

### Système d'alimentation redondant et banque d'alimentation RPS4000

Le système d'alimentation redondant RPS4000 permet une redondance du système d'alimentation pour les commutateurs Netgear disposant de cette option.

Chaque RPS4000 dispose de quatre logements de module d'alimentation et d'une sortie maximale de 4000W, lorsque quatre modules d'alimentation APS1000W sont installés. Le RPS4000 prend en charge des commutateurs utilisant à la fois des anciennes et de nouvelles conceptions de RPS. Le RPS4000 agit comme un système d'alimentation redondant dans des systèmes d'alimentation 12 VCC et agit comme une banque d'alimentation dans des systèmes d'alimentation PoE (56 VCC).

### Contenu de la boîte

Cette boîte contient :

- Système d'alimentation redondant et banque d'alimentation RPS4000
- Cordon d'alimentation CA
- Câble RPS, 60 cm (23,6 pouces), 16 broches
- Guide d'installation (le présent document)

### Voyants

Les indicateurs du système d'alimentation sont répertoriés dans le tableau suivant :

Étiquette	Couleur	Activité	Description
PWR (Alimentation)	Vert	Allumé	Le RPS4000 est alimenté.
État du module d'alimentation	Vert	Allumé	Un APS1000W est présent et fonctionne correctement.
	Jaune	Allumé	Un APS1000W est présent et ne fonctionne pas correctement.
	Eteint	Eteint	Il n'y a actuellement pas d'APS1000W.

Étiquette	Couleur	Activité	Description
État du port RPS	Vert	Allumé	L'appareil est une nouvelle conception de RPS et le RPS1000 alimente l'appareil.
		Clignotant	L'appareil est une nouvelle conception de RPS, mais le RPS 1000 n'alimente pas l'appareil.
	Jaune	Allumé	L'appareil est une conception ancienne de RPS, et le RPS1000 alimente l'appareil.
		Clignotant	L'appareil est une conception ancienne de RPS, mais le RPS1000 n'alimente pas l'appareil.
	Eteint	Eteint	L'appareil n'est pas alimenté ou l'appareil n'est pas reconnu.

### Ports RPS

Chaque port RPS sur le RPS4000W peut fournir un maximum de 1440W @ 56 VCC et 200W @ 11 VCC. La puissance de sortie dépend des modules d'alimentation installés et du type de commutateur (Type) et des paramètres du commutateur de partage de courant (CS).

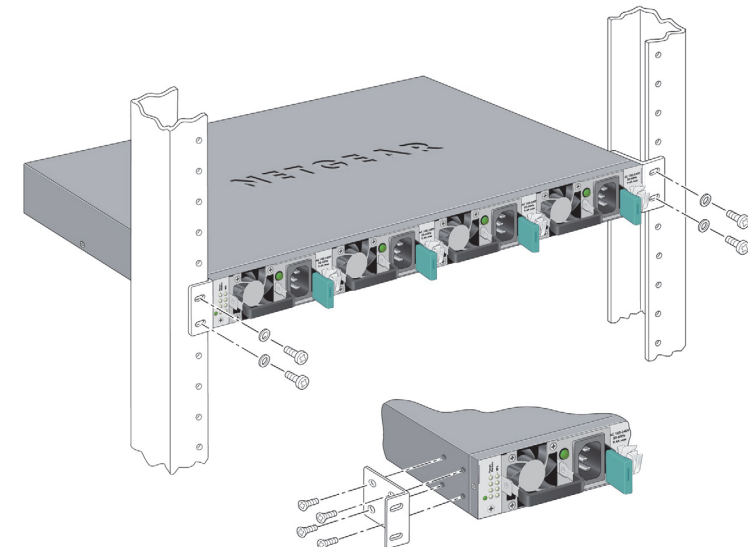
Les commutateurs suivants sont de l'ancien type de RPS et doivent utiliser le paramètre de type "Ancien".

FSM7328S	GSM7248v2	GSM7224P	GSM7352S V2H1
FSM7352S	GSM7212P	GSM7228PS V1H1	GSM752PS V1H1
FSM7226RS	GSM7212F	GSM7328 V1H1	GSM7328FS V1H1
FSM7250RS	GSM7224R	GSM7328 V2H1	
GSM7224v2	GSM7248R	GSM7352S V1H1	

Pour les autres commutateurs, reportez-vous au Guide d'installation matérielle du commutateur ou au Manuel de référence dans le site web d'assistance de NETGEAR pour déterminer le type de RPS.

