

# Guide d'installation du module de remplacement de la batterie en ligne Smart-UPS<sup>TM</sup> APCRBC140/APCRBC140J

## Consignes de sécurité importantes

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

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 spéciaux qui suivent peuvent apparaître dans ce document ou sur l'appareillage. Ils vous avertissent de dangers potentiels ou attirent votre attention sur des renseignements pouvant éclaircir ou simplifier 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.



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**

**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 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.**

- Respectez tous les règlements nationaux et locaux relatifs aux installations électriques.
- Ce module de batterie de remplacement (RBC) est destiné uniquement à un usage intérieur dans un environnement contrôlé.
- N'utilisez pas ce module de batterie de remplacement (RBC) 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 du RBC ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- 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 la batterie immédiatement lorsque l'onduleur indique une nécessité de remplacement de la batterie ou lorsque les batteries arrivent en fin de vie. Le non-respect de cette règle pourrait entraîner des dommages matériels et/ou des blessures.
- Recyclez toujours les batteries usagées.  
Pour en savoir plus sur le recyclage des modules de batteries usagés, consultez la fiche Informations sur les batteries usagées fournie avec le module de batteries de rechange.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.
- Des informations supplémentaires sur la sécurité sont disponibles dans le Guide de sécurité fourni avec cet appareil.
- Ne posez pas d'outils ou d'objets métalliques sur les batteries.
- 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.
- Avant d'installer ou de remplacer les batteries, enlevez les bijoux que vous portez, montre ou bagues par exemple.
- 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 supérieures aux seuils de brûlure des surfaces tactiles.

# Remplacement des batteries

Les modèles réels peuvent différer en apparence de ceux décrits dans ces dessins. Le processus d'installation est identique pour tous les modèles.

## ATTENTION

### RISQUE DE DOMMAGES MATERIELS OU CORPORELS

- Cet équipement est lourd. Les batteries pèsent 17 kg (37 lb).
- Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Respectez tous les règlements nationaux et locaux relatifs aux installations électriques.
- Utilisez la poignée de la batterie pour soulever ses modules et les retirer de l'onduleur et des blocs-batteries externes (XLBP).
- N'utilisez pas la poignée pour soulever ou porter le module de batteries.

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

\*Contactez le service client de APC by Schneider Electric afin de déterminer l'âge des modules de batterie installés.

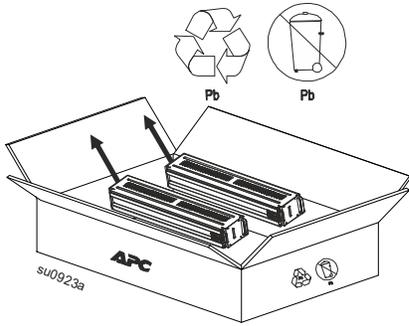
**Remarque: Les batteries se chargent à 90 % de leur capacité pendant les trois premières heures de fonctionnement sur réseau électrique.**

**Ne comptez pas sur une autonomie complète pendant cette période de chargement initiale.**

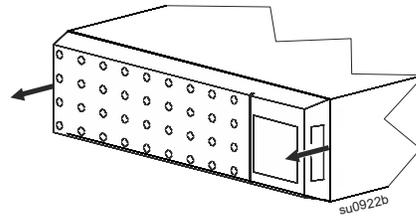
Modèle UPS	RBC
SRT5KXLJ	APCRBC140J
SURT14K/SURT18K	
SRT5K/SRT6K	APCRBC140
SRT8K/SRT10K	
SURT15K/SURT20K	

