

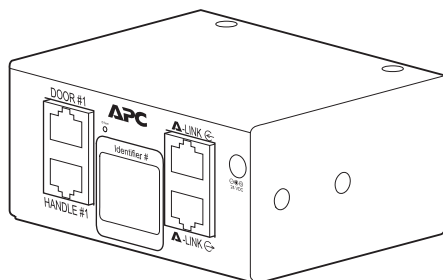
Manuel d'installation et de configuration rapide

Module d'accès de rack NetBotz[®] 175

NBPD0125
NBPD1356

990-4231A-012

Date de publication : 4/2020



APC[™]

by Schneider Electric

Limitation de responsabilité légale d'APC by Schneider Electric

APC by Schneider Electric ne garantit pas que les informations fournies dans ce manuel fassent autorité, ni qu'elles soient correctes ou complètes. Cette publication n'est pas destinée à se substituer à un projet de développement opérationnel détaillé, et spécifique au site. Par conséquent, APC by Schneider Electric rejette toute responsabilité liée aux dommages, aux violations de réglementations, à une installation incorrecte, à une défaillance de système ou à tout autre problème qui pourrait survenir suite à l'utilisation de cette publication.

Les informations contenues dans ce manuel sont fournies telles quelles et ont été préparées uniquement pour évaluer la conception et la construction de centres de données. APC by Schneider Electric a compilé cette publication en toute bonne foi. Toutefois aucune garantie n'est donnée, expresse ou implicite, quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude informations contenues dans cette publication.

EN AUCUN CAS APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, NI AUCUNE SOCIÉTÉ PARENTE, AFFILIÉE OU FILIALE D'APC BY SCHNEIDER ELECTRIC OU LEURS AGENTS, DIRECTEURS OU EMPLOYÉS RESPECTIFS NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, IMMATÉRIEL, EXEMPLAIRE, SPÉCIAL OU ACCIDENTEL (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES DUS À LA PERTE DE CLIENTÈLE, DE CONTRATS, DE REVENUS, DE DONNÉES, D'INFORMATIONS, OU À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ) RÉSULTANT DE, PROVOQUÉ PAR, OU EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER CETTE PUBLICATION OU SON CONTENU, ET CE MÊME SI APC BY SCHNEIDER ELECTRIC A ÉTÉ EXPRESSÉMENT AVISÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES CHANGEMENTS OU DES MISES À JOUR CONCERNANT CETTE PUBLICATION, SON CONTENU OU SON FORMAT À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

Les droits de reproduction, de propriété intellectuelle et tous autres droits de propriété sur le contenu (y compris, mais sans s'y limiter, les logiciels, les fichiers audio, vidéo et texte, et les photographies) sont détenus par APC by Schneider Electric ou ses concédants. Tous droits sur le contenu non accordés expressément ici sont réservés. Aucun droit d'aucune sorte n'est concédé ni attribué, ni transmis de quelque manière que ce soit à des personnes ayant accès à ces informations.

La vente de tout ou partie de cette publication est interdite.

Sommaire

Sécurité	1
Informations de sécurité concernant le module d'accès de rack 175	2
Introduction	2
Mises à jour et documentation complémentaire	3
Options supplémentaires	3
Inventaire	4
Description physique	6
Identifiant à DEL	8
Réinitialisation de l'identifiant	8
Installation du module d'accès de rack	9
Installation en rack (avec module capteur 150)	9
Installation sur socle	12
Installation en montage sans outil	13
Connexion des capteurs	14
Capteurs de contacteur et poignées de porte	14
Cascades A-Link	14
Contrôle des capteurs	14
Mises à niveau de microprogramme	15
Nettoyage du module d'accès de rack	15
Caractéristiques techniques	16
Garantie usine de deux ans	17
Garantie	17
Garantie non transférable	17
Exclusions	17
Réclamations	18

Sécurité

Lisez attentivement les instructions pour vous familiariser avec l'équipement avant d'essayer de l'assembler, de l'utiliser ou d'en effectuer une maintenance. Les messages particuliers ci-dessous peuvent figurer dans ce manuel ou sur l'équipement pour vous avertir de risques possibles ou pour attirer votre attention sur des informations visant à clarifier ou simplifier une procédure.



