



## Manuel d'installation

### Armoire support pour 4 batteries

### Pylontech US5000

P x L x H = 60cm x 60cm x 89cm (avec les roulettes)



# Guide d'installation de l'armoire

## Liste des composants

### 1 Porte avant en verre x1



La porte comporte un trou pour l'installation de la serrure et la connexion à la terre.

### 2 Porte latérale x2



Les portes latérales s'installent sans accessoire supplémentaire.

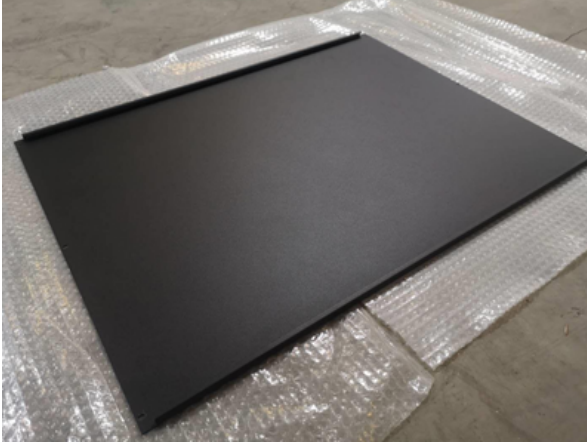
### 3 Couvercle x1



Le couvercle comprend 1 ou 2 ventilateurs de dissipation thermique selon la taille du rack. Le modèle pour 4 batteries (U8) inclut 2 ventilateurs, et les modèles pour 6, 8 ou plus de batteries incluent 2 ventilateurs.

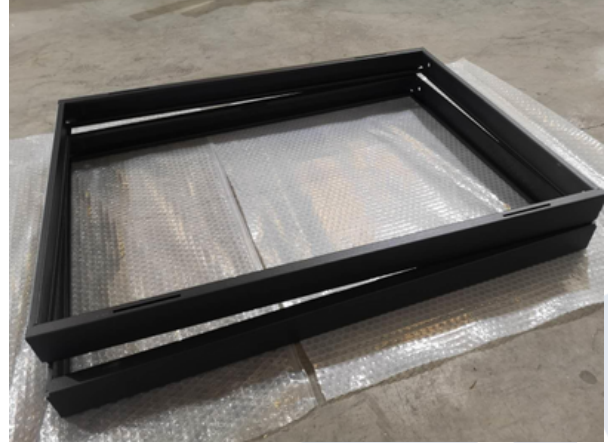
## Guide d'installation de l'armoire

### 5 Panneau arrière x1



Le panneau arrière sera fixé avec 6 vis.

### 6 Cadre de la structure x2



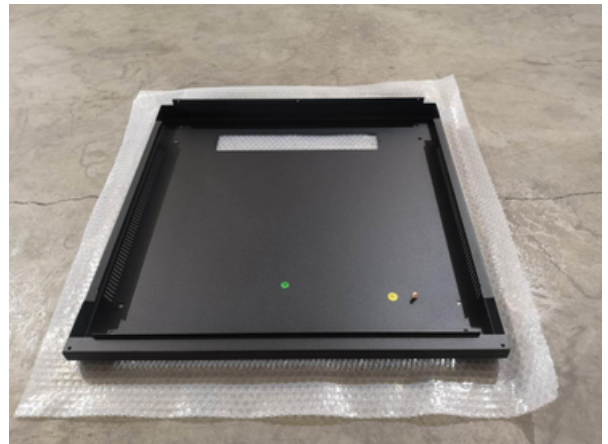
Vérifiez l'orientation des fentes pour garantir la fermeture correcte des portes latérales.

### 7 Cache de ventilation / câblage



Le cache de ventilation et de câblage se fixent à l'aide de deux vis.

### 8 Base x1



La base du rack intègre une ouverture de ventilation, une mise à la terre de la porte et un emplacement pour les cadres de structure.



## Guide d'installation de l'armoire

### 9 Support de montage x4



Les supports de montage assurent le maintien des profilés.