# Modèles d'onduleurs SRT5K/SRT6K/SRT5KXLJ

1



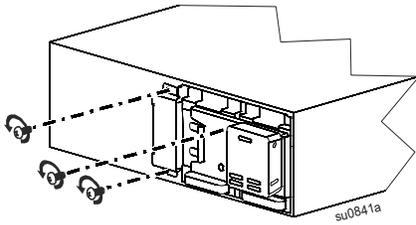
2



3

Modèle USPS SRT5K

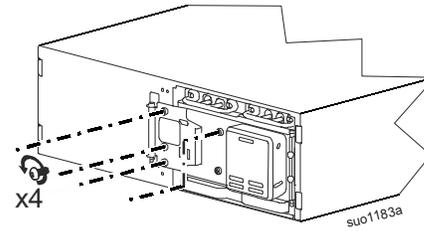
A



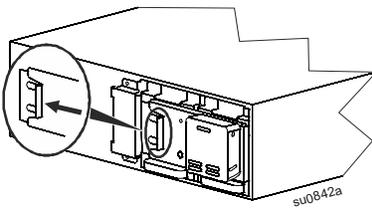
3

Modèle UPS SRT5KXLJ

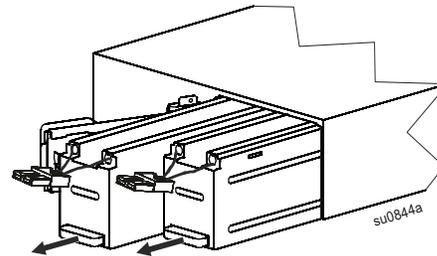
B



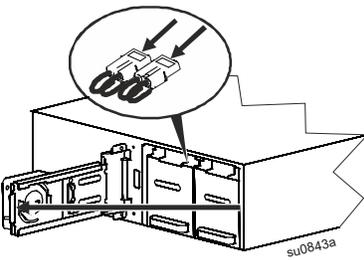
4



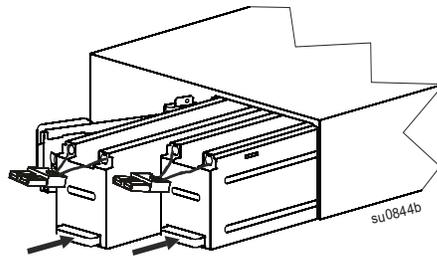
6



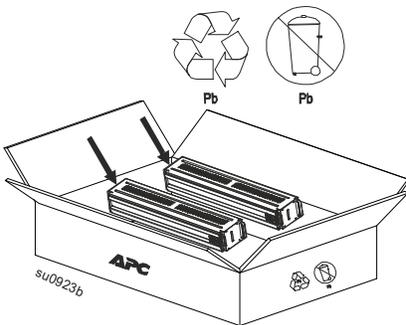
5



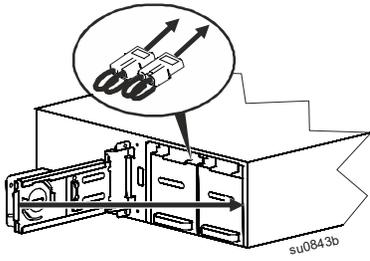
8



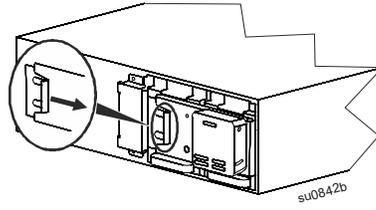
7



9



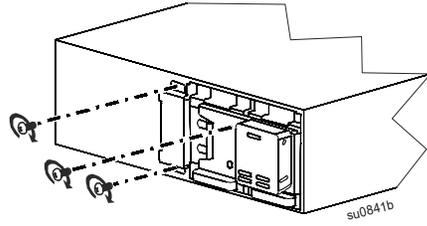
10



11

A

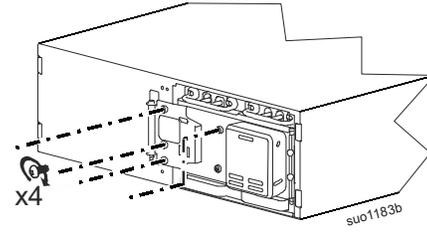
Modèle UPS SRT5K



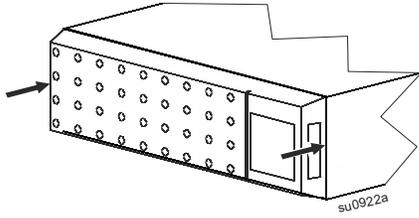
