

# Manuel d'utilisation - Easy UPS DIN Montage sur rail Bloc batterie externe XB005XPDR

## Consignes de sécurité et générales

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient des consignes importantes à respecter lors de l'installation et de l'entretien du produit.



Lisez la notice de l'utilisateur afin de vous familiariser avec l'équipement avant de l'installer ou de l'utiliser.

- En débranchant les câbles, veuillez débrancher d'abord les câbles du ou des blocs de batteries, puis ceux du bloc d'alimentation.
- Assurez-vous toujours de connecter les fils au bloc d'alimentation d'abord, puis au(x) bloc(s) de batteries.
- Utilisez le câble de couleur ROUGE pour les connexions positives + et le câble de couleur NOIR pour les connexions négatives -.
- Utilisez des cosses à broches isolées pour vous assurer que les brins de fil ne touchent aucune surface métallique pendant la connexion / déconnexion.
- Assurez-vous que les fils ne touchent aucune surface métallique pendant la connexion / déconnexion.
- Prévoyez un espace minimum de 50 mm au-dessus du bloc batterie, 180 mm au-dessous du bloc batterie et de 10 mm de distance latérale par rapport aux autres appareils, afin de garantir un refroidissement adéquat.
- ATTENTION: Les températures de l'enceinte peuvent dépasser les seuils de brûlure des surfaces tactiles, en fonction de la température ambiante et de la charge.
- N'insérez aucun objet dans l'appareil.

## Caractéristiques

### Environnement

Température ambiante	Fonctionnement	-15 à +50 °C
	Stockage*	-15 à +40 °C
Humidité		0 à 95% (sans condensation)
Altitude		3 000 m (Max.)

**REMARQUE:** \* Chargez la batterie une fois tous les 3 mois pendant le stockage ou lorsque vous ne l'utilisez pas.

### Caractéristiques physiques

Dimensions sans emballage (H x L x P)	192 x 129 x 119 mm (7,56 x 5,08 x 4,69 in)
Dimensions avec emballage (H x L x P)	240 x 190 x 188 mm (9,45 x 7,48 x 7,40 in)
Poids sans emballage	4,5 kg (9,92 lb)
Poids avec emballage	4,8 kg (10,58 lb)

### Batterie

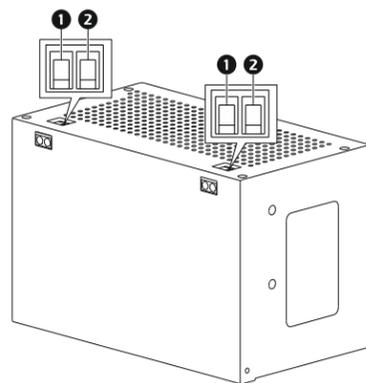
Modèle	XB005XPDR
Type	SMF VRLA
Tension nominale	24 VDC (2 batteries de 12 V connectées en série)
Capacité	4,5 Ah
Protection contre les surintensités et les courts-circuits	Fusibles 40 A

Tension de charge	27,4 VDC
Courant de charge	0,75 A
Nombre maximum de packs de batteries pouvant être connectés en parallèle	4
Autonomie de la batterie	10 minutes à 10 A de charge 3 minutes à 20 A de charge

### Certification et normes

IEC/EN/BS/UL 62368-1, CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 60950-1, CE, UKCA, cTUVus

## Fonctions du panneau avant



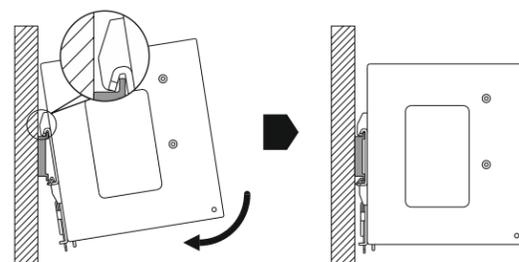
- ① Borne de batterie (+)
- ② Borne de batterie (-)

## Installation

### Montage

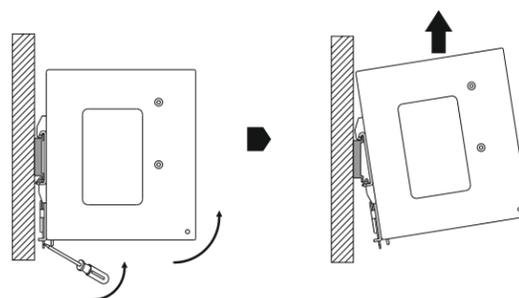
**REMARQUE:** Les blocs de connexion d'entrée / sortie doivent être situés dans la partie supérieure lors du montage du bloc d'alimentation sur un rail DIN de 35 mm.

