

Guide d'installation Smart-UPS[™] On-Line SRT2200/SRT3000 Tour/Montage en rack 2U

Consignes de sécurité importantes

Veillez lire attentivement les instructions pour vous familiariser avec l'équipement, avant d'installer, d'utiliser, d'entretenir ou de nettoyer l'onduleur. 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.



Lorsque ce symbole est associé à une étiquette Danger ou Avertissement, cela signifie qu'il y a un risque d'électrocution pouvant entraîner des blessures corporelles en cas de non-respect des instructions.



L'ajout de ce symbole à une étiquette de sécurité Avertissement ou Attention indique qu'il existe un danger électrique pouvant entraîner des blessures si les instructions ne sont pas suivies.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** 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 utilisé pour indiquer des pratiques non liées à des blessures physiques. Le symbole d'alerte de sécurité n'est pas utilisé avec ce mot de signalement.

Instructions de sécurité et informations générales

- Respectez la réglementation nationale et locale relative aux installations électriques.
- Tous les câblages doivent être réalisés par un électricien qualifié.
- Toute modification apportée à cette unité sans l'accord préalable de APC peut entraîner une annulation de la garantie.
- L'onduleur est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- N'utilisez pas cet onduleur s'il est exposé à la lumière directe du soleil, s'il est en contact avec des liquides ou dans des environnements très poussiéreux et humides.
- Assurez-vous que les grilles d'aération de l'onduleur ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- Pour un onduleur avec un cordon d'alimentation installé en usine, branchez le câble d'alimentation de l'onduleur directement sur une prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.
- 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 secteur ou de décharges fréquentes de courte durée.
- Remplacez immédiatement la batterie quand l'onduleur indique que le remplacement de la batterie 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'onduleur et les blocs-batteries externes (XLBP) dans une baie.
- Installez toujours les blocs-batteries externes (XLBP) dans la partie inférieure pour une configuration en baie. L'onduleur doit être installé au-dessus des blocs-batteries externes (XLBP).
- Installez toujours l'équipement périphérique au dessus de l'onduleur dans des configurations de montage en baie.
- 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 donc présenter un risque de choc électrique même lorsqu'il est débranché de sa ligne d'alimentation (secteur). Avant d'installer ou d'entretenir l'équipement, vérifiez les points suivants :

- Le disjoncteur secteur est en position **ARRÊT**. L'onduleur est débranché du secteur ou de la prise murale.
- Les batteries internes de l'onduleur 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'onduleur ne doivent pas dépasser 10 mètres de longueur.
- La ligne de terre de protection de l'onduleur 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 terminal de l'onduleur. 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 câble de mise à la terre de l'entrée de l'onduleur doit être correctement relié à la terre de l'équipement de service.
- Si l'alimentation en entrée de l'onduleur 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

- Avant d'installer ou de remplacer les batteries, enlevez les bijoux que vous portez, montre ou bagues par exemple. En cas de court-circuit, le courant haute tension circulant à travers des matériaux conducteurs peut provoquer des brûlures graves.
- Ne jetez pas les piles usagées 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.

Informations générales

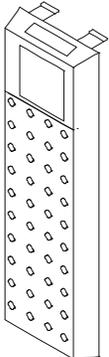
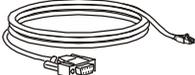
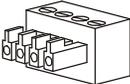
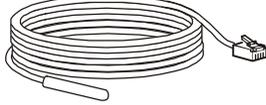
- L'onduleur reconnaît jusqu'à 10 blocs-batteries externes.
Remarque : Pour chaque ajout de bloc-batterie externe (XLBP), un temps plus long de recharge est nécessaire.
- Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière. Sur certains modèles, une étiquette supplémentaire est apposée sur le châssis, sous le panneau avant.
- Recyclez toujours les batteries usagées.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.

Avertissement de fréquence radioélectrique de type « FCC Classe A »

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes définies pour les appareils électroniques de Classe A, conformément à la Section 15 du règlement FCC. Ces normes sont définies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence néfaste lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au guide d'utilisation, il peut donc causer des brouillages préjudiciables des communications radio. L'utilisation de cet équipement en secteur résidentiel est susceptible de provoquer des brouillages préjudiciables; dans ce cas, l'utilisateur devra corriger ces brouillages à ses frais.

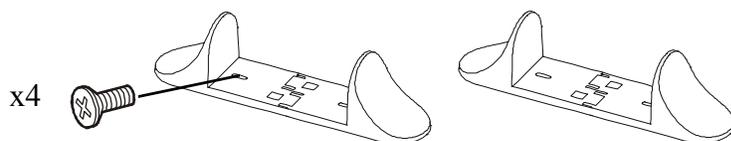
Contenu de l'emballage

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			Modèles NC uniquement
Panneau avant 	Câble RJ45 vers DB9  Câble USB  Borne Arrêt d'urgence 	CD de documentation de l'utilisateur.  CD de logiciels PCBE 	Sonde de température  Câble de configuration série  CD de l'utilitaire de gestion réseau 

Fournis uniquement avec les modèles de tours

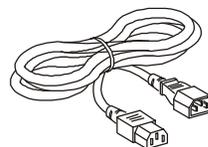
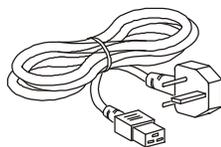
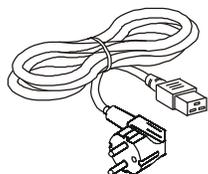
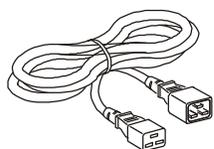
- 2 paires de support stabilisateurs
- 4 vis à tête plate pour fixer les supports de stabilisation de tour à l'onduleur



