

# NETGEAR®

## Notification de conformité

---

### Table des matières








Equipement avec antennes externes .....	3
Conformité à la Directive RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE .....	5
Conseils relatifs à l'exposition aux radiofréquences.....	5
Précautions spécifiques en matière de compatibilité électromagnétique (CEM) .....	6
Déclaration de conformité de la FCC.....	6
Informations de la FCC à destination des utilisateurs.....	7
Instructions et avertissements de la FCC relatifs aux radiofréquences .....	7
Utilisation de la sélection de code de pays (appareils WLAN) .....	7
Déclaration SAR et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences de la FCC .....	7
Déclaration SAR .....	7
Déclaration d'exposition maximale admissible .....	8
Précautions spécifiques en matière de compatibilité électromagnétique (CEM) .....	8
Produits de classe B .....	8
Produits de classe A .....	8
Avis de la FCC article 68 .....	8
Avis de sécurité pour les Etats-Unis sur l'accès restreint .....	9
Instructions et avertissements relatifs aux radiofréquences .....	9
REMARQUE IMPORTANTE : Déclaration concernant l'exposition aux radiations .....	10
Avertissement SAR : .....	10
Déclaration d'exposition maximale admissible .....	10
Tableau de réduction des interférences .....	10
Classe A ITE.....	11
Classe B ITE.....	11

Avis relatif à la technologie sans fil pour le Japon .....	11
Restriction d'utilisation 5 GHz W52 et W53.....	11
Mise en garde pour la classe A.....	12
Avertissement.....	13
Batteries Li-Ion et Li-Métal .....	14
Exigences d'étiquetage pour les batteries Li-Ion et Li-Métal.....	14
Exemptions d'étiquetage.....	16
Avertissement sur l'élimination des produits .....	16
Avertissement relatif à la batterie : .....	16

## Variantes par pays

*Tableau 1 traductions pour les pays*

 Autriche	<a href="https://www.netgear.at/about/regulatory/">https://www.netgear.at/about/regulatory/</a>
 Belgique	<a href="https://www.netgear.be/about/regulatory/">https://www.netgear.be/about/regulatory/</a>
 République Populaire de Chine	<a href="https://www.netgear.com.cn/about/regulatory/">https://www.netgear.com.cn/about/regulatory/</a>
 Danemark	<a href="https://www.netgear.dk/about/regulatory/">https://www.netgear.dk/about/regulatory/</a>
 France	<a href="https://www.netgear.fr/about/regulatory/">https://www.netgear.fr/about/regulatory/</a>
 Allemagne	<a href="https://www.netgear.de/about/regulatory/">https://www.netgear.de/about/regulatory/</a>
 Irlande	<a href="https://www.netgear.ie/about/regulatory/">https://www.netgear.ie/about/regulatory/</a>
 Italie	<a href="https://www.netgear.it/about/regulatory/">https://www.netgear.it/about/regulatory/</a>

 Japon	<a href="https://www.jp.netgear.com/about/regulatory/">https://www.jp.netgear.com/about/regulatory/</a>
 Pays-Bas	<a href="https://www.netgear.nl/about/regulatory/">https://www.netgear.nl/about/regulatory/</a>
 Pologne	<a href="https://www.netgear.pl/about/regulatory/">https://www.netgear.pl/about/regulatory/</a>
 Russie	<a href="https://www.netgear.ru/about/regulatory/">https://www.netgear.ru/about/regulatory/</a>
 Corée du Sud	<a href="https://www.netgear.co.kr/about/regulatory/">https://www.netgear.co.kr/about/regulatory/</a>
 Suisse	<a href="https://www.netgear.ch/about/regulatory/">https://www.netgear.ch/about/regulatory/</a>
 Emirats arabes unis	<a href="https://www.netgear.ae/about/regulatory/">https://www.netgear.ae/about/regulatory/</a>

## Informations relatives à la conformité légale

Ce document comprend les exigences relatives à l'utilisation des produits NETGEAR en conformité avec les lois nationales, y compris pour l'utilisation du spectre des radiofréquences et le fonctionnement des périphériques sans fil. Le non-respect par l'utilisateur des exigences applicables peut entraîner une utilisation illégale et l'engagement de poursuites judiciaires par les autorités nationales compétentes.

