



by Schneider Electric

Installation de Smart-UPS™ RT SRTG5K-SRTG6K Montage en Tour/Baie

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces instructions et regardez l'équipement pour vous familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de le faire fonctionner, ou de faire le service ou l'entretien. Les messages suivants peuvent apparaître dans ce manuel ou sur le matériel pour vous avertir des dangers

éventuels ou pour rappeler une information qui clarifie ou simplifie une procédure.



L'ajout de ce symbole à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'il existe un risque électrique qui entraînera des blessures corporelles si les instructions ne sont pas suivies..



Ce symbole est le symbole d'avertissement de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter de risques éventuels de dommages corporels. Il est nécessaire de respecter tous les messages de sécurité écrits après ce symbole pour éviter toute blessure voire la mort.

▲ DANGER

Indique une situation de **DANGER** imminente qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou de graves blessures.

▲ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** in la mort ou de graves blessures.

▲ ATTENTION

ATTENTION indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner des** blessures légères ou modérées.

AVIS

AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures physiques

Directives pour la manutention du produit



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



Instructions de sécurité et informations générales

Inspectez le contenu du paquet à sa réception.

Informez le transporteur et le revendeur si vous constatez des dommages.

- Toute modification apportée à cette unité sans l'accord préalable de APC by Schneider Electric peut entraîner une annulation de la garantie.
- Cette unité est conçue exclusivement pour un usage interne dans un environnement contrôlé.
- Ne l'utilisez pas s'il est exposé à la lumière directe du soleil, s'il est contact avec des liquides ou dans des environnements très poussiéreux et humides.
- Assurez-vous que les orifices de ventilation de l'appareil ne sont pas obstrués. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- Pour un onduleur avec un cordon d'alimentation installé en usine, connectez le câble d'alimentation de l'onduleur directement à une prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseurs ni de rallonges..
- En règle générale, une batterie dure entre deux et cinq ans. Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Sa durée de vie est raccourcie en cas de températures élevées, d'une mauvaise alimentation ou de décharges fréquentes de courte durée.
- Vous pouvez connecter un maximum de 4 blocs-batteries externes (external battery packs XLBP) à l'UPS en parallèle. Le nombre de blocs-batteries externes connectés peut être réglé à l'aide de l'écran LCD.

Remarque: Pour chaque ajout de bloc-batterie externe (XLBP), un temps plus long de recharge est nécessaire.

- Cet équipement est lourd. Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Les batteries sont lourdes. Retirez les batteries avant d'installer l'UPS et les blocs-batteries externes (XLBP) dans une baie.
- Installez toujours les XLBP en bas dans les configurations de montage en rack. L'onduleur doit être installé au-dessus des XLBP.)
- Installez toujours l'équipement périphérique au-dessus de l'UPS dans les configurations de montage en rack.
- Des informations supplémentaires sur la sécurité sont disponibles dans le Guide de sécurité fourni avec cet appareil.

Sécurité de mise hors tension

L'onduleur contient des batteries internes et peut présenter un risque d'électrocution même lorsqu'il est déconnecté du circuit de dérivation (secteur). Les connecteurs de sortie AC peuvent être alimentés par télécommande ou commande automatique à tout moment.

Avant d'installer ou d'entretenir l'équipement, vérifiez:

- Le disjoncteur d'entrée est en position OFF (ARRÊT).
- Les batteries internes de l'UPS sont retirées.
- Les batteries du bloc-batterie externe (XLBP) sont débranchées.

Sécurité électrique

- Pour les modèles avec une entrée câblée, les connexions à la ligne d'alimentation (secteur) doivent être effectuées par un électricien qualifié.
- Modèles 230 V SEULEMENT : Pour conserver la conformité à la directive EMC pour les produits vendus en Europe, les cordons de sortie reliés à l'UPS ne doivent pas dépasser 10 mètres de longueur.
- La ligne de terre de protection de l'UPS conduit le courant de fuite provenant des périphériques de la charge (équipement informatique). Un conducteur isolé de mise à la terre doit être installé sur le circuit de dérivation qui fournit l'alimentation d'entrée à l'UPS. Ce conducteur doit être de même gabarit et isolé avec le même matériau que les conducteurs du circuit terminal avec ou sans terre. Il doit être de couleur verte avec ou sans bande jaune.
- Le conducteur de terre d'entrée de l'UPS doit être correctement relié à la terre de protection sur le panneau de service.
- Si l'alimentation en entrée de l'UPS est fournie par un circuit dérivé distinct, le câble de mise à la terre doit être correctement à la terre du transformateur ou du générateur d'alimentation correspondant.

Sécurité de la batterie

⚠ ATTENTION

RISQUE DE CHUTE D'OBJETS

- Cet équipement est lourd. Les batteries pèsent 16,5 kg (36,4 lb).
- Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Retirez les batteries avant d'installer l'UPS.
- Utilisez la poignée des blocs-batteries pour les insérer dans l'UPS ou les retirer.
- N'utilisez pas la poignée des blocs-batteries pour les soulever ou les porter.

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

⚠ ATTENTION

RISQUE DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET DE FUMÉE EXCESSIVE

- Remplacez la batterie au moins tous les 5 ans ou à la fin de sa durée de vie, si celle-ci est antérieure.
- Remplacez la batterie immédiatement lorsque l'UPS indique que le remplacement de la batterie est nécessaire.
- Remplacez toute batterie par un modèle portant le même numéro de référence et du même type que dans l'appareil d'origine.
- Remplacez immédiatement la batterie lorsque l'UPS indique que cette dernière est surchauffée ou lorsqu'il y a des signes de fuite d'électrolyte. Mettez l'UPS hors tension, débranchez-le de l'entrée AC et déconnectez les batteries. Ne faites pas fonctionner l'UPS tant que les batteries n'ont pas été remplacées.
- * Remplacez tous les modules de batterie (y compris ceux des blocs-batteries externes) de plus d'un an lors de l'installation de blocs-batteries supplémentaires ou du remplacement du ou des module(s) de batterie.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures légères à modérées et l'endommagement de l'équipement.

* Contactez le service clientèle de APC by Schneider Electric pour déterminer l'âge des modules de batterie installés.

- Avant de remplacer les batteries, retirez tout bijou en métal, y compris chaînes, bracelets et bagues. Le passage d'une énergie élevée à travers des matériaux conducteurs peut provoquer de graves brûlures.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Les batteries pourraient exploser.
- N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. Une fuite de son électrolyte serait dangereuse pour les yeux et la peau, et il peut être toxique.
- L'entretien des batteries rechargeables par l'utilisateur doit être effectué ou supervisé par un personnel ayant une connaissance avérée des batteries et des consignes nécessaires.
- Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de brûlure par un courant de court-circuit élevé.
- Les batteries défectueuses peuvent atteindre des températures qui dépassent les seuils de brûlure des surfaces touchables.

Sécurité du câblage

- Vérifiez que toutes les lignes d'alimentation (secteur) et les lignes basse tension (commande) sont hors tension et neutralisées avant d'installer des câbles ou d'effectuer des connexions, aussi bien dans le boîtier de raccordement que sur l'UPS lui-même.
- Le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
- Vérifiez vos réglementations nationales et locales avant d'effectuer le câblage.
- Une décharge de traction est obligatoire pour tous les câblages (non fournis). Des systèmes de retenue de câbles enclenchables sont recommandés.
- Toutes les ouvertures permettant l'accès aux bornes câblées de l'UPS doivent être couvertes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Utilisez des sections de câbles et des connecteurs conformes aux réglementations nationales et locales.

Informations générales

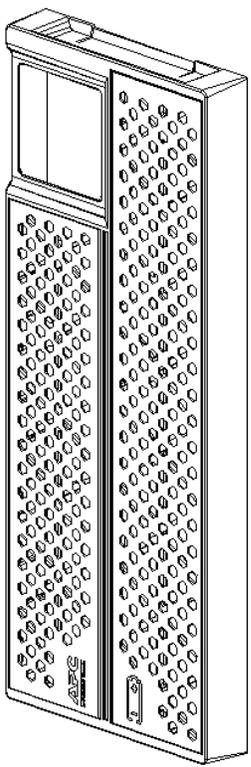
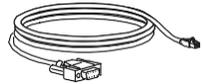
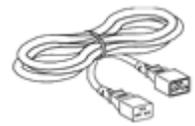
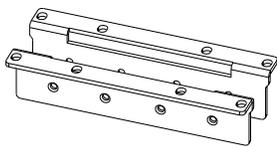
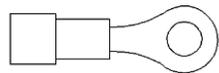
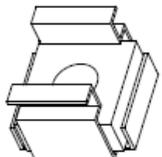
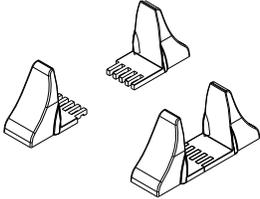
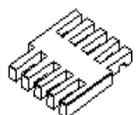
- Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière.
- Recyclez toujours les batteries usagées.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.

Avertissement de fréquence radio

Cet UPS est un produit de catégorie C3 selon la norme CEI 62040-2, destiné à une application commerciale et industrielle dans le second environnement, des restrictions d'installation ou des mesures supplémentaires peuvent être obligatoires pour éviter les perturbations.

Contenu de l'emballage

Inspectez le contenu du paquet à sa réception. Informez le transporteur et le revendeur si vous constatez des dommages sur l'unité.