1. Localisez les crochets supérieurs du système de montage sur rail (sur le bloc batterie) avec l'unité légèrement inclinée vers le haut.
2. Faites tourner l'unité dans le sens horaire jusqu'à ce que le loquet du système de montage sur rail s'enclenche sur le rail DIN et que le bloc batterie ne puisse plus être tourné.
3. Secouez légèrement le bloc batterie pour vous assurer qu'il est bien fixé sur le rail DIN.



### Démontage

1. Déverrouiller le loquet du système de montage sur rail (sur le bloc batterie) en le tirant vers le bas à l'aide d'un tournevis.
2. Inclinez le bloc batterie vers le haut jusqu'à ce que le loquet soit déverrouillé du rail DIN.
3. Faites glisser la batterie vers le haut jusqu'à ce que les crochets supérieurs soient déverrouillés du rail DIN.



## Connecter le bloc batterie au bloc d'alimentation



### RISQUE DE DOMMAGES

- Le câblage doit être réalisé par un électricien qualifié.
- Utilisez des câbles dont la taille est conforme à la capacité de courant requise ainsi qu'aux codes électriques nationaux et locaux.
- Veillez à mettre en position *Off* l'alimentation d'entrée avant de connecter ou de déconnecter les câbles d'entrée, de sortie et de batterie aux bornes.
- Veillez à ce que les fils ne se touchent pas ou ne rentrent pas en contact avec un objet métallique pendant la connexion / déconnexion.
- Les câbles de la batterie doivent être connectés d'abord au bloc d'alimentation, puis à la batterie.
- Veillez à débrancher les câbles d'abord de la batterie, puis du bloc d'alimentation.
- Veillez à serrer des cosses à broche sur les câbles d'entrée, de sortie et de la batterie pour éviter que les brins libres ne touchent aucun objet métallique.

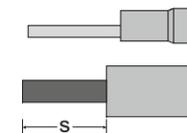
**Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et des blessures mineures à modérées**

### Tailles de câble et couple de serrage recommandés

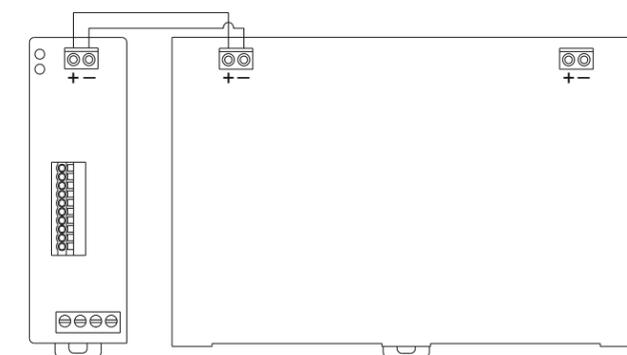
	Taille du câble	Couple
Batterie	12 AWG (3,310 mm <sup>2</sup> )	0,8 N m

### REMARQUE:

- Utilisez une cosse de câble à broche pour connecter les câbles d'entrée, de sortie et de la batterie.
- Pour garantir une connexion sûre, l'isolation du fil doit être dénudée (S) de 6 mm environ, Veillez à ce que tous les brins soient complètement enfermés dans la cosse.
- Assurez-vous de connecter les câbles d'abord aux bornes du bloc d'alimentation, puis aux bornes du ou des blocs de batteries.
- Veillez à ce que les fils de polarité positive et négative soient connectés aux bornes respectives du bloc d'alimentation.