Fourni avec les modèles XLI/XLW-IEC uniquement

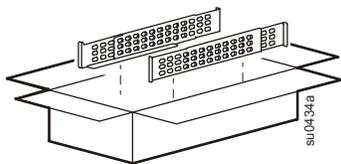
3 cordons d'alimentation d'entrée

1 câble volant IEC de sortie

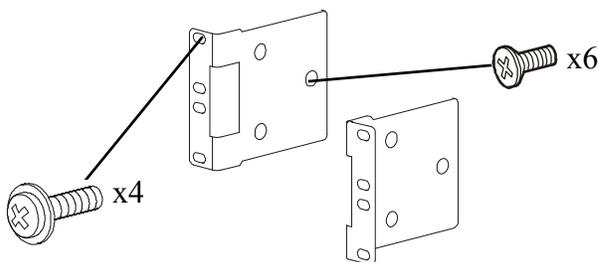


Fourni uniquement avec les modèles de montage en baie

Kit de rails avec les instructions et le matériel pour l'installation des rails dans une baie.



- 1 paire de supports de montage en rack
- 6 vis à tête plate pour fixer les supports de montage de baie à l'onduleur
- 4 vis décoratives pour fixer les supports de montage de baie aux rails



Caractéristiques

Pour plus d'informations 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)
Elevation	Fonctionnement	0 - 3 000 m
	Stockage	0 à 15 000 m (50 000 pieds)
Humidité	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation	
Catégorie de protection	Coefficient IP20	

Remarque : Chargez les batteries tous les 6 mois pendant le stockage.
Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Sa durée de vie est raccourcie en cas de températures élevées, de forte humidité, d'une mauvaise alimentation secteur ou de décharges fréquentes de courte durée.

Caractéristiques physiques

Modèle SRT2200XLI/SRT2200RMXLI/SRT2200RMXLI-NC

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

Consignes de levage	18 à 32 kg 	32 à 55 kg 
Poids de l'unité, batteries comprises, sans emballage	25 kg	
Poids de l'unité, batteries comprises, avec emballage	Modèles de montage en rack : 34 kg Modèles de tours : 31 kg	
Dimensions de l'appareil, sans emballage hauteur x largeur x profondeur	Modèles de montage en rack : 85 (2U) mm x 432 mm x 560mm Modèles de tours : 85 (2U) mm x 432 mm x 585mm	
Dimensions de l'appareil, avec emballage hauteur x largeur x profondeur	245 mm x 600 mm x 810 mm	
Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière.		

**Modèle SRT3000XLI/SRT3000RMXLI/SRT3000RMXLI-NC/SRT3000XLT/SRT3000RMXLT/
SRT3000RMXLT-NC/SRT3000XLW-IEC/SRT3000RMXLW-IEC**

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

Consignes de levage	18 à 32 kg 	32 à 55 kg 
Poids de l'unité, batteries comprises, sans emballage	31 kg	
Poids de l'unité, batteries comprises, avec emballage	Modèles de montage en rack : 40 kg Modèles de tours : 37 kg	
Dimensions de l'appareil, sans emballage hauteur x largeur x profondeur	Modèles de montage en rack : 85 (2U) mm x 432 mm x 611mm Modèles de tours : 85 (2U) mm x 432 mm x 636mm	
Dimensions de l'appareil, avec emballage hauteur x largeur x profondeur	245 mm x 600 mm x 870 mm	
Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière.		

Batterie

AVIS

RISQUE DE DOMMAGES

- Remplacez la batterie au moins une fois tous les cinq ans.
- Remplacez immédiatement la batterie quand l'onduleur indique que le remplacement de la batterie est nécessaire.

Le non-respect de ces instructions risque d'endommager l'équipement.

	Modèles SRT2200	Modèles SRT3000
Type de batterie	Batterie au plomb-acide scellée, réglée par valve	
Module de batterie de remplacement Cet onduleur dispose de modules de batteries remplaçables. Veuillez consulter le guide de remplacement des batteries approprié pour des instructions sur leur installation. Contactez votre revendeur ou consultez le site web d'APC by Schneider Electric, www.apc.com , pour obtenir des informations sur les batteries de rechange.	APCRBC141	APCRBC152
Nombre de blocs-batteries	1 module de batterie	
Tension par bloc-batterie	72 Vcc	96 Vcc
Tension totale de l'onduleur	72 Vcc	96 Vcc
Capacité nominale en Ah	5,1 Ah par bloc-batterie	
Longueur du câble du bloc-batterie externe	500 mm	

Equipement électrique

Modèles	Note	Courant nominal du disjoncteur du bâtiment (CB)
SRT2200XLI	2200 VA / 1980 W	16 A
SRT2200RMXLI		
SRT2200RMXLI-NC		
SRT3000XLI	3000 VA / 2700 W	20 A
SRT3000RMXLI		
SRT3000RMXLI-NC		
SRT3000XLT		
SRT3000RMXLT		20 A IEC ; 20 A UL* / 2 pôles
SRT3000RMXLT-NC		
SRT3000XLW-IEC		
SRT3000RMXLW-IEC		

ATTENTION

RISQUE D'INCENDIE, RISQUE DE DOMMAGES AUX ÉQUIPEMENTS OU DE BLESSURES AUX PERSONNES

*Raccordez les modèles d'onduleurs uniquement à un circuit doté d'une protection contre les surintensités dans les circuits de dérivation de 20 A au maximum conformément au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 et au Code canadien de l'électricité, Partie I, C22.1.