Ce symbole ajouté à une étiquette de sécurité pour un danger ou un avertissement indique la présence d'un risque électrique pouvant provoquer des blessures si les instructions ne sont pas suivies.



Ce symbole est un symbole d'alerte. Il vise à vous alerter de risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter les risques de blessure grave, voire mortelle.

DANGER

Indique une situation de danger imminent qui, faute d'être évitée, occasionnera des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT

Indique une situation de danger potentiel qui, faute d'être évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

ATTENTION

Indique une situation de danger potentiel qui, faute d'être évitée, peut entraîner des blessures modérées.

REMARQUE

Concerne des pratiques sans risque de blessure, notamment certains risques pour l'environnement, des risques de dommages ou de perte de données.

DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur. Faites appel à du personnel qualifié pour toute réparation.
- L'utilisation prévue est en intérieur à l'abri de l'humidité.

Le non-respect de ces instructions entraînerait des blessures graves, voire mortelles.

REMARQUE

RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT

- Connectez les terminaisons A-Link **UNIQUEMENT** aux ports A-Link.
- Ne connectez pas les câbles ou les ports A-Link aux ports de **porte** et de **poignée** du module d'accès de rack.
- Connectez uniquement des appareils approuvés aux ports du module d'accès de rack, comme indiqué dans ce manuel.

Le non-respect de ces instructions entraînera des dommages à l'équipement.

Introduction

Le module d'accès de rack NetBotz® 175 (NBPD0175) d'APC by Schneider Electric® permet de contrôler l'accès à un rack dans votre centre de données. Vous pouvez connecter le module d'accès de rack à l'un des appareils NetBotz suivants utilisant le microprogramme v5.2.3 ou ultérieur :

- Appareil de surveillance de salle NetBotz 755 (NBWL0755)
- Appareil de surveillance en rack NetBotz 750 (NBRK0750)

Le module d'accès de rack comprend deux jeux de ports de capteurs pour les capteurs de contacteur et les poignées de porte électrique APC par Schneider Electric. Chaque ensemble de capteurs et de ports permet le contrôle d'une seule porte de rack. Vous pouvez mettre en cascade plusieurs modules d'accès de rack pour surveiller plus de deux (2) portes. Le nombre de modules d'accès de rack utilisables en cascade dépend de l'appareil hôte auquel ils sont connectés.

Le *Manuel d'installation et de configuration rapide du module d'accès de rack NetBotz 175* décrit sa procédure d'installation. Des instructions spécifiques sur l'installation des capteurs de contacteur et des poignées de porte électrique sont contenues dans les instructions d'installation de chaque composant.

Mises à jour et documentation complémentaire

Vous trouverez les mises à jour de ce document ainsi que d'autres documents concernant vos appareils NetBotz sur les pages correspondant aux produits du site Web d'APC by Schneider Electric **www.apc.com**.

Pour trouver la page d'un produit sur le site **www.apc.com**, entrez le nom du produit ou sa référence dans le champ de recherche.

Options supplémentaires

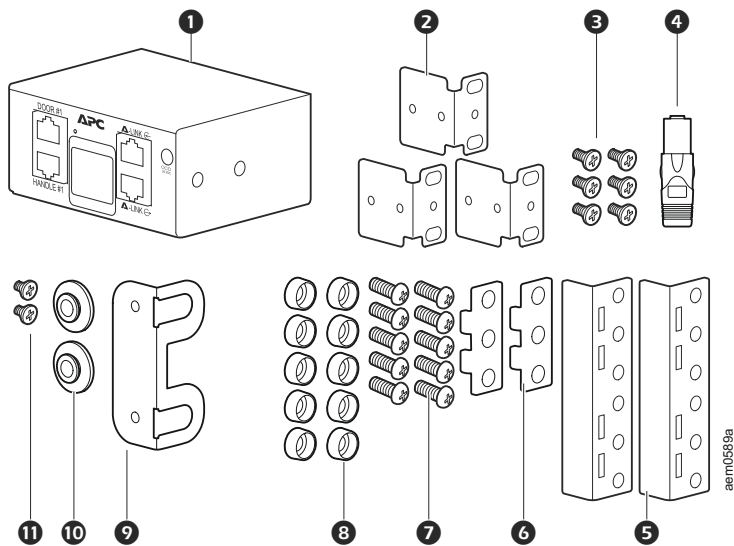
Les produits suivants sont compatibles avec le module d'accès de rack.