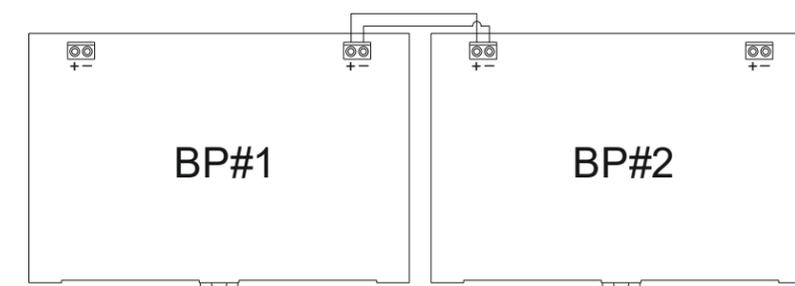


### Connectez une seule batterie



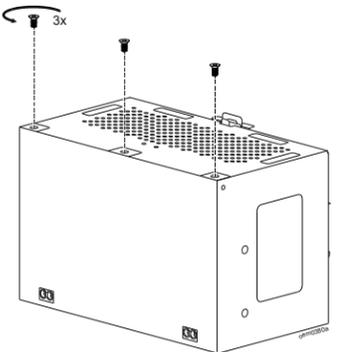
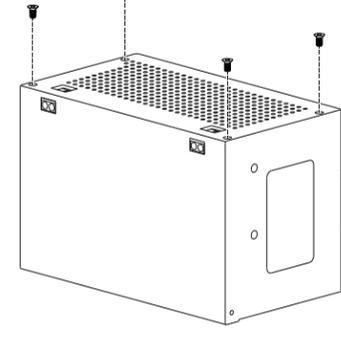
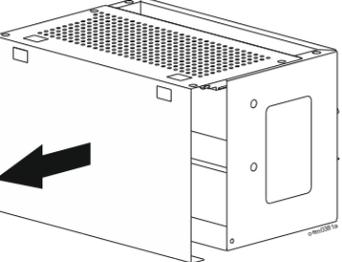
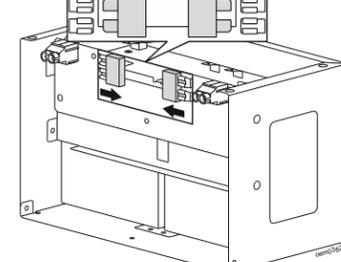
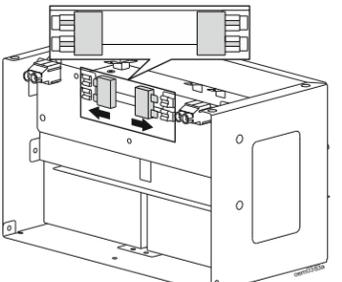
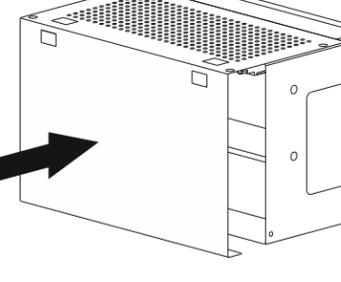
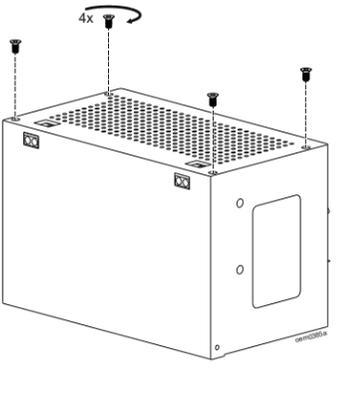
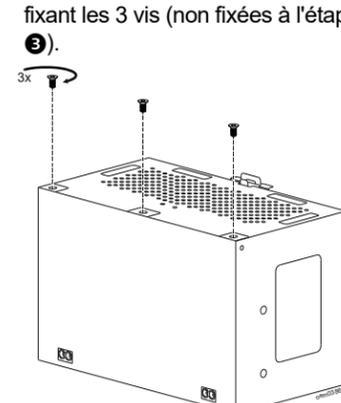
Connectez les câbles de batterie aux bornes de batterie (voir "Fonctions du panneau avant" pour plus de détails).