### 10 Profilé de montage x4



Les profilés permettent de fixer les étagères.

### 12 Sachet de vis et d'accessoires

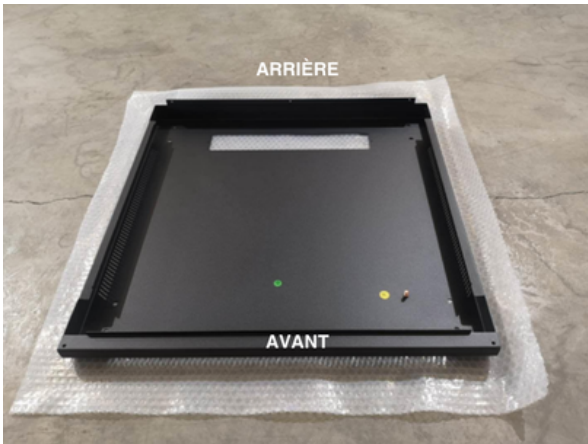


Le sachet inclut : des vis hexagonales M8 (12U) pour fixer le châssis, des vis autotaraudeuses M4 (8U) pour le support arrière et la ventilation, des rondelles M6 (12U), des écrous cage M6 (12U) pour les batteries, ainsi que des vis hexagonales M6 pour le plateau.



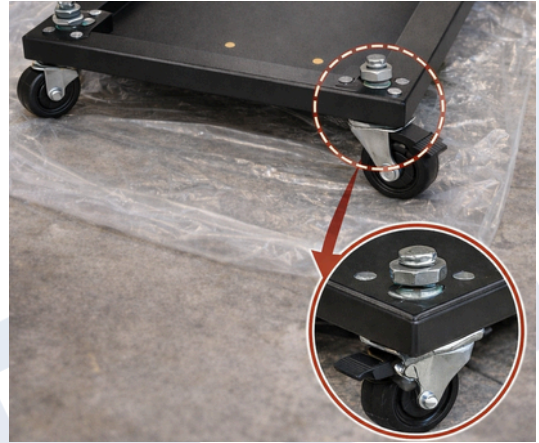
### Montage du rack

- 1 Préparez une surface plane et dégagée afin d'effectuer le montage dans de bonnes conditions.



Commencez par la base de l'armoire. L'arrière correspond à l'ouverture de ventilation.

- 2 Installation des roulettes  
Fixez les 4 roulettes sous la base de l'armoire.



**! IMPORTANT :** installer les roulettes avant l'assemblage du rack. Après montage, un écrou devient inaccessible.

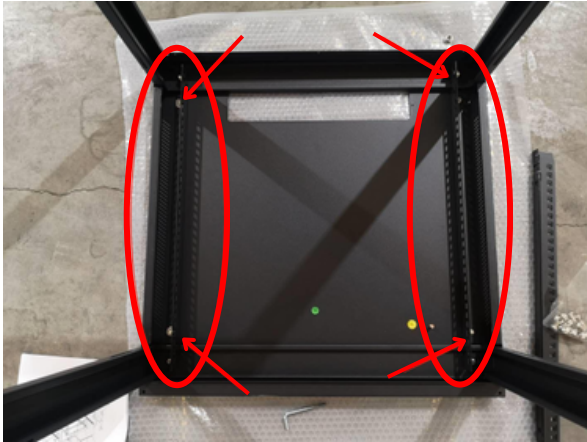
- 3 Assemblage du rack



Placez les cadres dans les trous prédéfinis de la base.

**ATTENTION :** Les fentes doivent être orientées vers l'intérieur. Ainsi, lors de l'installation des portes latérales, les fentes permettront de maintenir correctement les portes en place.

### 4 Installation des supports de montage du bas



Fixer les supports de montage aux 4 angles de la base à l'aide de vis hexagonales.



Serrez les vis à l'aide de la clé Allen et d'une pince.

### 5 Pose du couvercle de l'armoire



Emboîtez parfaitement les cadres du rack dans les fentes du couvercle.

### 6 Installation des supports de montage du haut



Montez les supports de la même manière que ceux fixés à la base de l'armoire.