Inclus avec tous les modèles :			
<p>Panneau avant</p>  <p>(x1)</p>	<p>Câble RJ45 vers DB9</p>  <p>(x1)</p> <p>Câble USB</p>  <p>(x1)</p> <p>C13/C14, 10 A, 1,5 m</p>  <p>(x1)</p> <p>C19/C20, 16 A, 1,5 m</p>  <p>(x1)</p> <p>Supports de montage en armoire</p>  <p>(x1pair)</p>	<p>Borne</p>  <p>(x5)</p> <p>Borne</p>  <p>(x4)</p> <p>Vis à tête plate Phillips M5 x 12 pour fixer l'UPS au pilier</p>  <p>(x4)</p> <p>M4x6 vis à tête plate pour fixer les supports de montage de baie à l'UPS.</p>  <p>(x8)</p>	<p>Support stabilisateur</p>  <p>(x 2 paires)</p> <p>Connecteurs du support de stabilisateur</p>  <p>(x4)</p> <p>Manuel d'installation</p>  <p>(x1)</p> <p>Liste de colisage</p>  <p>(x1)</p>

Caractéristiques

Pour davantage de renseignements sur les spécifications, consultez le site Web d'APC by Schneider Electric. www.apc.com.

Environnement

Température	Fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
	Stockage	-15 à 45 °C (5 à 113 °F)
Altitude maximum	Fonctionnement	0 à 3 000 m (0 à 10 000 pieds) 0 -1 000 m sans déclassement ; 1 000 à 3 000 mètres, réduction de puissance de 1%/100m
	Stockage	0 à 15 000 m (0 à 50 000 pi)
Humidité	0% à 95% humidité relative, pas de condensation	
Code de protection international	IP20	
<p>Remarque: Chargez les batteries tous les 6 mois pendant le stockage.</p> <p>Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Sa durée de vie est réduite en cas de températures élevées, de forte humidité, d'une mauvaise alimentation secteur ou de décharges fréquentes de courte durée.</p>		

Caractéristiques physiques

L'onduleur est lourd. Respectez toutes les consignes de levage.

	SRTG5KXLI/SRTG6KXLI
Poids de l'appareil sans emballage	55,9 kg
Poids de l'appareil avec emballage	61,8 kg
Dimensions unitaires sans emballage Hauteur x Largeur x Profondeur	175 x 440 x 620 mm (6,9 x 17,3 x 24,4 in)
Dimensions unitaires avec emballage Hauteur x Largeur x Profondeur	275 x 590 x 790 (10,8 x 23,2 x 31,1 in)
Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière.	

Batterie

Modèle UPS	SRTG5KXLI SRTG6KXLI
Modèle XLBP	SRTG192XLBP4
Module de batterie de remplacement Cet UPS est doté de modules de batterie échangeables. Veuillez consulter le guide de remplacement des batteries approprié pour des instructions sur leur installation. Prenez attache avec votre revendeur ou contactez APC par le biais du site Web de Schneider Electric, www.apc.com , pour les informations sur les batteries de remplacement.	APCRBC170
Tension totale du bloc-batterie pour l'UPS	±96 VDC
Capacité nominale en Ah	5 Ah
Type de batterie	Batterie plomb-acide scellée, sans entretien, régulée par valve
Nombre de blocs-batteries	2 modules d'accumulateurs

Onduleur	XLBP	RBC	Rails
SRTG5KXLI/SRTG6KXLI	SRTG192XLBP4	APCRBC170	SRTGRK1

Equipement électrique

Modèles	Note
SRTG5KXLI	5 kVa/5 kW
SRTG6KXLI	6 kVa/6 kW

Sortie	
Fréquence de sortie	50/60 Hz ± 4 Hz
Tension de sortie nominale	220/230/240 Vca
Entrée	
Fréquence d'entrée	40 Hz à -70 Hz
Tension d'entrée nominale	220/230/240 Vca

Installation en baie

Veuillez consulter le Guide d'installation du kit de rails pour des instructions sur l'installation de ceux-ci.

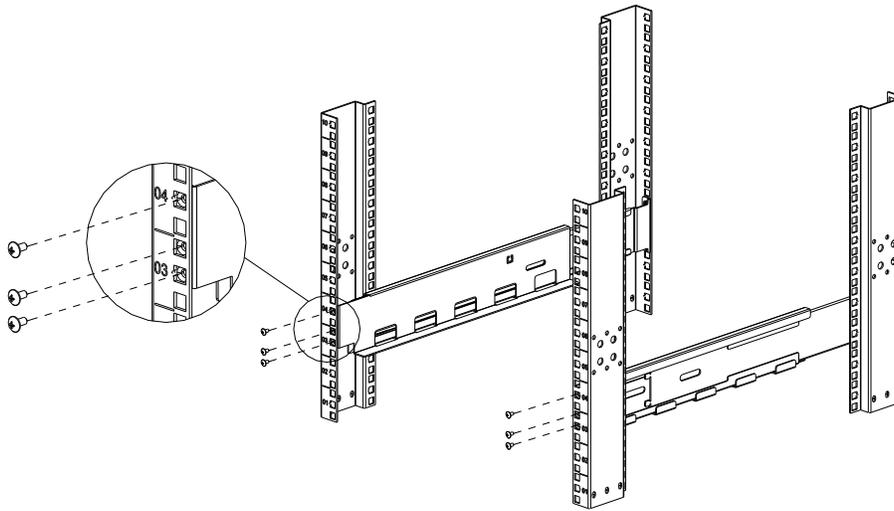
▲ ATTENTION

RISQUE DE CHUTE D'OBJETS

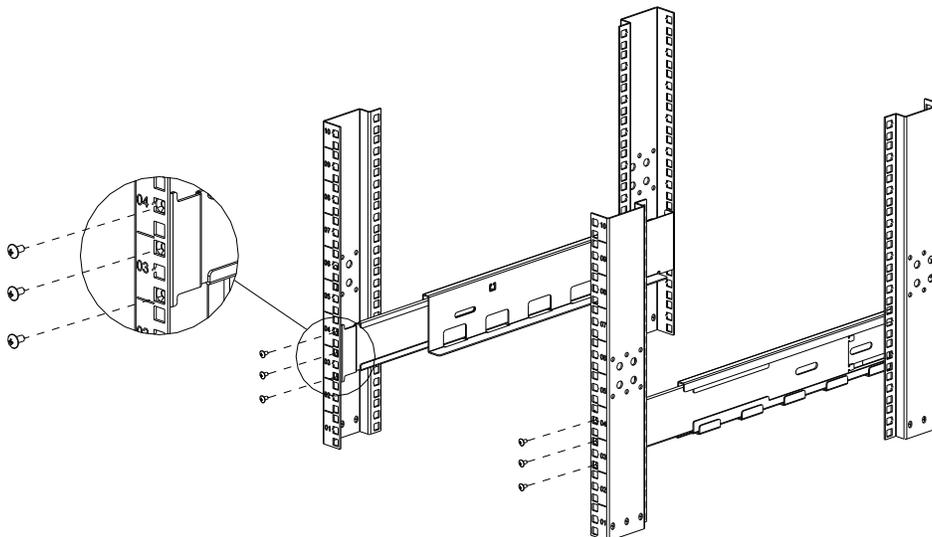
- Cet équipement est lourd. Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Utilisez toujours le nombre recommandé de vis pour fixer solidement les supports sur l'UPS.
- Utilisez toujours le nombre recommandé de vis et d'écrous cage pour fixer solidement l'UPS sur le rack.
- Installez toujours l'UPS dans la partie inférieure du rack.
- Placez toujours le bloc-batterie externe (XLBP) au-dessous de l'UPS dans le rack.

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

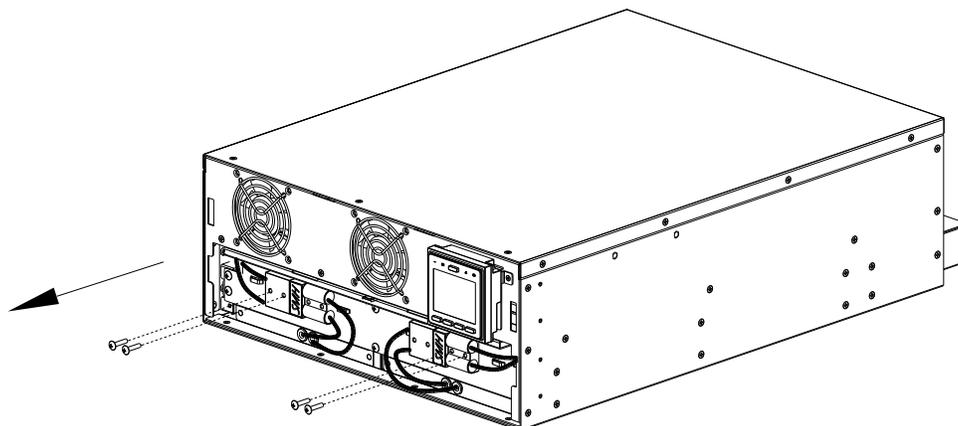
- 1 Fixez l'avant du rail avec 6 vis (M5 x 12).



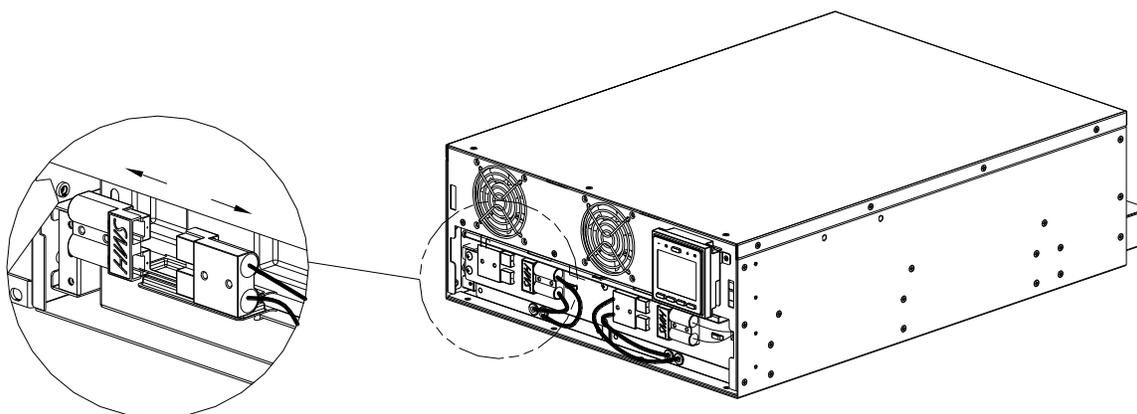
- 2 Fixez l'arrière du rail avec 6 vis (M5 x 12).