Le firmware des produits Wifi NETGEAR limite leur fonctionnement aux canaux autorisés dans une région ou un pays particulier. En conséquence, certaines options répertoriées dans ce document peuvent être inactives dans votre version du produit.

Ce document s'applique aux appareils de classe A et de classe B :

- Les appareils de classe A sont destinés à une utilisation dans un environnement commercial ou industriel. Ils ne sont pas destinés à une utilisation dans une résidence ni à être mis à disposition pour une utilisation grand public.
- Les appareils de classe B sont destinés à une utilisation dans un environnement résidentiel et peuvent également être utilisés dans des applications commerciales et industrielles. Les appareils de classe B sont par exemple des téléphones, des ordinateurs personnels et des passerelles de données résidentielles.
- Les fusibles doivent être installés par un personnel qualifié uniquement.
- NETGEAR recommande d'utiliser des cordons de ligne téléphonique 26 AWG ou plus grands.

## Équipement avec antennes externes

Un équipement avec antennes externes doit utiliser des antennes et un câble dont le gain net (antenne + câble) est inférieur à celui spécifié ci-dessous ou les antennes recommandées :

Tableau 2. Gain d'antenne externe

Produit	Fréquence	Gain net maximum (dBi)	Antenne(s) recommandée(s) ou par défaut
EX6200	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98619PRSX005
RS400	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6800	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900P, R7000P	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900, R7450			Masterwave 98364PRSX009

	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		
AC2600,	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRX009
R7200, R7350, R7400	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98364PRX009
D7000	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRX000
EX7000, DC112A	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98619PRX006
D7800, R7800	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRX003 98365PRX004
C6220	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98365PRX003 98365PRX004
XR450, XR500	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98366PRX000 98366PRX001 98366PRX002
RAX45, RAX48, RAX50, RAX50S	2400-2500 MHz 5100-5850 MHz		Masterwave 98369PRX000 98369PRX000
MR110	Bande WCDMA 1 : 1920-1980 MHz	1,6	Interne
	Bande WCDMA VII : 880-915	-0,4	
	Bande LTE 1 : 1920-1980 MHz	1,6	
	Bande LTE 2 : 1850-1910 MHz	1,36	
	Bande LTE 3 : 1710-1785 MHz	0,8	
	Bande LTE 4 : 1710-1755 MHz	1,64	
	Bande LTE 5 : 824-849 MHz	-0,63	
	Bande LTE 7 : 2500-2570 MHz	0,62	
	Bande LTE 8 : 880-915 MHz	-0,4	
	Bande LTE 12 : 699-716 MHz	-0,01	
	Bande LTE 14 : 788-798 MHz	-1,29	
	Bande LTE 20 : 832-862 MHz	-0,17	
	Bande LTE 28 : 703-748 MHz	-0,14	
	Bande LTE 30 : 2305-2315 MHz	1,19	
	Bande LTE 38 : 2570-2620 MHz	2,0	
	Bande LTE 40 : 2300-2400 MHz	1,5	
	Bande LTE 66 : 1710-1755 MHz	1,64	

## Exigences réglementaires pour une utilisation en Europe

Cette section s'applique aux produits portant le marquage CE :



Les produits portant le marquage CE sont conformes aux directives européennes suivantes :

- Directive d'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/EU

Pour les équipements hors radio :

- Directive EMC (2014/30/CE)
- Directive basse tension 2014/35/EU

Pour les équipements radio :

- Directive relative aux équipements radio 2014/53/EU (RED)

La conformité avec ces directives implique la conformité avec les normes européennes harmonisées notées dans la déclaration de conformité UE. La déclaration de conformité CE de l'UE est disponible sur le site [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

## Conformité à la Directive RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE

Les produits NETGEAR avec le marquage CE sont conformes aux exigences de l'Article 10(2), car ils peuvent être exploités dans au moins un Etat membre tel qu'examiné.