Fixez deux vis dans chaque angle, comme indiqué sur la photo.

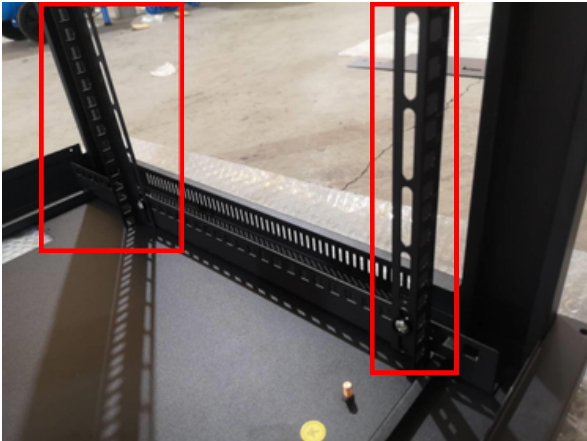


Vissez fermement à l'aide de la clé Allen et d'une pince.

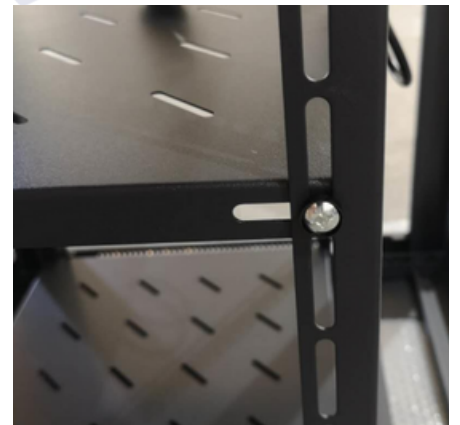


7

### Installation des profilés



Fixez les profilés à leurs extrémités aux supports de montage. Positionnez les vis M6 et leurs écrous dans le 4<sup>e</sup> trou des supports de montage à partir de l'extérieur et dans le 1<sup>er</sup> trou des profilés.



Placez les étagères à la hauteur désirée. Assurez-vous que les quatre coins des étagères sont à la même hauteur que les profilés, puis fixez-les à chaque angle à l'aide des vis M6 et de leurs écrous (4 vis par étagère).

### 8 Montage des portes latérales



Emboîtez les portes latérales dans les fentes.

### 9 Panneau arrière



Fixez le panneau arrière avec 6 vis autotaraudeuses, comme montré sur l'image.

### 10 Porte avant du rack



Repérez la pièce indiquée sur l'image.



Placez la pièce dans l'emplacement prévu, en bas à droite, à l'avant de l'armoire.



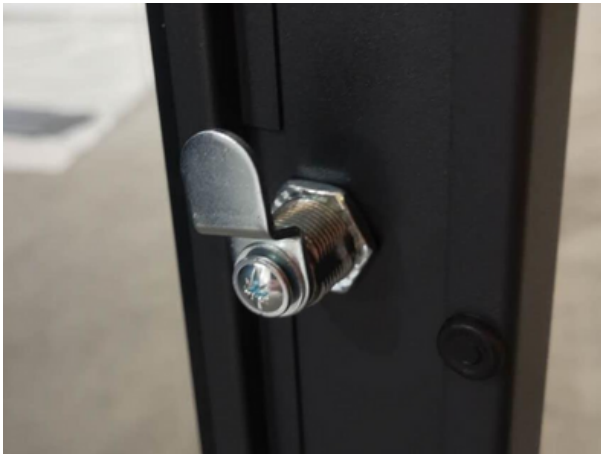
Insérez la porte avant dans la pièce positionnée précédemment.



Installez la serrure de la porte dans le trou indiqué sur l'image.



### 11 Montage des portes latérales



Positionnez le verrou, comme illustré ci-dessus.



Réalisez la mise à la terre de la porte, comme indiqué sur l'image.



Fixez les caches de ventilation/câblage à l'aide de vis autotaraudeuses.



Votre armoire est maintenant prête à recevoir vos batteries.