- Capteur de contacteur de porte NetBotz pour racks APC by Schneider Electric (NBES0303)
- Capteur de contacteur de porte NetBotz pour pièces ou racks de fabricants tiers (NBES0302)
- Alimentation électrique 100-240 V c.a./24 V c.c. (AP9505I)

Inventaire

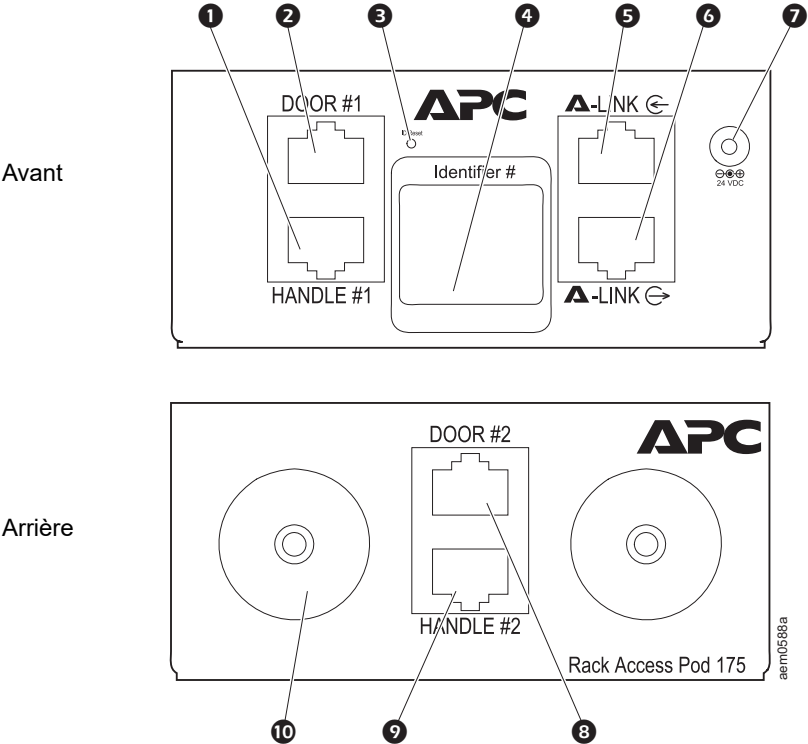
Vérifiez que l'emballage contient tous les éléments répertoriés ci-dessous. Signalez sans tarder toute pièce manquante ou endommagée à APC by Schneider Electric ou à votre revendeur. Si les dommages sont liés à l'expédition, informez-en immédiatement l'agent d'expédition.

Les matériels d'emballage et d'expédition sont recyclables. Conservez-les pour une utilisation ultérieure ou mettez-les au rebut conformément à la réglementation en vigueur.



Article	Description	Article	Description
❶	Module d'accès de rack NetBotz 175 (NBPD0175) (1)		Kit de supports de montage sans outil
❷	Supports pour rack standard de 19 pouces (3)	❸	Support de montage sans outil (1)
❸	Vis 8-32 x 1/4 po cruciformes (6)	❹	Chevilles de montage sans outil (2)
❹	Terminaison A-Link (1)	❺	Vis 8-32 x 3/8 po cruciformes (2)
Kit d'accessoires pour montage sur socle		Hors illustration :	
❻	Rallonges de rail (2)	• Capteurs de contacteurs de porte (NBES0303) • Kit de poignée à 125 kHz (NBHN125), inclus uniquement avec le modèle NBPD0125. • Kit de poignée à 13,56 Mhz (NBHN1356), inclus uniquement avec le modèle NBPD1356.	
❼	Entretoises pour rallonge de rail (2)		
❽	Vis M6 x 16 cruciformes (10)		
❾	Rondelles M6 (10)		