Conformément à l'article 10(10), les produits NETGEAR limités à une utilisation à l'intérieur uniquement pour une utilisation dans la plage de fréquences 5150 à 5350 MHz dans les pays indiqués portent le pictogramme suivant sur l'emballage :



Les produits suivants sont certifiés pour une utilisation à l'extérieur :

Tableau 3 : Produits certifiés pour une utilisation à l'extérieur

WND930	WBC502		
RBS50Y			

Avertissement concernant l'**installation** de cet équipement à l'extérieur : (Valable dans tous les Etats membres de l'UE, les Etats de l'AELE et la Suisse). Sachez que les installations pour l'extérieur requièrent une attention particulière et seront réalisées uniquement par un personnel d'installation formé et qualifié. Personne parmi le grand public n'est autorisé à installer des produits Wifi NETGEAR à l'extérieur lorsqu'il est nécessaire d'installer des antennes externes, une alimentation et une mise à la terre pour les utiliser. Une attention particulière doit être portée aux fréquences de fonctionnement autorisées. Contactez NETGEAR pour obtenir des instructions sur la procédure à suivre pour contacter un installateur pour des utilisations à l'extérieur si ce produit doit respecter les considérations spéciales relatives aux installations à l'extérieur. Pour obtenir des informations détaillées relatives aux installations en France, l'utilisateur doit contacter l'autorité française en charge de l'administration du réseau en France (<http://www.arcep.fr/>)

### Conseils relatifs à l'exposition aux radiofréquences

Pour respecter l'exposition maximale admissible (EMP) pour les appareils autres que des hotspots mobiles et des modems USB, assurez-vous de maintenir une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'appareil Wifi NETGEAR et le corps de l'utilisateur. Pour plus d'informations, consultez :

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Conformément aux Articles 10.8(a) et 10.8(b) de la Directive RED, le tableau suivant fournit des informations sur les bandes de fréquences utilisées et de puissance de transmission par radiofréquence maximale des produits sans fil NETGEAR en vente dans l'UE :

WiFi

Gamme de fréquences (MHz)	Canaux utilisés	Puissance de transmission max. (dBm/mW)
2400-2483,5	1-13	ODFM : 19,9 dBm (97,7 mW) CCK : 17,9 dBm (61,7 mW)
5150-5250	36-48	22,9 dBm (195 mW)
5250-5350	52-64	22,9 dBm (195 mW) avec TPC 19,9 dBm (97,7 mW) sans TPC
5470-5725	100-140	29,9 dBm (977 mW) avec PTC 26,9 dBm (490 mW) sans TPC

TPC : Transmit Power Control (contrôle de la puissance d'émission).

Cellulaire

Fréquence (MHz)	Bandes utilisées	Puissance de transmission max. (dBm/mW)
700	Bande LTE 28	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
800	Bande LTE 20	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
900	Bande 3G 8	WCDMA/HSDPA/HSUPA : 23,9 dBm (245 mW)
900	Bande LTE 8	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
1800	Bande LTE 3	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
2100	Bande 3G 1	WCDMA/HSDPA/HSUPA : 23,9 dBm (245 mW)
2100	Bande LTE 1	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
2300	Bande LTE 40	TDD : 23,9 dBm (245 mW)
2600	Bande LTE 7	FDD : 23,9 dBm (245 mW)
2600	Bande LTE 38	TDD : 23,9 dBm (245 mW)

## Précautions spécifiques en matière de compatibilité électromagnétique (CEM)

Les produits Netgear y compris tous les appareils Wifi, les modules et les petits switches sont des appareils EMC de classe B. Les switches Ethernet avec plus de 8 ports sont généralement des appareils EMC de classe A.