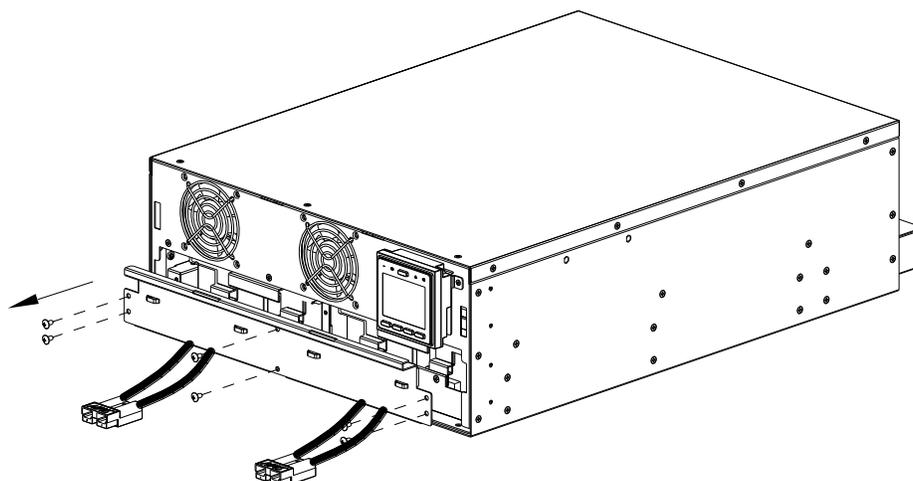
3 Retirez les vis des connecteurs de la batterie.



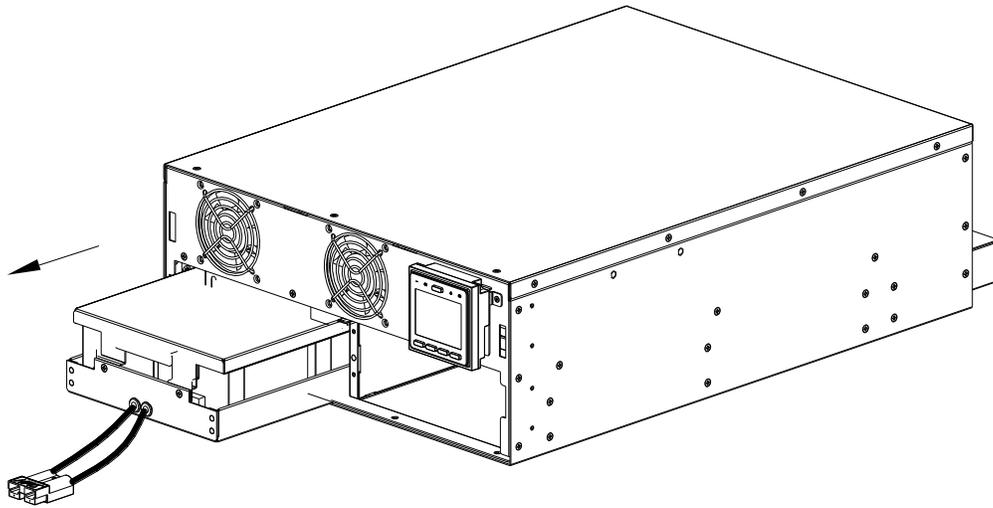
4 Débranchez les câbles d'entrée de la batterie de l'UPS.



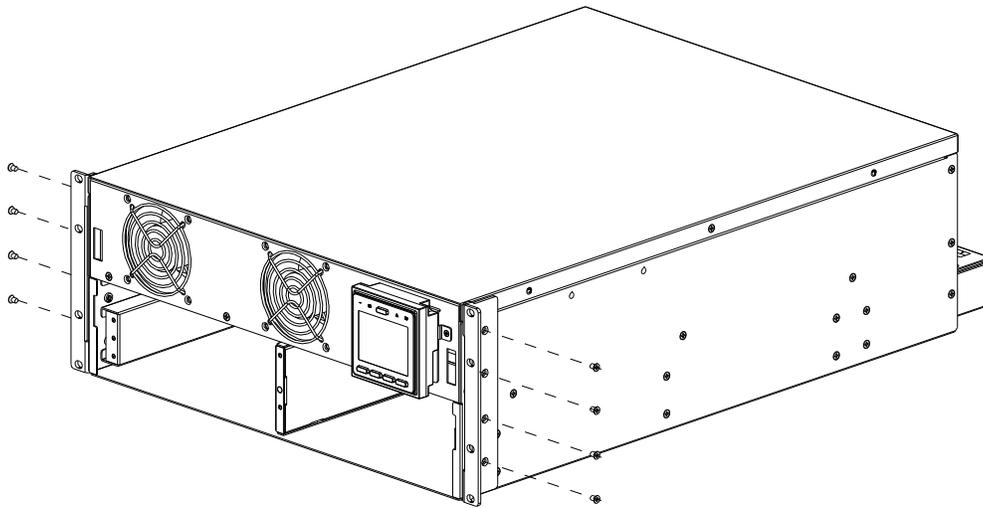
5 Retirez les vis et la porte du compartiment à batteries.



- 6 Retirez les modules de batterie de l'UPS.

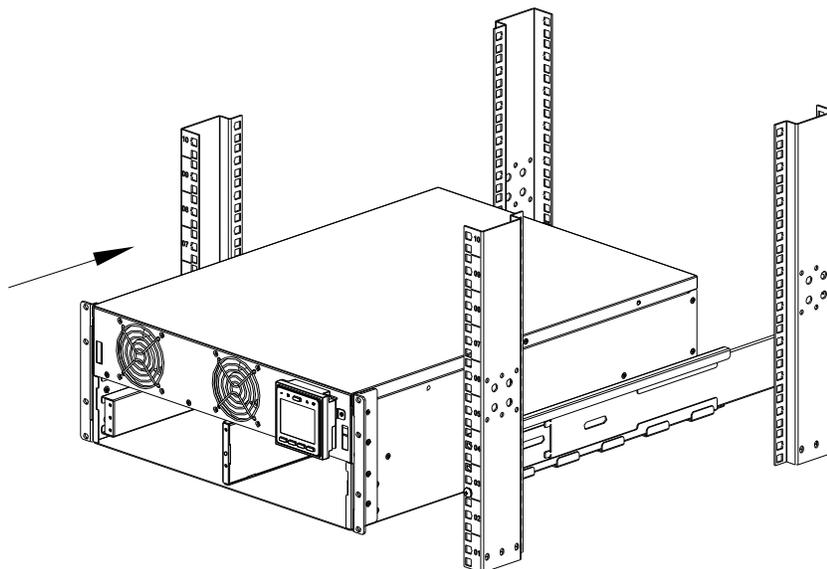


- 7 Fixez les supports sur l'UPS avec 8 vis (M4 x 6).

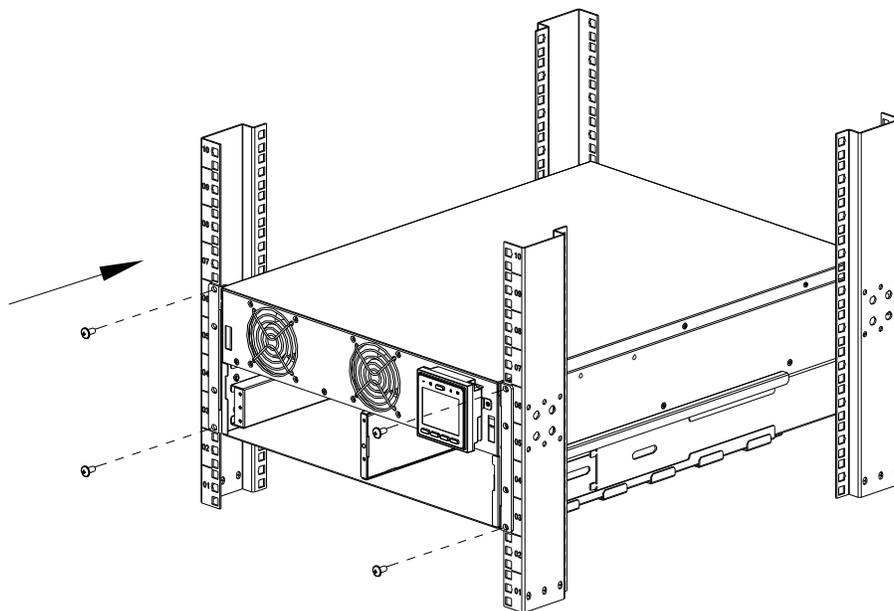


8 Posez l'UPS sur le rail.

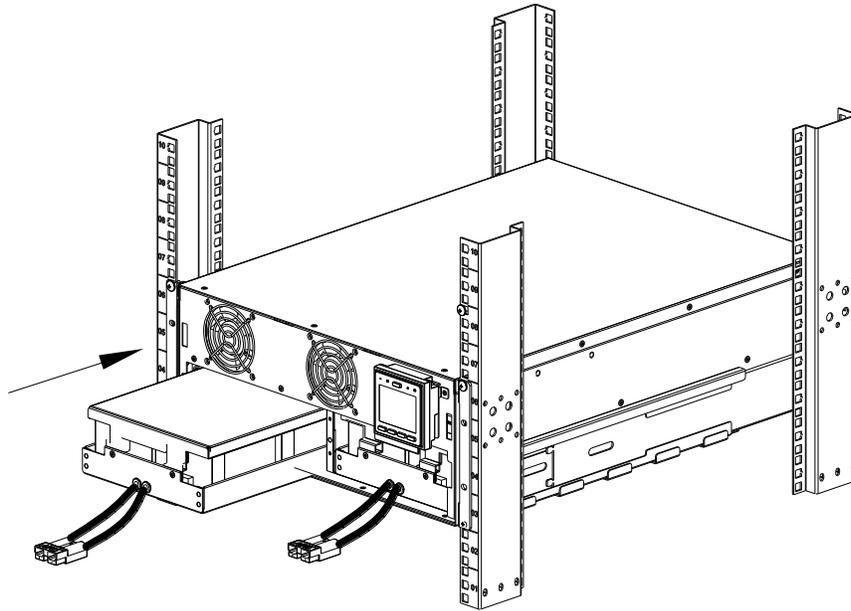
Faites glisser l'UPS dans la baie.