Description physique



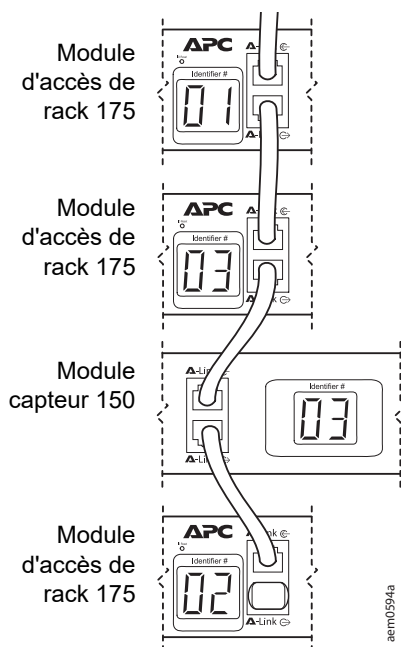
Article	Description
➊ Port de poignée n°1	Port pour la poignée (NBHN125 ou NBHN1356) de la porte n°1.
➋ Port de porte n°1	Port pour un capteur de contacteur (NBES0302 ou NBES0303) de la porte n°1.
➌ Bouton de réinitialisation d'identifiant	Appuyez pendant au moins trois (3) secondes pour réinitialiser le numéro d'identification affiché par DEL. Voir « Identifiant à DEL » en page 8.
➍ DEL Numéro d'identification	Affiche un numéro unique identifiant le module d'accès de rack dans un groupe en cascade A-Link. Clignote en cas d'alerte sur le module d'accès de rack. Voir la section « Identifiant à DEL » en page 8.
➎ Port A-Link (entrée)	Utilisé pour connecter le module d'accès de rack à un appareil compatible. Utilisez un câble CAT-5 standard en connexion directe.
➏ Port A-Link (sortie)	Utilisé pour mettre en cascade des modules d'accès en rack sur un bus A-Link. Utilisez un câble CAT-5 standard en connexion directe.
➐ Entrée d'alimentation 24 V c.c.	Pour connexion à une alimentation externe 24 V (AP9505I). Consultez la documentation de votre appareil pour les exigences spécifiques d'alimentation électrique.
➑ Port de porte n°2	Port pour un capteur de contacteur (NBES0302 ou NBES0303) de la porte n°2.
➒ Port de poignée n°2	Port pour la poignée (NBHN125 ou NBHN1356) de la porte n°2.
➓ Chevilles de montage	Accessoires de montage sans outil (voir « Installation en montage sans outil » en page 13)

Identifiant à DEL

L'ID est automatiquement attribuée avec le prochain numéro disponible dans la cascade A-Link. Les numéros disponibles sont déterminés par les autres modules d'accès de rack présents dans la cascade. Le module d'accès de rack ne tient pas compte des autres capteurs (comme les modules capteurs 150) en fixant son ID.

Par exemple, si vous ajoutez un module d'accès au rack non configuré à une cascade A-Link comprenant les modules d'accès de rack numérotés 1 et 3, le module d'accès au rack non configuré recevra l'ID n°2.

REMARQUE : l'appareil de surveillance en rack comporte un module d'accès de rack intégré ayant l'ID n°1. Tous les modules d'accès de rack externes connectés à un appareil de surveillance en rack 750 auront des ID à partir du numéro 2.



Réinitialisation de l'identifiant

Appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'identifiant pendant au moins trois (3) secondes. L'ID est réinitialisée par défaut, puis le module d'accès de rack redémarre et attribue comme nouvelle ID le premier numéro disponible dans la cascade A-Link.

Installation du module d'accès de rack

REMARQUE

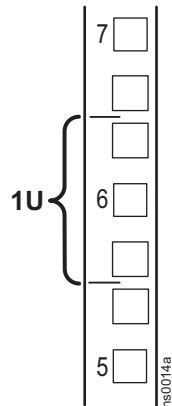
- Répartissez bien la charge mécanique pour éviter le risque d'accident. Par exemple, n'utilisez pas le module d'accès de rack comme étagère.
- Utilisez uniquement le matériel fourni pour fixer les supports.
- Installez le module d'accès de rack dans un environnement compatible avec les spécifications environnementales indiquées en page 16.