11

B

Modèle UPS SRT5KXLJ

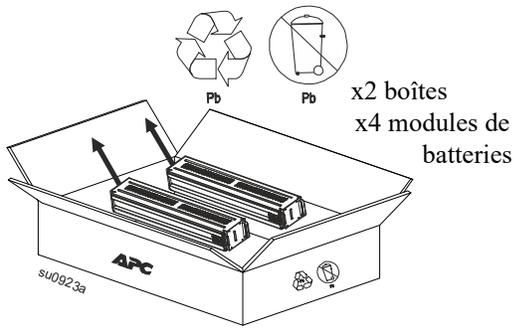


12

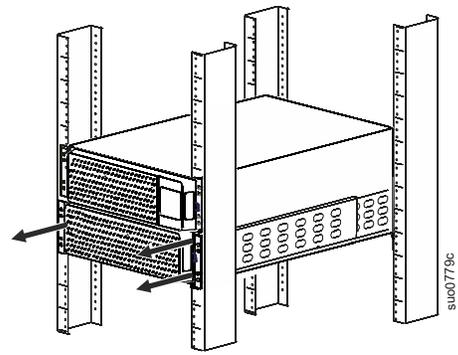


# Modèles d'onduleurs SRT8K/SRT10K

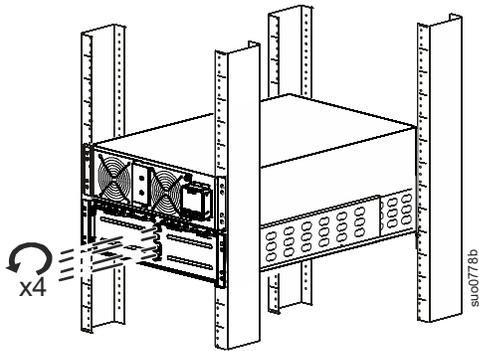
1



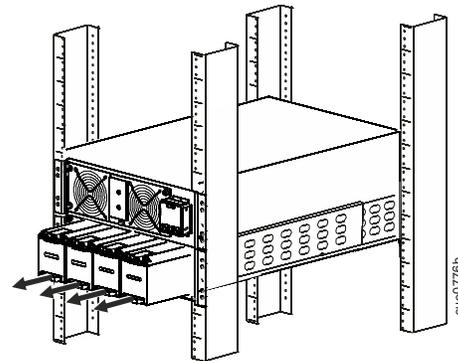
2



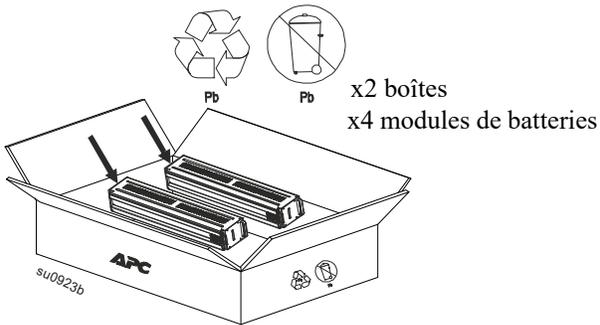
3



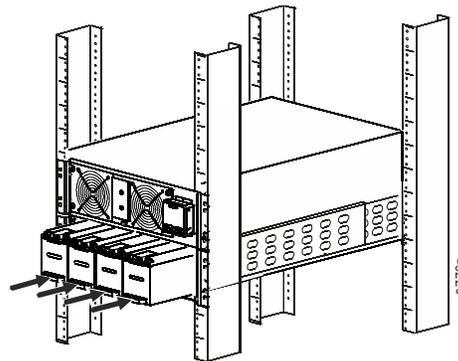
4



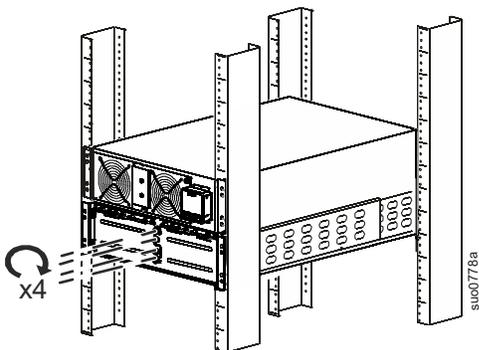
5



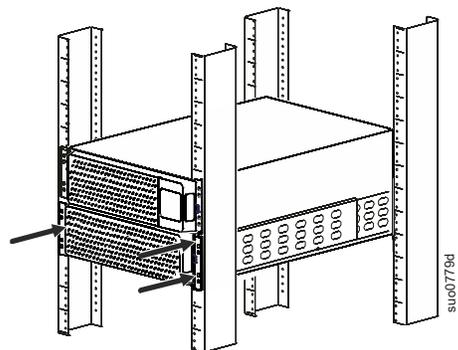
6



7

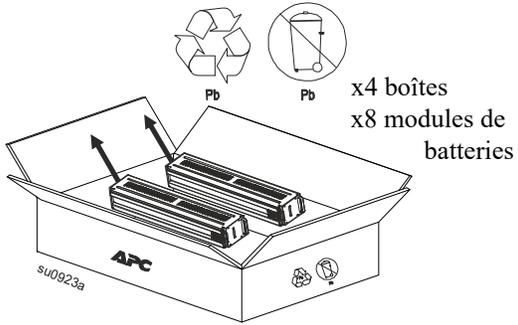


8

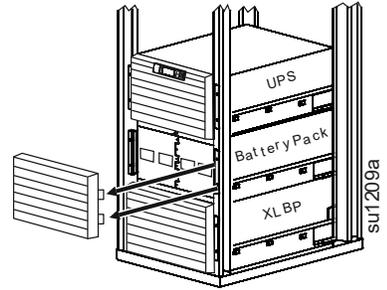


# SURT15/20K

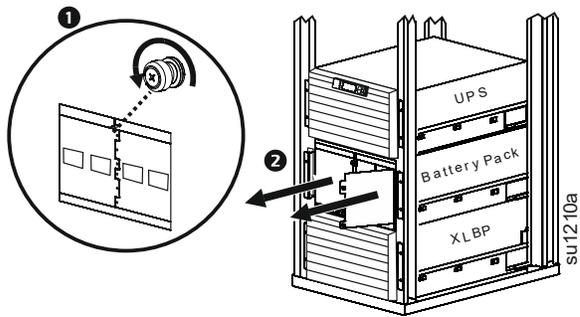
1



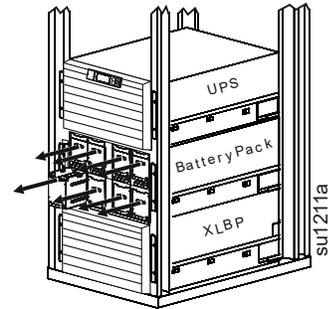
2



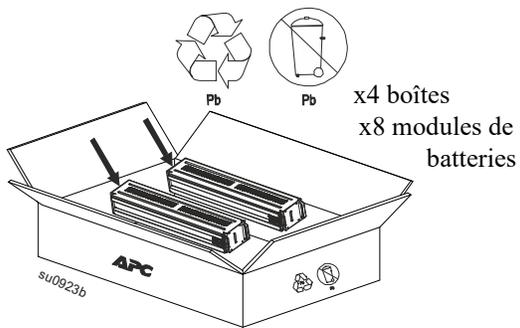