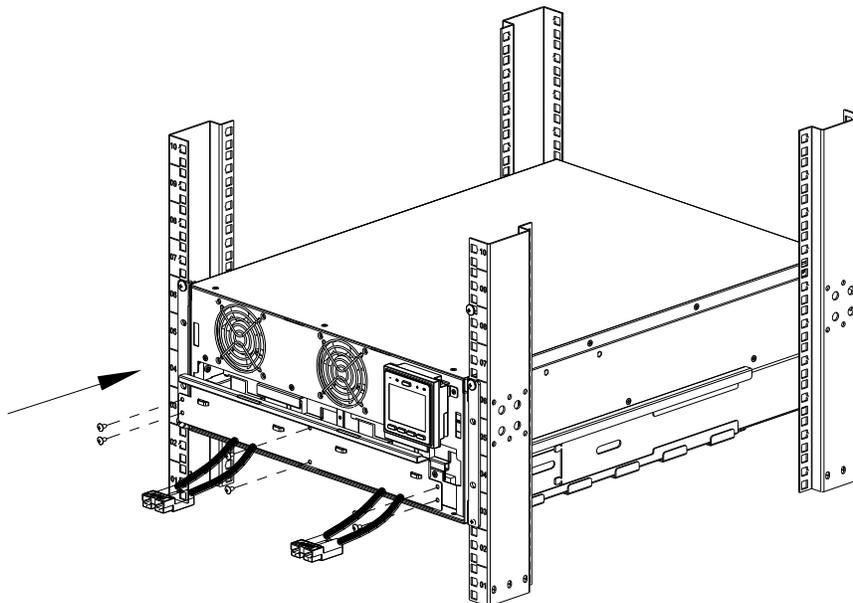
9 Fixez les supports au pilier de la baie avec 4 vis (M5 x 12).



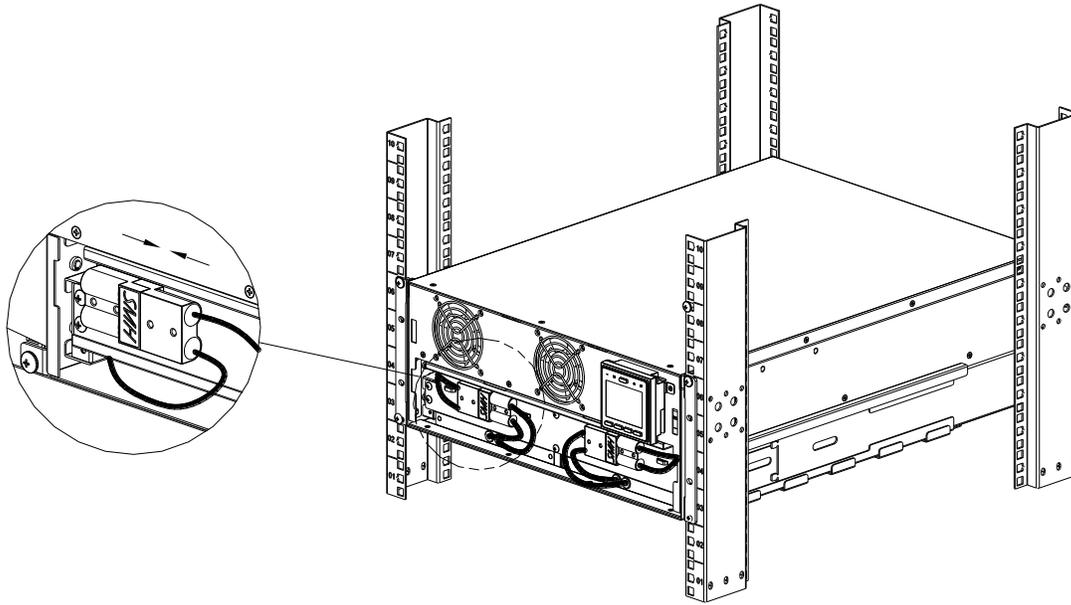
10 Installez 2 modules de batterie.



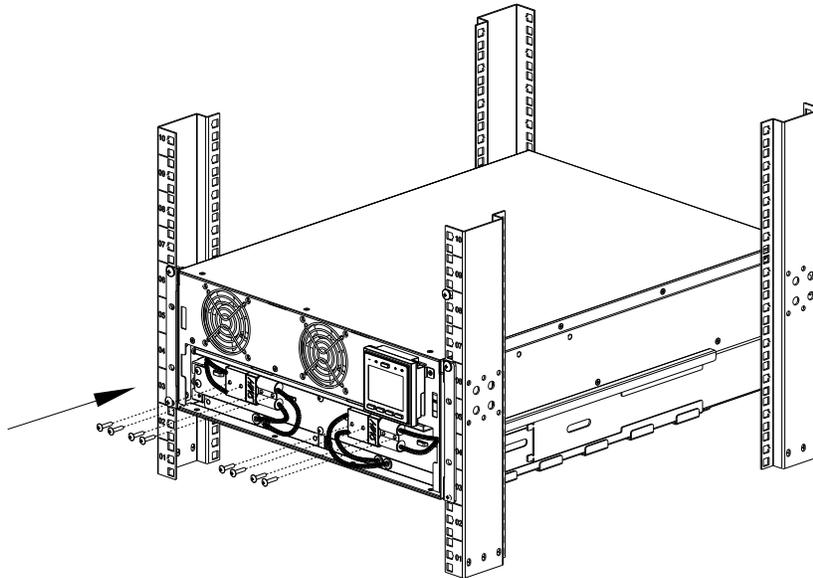
11 Fixez la porte du compartiment à batteries du bloc-batterie avec 6 vis.



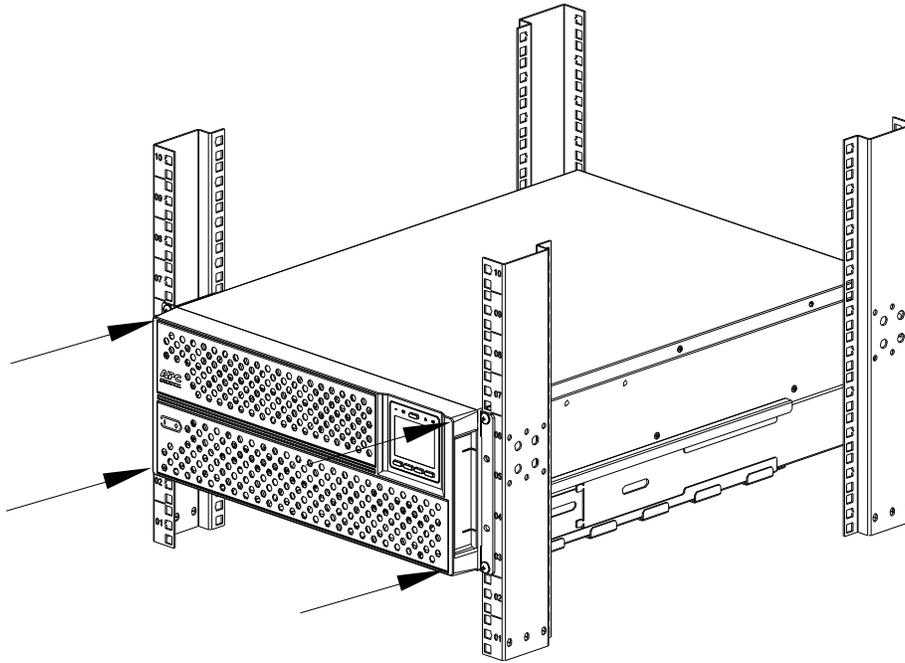
12 Branchez les câbles d'entrée de la batterie.