Avertissement : l'équipement de classe A NETGEAR est conforme à la classe A de la norme EN 55032. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut provoquer des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

## Exigences de la FCC pour le fonctionnement aux Etats-Unis

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage ou la déclaration FCC :



Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne produit pas d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité

## Déclaration de conformité de la FCC

Nous, NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, déclarons (et assumons l'entière responsabilité de cette déclaration) que ce produit est conforme à la sous-section B de l'article 15 de la réglementation CFR47 de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne risque pas de causer des interférences électromagnétiques nuisibles, et

- (2) L'appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

## Informations de la FCC à destination des utilisateurs

Ce produit NETGEAR ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur. Toute modification apportée au produit invalide les certifications et approbations réglementaires applicables.

La déclaration suivante s'applique aux produits pour lesquels la déclaration de conformité de la FCC ne peut pas être incluse sur l'étiquette :

Tableau 4. Produits trop petits pour l'étiquette de la FCC

A7000	
RBK40	

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne produit pas d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

Pour les produits disponibles sur le marché américain, seul le canal 1~11 est utilisable. Il n'est pas possible de sélectionner d'autres canaux.

## Instructions et avertissements de la FCC relatifs aux radiofréquences

### Utilisation de la sélection de code de pays (appareils WLAN)

La sélection du code de pays est destinée au modèle hors Etats-Unis uniquement et n'est pas disponible pour tous les modèles américains. Conformément à la réglementation de la FCC, tous les produits Wifi commercialisés aux Etats-Unis doivent être limités aux canaux de fonctionnement américains uniquement.

Ce produit NETGEAR doit être utilisé uniquement avec des antennes approuvées. Cet appareil et son (ses) antenne(s) ne doivent pas se trouver à proximité ou fonctionner en combinaison avec d'autres antennes ou émetteurs, sauf en conformité aux procédures relatives aux produits multi-émetteurs de la FCC.

## Déclaration SAR et déclaration relative à l'exposition aux radiations des radiofréquences de la FCC

Les informations de cette section s'appliquent aux produits qui transmettent des données ou communiquent par liaison sans fil.

### Déclaration SAR

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain sont testés pour leur conformité au débit d'absorption spécifique (DAS) pour une utilisation près du corps. Ce produit respecte les limites de DAS nationales applicables de 1,6 W/kg. Lorsque vous portez ce produit ou l'utilisez en le portant sur votre corps, maintenez une distance de 10 mm par rapport au corps pour assurer la conformité aux exigences d'exposition aux radiofréquences. Pour vérifier la distance minimale et pour plus de détails, ainsi que pour voir le niveau de DAS le plus élevé mesuré pour cet appareil, consultez :

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

Les émetteurs par dongle USB NETGEAR sont approuvés pour une utilisation dans des ordinateurs portables traditionnels. Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences de la FCC, n'utilisez pas d'émetteurs par dongle USB NETGEAR dans d'autres appareils ni dans certaines configurations d'ordinateurs et de

tablettes où les connecteurs USB de l'ordinateur hôte ne peuvent pas fournir ou garantir les configurations de fonctionnement nécessaires pour que l'appareil et ses utilisateurs ou observateurs respectent les exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

#### **Déclaration d'exposition maximale admissible**

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à au moins 20 cm du corps humain.

Les produits NETGEAR sont conformes aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, il est recommandé de laisser une distance minimale de 35 cm entre l'élément rayonnant et vous. Pour varier la distance et pour plus de détails ainsi que pour connaître la distance minimale pour des produits spécifiques, consultez :

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

## **Précautions spécifiques en matière de compatibilité électromagnétique (CEM)**

Les produits Netgear y compris tous les appareils Wifi, les modules et les petits switches sont des appareils EMC de classe B. Les switches Ethernet avec plus de 8 ports sont généralement des appareils EMC de classe A.