3



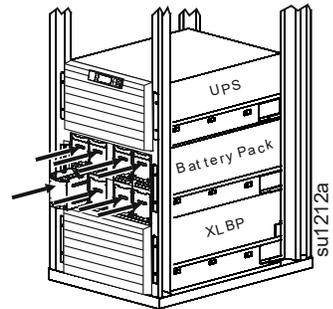
4



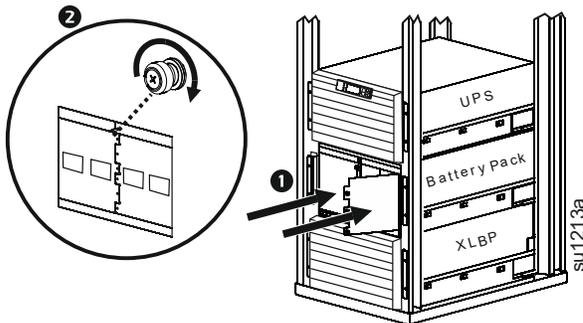
5



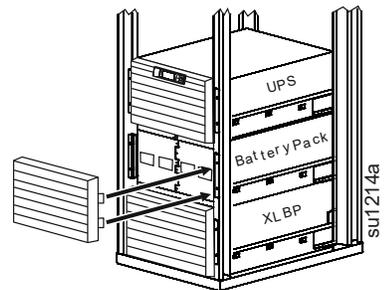
6



7

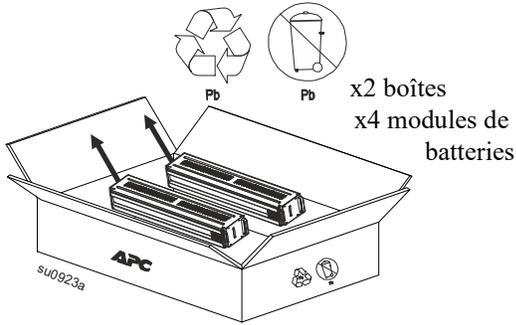


8

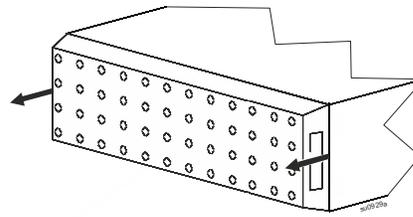


# Bloc-batteries externe SRT192BP, SRT192RMBP, SRT192BPJ

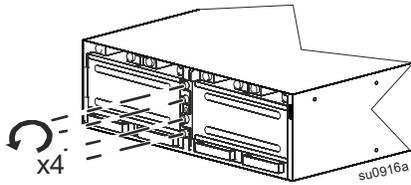
1



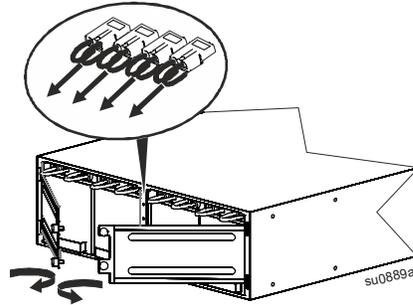
2



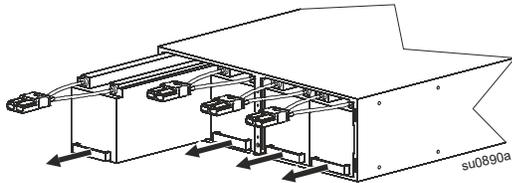
3



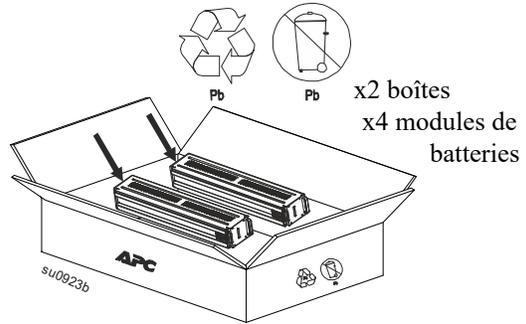
4



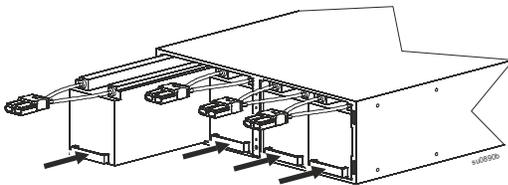
5



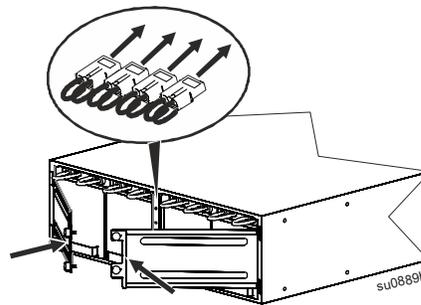
6



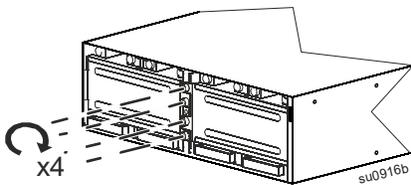
7



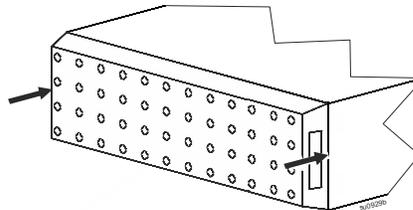