13 Fixez les connecteurs de la batterie avec 8 (M3 x 18) vis.



14 Installez le panneau avant de l'UPS.



Installation en tour

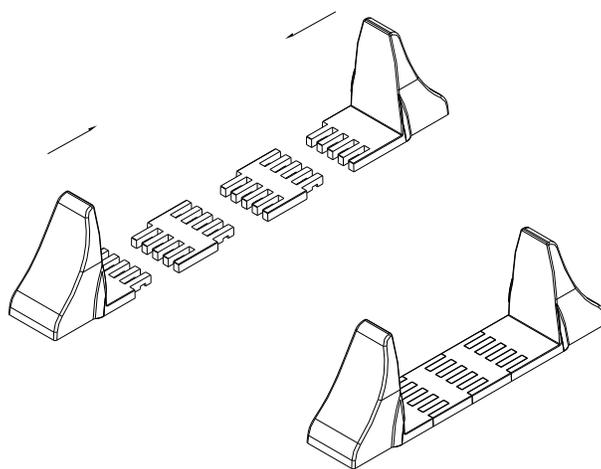
⚠ ATTENTION

RISQUE DE CHUTE D'OBJETS

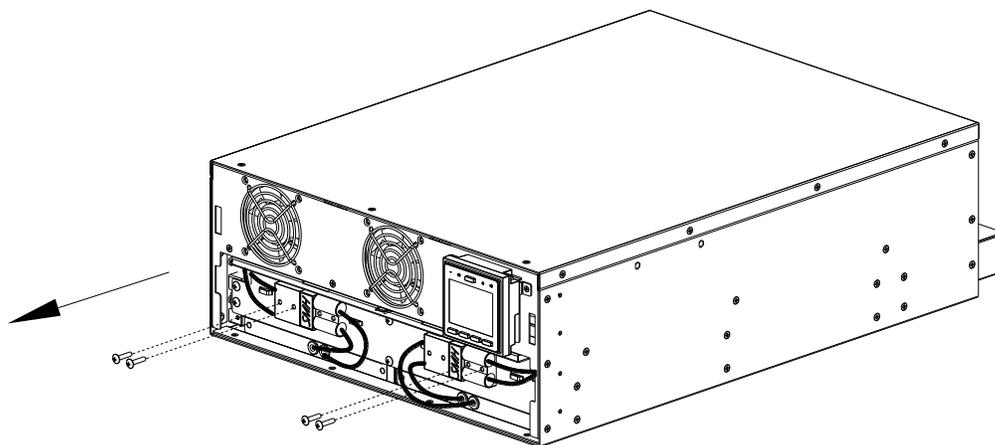
- Cet équipement est lourd. Les batteries pèsent 16,5 kg (36,4 lb).
- Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Retirez les batteries avant d'installer l'UPS
- Utilisez la poignée des blocs-batteries pour les insérer dans l'UPS ou les retirer.
- N'utilisez pas la poignée des blocs-batteries pour les soulever ou les porter.

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

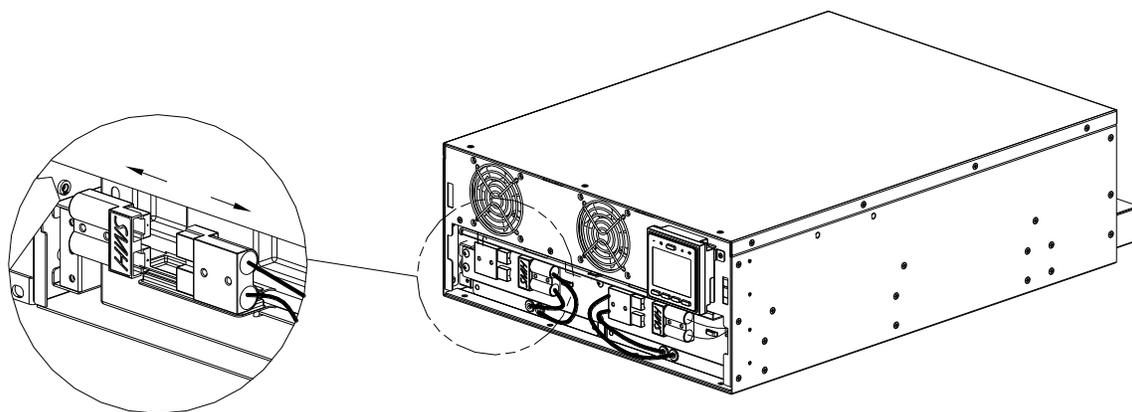
- 1 Assemblez le support stabilisateur de l'UPS.



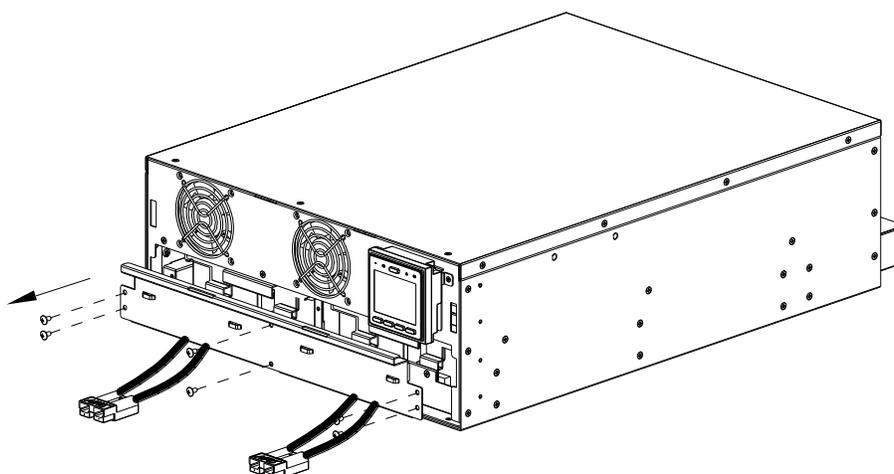
- 2 Retirez les vis des connecteurs de la batterie.



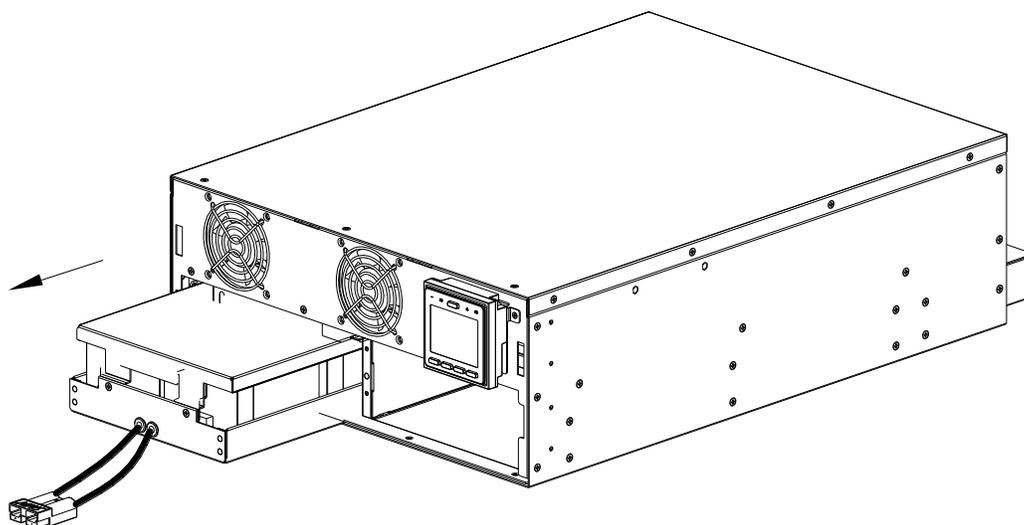
- 3 Débranchez les câbles d'entrée de la batterie de l'UPS.



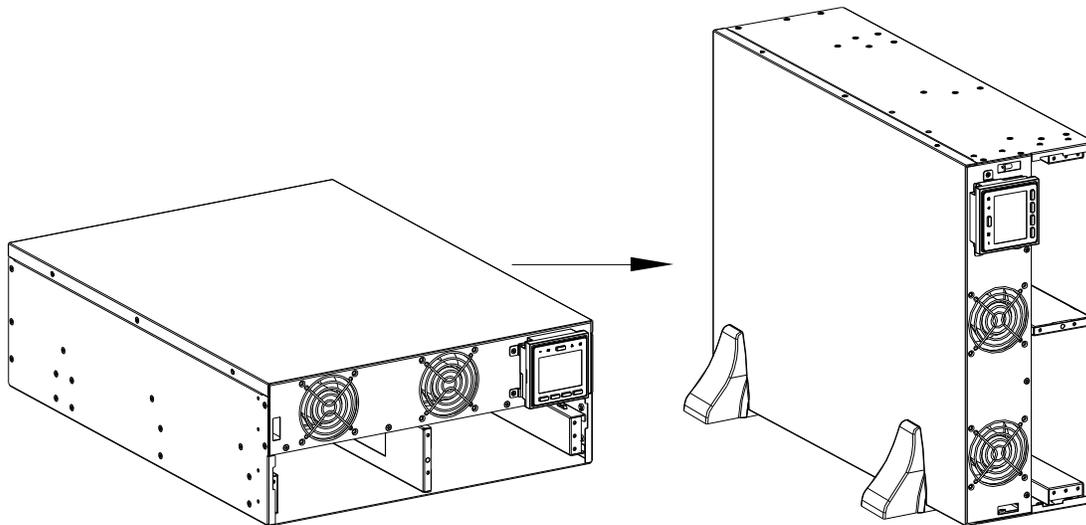
- 4 Retirez les vis et la porte du compartiment à batteries.



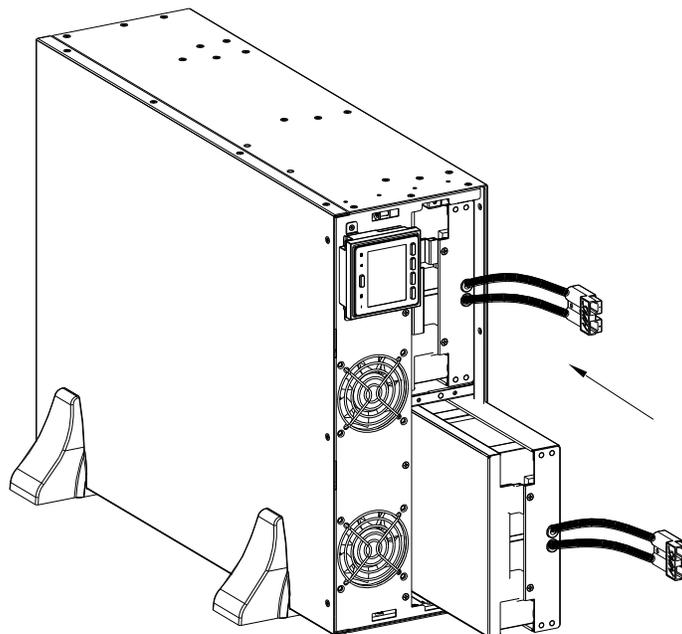
- 5 Retirez les modules de batterie de l'UPS.