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

Sortie

Fréquence de sortie	50 Hz / 60 Hz
Tension de sortie nominale	SRT2200XLI/SRT2200RMXLI/SRT2200RMXLI-NC/SRT3000XLI/SRT3000RMXLI/ SRT3000RMXLI-NC : 220 V, 230 V, 240V SRT3000XLT/SRT3000RMXLT/SRT3000RMXLT-NC : 208 V, 240 V SRT3000XLW-IEC/SRT3000RMXLW-IEC : 208V, 220V, 230V, 240V

Entrée

Fréquence d'entrée	40 Hz - 70 Hz
Tension d'entrée nominale	SRT2200XLI/SRT2200RMXLI/SRT2200RMXLI-NC/SRT3000XLI/SRT3000RMXLI/ SRT3000RMXLI-NC : 220 V, 230 V, 240V SRT3000XLT/SRT3000RMXLT/SRT3000RMXLT-NC : 208 V, 240 V SRT3000XLW-IEC/SRT3000RMXLW-IEC : 208V, 220V, 230V, 240V
Courant d'entrée nominal	Modèles SRT2200 : 13 A Modèles SRT3000 : 16 A

Retirer le module de batterie

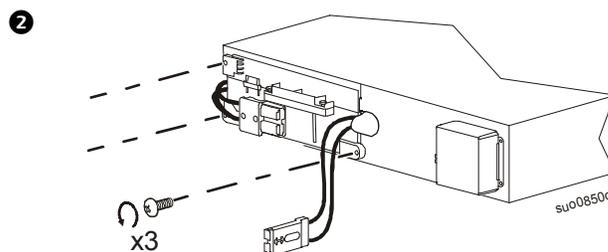
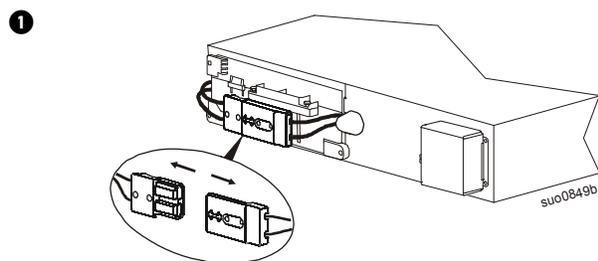
⚠ ATTENTION

DOMMAGES MATERIELS OU PERSONNELS

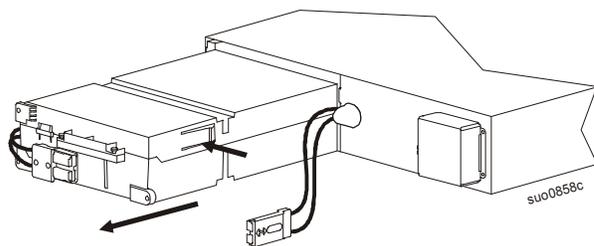
- Cet équipement est lourd. Chaque bloc-batterie APCRBC152 pèse 16,4 kg et chaque bloc-batterie APCRBC141 pèse 12,5 kg.
- Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Retirez les batteries avant d'installer l'onduleur.
- Utilisez la poignée des blocs-batteries pour les insérer dans l'onduleur 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.

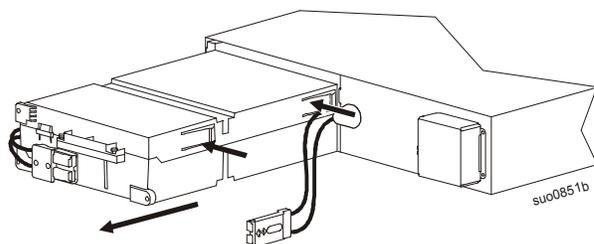
Utilisez la poignée du module de batterie pour soulever et sortir le module de batterie de l'onduleur en le faisant coulisser.



3 Modèles SRT2200



Modèles SRT3000



Installation en baie

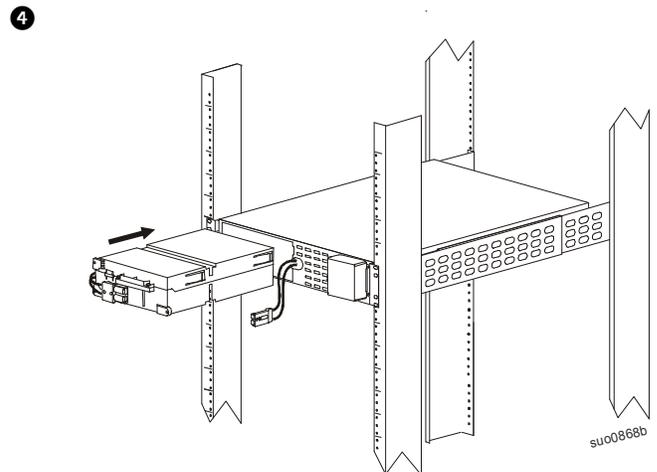
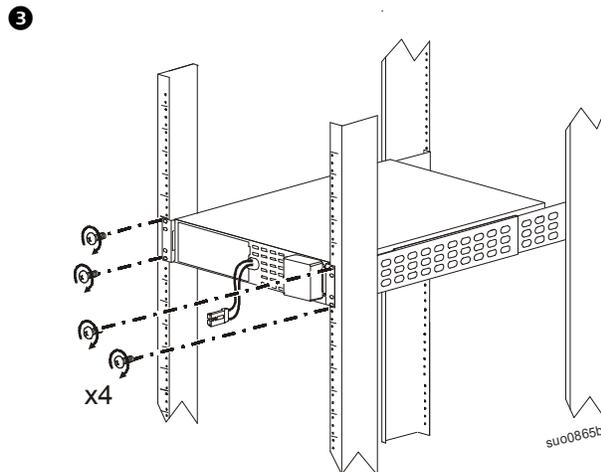
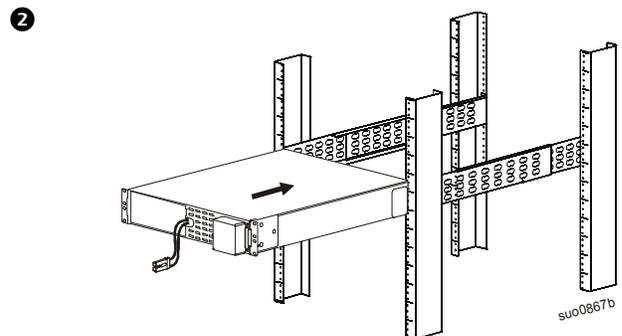
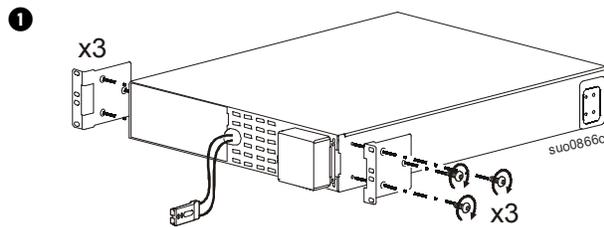
Veillez consulter le Guide d'installation du kit de rails pour des instructions sur l'installation de ceux-ci.