Vous pouvez monter le module d'accès de rack sur les rails de montage avec un module capteur 150, ou sur le passage de câbles d'un rack APC by Schneider Electric Rack en suivant les instructions d'installation sans outil.

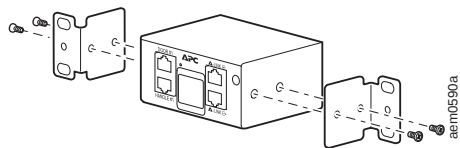
Installation en rack (avec module capteur 150)

Le module d'accès de rack peut être monté sur la même unité de hauteur qu'un module capteur 150 déjà en place.

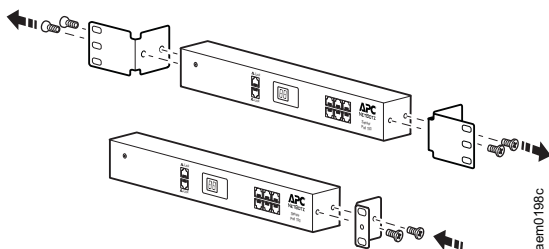
1. Choisissez l'emplacement où vous allez installer le module d'accès de rack.
Le module d'accès de rack occupe une unité de hauteur. Sur le rail vertical du rack, un orifice avec une encoche ou un numéro indique le milieu de l'unité de hauteur.



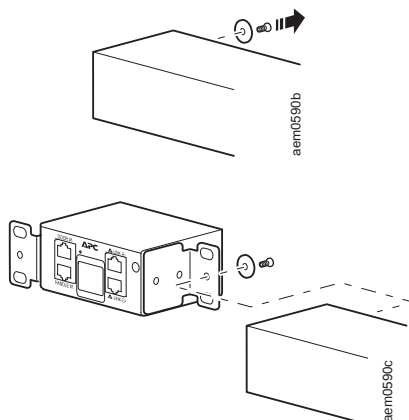
2. Installez les supports fournis à chaque extrémité du module d'accès de rack.



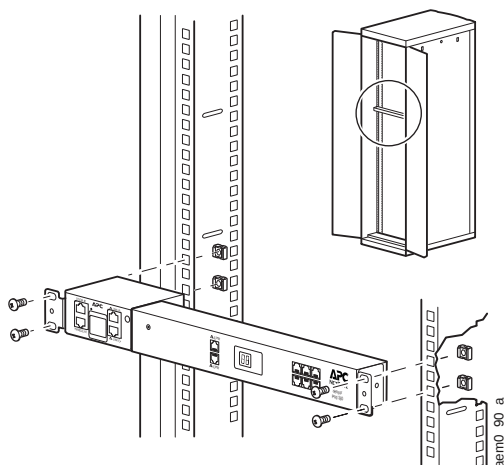
3. Retirez les supports existants du module capteur 150. Installez le troisième support de montage (fourni).



4. Enlevez une cheville et une vis du module capteur 150. Utilisez ensuite cette cheville et cette vis pour fixer le module d'accès de rack au module capteur 150.

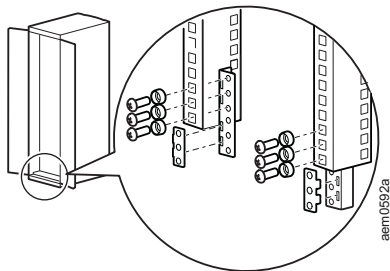


5. Fixez l'ensemble du module d'accès de rack et du module capteur sur le rack avec des écrous à cage et des vis (non fournis).

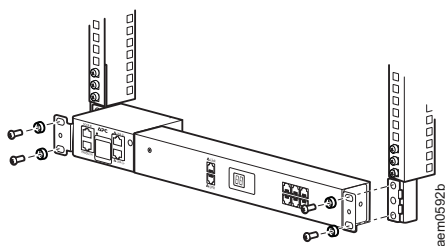


Installation sur socle

1. Suivre les étapes 1 à 4 de la section « Installation en rack (avec module capteur 150) » en page 9.
2. Utilisez les vis et rondelles M6 fournies pour installer le kit d'accessoires pour socle sur le rack.