#### **Produits de classe B**

Les produits NETGEAR ont été testés et certifiés conformes aux restrictions pour les appareils numériques de Classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation à domicile. Cet appareil utilise des fréquences radio et peut en diffuser. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. Pour déterminer si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, éteignez puis rallumez l'appareil. Le cas échéant, nous vous recommandons de suivre les instructions ci-dessous pour éliminer les interférences :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Eloignez davantage l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui sur lequel le récepteur radio est branché.
- Consultez le vendeur ou un technicien expérimenté pour obtenir de l'assistance.

#### **Produits de classe A**

Les produits NETGEAR ont été testés et certifiés conformes aux restrictions pour les appareils numériques de Classe A, conformément à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection suffisante contre des interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil produit, utilise et peut diffuser des fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

## **Avis de la FCC article 68**

L'équipement suivant est conforme à l'article 68 de la réglementation de la FCC et aux exigences adoptées par l'ACTA :

*Tableau 5. Produits concernés par l'article 68 de la FCC*

• D2200D	•
•	•

Sur l'étiquette produit de cet équipement se trouve une étiquette comportant, entre autres informations, un produit identifié au format américain :WXXXXYYYYZZZZZ. Le cas échéant, ce numéro doit être fourni à l'entreprise téléphonique.

## **Avis de sécurité pour les Etats-Unis sur l'accès restreint**

L'avis suivant s'applique à ce produit :

- RR2312
- RR3312
- RR4312

Cet équipement est destiné uniquement à une installation dans un emplacement à accès restreint et uniquement pour un personnel de service qualifié.

## **Règlementation Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) (Français)**

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant l'un de ces avis :

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

« Cet appareil numérique respecte les limites en matière d'émissions radio pour les appareils numériques de Classe B établies par la réglementation canadienne sur les interférences radio. »

« Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions radio bruit des appareils numériques, tel qu'énoncé dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des Communications du Canada. »

Tous les produits NETGEAR sont conformes à la (aux) norme(s) RSS exempté(s) de licence de l'ISED. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) les produits NETGEAR ne produisent pas d'interférences nuisibles, et (2) les produits NETGEAR doivent accepter toutes les interférences reçues, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

## **Instructions et avertissements relatifs aux radiofréquences**

Pour les produits disponibles sur le marché américain ou canadien, seul le canal 1~11 est utilisable. Il n'est pas possible de sélectionner d'autres canaux.

L'appareil et son (ses) antenne(s) ne doivent pas se trouver à proximité ou fonctionner en combinaison avec d'autres antennes ou émetteurs, sauf en conformité aux procédures relatives aux produits multi-émetteurs de la IC.

L'appareil pour la bande 5150-5250 MHz est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur afin de réduire la possibilité d'interférences nuisibles avec des systèmes de satellites mobiles partageant le même canal.

Les utilisateurs doivent également savoir que les radars haute puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars peuvent provoquer des interférences et/ou endommager les appareils LE-LAN.

Selon la réglementation ISED, cet émetteur radio peut fonctionner uniquement à l'aide d'une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par l'ISED. Pour réduire les interférences radio potentielles causées aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de telle façon que la

puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas les valeurs nécessaires pour une bonne communication. Voir tableau 2

Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit être conforme à la limite de PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente).

Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans la bande 5725-5825 MHz doit être conforme aux limites de PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente) spécifiées pour un fonctionnement point à point et point à multipoint le cas échéant.

## REMARQUE IMPORTANTE : Déclaration concernant l'exposition aux radiations

### Avertissement SAR :

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à proximité du corps humain.

Les produits NETGEAR sont conformes aux limites SAR d'exposition non contrôlée de la population IC RSS-102 et ont été testés dans le respect des procédures et méthodes d'évaluation spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenez une distance d'au moins 20 mm pour une utilisation près du corps.