### Connecter plusieurs blocs de batteries



Connectez les câbles de batterie aux bornes de batterie (voir "Fonctions du panneau avant" pour plus de détails).

## Remplacement des fusibles

<p>1 a. Débranchez tous les fils de la batterie. b. Démontez le bloc-piles du rail DIN. Reportez-vous à la section "Démontage" à la page 1 pour les détails.</p>	
<p>2 a. Retournez le bloc-piles à l'envers. b. Repérez les 3 vis qui fixent le couvercle au châssis et détachez-les.</p> 	<p>3 Repérez les 4 vis qui fixent le couvercle au châssis et desserrez-les.</p> 
<p>4 Retirez le couvercle.</p> 	<p>5 Sortez les fusibles de leurs supports.</p> 
<p>6 Insérez le fusible de remplacement dans les supports.</p> 	<p>7 Remettez le couvercle en place.</p> 
<p>8 Sécurisez le couvercle au châssis en fixant les 4 vis (non fixées à l'étape 2).</p> 	<p>9 a. Retournez le bloc-batterie à l'envers. b. Fixez le couvercle au châssis en fixant les 3 vis (non fixées à l'étape 2).</p> 
<p>10 a. Montez le bloc-batterie sur le rail DIN. Reportez-vous à la section "Montage" à la page 1 pour plus de détails. b. Connectez tous les fils au bloc-batterie (déconnectés à l'étape 1).</p>	

**REMARQUE:** La fonction de remplacement du fusible est disponible sur les blocs de batteries fabriqués après juin 2022.

## Garantie usine limitée

Schneider Electric IT Corporation (SEIT) garantit que ses produits seront exempts de tous défauts dus au matériel ou à la fabrication pendant une période de DEUX (2) ans. L'obligation de SEIT en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement, à sa seule discrétion, de tels produits défectueux. La réparation ou le remplacement d'un produit défectueux ou d'un de ses composants ne prolonge pas la période de garantie d'origine.

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine qui doit avoir dûment enregistré le produit dans un délai de dix (10) jours maximum après son achat. L'enregistrement du produit peut se faire en ligne à l'adresse [warranty.apc.com](http://warranty.apc.com).

Dans le cadre de cette garantie, SEIT ne peut être tenu responsable si, après contrôle et examen par SEIT, il s'avère que le produit n'est pas défectueux ou que le défaut présumé est la conséquence d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une mauvaise installation ou d'une utilisation incorrecte de la part de l'utilisateur final ou d'un tiers, contrairement aux recommandations des spécifications de SEIT. SEIT ne peut en outre être tenu pour responsable de défauts résultant de : 1) tentative non autorisée de réparation ou de modification du produit, 2) tension du secteur ou connexion au secteur incorrecte ou inadaptée, 3) conditions d'utilisation inappropriées sur les lieux, 4) catastrophe naturelle, 5) exposition aux éléments naturels ou 6) vol. SEIT ne peut en aucun cas être tenu responsable au titre de cette garantie pour tout produit dont le numéro de série a été modifié, effacé ou enlevé.

**SAUF STIPULATION CONTRAIRE CI-DESSUS, CE CONTRAT NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, PAR EFFET DE LA LOI OU DE TOUTE AUTRE MANIERE, CONCERNANT LES PRODUITS VENDUS, REPARÉS OU FOURNIS.**

**SEIT REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, DE SATISFACTION ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.**

**LES GARANTIES EXPLICITES DE SEIT NE PEUVENT ETRE ETENDUES, DIMINUEES OU AFFECTEES PAR LES CONSEILS OU SERVICES TECHNIQUES OU AUTRES OFFERTS PAR SEIT CONCERNANT LES PRODUITS, ET AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITE NE PEUT S'EN DEGAGER.**