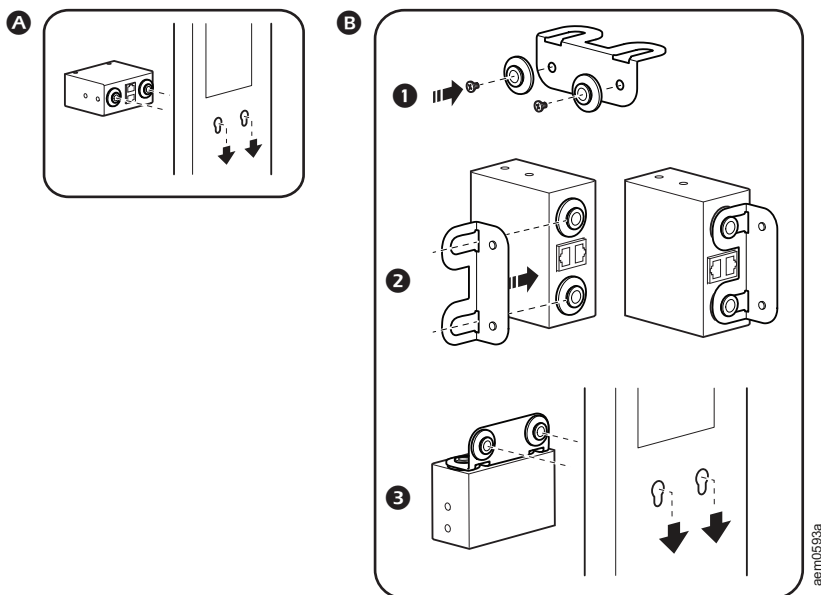
3. Utilisez les vis et rondelles M6 fournies pour fixer l'ensemble du module d'accès de rack et du module capteur à la rallonge de rail.



Installation en montage sans outil

Les chevilles de montage sans outil sont compatibles avec les bandeaux verticaux inclus dans les racks NetShelter SX et VX.

Vous pouvez installer le module d'accès de rack directement sur un bandeau vertical (A), ou utiliser le kit de fixation sans outil (B) pour laisser un libre accès aux ports arrière.



Connexion des capteurs

REMARQUE

RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT

- Connectez les terminaisons A-Link **UNIQUEMENT** aux ports A-Link.
- Ne connectez pas les câbles ou les ports A-Link aux ports de **porte** et de **poignée** du module d'accès de rack.
- Connectez uniquement des appareils approuvés aux ports du module d'accès de rack, comme indiqué dans ce manuel.

Le non-respect de ces instructions entraînera des dommages à l'équipement.

Capteurs de contacteur et poignées de porte

Chaque module d'accès de rack peut surveiller et contrôler deux ensembles de capteurs de contacteur et de poignées de porte. Chaque ensemble correspond à une seule porte de rack. Connectez les poignées aux ports de poignée **Handle #1** et **Handle #2**. Connectez les capteurs de contacteur de porte aux ports de porte **Door #1** et **Door #2**.

Utiliser uniquement les poignées fournies avec un module d'accès de rack 175 (NBHN125 ou NBHN1356). Le module d'accès de rack 175 n'est pas compatible avec les poignées du module d'accès de rack 170 (NBHN0171).

Cascades A-Link

Vous pouvez mettre en cascade des capteurs supplémentaires à partir du module d'accès de rack sur un bus A-Link. Consultez le *Manuel d'installation et de configuration rapide* votre appareil pour connaître les capteurs compatibles et les instructions pour créer une cascade A-Link.

Vous devrez peut-être ajouter une ou plusieurs alimentations (AP9505I) de modules d'accès de rack. Le nombre d'alimentations nécessaires dépend de votre appareil hôte et du nombre de modules d'accès de rack dans la cascade. Consultez la documentation de votre appareil pour connaître le nombre d'alimentations électriques nécessaires.

Contrôle des capteurs

Une fois le système installé et sous tension, configurez les capteurs et commencez à surveiller votre système à l'aide de l'interface logicielle de l'appareil.

Consultez la documentation de votre appareil pour les instructions de connexion et l'accès à son interface logicielle.

Mises à niveau de microprogramme

Les mises à niveau de microprogramme des modules d'accès de rack sont incluses dans les mises à niveau de microprogramme des appareils NetBotz compatibles. Consultez la documentation de l'appareil pour de plus amples informations.