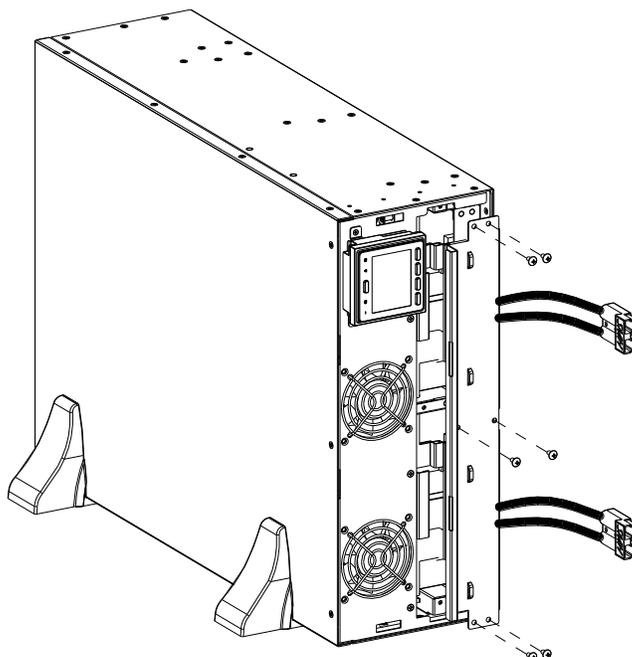
6 Changez l'orientation de l'UPS en orientation Tour.



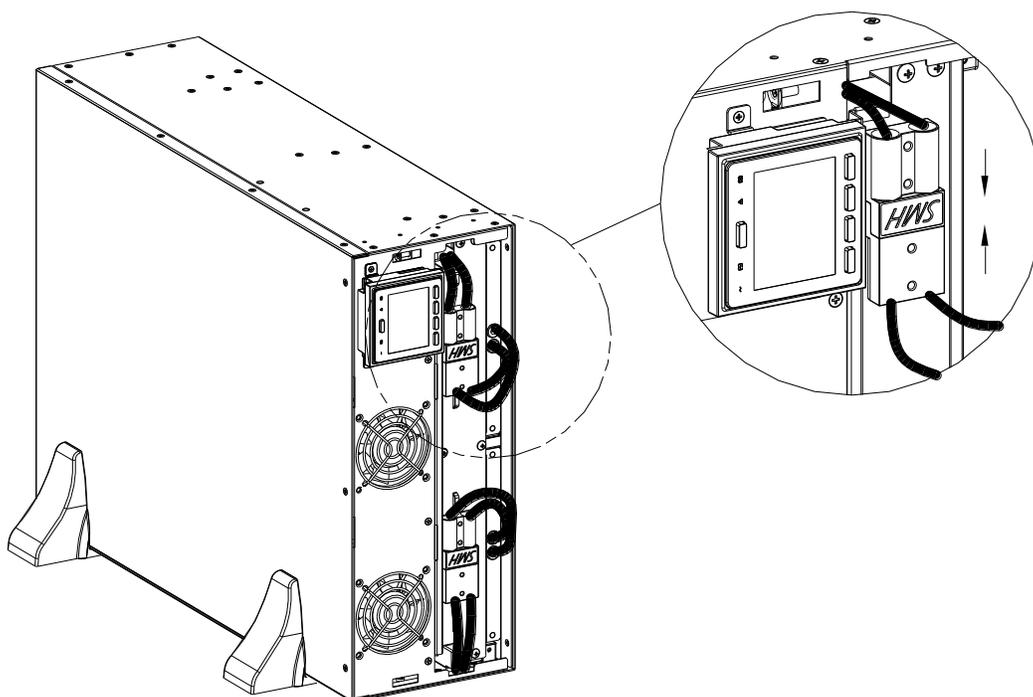
7 Installez 2 modules de batterie dans l'UPS.



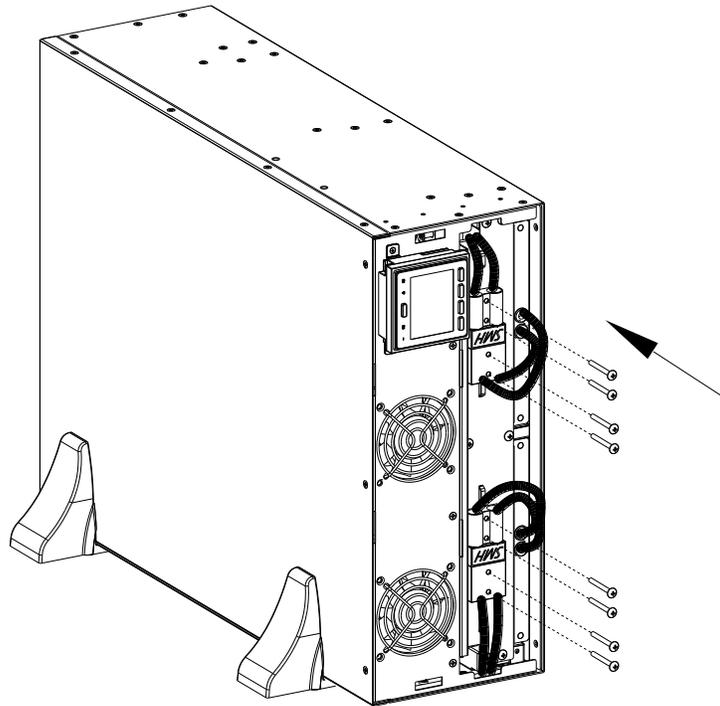
8 Fixez la porte du compartiment à batteries du bloc-batterie.



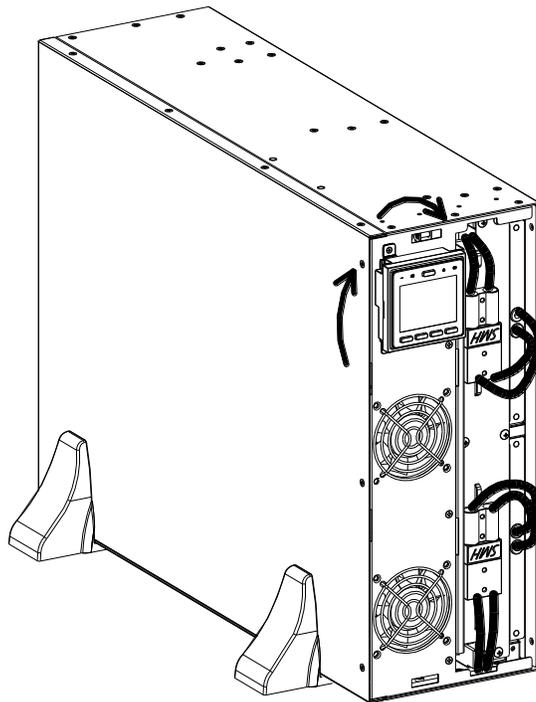
9 Branchez les câbles d'entrée de la batterie.



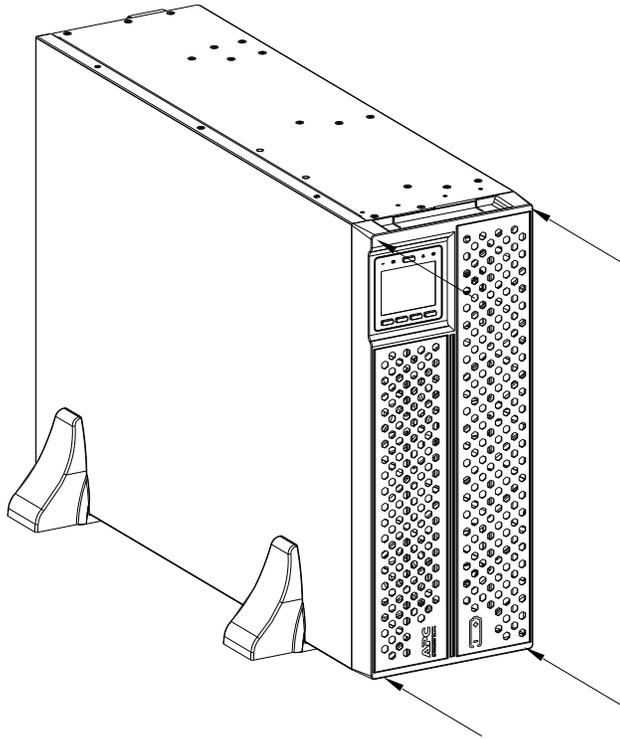
10 Fixez les connecteurs de la batterie avec 8 (M3 x 18) vis.



