
[B] Évacuation d'air

Les supports de connexion pour le montage sur le toit de l'armoire sont inclus

**Armoire sous pailasse**

[A] Entrée d'air  
[B] Évacuation d'air

**7. MISE AU REBUT**

Les armoires peuvent être démontées et les composants triés pour mise au rebut.

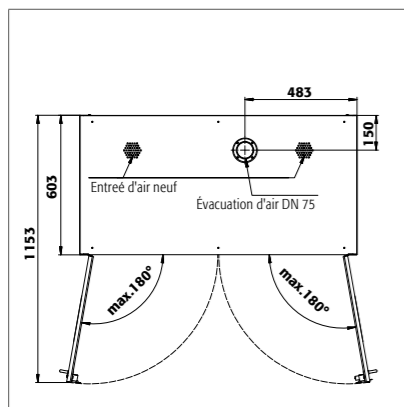
**8. CONTRÔLE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE**

Les armoires sont conçues et construites de manière à ne pas nécessiter de gros travaux de maintenance. Si des dommages pouvant entraver la sécurité (p.ex. sur les joints des armoires pour acides et bases) sont constatés, l'exploitant doit veiller à ce que l'armoire soit remise en état avec des pièces de rechange d'origine avant sa remise en service. Pour contrôler l'aspiration, prendre un plumeau léger ou un tuyau fumigène et vérifier s'il y a un courant d'air perceptible à l'intérieur de l'armoire, au niveau de la sortie d'air (à droite dans l'armoire ou sur la paroi arrière).

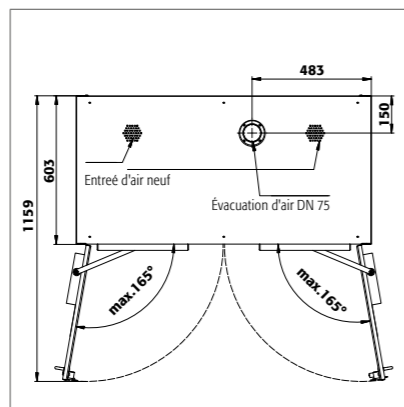
**CONTACT:**

En cas de vices ou de réclamations au sujet de nos produits (endéans la période de garantie et après celle-ci), pour convenir d'un rendez-vous pour le contrôle technique de sécurité ou pour conclure un contrat de maintenance, veuillez contacter notre ligne d'assistance au numéro : Tel: +33 387 78 62 80 info@asecos.fr