⚠ ATTENTION

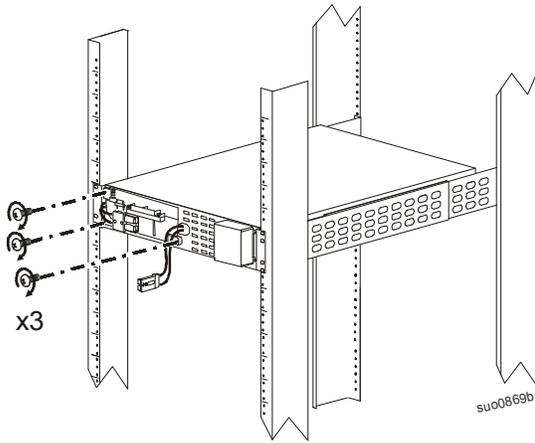
DOMMAGES MATERIELS OU PERSONNELS

- 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'onduleur.
- Utilisez toujours le nombre recommandé de vis pour fixer l'onduleur sur la baie.
- Installez toujours l'onduleur dans la partie inférieure du rack.
- Placez toujours le bloc-batterie externe (XLBP) au-dessous de l'onduleur dans le rack.

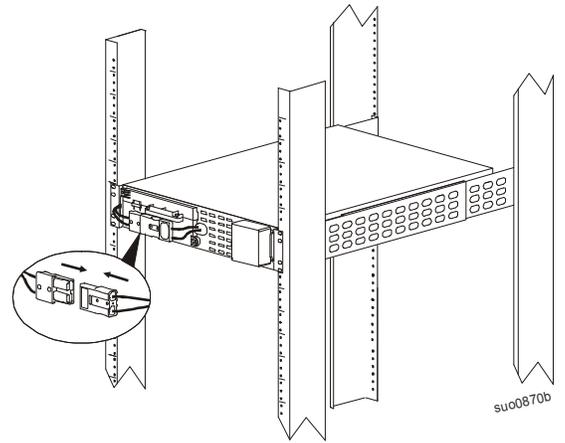
Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures légères ou modérées.