**LES PRÉSENTS RECOURS ET GARANTIES SONT EXCLUSIFS ET PRIMENT SUR TOUS LES AUTRES RECOURS ET GARANTIES. EN CAS DE NON-RESPECT DE CES GARANTIES, LA RESPONSABILITÉ DE SEIT ET LE RECOURS DE L'ACHETEUR SE LIMITENT AUX GARANTIES INDIQUÉES CI-DESSUS. LES GARANTIES OCTROYÉES PAR SEIT S'APPLIQUENT UNIQUEMENT À L'ACHETEUR ET NE SONT PAS TRANSFÉRABLES À UN TIERS.**

**EN AUCUN CAS, SEIT, SES AGENTS, SES DIRECTEURS, SES FILIALES OU SES EMPLOYÉS NE POURRONT ETRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUTE FORME DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, IMMATERIELS OU EXEMPLAIRES, SUITE A L'UTILISATION, L'ENTRETIEN OU L'INSTALLATION DES PRODUITS, QUE CES DOMMAGES REVETENT UN CARACTERE CONTRACTUEL OU DELICTUEL, SANS TENIR COMPTE DES DEFAUTS, DE LA NEGLIGENCE OU DE LA RESPONSABILITE ABSOLUE, OU MEME SI SEIT A ETE PREVENU DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES. CETTE GARANTIE NE VISE NULLEMENT À EXCLURE OU LIMITER LA RESPONSABILITÉ DE SEIT EN CAS D'ACCIDENT GRAVE, VOIRE MORTEL RÉSULTANT D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE INFORMATION FAUSSE DE SA PART, DANS LA MESURE OÙ UNE TELLE RESPONSABILITÉ NE PEUT ÊTRE EXCLUE OU LIMITÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR.**

**CETTE GARANTIE NE VISE NULLEMENT À EXCLURE OU LIMITER LA RESPONSABILITÉ DE SEIT EN CAS D'ACCIDENT GRAVE, VOIRE MORTEL RÉSULTANT D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE INFORMATION FAUSSE DE SA PART, DANS LA MESURE OÙ UNE TELLE RESPONSABILITÉ NE PEUT ÊTRE EXCLUE OU LIMITÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR.**

Pour obtenir une réparation sous garantie, il est nécessaire d'obtenir un numéro d'autorisation de renvoi de matériel (Returned Material Authorization) auprès de l'assistance clients. Les clients désirant effectuer une réclamation de garantie peuvent accéder à l'assistance clients internationale de SEIT sur le site Internet d'APC by Schneider Electric à l'adresse : [www.apc.com](http://www.apc.com). Sélectionnez votre pays dans le menu déroulant. Ouvrez l'onglet Support en haut de la page Web pour obtenir des informations sur l'assistance clients dans votre région. Les produits doivent être renvoyés en port payé et doivent être accompagnés d'une brève description du problème ainsi que de la preuve et du lieu d'achat.

## Assistance clients internationale de Schneider Electric

L'assistance clients pour ce produit ou tout autre produit Schneider Electric est disponible gratuitement des manières suivantes :

- Consultez le site Internet de Schneider Electric pour accéder aux documents de la base de connaissances de Schneider Electric et pour
  - soumettre des demandes d'assistance.
  - [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com) (siège social)

Consultez le site Internet de Schneider Electric de votre pays, qui comporte des informations relatives à l'assistance clients.

- [www.schneider-electric.com/support/](http://www.schneider-electric.com/support/)

Assistance internationale grâce à la base de connaissances de Schneider Electric et via e-support.

- Contactez le centre d'assistance clientèle de Schneider Electric IT (SEIT) par téléphone ou par email.
  - Pour des centres locaux, spécifiques à un pays : consultez le site [www.schneider-electric.com/support/contact](http://www.schneider-electric.com/support/contact) pour obtenir les coordonnées.

Contactez le représentant Schneider Electric ou le revendeur chez qui vous avez acheté votre produit Schneider Electric pour obtenir des informations relatives à l'assistance clients.

Le support client et les informations sur la garantie sont disponibles sur [www.se.com](http://www.se.com).

© 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés. Schneider Electric, le logo Schneider Electric, sont des marques de Schneider Electric SE, de ses filiales ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

FR 990-6464C  
05/2022