8



9

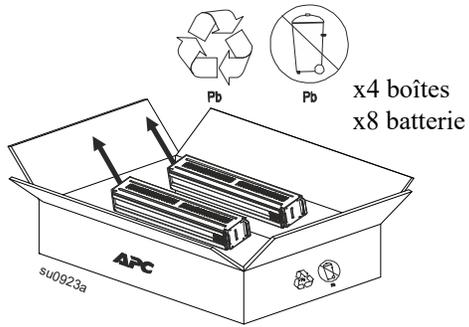


10

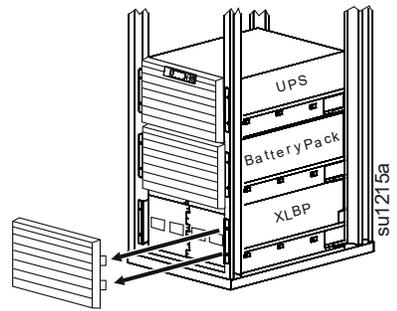


# Bloc-batterie externe SURT192RMXLBP2, SURT192RMXLBP2J

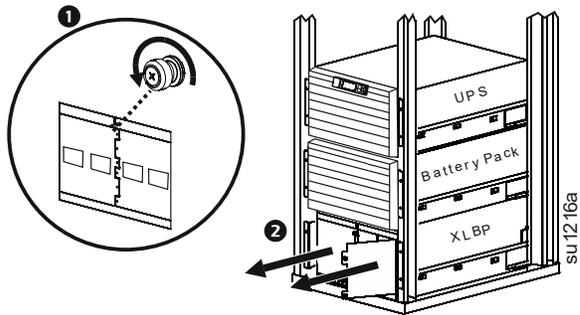
1



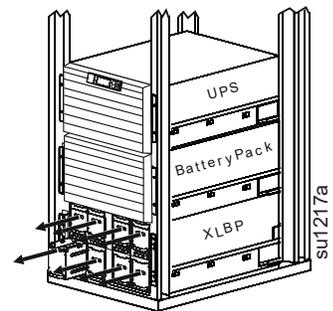
2



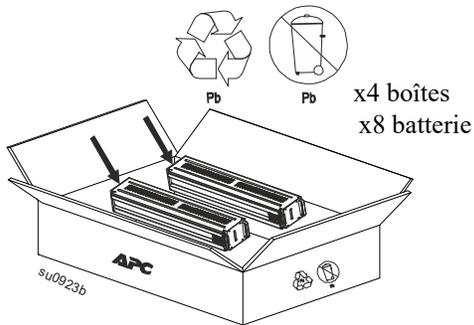
3



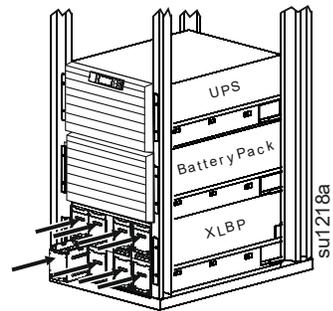
4



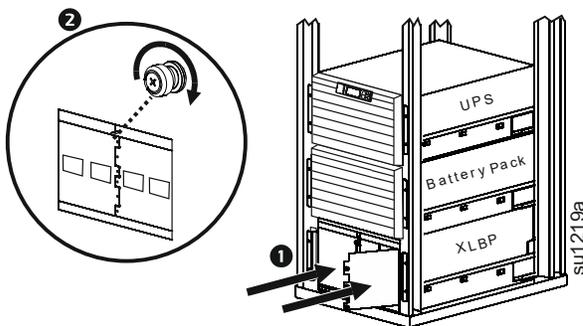
5



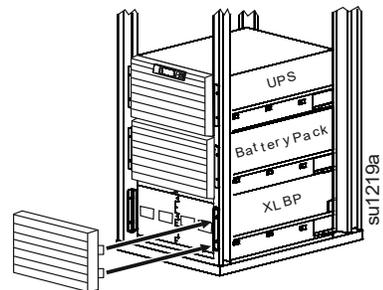
6



7

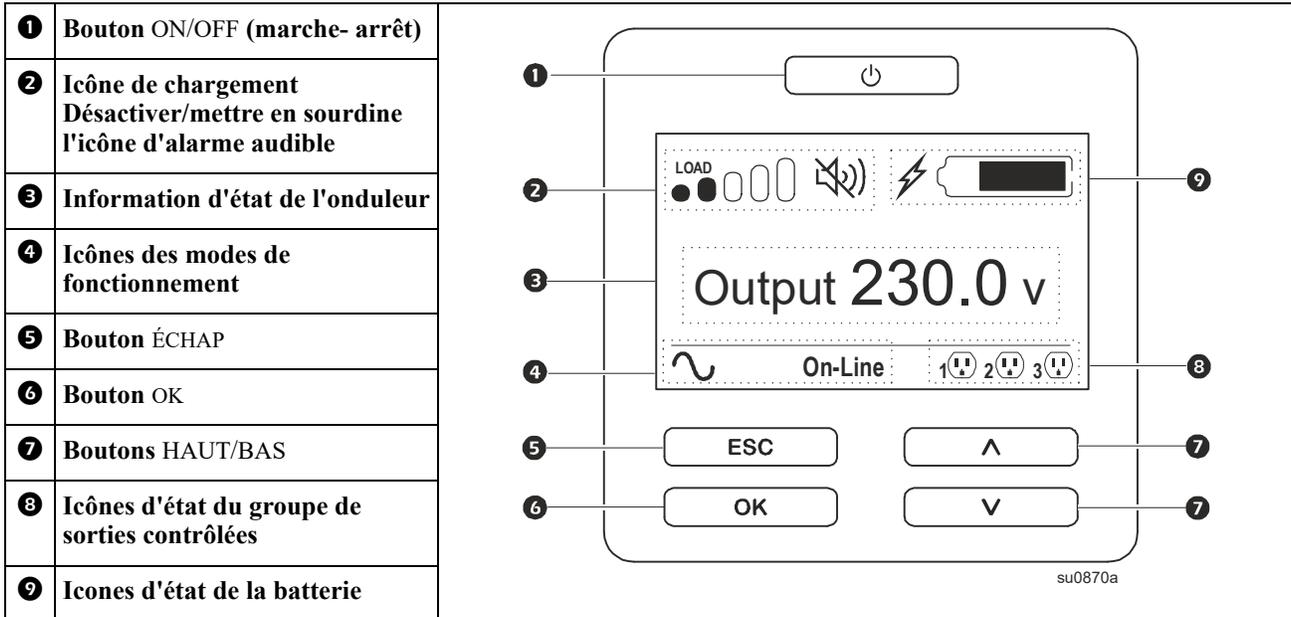


8



# Date d'installation RBC

(Fonction disponible uniquement sur la série SRT5K/6K)



Après l'installation des RBC, l'écran LCD affiche un message pour confirmer si les RBC installées sont neuves. Sélectionnez la bonne option.

- Option Oui: L'onduleur définit la date actuelle comme date d'installation des RBC.
- Option Non: Il n'y a aucun changement dans la date d'installation de RBC.

Lorsque la cartouche de batterie remplaçable (RBC), est chargée au maximum de sa capacité, effectuer un auto-test et un test d'étalonnage d'autonomie.

## Vérifier/modifier la date d'installation de RBC

Utilisez les touches fléchées HAUT/BAS pour accéder au menu **Config> Batterie> Date d'installation**.

# Recycler les batteries

Recyclez toujours correctement les batteries usagées.



Utilisez l'emballage des nouvelles cartouches de batteries de remplacement APC by Schneider Electric pour expédier les blocs-batteries usagés.

Retournez les batteries usagées auprès d'un centre approprié pour une élimination et un recyclage adaptés.

Consultez le site Web APC by Schneider Electric <http://www.apc.com/recycle>, pour voir l'emplacement des installations d'élimination et de recyclage des batteries.

Consultez le site Web APC by Schneider Electric <http://www.apc.com/contact/index.cfm>, pour obtenir des informations générales sur APC by Schneider Electric.

L'assistance clients et les informations sur la garantie sont disponibles sur le site Web APC by Schneider Electric, [www.apc.com](http://www.apc.com).