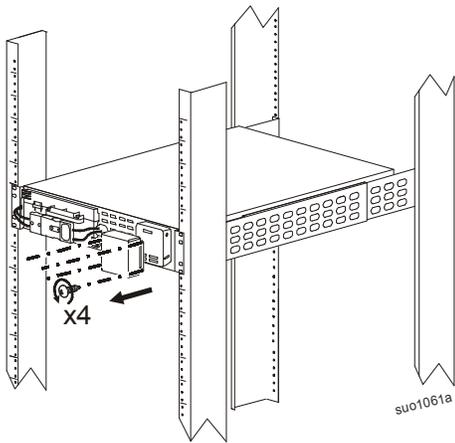
5



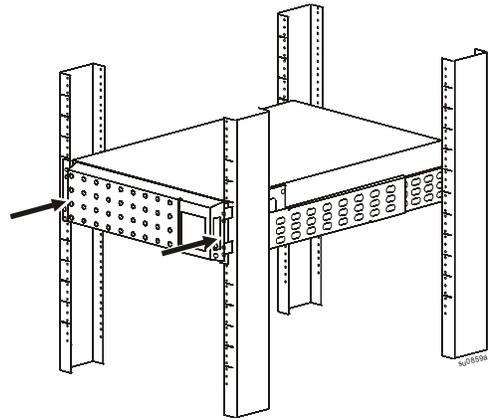
6



7



8



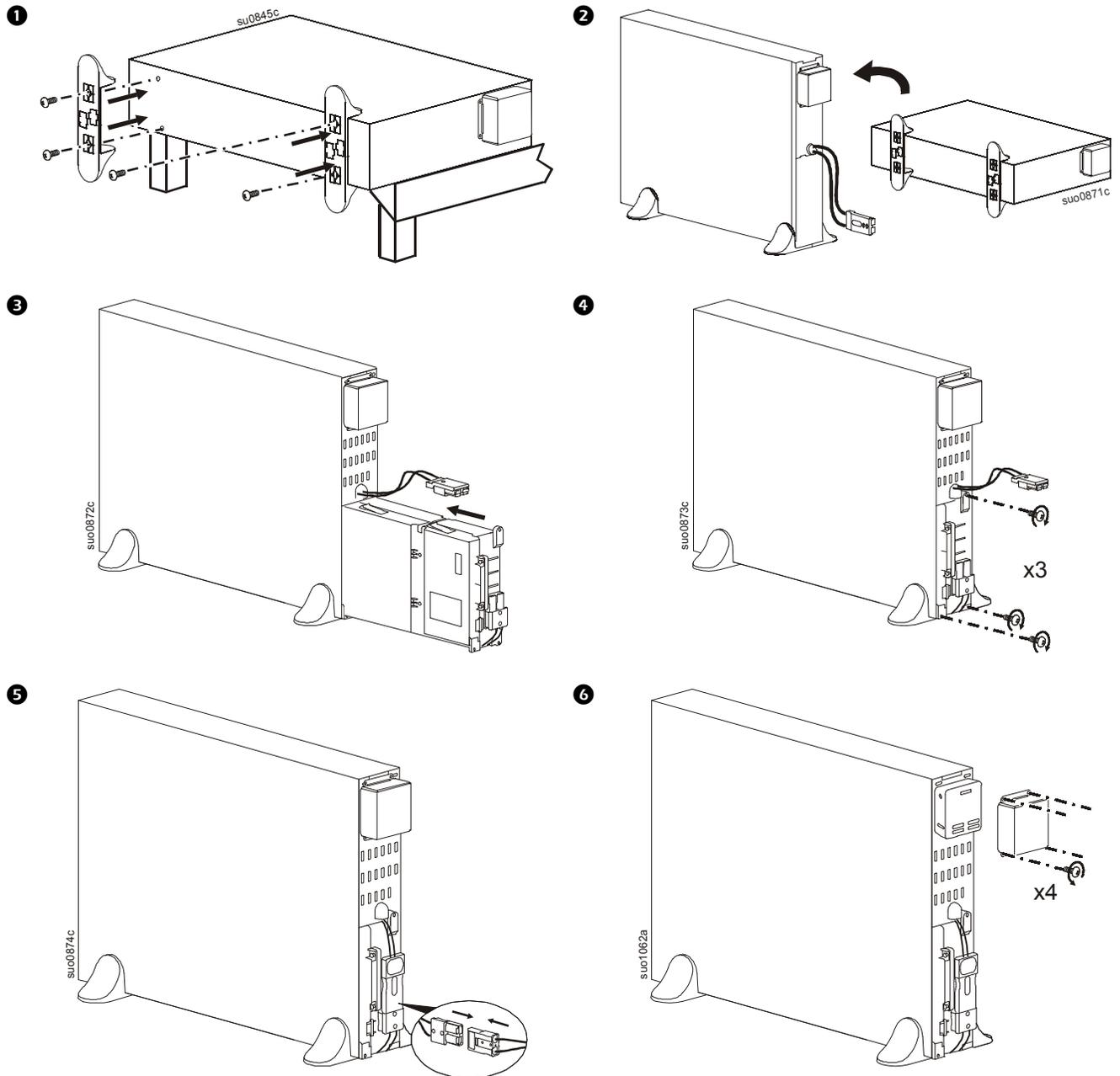
Installation en tour

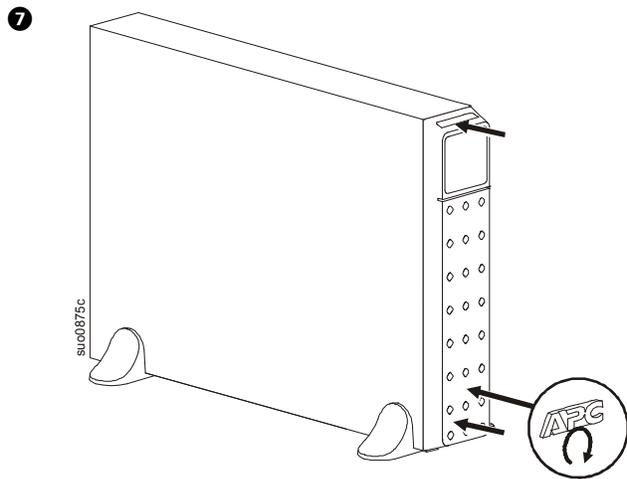
⚠ ATTENTION

DOMMAGES MATERIELS OU PERSONNELS

- Cet équipement est lourd. Chaque bloc-batterie APCRBC152 pèse 16,4 kg et chaque bloc-batterie APCRBC141 pèse 12,5 kg.
- Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Retirez les batteries avant d'installer l'onduleur.
- Utilisez la poignée des blocs-batteries pour les insérer dans l'onduleur ou les retirer.
- N'utilisez pas la poignée des blocs-batteries pour les soulever ou les porter.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures légères ou modérées.