11 Tournez l'écran LCD de l'UPS de 90 degrés vers la droite.



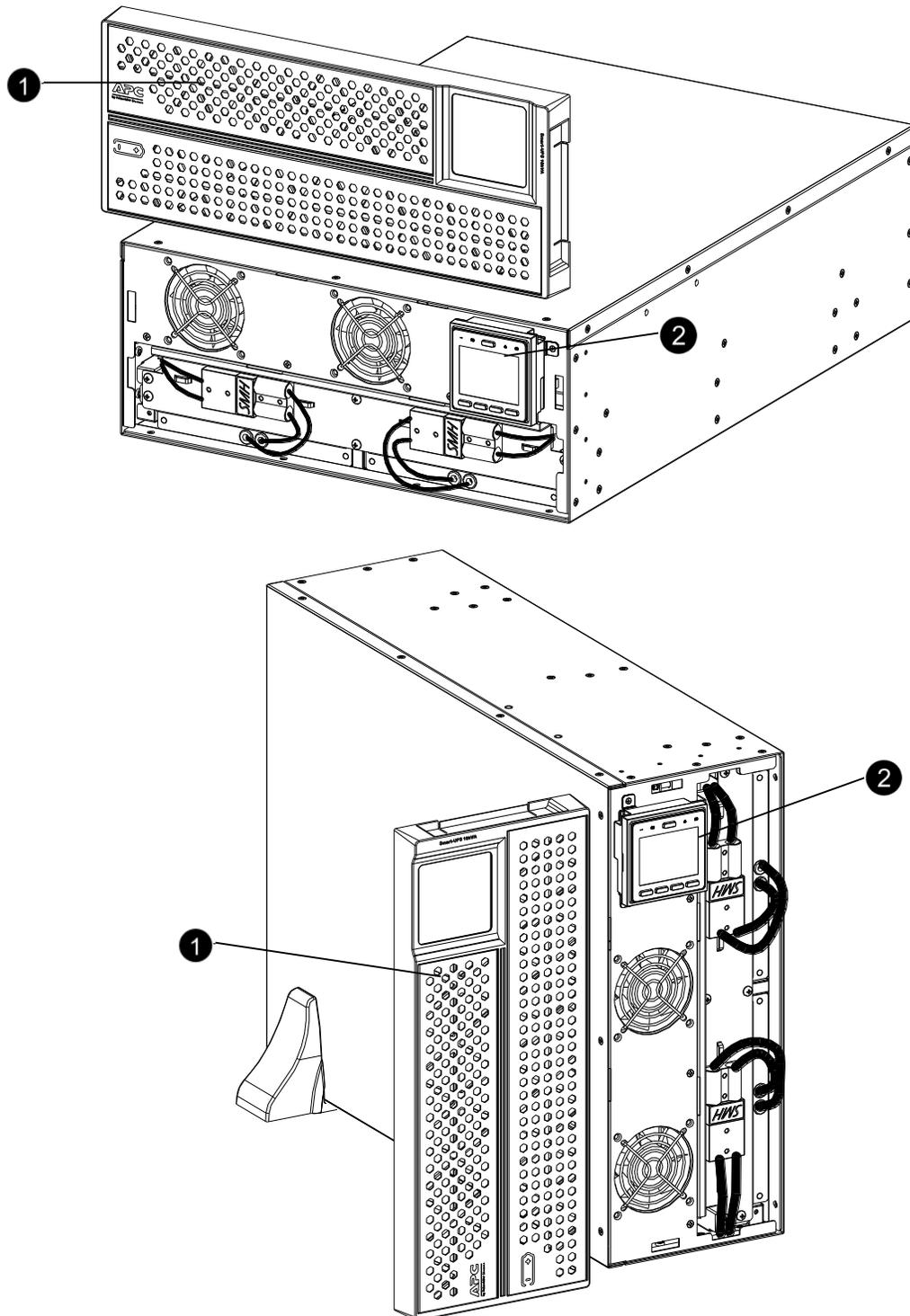
12 Installez le panneau avant de l'UPS.



Fonctions du panneau avant

❶ Panneau avant

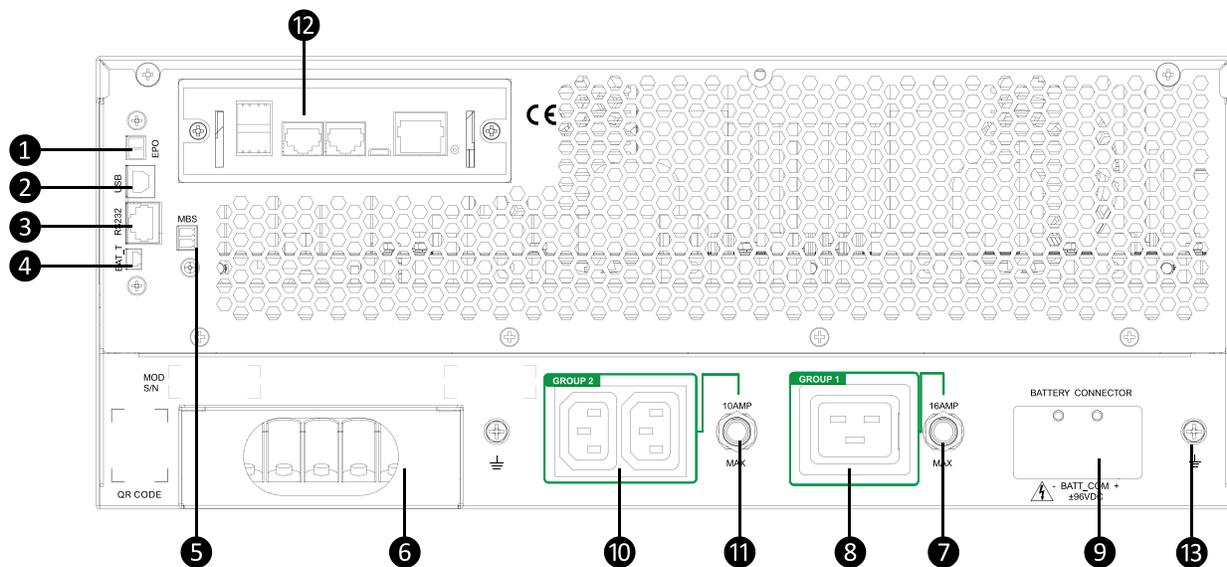
❷ Module LCD



Fonctions du panneau arrière

Remarque: Reportez-vous au tableau « Code d'identification des caractéristiques du panneau arrière » à la page 21, qui fournit un code pour les les numéros de légende des graphiques du panneau arrière décrits dans ce manuel.

Cette image est pour référence uniquement. L'objet physique peut être différent.



Légende d'identification des caractéristiques du panneau arrière

①	Borne d'arrêt d'urgence (EPO)	La borne d'arrêt d'urgence permet à l'utilisateur de connecter l'onduleur au système central d'arrêt d'urgence.
②	Port USB	Interface de communication uniquement.
③	Port RS232	Le port com série est utilisé pour communiquer avec l'UPS. Utilisez uniquement les kits d'interface fournis ou approuvés par APC by Schneider Electric. Tout autre câble d'interface série sera incompatible avec le connecteur de l'UPS. Remarque: La fonction de mise à jour du micrologiciel à distance pour ce modèle d'onduleur n'est pas disponible, l'utilisateur doit utiliser le port RS232 pour la mise à niveau du micrologiciel.
④	Borne BAT_T	Capteur de température de batterie.
⑤	Borne MBS	Maintenir le signal de contournement. Retirez la borne MBS pendant la maintenance de l'UPS.
⑥	Entrée/sortie du boîtier câblé	Retirez la boîte pour connecter les fils d'entrée et de sortie aux borniers à câblage.
⑦	Groupe de sortie contrôlable 1, avec disjoncteur	Branchez les appareils électroniques à ces prises.
⑧		En cas de condition de surcharge, débranchez l'équipement non essentiel. Réinitialisez ensuite le disjoncteur. Circuit limite de 16 A.
⑨	Entrée de batterie	Connecteur d'entrée de batterie externe.
⑩	Groupe de sortie contrôlable 2, avec disjoncteur	Branchez les appareils électroniques à ces prises.
⑪		En cas de condition de surcharge, débranchez l'équipement non essentiel. Réinitialisez ensuite le disjoncteur. Circuit limite de 10 A.
⑫	Smart Slot	Le Smart Slot peut être utilisé pour connecter des accessoires de gestion en option.
⑬	Vis de mise à la terre	Connectez-vous à la terre.

Spécifications de câblage

▲ ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Respectez la réglementation nationale et locale relative aux installations électriques.
- Le câblage doit être réalisé par un électricien qualifié.
- Les décharges de tension ne sont pas fournies avec l'appareil. Il est recommandé d'utiliser des filtres de 38,1 mm (1 1/2 po) à déclat.
- L'onduleur doit être câblé dans une ligne d'alimentation dotée d'un disjoncteur à la puissance nominale telle que spécifiée dans les tableaux ci-dessous.
- Le gabarit de câble réel doit être conforme à la capacité d'ampères requise et aux codes électriques locaux et nationaux. Sélectionnez le gabarit des fils en fonction de l'isolation des fils, de la méthode d'installation et des conditions environnementales.
- Couple de serrage recommandé pour les bornes : 6 mm² ou 8 AWG = 3,969 Nm (35 lbf-in).

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

Système	Câblage	Nombre de phases	Tension	Pleine charge actuelle (nominale)	Disjoncteur secteur externe d'entrée (typique)	Section du câble secteur (typique)
SRTG5KXLI	Entrée	1	220/230/240 VAC	28 A	40A / bipolaire	6 mm ² ou 8 AWG
	Sortie	1	220/230/240 VAC	23 A		6 mm ² ou 8 AWG
SRTG6KXLI	Entrée	1	220/230/240 VAC	33 A	40A / bipolaire	6 mm ² ou 8 AWG
	Sortie	1	220/230/240 VAC	28 A		6 mm ² ou 8 AWG

Câblage de l'onduleur

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Les prises ou bornes de sortie du Smart-UPS peuvent être alimentées lorsqu'une tension d'entrée est appliquée à l'unité.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures légères à modérées et l'endommagement de l'équipement.