Les produits NETGEAR respectent la limite d'exposition RF portable du Canada définie pour un environnement non contrôlé et sont sûrs pour l'utilisation prévue, telle que décrite dans leurs manuels. Une réduction supplémentaire des RF est possible en gardant le produit aussi loin que possible de votre corps ou en définissant l'appareil sur une puissance de sortie inférieure si une telle fonctionnalité est disponible.

Pour plus de détails, ainsi que pour voir le niveau de DAS le plus élevé mesuré pour cet appareil, consultez :

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

### Déclaration d'exposition maximale admissible

Les informations de cette section s'appliquent aux produits Wifi NETGEAR destinés à être utilisés à au moins 20 cm du corps humain.

Les produits NETGEAR sont conformes aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez des produits NETGEAR, laissez une distance minimale de 70 cm entre l'élément rayonnant et vous. Pour vérifier la distance minimale et pour plus de détails, ainsi que pour voir le niveau de DAS le plus élevé mesuré pour cet appareil, consultez :

<https://www.netgear.com/about/regulatory/specific-absorption-rate/>

## Tableau de réduction des interférences

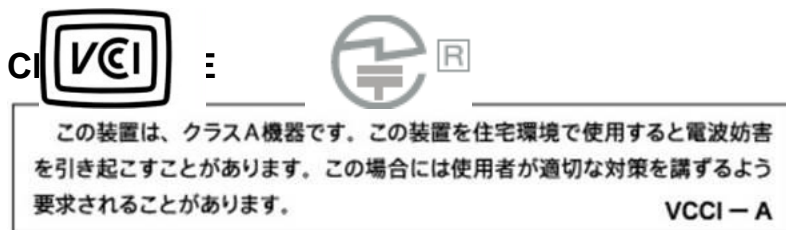
Le tableau ci-dessous indique la distance minimale recommandée (en pieds et en mètres) entre l'équipement NETGEAR et les appareils ménagers afin de réduire les interférences.

Appareil ménager	Distance minimale recommandée (en pieds et en mètres)
Four à micro-ondes	9 mètres / 30 pieds
Moniteur pour bébés - Analogique	6 mètres / 20 pieds
Moniteur pour bébés - Numérique	12 mètres / 40 pieds
Téléphone sans fil - Analogique	6 mètres / 20 pieds

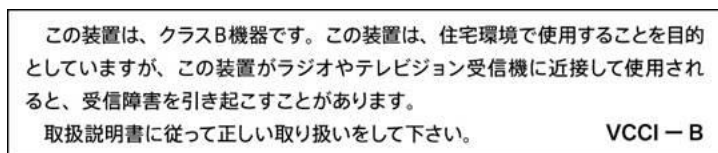
Téléphone sans fil - Numérique	9 mètres / 30 pieds
Périphérique Bluetooth	6 mètres / 20 pieds
ZigBee	6 mètres / 20 pieds

## Avis VCCI pour le Japon

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage VCCI :



## Classe B ITE



## Avis relatif à la technologie sans fil pour le Japon

Restriction d'utilisation 5 GHz W52 et W53

## Avis pour la Corée du Sud

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage KCC :



*Pour les équipements sans fil de 2 400~2 483,5 MHz et/ou 5 725~5 850 MHz (réglementation relative aux équipements radio, article 98, N° d'élément)*

(Cet équipement sans fil/radio ne peut pas être utilisé pour des services de sécurité de la vie humaine en raison d'une possibilité d'interférence radio)

### Mise en garde pour la classe A

Classe A : Mise en garde

Dans le cas où cet appareil est utilisé dans un environnement domestique, il existe un risque d'interférences radio, car cet appareil est enregistré pour une compatibilité électromagnétique pour une utilisation professionnelle.