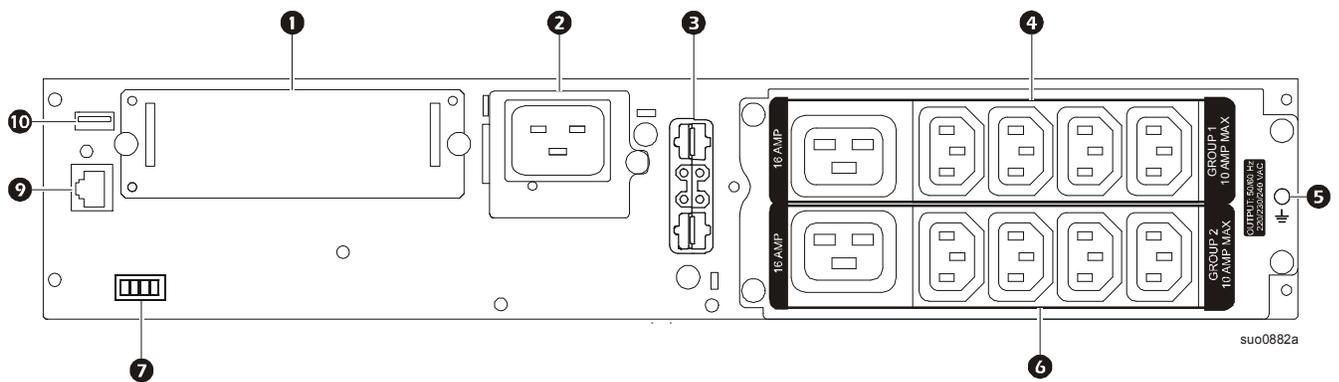




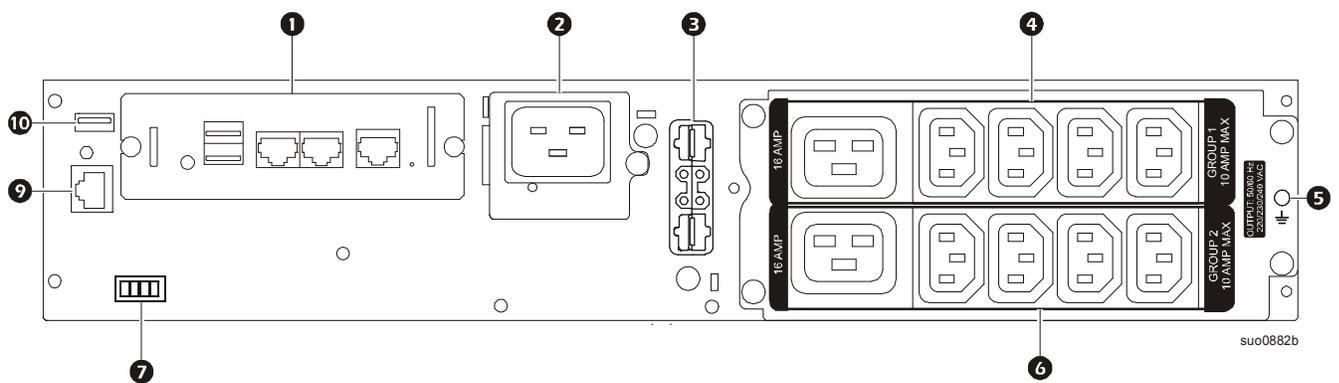
Fonctions du panneau arrière

Remarque : Consultez le tableau « Légende permettant d'identifier les fonctions du panneau arrière » en page 13, donnant une légende des numéros de référence pour les graphiques du panneau arrière décrits dans ce manuel.

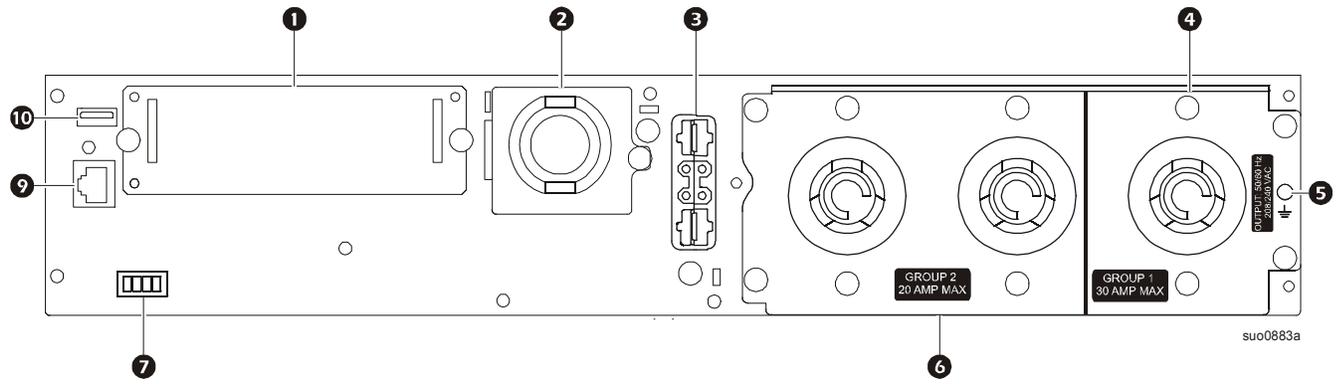
SRT2200XLI/SRT2200RMXLI/SRT3000XLI/SRT3000RMXLI