⚠ ATTENTION

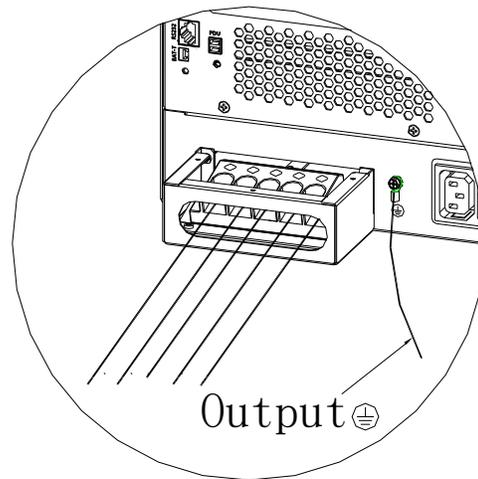
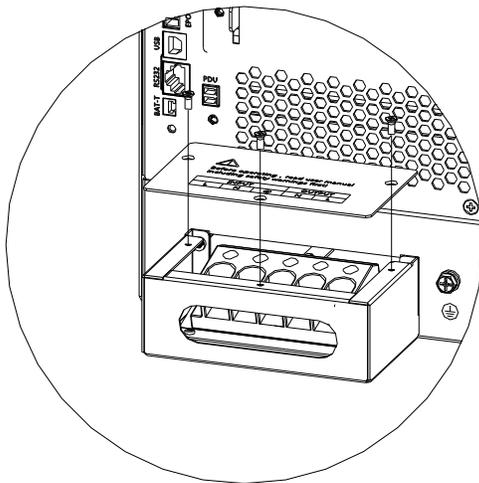
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Déconnectez le disjoncteur d'entrée secteur avant d'installer ou d'entretenir l'UPS ou l'équipement connecté.
- Déconnectez les batteries internes et externes avant d'installer ou d'entretenir l'UPS ou l'équipement connecté.
- L'UPS contient des batteries internes et externes et peut donc présenter un risque de choc électrique même lorsqu'il est débranché de l'alimentation secteur.
- Les sorties câblées et enfilables CA de l'UPS peuvent être alimentées par télécommande ou commande automatique à tout moment.
- Déconnectez l'équipement de l'UPS avant l'entretien de matériel.
- N'utilisez pas l'UPS comme déconnexion de sécurité.
- Installez des systèmes de retenue de câbles appropriés (non fournis). Des systèmes de retenue de câbles enclenchables sont recommandés.
- Dénudez l'isolant du fil sur 20 mm (0,75 po) pour exposer le fil. Fixez le fil dénudé avec la cosse.
- Les borniers utilisent des vis hexagonales de 4 mm (5/32 po).

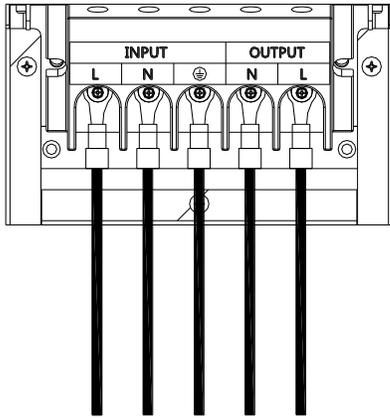
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et des blessures mineures à modérées

❶ Retirez les trois vis du haut du boîtier d'entrée et de sortie de l'UPS.

❷ Passez les câbles d'entrée et de sortie à travers l'ouverture du boîtier. Le fil de mise à la terre de sortie est connecté à la coque extérieure.



- 3 Connectez les fils d'entrée aux 3 premières bornes (en partant de la gauche) et les fils de sortie aux 2 dernières bornes.



Configuration de l'UPS

Connexion de la fonction de mise hors tension d'urgence

Pour obtenir des consignes sur la connexion de l'interrupteur d'arrêt d'urgence (EPO), reportez-vous au manuel d'utilisation et d'entretien.

Configurer des groupes de sorties contrôlables

Les prises de l'UPS sont regroupées. Pour utiliser les fonctions de sorties contrôlées, utilisez les menus Avancés de l'interface d'affichage et accédez à : Menu principal > Configuration > Prises > Groupe de prises.

Interface d'affichage de l'UPS

1	BOUTON ON/OFF (MARCHE- ARRÊT)
2	Information d'état de l'UPS
3	Renseignements sur le mode de fonctionnement
4	Icône de chargement
5	Icônes d'état du groupe de sorties contrôlées
6	Bouton ESC
7	Bouton OK
8	Bouton UP
9	Bouton DOWN
10	Icones d'état de la batterie
11	Dérivation voyant DEL
12	Voyant DEL d'erreur détectée
13	Voyant DEL de batterie
14	Voyant indiquant la mise en ligne

Les icônes sur l'écran de l'interface d'affichage LCD peut varier en fonction de la version du micrologiciel installé.

	Icône de chargement : Le pourcentage de la capacité de charge approximative est indiqué par le nombre de barres de charge illuminées. Chaque barre représente 20 % de la capacité de charge.
	Icône Muet : Indique que l'alarme est désactivée/muette.

Information d'état de l'onduleur

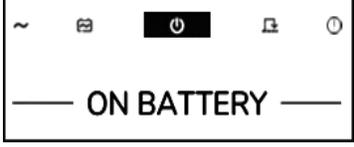
Le champ d'information d'état fournit des informations clés sur l'état de l'UPS.

L'écran principal fera défiler les paramètres suivants :

- Tension d'entrée
- Fréquence d'entrée
- Tension de sortie
- Courant de sortie
- Fréquence de sortie
- Puissance de charge
- Puissance apparente de charge
- Température de la batterie
- Charge de la batterie
- Temps d'exécution
- Température de l'environnement

Dans le cas d'un événement UPS, des mises à jour d'état seront affichées définissant l'événement ou la condition qui s'est produite..

L'écran d'affichage devient orange pour indiquer un avertissement et rouge pour indiquer une alerte selon la sévérité de l'événement ou de la condition.

Icônes des modes de fonctionnement	
	<p>Mode On-Line : L'onduleur alimente l'équipement connecté directement avec du courant secteur contrôlé.</p>
	<p>Mode de Dérivation : L'UPS est en mode Bypass (Dérivation) et l'équipement connecté recevra du courant de secteur tant que la tension et la fréquence d'entrée se trouvent dans les limites configurées. L'UPS ne passera pas du mode Dérivation (Bypass) au mode Batterie si l'alimentation secteur est indisponible.</p>
	<p>Mode Vert : En mode Vert, l'alimentation secteur est envoyée directement à la charge. Si une coupure de courant secteur se produit, il y aura une interruption de courant à la charge allant jusqu'à 8ms pendant que l'UPS bascule sur le mode En-Ligne ou Batterie Lorsque le mode Vert est activé, il faut prendre en considération les appareils susceptibles d'être sensibles à des variations d'alimentation.</p>
	<p>Mode batterie : L'UPS alimente les équipements connectés directement avec le courant de la batterie.</p>

Icônes de groupes de prises contrôlables	
	Groupe de sorties contrôlables Alimentation disponible : Le numéro à côté de l'icône identifie les groupes de prises précises qui ont une alimentation disponible.
	Groupe de sorties contrôlables Alimentation indisponible : Le numéro à côté de l'icône identifie les groupes de prises précises qui n'ont pas une alimentation disponible.
Icones d'état de la batterie	
	État de Charge de la Batterie : Indique l'état de charge de la batterie.
	Charge de la batterie en cours : Indique que la batterie est en cours de chargement.

Fonctionnement de l'interface d'affichage

Utilisez les boutons UP/DOWN pour faire défiler les options du menu. Appuyez sur le bouton OK pour accepter l'option sélectionnées. Appuyez sur le bouton ESC pour revenir au menu précédent.

Présentation du menu

L'interface d'affichage affiche un menu standard ou avancé. Les préférences des sélections de menu standard ou avancé sont définies lors de l'installation initiale et peuvent être modifiées à tout moment à partir du menu de configuration.

Les menus Standard sont les plus couramment utilisés pour l'onduleur. Les menus Avancés fournissent des options supplémentaires.

Remarque : Les écrans actuels du menu peuvent varier selon le modèle et la version du micrologiciel. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'UPS pour les détails de configuration du menu.

APC by Schneider Electric

Assistance clientèle mondiale

Le service clientèle pour ce produit ou tout autre produit de APC™ by Schneider Electric est disponible gratuitement des manières suivantes :

- Consultez le site Web de APC by Schneider Electric pour accéder aux documents de la base de connaissances de APC by Schneider Electric et soumettre vos demandes d'assistance.
 - **www.apc.com** (Siège social)
Connectez-vous aux sites web locaux pour chaque pays de APC by Schneider Electric, qui contiennent des informations relatives à l'assistance clients.
 - **www.apc.com/support/**
Assistance internationale grâce à la base de connaissances de APC by Schneider Electric et via e-support.
- Contactez un centre d'assistance clients APC by Schneider Electric par téléphone ou par courrier électronique.
 - Centres locaux spécifiques à un pays : rendez-vous **www.apc.com/support/contact** surpour obtenir les coordonnées.

Pour plus d'informations sur comment obtenir le support du service clientèle, contactez le représentant APC by Schneider Electric ou le revendeur qui vous a fourni votre produit APC by Schneider Electric.

Lien vers le document de l'utilisateur

Reportez-vous au lien ou numérisez le code QR pour accéder à la documentation de l'utilisateur :

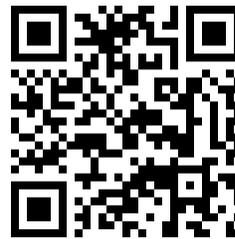
SRTG5KXLI

<https://d.go2se.com/SRTG5KXLI>



SRTG6KXLI

<https://d.go2se.com/SRTG6KXLI>



L'assistance clients et les informations sur la garantie sont disponibles sur le site Web APC by Schneider Electric, **www.apc.com**.

© 2022 APC by Schneider Electric. APC, le logo APC et Back-UPS sont la propriété de Schneider Electric Industries S.A.S. de leurs filiales. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

FR 990-6200A

09/2020