REMARQUE : l'affichage DEL du numéro d'identification du module d'accès de rack indique **88** pendant de la mise à niveau du microprogramme. Pendant la mise à niveau, les données envoyées par les capteurs connectés au module d'accès de rack ne sont pas valides.

Nettoyage du module d'accès de rack

Nettoyez délicatement la surface de l'appareil à l'aide d'un chiffon propre et sec.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée, nominale 24 V c.c., 100-230 mA

Consommation électrique
maximale 230 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P) 44,2 x 95,5 x 74,7 mm (1,7 x 3,8 x 2,9 po)

Dimensions à l'expédition
(H × l × P) 81,0 x 237,5 x 144,5 mm (3,2 x 9,3 x 5,6 po)

Poids 0,4 kg (0,9 lb)

Poids à l'expédition 0,7 kg (1,5 lb)

Caractéristiques environnementales

Altitude (au-dessus du niveau
de la mer)

En fonctionnement 0 à 3000 m (0 à 10 000 pieds)

En stockage 0 à 15 000 m (0 à 50 000 pieds)

Température

En fonctionnement 0 à 45 °C (32 à 113°F)

En stockage -15 à +65 °C (5 à 149 °F)

Taux d'humidité

En fonctionnement 0 à 95 %, sans condensation

En stockage 0 à 95 %, sans condensation

Conformité

Compatibilité
électromagnétique CE (EN55032, EN55035, EN55024), FCC,
ICES-003

Garantie usine de deux ans

Cette garantie s'applique uniquement aux produits que vous achetez pour une utilisation conforme aux instructions du présent manuel.

Garantie

APC by Schneider Electric garantit que ses produits seront exempts de tous défauts dus au matériel ou à la fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. APC by Schneider Electric s'engage à réparer ou remplacer tout produit défectueux couvert par la présente garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'une négligence ou d'une mauvaise utilisation, ni d'une modification ou adaptation quelconque du produit. La réparation ou le remplacement d'un produit défectueux ou d'un de ses composants ne prolonge pas la période de garantie d'origine. Toute pièce fournie dans le cadre de cette garantie peut être neuve ou avoir été réusinée.

Garantie non transférable

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine qui doit avoir enregistré correctement le produit. Pour enregistrer le produit, consultez le site Web d'APC by Schneider Electric www.apc.com.

Exclusions

Dans le cadre de cette garantie, APC by Schneider Electric ne peut être tenu responsable si, après contrôle et examen, 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'un mauvais contrôle de la part de l'acheteur ou d'un tiers. De plus, APC by Schneider Electric ne peut être tenue responsable, dans le cadre de cette garantie, en cas de tentative non autorisée de réparation ou de modification d'une connexion ou d'une tension électrique incorrecte ou inadaptée, de conditions de fonctionnement sur site inappropriées, d'une atmosphère corrosive, de réparations, d'installations et de mises en service effectuées par du personnel non désigné par APC by Schneider Electric, de changement de site ou d'utilisation, d'exposition aux éléments naturels, de catastrophes naturelles, d'incendie, de vol ou d'installation contraire aux recommandations ou spécifications d'APC by Schneider Electric, ou quelles que soient les circonstances si le numéro de série Schneider Electric a été modifié, dégradé ou effacé, ou pour toute autre cause dépassant le cadre d'une utilisation autorisée.

CE CONTRAT NE PRÉSENTE DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, LÉGALE OU AUTRE, CONCERNANT LES PRODUITS VENDUS, RÉPARÉS OU FOURNIS. APC BY SCHNEIDER ELECTRIC REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, DE SATISFACTION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LES GARANTIES EXPLICITES D'APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NE PEUVENT ÊTRE ÉTENDUES, DIMINUÉES OU AFFECTÉES PAR LES CONSEILS OU SERVICES TECHNIQUES OU AUTRES OFFERTS PAR APC BY SCHNEIDER ELECTRIC CONCERNANT LES PRODUITS, ET AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ NE PEUT S'EN DÉGAGER. LES GARANTIES ET COMPENSATIONS CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES

ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET COMPENSATIONS. EN CAS DE NON-RESPECT DE CES GARANTIES, LA RESPONSABILITÉ D'APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ET LE RECOURS DE L'ACHETEUR SE LIMITENT AUX GARANTIES INDIQUÉES CI-DESSUS. LES GARANTIES OCTROYÉES PAR APC BY SCHNEIDER ELECTRIC S'APPLIQUENT UNIQUEMENT À L'ACHETEUR ET NE SONT PAS TRANSFÉRABLES À UN TIERS.