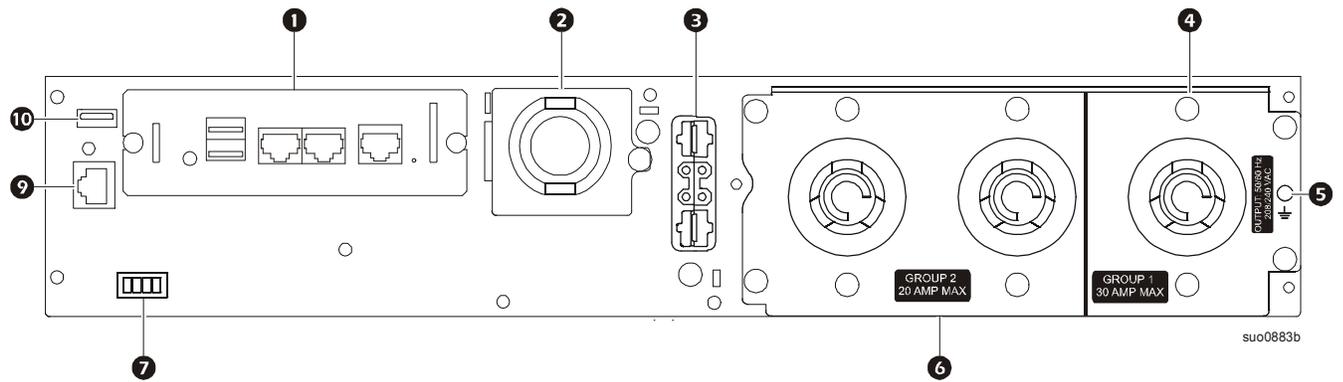
SRT2200RMXLI-NC/SRT3000RMXLI-NC



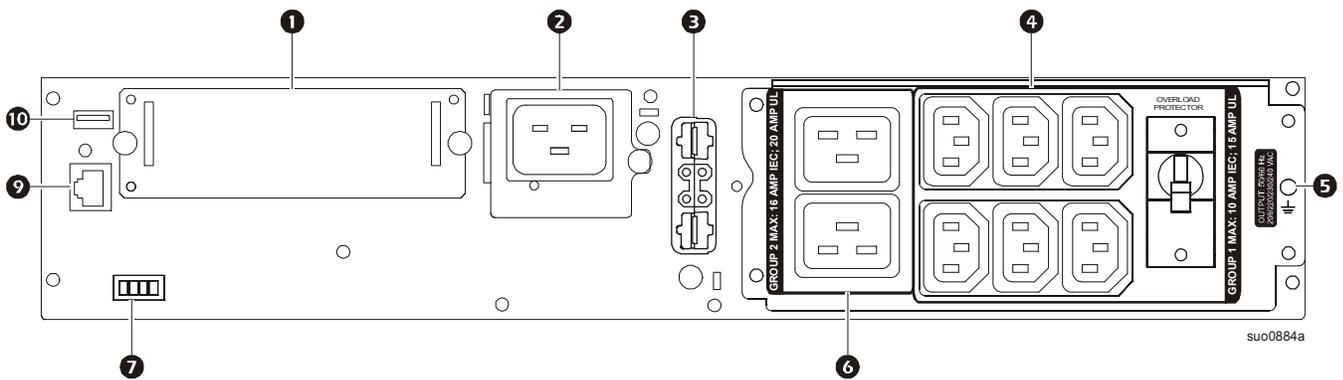
SRT3000XLT/SRT3000RMXLT



SRT3000RMXLT-NC



SRT3000XLW-IEC/SRT3000RMXLW-IEC



Légende d'identification des caractéristiques du panneau arrière

❶	SmartSlot	Le SmartSlot peut servir à connecter les accessoires de gestion optionnels.
❷	Câble d'alimentation d'entrée CA ou boîtier de câblage d'entrée	Les modèles SRT3000XLT, SRT3000RMXLT, SRT3000RMXLT-NC disposent de câbles d'alimentation d'entrée installés en usine.
❸	Alimentation par batterie externe et connecteur de communication	Utilisez le câble de batterie externe du bloc-batterie externe pour connecter l'onduleur à celui-ci. Les blocs-batteries externes permettent de rallonger l'autonomie lors de coupures de courant. L'onduleur peut prendre en charge jusqu'à dix blocs-batteries externes.
❹	Groupe de sorties contrôlées 1	Branchez les appareils électroniques à ces prises.
❺	Vis de mise à la terre du châssis	L'onduleur et les blocs-batterie externes sont dotés de vis de mise à la terre pour relier les câbles de mise à la terre. Avant de connecter le cordon de mise à la terre, débranchez l'onduleur de l'alimentation secteur.
❻	Groupe de sorties contrôlées 2	Branchez les appareils électroniques à ces prises.
❼	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.
❽	Port Série	Le port série Com est utilisé pour communiquer avec l'onduleur. 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'onduleur.
❿	Port USB	Le port USB est utilisé pour se connecter soit à un serveur pour des communications de système d'exploitation natif, ou pour qu'un logiciel puisse communiquer avec l'onduleur. Remarque : La communication série et USB ne peut pas être utilisée simultanément. Utilisez soit le port série Com, soit le port USB.

Configuration de l'onduleur

Connexion de la fonction de mise hors tension d'urgence

Pour obtenir des instructions sur la façon de brancher le commutateur d'arrêt d'urgence (EPO), reportez-vous au manuel d'utilisation et d'entretien sur le CD de documentation (fourni).

Configuration des groupes de sorties contrôlées

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

Interface d'affichage de l'onduleur

<p>1 Bouton MARCHÉ/ARRÊT</p> <p>Indications de l'éclairage du bouton :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucun éclairage, l'onduleur et l'alimentation de sortie sont coupés - Éclairage blanc, l'onduleur et l'alimentation de sortie sont en marche - Éclairage rouge, l'onduleur est en marche et l'alimentation de sortie est coupée 	
<p>2 Icône de chargement Désactiver/mettre en sourdine l'icône d'alarme audible</p>	
<p>3 Information d'état de l'onduleur</p>	
<p>4 Icônes des modes de fonctionnement</p>	
<p>5 Bouton ÉCHAP</p>	
<p>6 Bouton OK</p>	
<p>7 Boutons HAUT/BAS</p>	
<p>8 Icônes d'état du groupe de sorties contrôlées</p>	
<p>9 Icones d'état de la batterie</p>	

Utilisation de l'interface d'affichage

Utilisez les boutons HAUT/BAS pour faire défiler les options du menu. Appuyez sur le bouton OK pour accepter les options sélectionnées. Appuyez sur ÉCHAP plusieurs fois pour retourner au menu précédent.