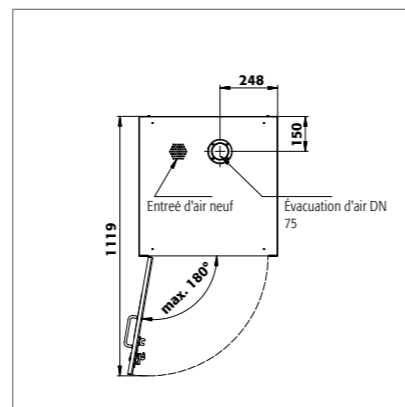
## 9. DESSIN TECHNIQUE



SL.196.120.MV

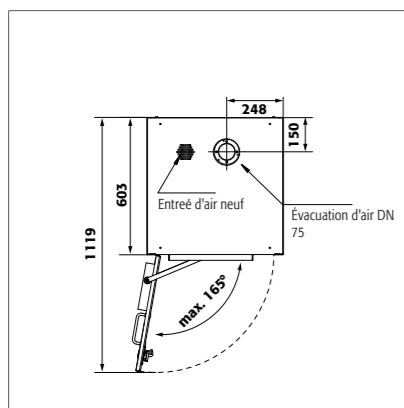


SL.196.120.MV.WDC

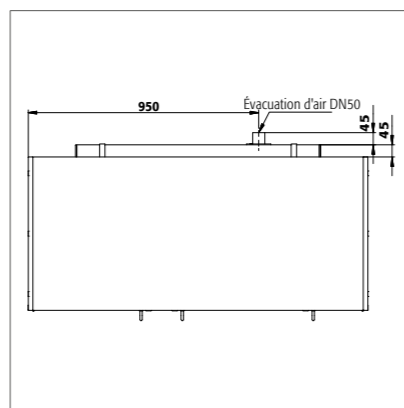


SL.196.060.MH

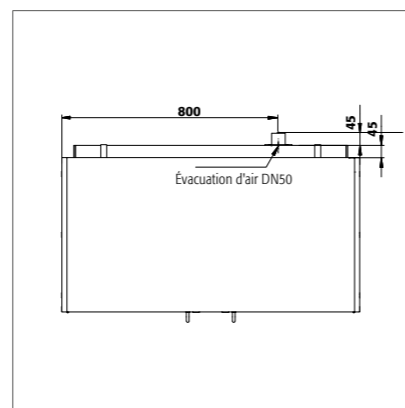
SL.196.060.MH.R



SL.060.060.MH.WDC

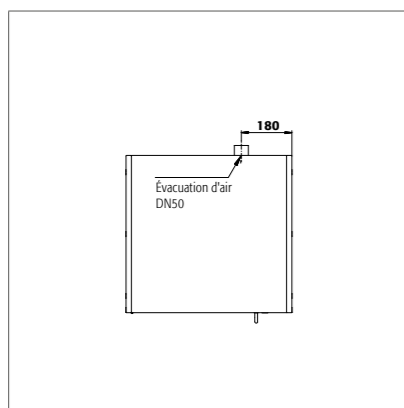


SL.060.140.UB.3T



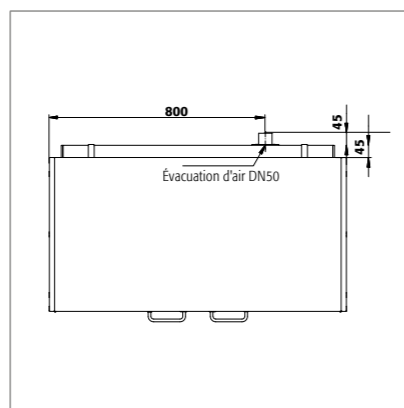
SL.060.110.UB.2T

SL.060.110.UB.M.2T

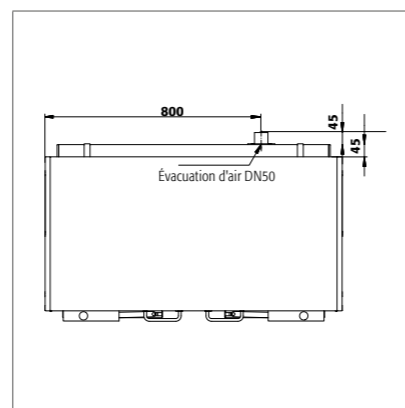


SL.060.059.UB.T  
SL.060.059.UB.M.T

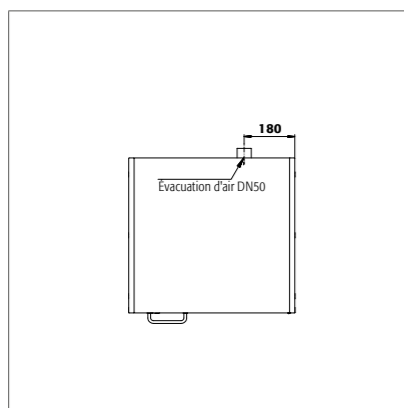
SL.060.059.UB.TR  
SL.060.059.UB.M.TR



SL.080.110.UB.2T

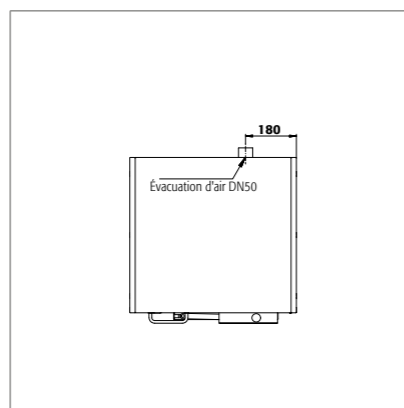


SL.080.110.UB.2TC



SL.080.059.UB.TR

SL.080.059.UB.T



SL.080.059.UB.TCR

SL.080.059.UB.TC

## 9.1. TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Légende du tableau « Caractéristiques techniques »

- 1 Dimensions extérieures L x P x H
- 2 Dimensions l x P x H intérieur
- 3 Poids vide total (kg)
- 4 Charge max. (kg)
- 5 Volume avec ventilation x30 (m³/h)
- 6 Pression différentielle avec ventilation x10 EK5/AK4 09-10 (Pa)