EN AUCUN CAS APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, SES AGENTS, SES DIRECTEURS, SES FILIALES OU SES EMPLOYÉS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE ESPÈCE DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, IMMATÉRIELS OU EXEMPLAIRES, SUITE À L'UTILISATION, L'ENTRETIEN OU L'INSTALLATION DES PRODUITS, QUE CES DOMMAGES REVÊTENT UN CARACTÈRE CONTRACTUEL OU DÉLICTEL, QUELLE QUE SOIT LA FAUTE, LA NÉGLIGENCE OU LA STRICTE RESPONSABILITÉ ÉVENTUELLE, OU MÊME SI APC BY SCHNEIDER ELECTRIC A ÉTÉ PRÉVENU DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. SPÉCIFIQUEMENT, APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN COÛT, TEL QUE LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS, LA PERTE DE MATÉRIEL OU DE SON UTILISATION, DE LOGICIELS, DE DONNÉES, LE COÛT DE SUBSTITUTS, LES RÉCLAMATIONS PAR DES TIERS OU AUTRES.

AUCUN REPRÉSENTANT, EMPLOYÉ OU AGENT D'APC BY SCHNEIDER ELECTRIC N'EST AUTORISÉ À APPORTER DES ANNEXES OU DES MODIFICATIONS AUX CONDITIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE. LES CONDITIONS DE LA GARANTIE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES, LE CAS ÉCHÉANT, QUE PAR ÉCRIT ET AVEC LA SIGNATURE D'UN AGENT APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ET DU SERVICE JURIDIQUE.

Réclamations

Les clients désirant présenter une réclamation peuvent accéder au service d'assistance clients d'APC by Schneider Electric en consultant la page d'assistance du site Web d'APC by Schneider Electric à l'adresse **www.apc.com/support**. Sélectionnez votre pays dans le menu déroulant se trouvant en haut de la page Web. Dans la version française, sélectionnez le menu Assistance > Nous contacter > Service après-vente pour obtenir les coordonnées du service d'assistance clients dans votre région.

Interférences radioélectriques

Les modifications ou changements apportés à cette unité et non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit qu'a l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

ÉTATS-UNIS — FCC

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites applicables aux appareils numériques de Classe A, conformément au Paragraphe 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage préjudiciable lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques, et peut causer des interférences préjudiciables aux communications radio en cas d'installation et d'utilisation non conformes à ce manuel. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle risque de causer des brouillages préjudiciables. L'utilisateur est seul responsable de la correction de ces interférences.

Canada—ICES

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Australie et Nouvelle-Zélande

Attention : ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit risque de générer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur pourrait être enjoint de prendre des mesures adéquates.

Union européenne

Ce produit est conforme aux exigences de protection de la directive 2004/108/EEC du Conseil de l'U.E. sur le rapprochement des lois des Etats membres en matière de compatibilité électromagnétique. La responsabilité d'APC by Schneider Electric ne saurait être engagée en cas de manquement aux exigences de protection résultant d'une modification non approuvée du produit.

Ce produit a été soumis à des tests qui ont démontré la conformité aux normes définies pour les équipements informatiques de classe A, conformément aux normes CISPR 22/EN 55022. Les conditions des équipements de classe A ont été définies pour les environnements commerciaux et industriels dans le but de garantir une protection raisonnable contre toute interférence avec des équipements de communication autorisés.

Attention : ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit risque de générer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur pourrait être enjoint de prendre des mesures adéquates.

Assistance clientèle mondiale

L'assistance clientèle pour ce produit est disponible
sur la page Web www.apc.com/support.

© 2020 APC par Schneider Electric. Tous droits réservés.
NetBotz, APC et le logo APC sont des marques commerciales détenues par Schneider
Electric Industries SE ou ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des
marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.