<p>Les icônes sur l'écran de l'interface d'affichage LCD peut varier en fonction de la version du micrologiciel installé.</p>	
	<p>Icône de chargement :Le pourcentage de la capacité de charge approximative est indiqué par le nombre de barres de charge illuminées. Chaque barre représente 16% de la capacité de charge.</p>
	<p>Icône Muet :Indique que l'alarme est désactivée/muette.</p>

Information d'état de l'onduleur

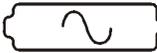
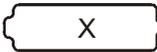
Le champ d'information d'état fournit des informations clés sur l'état de l'onduleur.

Le menu **Standard** permettra à l'utilisateur de sélectionner un des cinq écrans indiqués ci-dessous. Utilisez les boutons HAUT/BAS pour faire défiler les écrans.

Le menu **Avancé** défilera automatiquement à travers les cinq écrans.

- Tension d'entrée
- Tension de sortie
- Fréquence de sortie
- Charge
- Temps d'exécution

Si un événement survient, les mises à jour d'état seront affichées pour définir l'événement ou la condition qui s'est produite. L'écran d'affichage devient jaune pour indiquer un message et rouge pour indiquer une alerte selon la sévérité de l'événement ou de la condition.

Icônes des modes de fonctionnement	
	Mode On-Line : L'onduleur alimente l'équipement connecté directement avec du courant secteur contrôlé.
	Mode de dérivation : L'onduleur est en mode 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.
	Mode Vert : En mode Économie d'énergie , 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 10 ms pendant que l'onduleur bascule sur le mode On-Line ou Batterie . Lorsque le mode Économie d'énergie est activé, il faut prendre en considération les appareils susceptibles d'être sensibles à des variations d'alimentation.
	Indique une alerte de l'onduleur qui requiert l'attention.
Icône de statut de l'onduleur	
	Mode batterie : L'onduleur alimente les équipements connectés directement avec le courant de la batterie.
	L'onduleur a détecté une défaillance interne avec la batterie. Suivez les instructions à l'écran.
	L'onduleur a détecté une défaillance critique avec la batterie. La batterie est en fin de vie et doit être remplacée.
Icônes des groupes de sortie contrôlés	
	Alimentation disponible pour le groupe de sorties contrôlés : Le numéro à côté de l'icône identifie les groupes de sortie spécifiques qui disposent de courant. L'icône clignotante indique que le groupe de sortie passe de ARRÊT à MARCHE avec un retard.
	
	Alimentation non disponible pour le groupe de sorties contrôlés : Le numéro à côté de l'icône identifie les groupes de sortie spécifiques qui ne disposent pas de courant. L'icône clignotante indique que le groupe de sortie passe de MARCHE à ARRÊT avec un retard.
	
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.

Présentation du menu

L'interface d'affichage comprend les écrans de menu **Standard** et **Avancé**. La préférence entre les choix de menu **Standard** ou **Avancé** est faite lors de l'installation initiale et peut être modifiée à tout moment via le menu de **Configuration**.

Les menus **Standard** sont les plus couramment utilisés pour l'onduleur.

Les menus **Avancés** fournissent des options additionnelles.

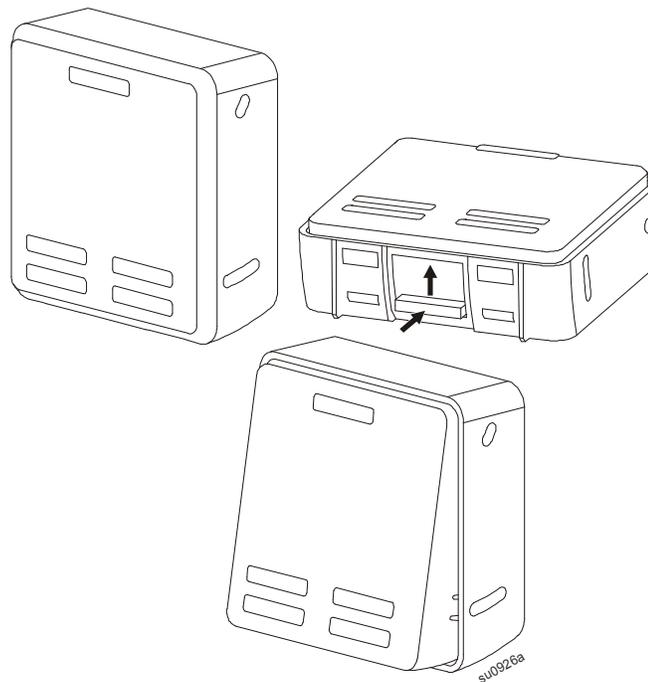
Remarque : Les écran actuels du menu peuvent varier selon le modèle et la version du micrologiciel.

Référez-vous au manuel d'utilisation de l'onduleur pour les détails de configuration du menu.

Réglage de l'angle de l'interface d'affichage LCD

L'angle de l'interface d'affichage LCD peut être réglé pour une visualisation plus facile des messages affichés.

1. Enlevez le panneau avant.
2. Trouvez le bouton situé en bas du panneau de l'interface d'affichage.
3. Appuyez sur le bouton et retirez l'écran de l'interface d'affichage LCD. Un clic audible se fera entendre quand l'écran atteint un angle maximum.



Choisissez les modèles certifiés ENERGY STAR®.
Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse www.apc.com/company/us/en/sustainability/energy-efficiency/

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

© 2015 APC by Schneider Electric. APC, le logo APC et Smart-UPS sont la propriété de Schneider Electric Industries S.A.S. ou de leurs filiales. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

FR 990-5268A
11/2015