### Installer le RPS4000

Installez le RPS4000 dans un bâti standard de 19 pouces.



**AVERTISSEMENT :** N'empilez PAS l'appareil et ne le placez PAS dans des espaces réduits ou fermés. Assurez-vous qu'il y a au moins 2 pouces (5 cm) d'espace autour de votre équipement.

### Installez le RPS4000 dans un bâti

Pour installer le RPS4000 dans un bâti, vous avez besoin du kit de montage en bâti de 19 pouces fourni avec votre RPS4000.

1. Fixez les équerres de fixation fournies sur le côté du RPS4000.
2. Utilisez les vis cruciformes fournies pour fixer les équerres sur les côtés du RPS4000.
3. Serrez les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme n°1 pour fixer chaque équerre.
4. Alignez les trous des équerres avec ceux du bâti. Utilisez deux vis à tête cylindrique large avec des rondelles de nylon pour serrer chaque équerre sur le bâti.
5. Serrez les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2 pour fixer le commutateur au bâti.

### Vérifiez l'installation

Avant de mettre sous tension, effectuez les vérifications suivantes :

1. Inspectez minutieusement l'équipement.
2. Vérifiez que tous les câbles sont correctement installés.
3. Vérifiez l'acheminement des câbles afin de vous assurer que tous les câbles sont intacts et ne risquent pas de poser des problèmes de sécurité.
4. Vérifiez que tout l'équipement est fixé correctement et de façon sécurisée.

## Connectez les appareils au RPS4000

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter un risque de choc électrique, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du RPS n'est pas connecté au RPS avant d'installer un module d'alimentation APS1000W ou de connecter le RPS à un commutateur.

1. Vérifiez qu'un module d'alimentation APS1000W est branché dans le logement du module d'alimentation correspondant avant de connecter un commutateur à un port RPS du RPS4000.
2. Coupez l'alimentation du APS1000W avant de brancher le commutateur.
3. En vous conformant aux spécifications RPS de l'appareil, sélectionnez le Type et les paramètres du commutateur CS. Consultez le *Guide d'installation matérielle du RPS4000* pour les instructions de configuration du RPS4000.
4. Connectez l'appareil à un port RPS sur le RPS4000 l'aide d'un câble NETGEAR RPS (60 cm, 16 broches).
5. Rétablissez l'alimentation du APS1000W alimentant le commutateur.

## Caractéristiques

Caractéristiques techniques	
Interface de port RPS	4 ports RPS NTGR, 16 broches
Alimentation	100–240 VCA, 50–60 Hz
Dimensions	17,32 x 16,92 x 1,7 pouces (440 x 430 x 43 mm)
Poids	12,8 lb (5,8 kg)
Température de fonctionnement	0° à 50°C (32° à 104°F)
Humidité de fonctionnement	90% d'humidité relative maximum, sans condensation
Homologations de sécurité	UL, LVD, CB

## Assistance technique

Après l'installation de votre périphérique, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette de votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à l'adresse <https://my.netgear.com>.

Vous devez enregistrer votre produit avant de pouvoir utiliser l'assistance téléphonique de NETGEAR. NETGEAR vous recommande d'enregistrer votre produit sur le site Web de NETGEAR. Pour obtenir des mises à jour de produits et accéder au support Web, rendez-vous à l'adresse <http://support.netgear.com>.

Obtenez le manuel de l'utilisateur en ligne à l'adresse <http://downloadcenter.netgear.com> ou via un lien dans l'interface utilisateur du produit.



Septembre 2012

Pour consulter la déclaration de conformité complète, rendez-vous sur le site [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

**Conditions :** NETGEAR se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits décrits dans ce document sans préavis afin d'en améliorer la conception, les fonctions opérationnelles et/ou la fiabilité. NETGEAR décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation des produits ou des configurations de circuits décrits dans le présent document.



Ce symbole a été apposé conformément à la directive européenne 2002/96 sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (directive WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment). En cas de mise au rebut de ce produit dans un Etat membre de l'Union européenne, il doit être traité et recyclé conformément à cette directive.

NETGEAR, le logo NETGEAR et Connect with Innovation sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NETGEAR, Inc. et/ou des filiales de NETGEAR aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations sont sujettes à changement sans préavis. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. © NETGEAR, Inc. Tous droits réservés.

Pour une utilisation en intérieur uniquement dans tous les pays de l'UE et la Suisse.