## Avis sur la technologie sans fil WWAN pour Taïwan

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage de la Commission de communications nationale de Taïwan :



Cet équipement de télécommunication satisfait à la réglementation NCC.

## Avis NCC pour Taïwan

Déclaration NCC générale :

Déclaration MPE NCC :

SRR60, SRS60:

RBR20, RBS20

RBS50Y

## Avis pour la Thaïlande

Les informations de cette section s'appliquent aux produits approuvés par la Commission de communications nationale de Thaïlande :

## Avis pour la Chine

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage de certification obligatoire chinois :



Cet appareil est conforme aux exigences de sécurité et de qualité chinoises

La déclaration suivante s'applique aux produits destinés à une utilisation à des altitudes inférieures à 2 000 m :



La déclaration suivante s'applique aux produits qui ne conviennent pas à une utilisation dans des climats tropicaux :



## Avis pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Les informations de cette section s'appliquent aux produits portant le marquage de conformité réglementaire (RCM) pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande :



Cet équipement est conforme aux exigences d'approbation réglementaire australiennes et néo-zélandaises.

## Avertissement

Les produits NETGEAR de classe A qui peuvent être utilisés dans des environnements domestiques/résidentiels peuvent provoquer des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

## Avis pour l'Allemagne

L'avertissement suivant s'applique aux produits CPL avec des prises gigognes :

## Avis pour le Mexique

Ces informations s'appliquent aux produits portant un numéro de certification IFT IFETEL :xxxxxxxxxxxx :

Traduction française à titre d'information : l'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il est possible que cet appareil ou équipement ne produise pas d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil ou équipement doit accepter toutes les interférences, notamment celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

## Avis pour la Russie

Les produits NETGEAR expédiés dans l'Union douanière de l'Union eurasiatique sont évalués en fonction des exigences pertinentes et sont étiquetés avec le marquage EAC comme indiqué ci-dessous :



L'avertissement suivant s'applique aux produits sans fil 5 GHz pour une utilisation à l'extérieur en Russie :

## EXIGENCES D'ETIQUETAGE DE L'EMBALLAGE DES BATTERIES LITHIUM ION ET LITHIUM METAL

En raison de problèmes relatifs aux produits expédiés avec des batteries Li-Ion et Li-Métal, les Nations Unies ont développé des directives relatives au test, au conditionnement et à l'étiquetage corrects de ces appareils.

### Batteries Li-Ion et Li-Métal

Les batteries Li-Ion sont généralement rechargeables, tandis que les batteries Li-Métal sont généralement non-rechargeables. Les deux types de batteries peuvent provoquer un danger d'incendie si elles sont endommagées ou conditionnées de façon incorrecte.

### Exigences d'étiquetage pour les batteries Li-Ion et Li-Métal

Les étiquettes requises doivent être présentes sur les palettes et le carton extérieur, accompagnées d'un document tel qu'une lettre de transport ou d'autres documents indiquant les éléments suivants (Document guide sur les batteries lithium 2014) :

- L'emballage contient des batteries lithium ion ;
- L'emballage doit être manipulé avec précaution et il existe un risque d'inflammabilité si l'emballage est endommagé
- Procédures spéciales devant être suivies en cas d'endommagement de l'emballage
- Coordonnées

Pour respecter la Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses de l'IATA, des étiquettes différentes s'appliquent à des valeurs de Watt-heure différentes pour les batteries Li-Ion et à des masses différentes pour les batteries Li-Métal. Le calcul de la valeur Watt-heure est :

$$\text{Puissance nominale} \times \text{Capacité nominale (Ah)} = \text{Watt-heures}$$

Les volts et les ampères sont indiqués dans la fiche technique des batteries.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour savoir quelle étiquette utiliser.