SL-LINE	1	2	3	4	5	6
SL.196.120.MV	1197 x 603 x 1965	tous les compart. : 485 x 570 x 1869	215	300	31	10
SL.196.060.MH	597 x 603 x 1965	en haut : 485 x 570 x 914 en bas : 485 x 570 x 833	136	300	14	4
SL.196.060.MH.R	597 x 603 x 1965	en haut : 485 x 570 x 914 en bas : 485 x 570 x 833	136	300	14	4
SL.060.140.UB.3T	1400 x 570 x 600	à gauche : 489 x 531 x 562 centré : 489 x 531 x 562 à droite : 281 x 531 x 562	66	100	11	3
SL.060.110.UB.2T	1100 x 570 x 600	tous les compart. : 489 x 531 x 562	53	100	9	2
SL.060.059.UB.T	590 x 570 x 600	488 x 531 x 562	35	100	4	1
SL.060.059.UB.TR	590 x 570 x 600	488 x 531 x 562	35	100	4	1
SL.080.110.UB.2T	1100 x 570 x 800	tous les compart. : 489 x 530 x 762	68	100	12	3
SL.080.059.UB.TR	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	47	100	6	1
SL.080.059.UB.T	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	47	100	6	1
SL.060.110.UB.M.2T	1104 x 576 x 601	tous les compart. : 489 x 531 x 562	64	100	9	2
SL.060.059.UB.M.T	594 x 576 x 601	488 x 531 x 562	49	100	4	1
SL.060.059.UB.M.TR	594 x 576 x 601	488 x 531 x 531	49	100	4	1
SL.196.120.MV.WDC	1197 x 603 x 1965	tous les compart. : 485 x 570 x 1869	218	300	31	10
SL.196.060.MH.WDC	597 x 603 x 1965	en haut : 485 x 570 x 914 en bas : 485 x 570 x 833	140	300	14	4
SL.080.110.UB.2TC	1100 x 570 x 800	tous les compart. : 489 x 530 x 762	73	300	12	3
SL.080.059.UB.TCR	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	48	100	6	1
SL.080.059.UB.TC	590 x 570 x 800	488 x 530 x 762	48	100	6	1

## 9.2. TABLEAU DES CAPACITÉS DE STOCKAGE

### Légende du tableau « Capacités de stockage »

- Capacité de charge (kg) des plans de stockage
- Volume (litres)
- Volume maximal des récipients dans l'armoire (litres)

SL-LINE	1 étagère coulissante			2 Étagère avec bac de rétention et caillebotis			3 Bac de rétention et caillebotis		
Équipements									
	1	2	2	1	2	3	1	2	3
SL.196.120.MV	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL.196.060.MH	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL.196.060.MH.R	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL.196.120.MV.WDC	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL.196.060.MH.WDC	25	70	70	11	33	68	10	30	61,5
SL.060.140.UB.3T	25			11			10		
SL.060.110.UB.2T	25			11			10		
SL.060.059.UB.T	25			11			10		
SL.060.059.UB.TR	25			11			10		
SL.080.110.UB.2T	25			11			10		
SL.080.059.UB.TR	25			11			10		
SL.080.059.UB.T	25			11			10		
SL.060.110.UB.M.2T	25			11			10		
SL.060.059.UB.M.T	25			11			10		
SL.060.059.UB.M.TR	25			11			10		
SL.060.110.UB.2TC	25			11			10		
SL.060.059.UB.TC	25			11			10		
SL.060.059.UB.TCR	25			11			10		