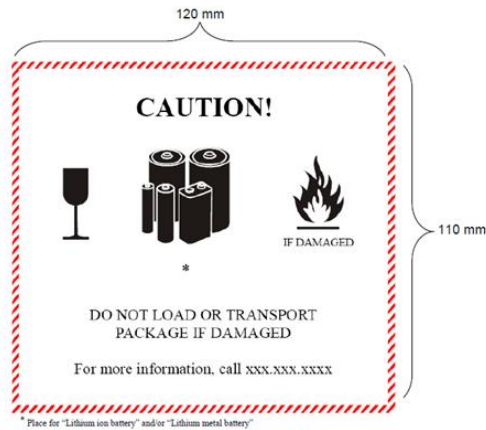
Etiquettes requises pour le transport de batteries (Manuel de tests et de critères des Nations Unies Partie III sous-section 38.3)
--

Exigences pour les étiquettes de batteries Li-Ion
---

<b>Expédition de batteries</b>	<b>Wh (Watt-heure)</b>	<b>Étiquettes</b>	<b>Poids limite de batterie / emballage</b>
Contenu dans l'équipement (installé dans l'équipement)	Egal ou inférieur à 100 Wh	Figure 12 ou 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
Seul	Egal ou inférieur à 100 Wh	Figure 12 ou 13	Egal ou inférieur à 2,7 Wh=2,5 kg  OU  Supérieur à 2,7 Wh mais égal ou inférieur à 100 Wh = 2 batteries
Conditionné séparément de l'équipement (pas installé dans l'équipement)	Egal ou inférieur à 100 Wh	Figure 12 ou 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
<b>Exigences pour les étiquettes de batteries Li-Métal</b>			
<b>Expédition de batteries</b>	<b>Masse de Lithium Métal de la batterie</b>	<b>Étiquettes</b>	<b>Poids limite de batterie / emballage</b>
Contenu dans l'équipement (installé dans l'équipement)	Egal ou inférieur à 2 g	Figure 12 ou 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
<b>Expédition de batteries</b>	<b>Masse de Lithium Métal de la batterie</b>	<b>Étiquettes</b>	<b>Poids limite de batterie / emballage</b>
Seul	Egal ou inférieur à 2 g	Figure 12 ou 13	Egal ou inférieur à 0,3 g=2,5 kg  OU  Supérieur à 0,3 g mais égal ou inférieur à 2 g = 2 batteries
Conditionné séparément de l'équipement (pas installé dans l'équipement)	Egal ou inférieur à 2 g	Figure 12 ou 13	PAX = 5 kg CAO = 5 kg

Si la batterie Li-Ion est supérieure à 100 Wh et si la batterie Li-Métal a une masse de lithium supérieure à 2 g, consultez un technicien de conformité environnementale pour connaître l'étiquette correcte à utiliser.

Exigences concernant le contenu des étiquettes pour l'expédition de batteries :



Contenu des étiquettes pour l'expédition de petits colis pour les batteries :



### Exemptions d'étiquetage

Une étiquette de manipulation de batterie lithium ion n'est pas requise lorsqu'un colis ne comporte pas plus de 2 batteries contenues dans l'équipement. Les batteries Lithium Métal contenues dans l'équipement ne nécessitent pas d'étiquette de manipulation de batterie lithium.

### Avertissement sur l'élimination des produits

Les produits NETGEAR ne peuvent pas être jetés avec les déchets domestiques. Les produits NETGEAR doivent être jetés dans un lieu autorisé à recycler les appareils électriques et électroniques. En collectant et en recyclant les déchets, vous contribuez à économiser les ressources naturelles et gardez que le produit sera traité d'une façon respectueuse de l'environnement et saine.

## Informations de sécurité de la batterie

### Avertissement relatif à la batterie :

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT.

POUR JETER LES ANCIENNES BATTERIES, VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS.

## Informations relatives aux périphériques CPL et à la sécurité pour les prises gigognes

Suivez ces consignes de sécurité pour assurer votre propre sécurité personnelle et pour contribuer à protéger votre système de dommages potentiels :

- Pour les homologations nationales (schémas non homologués par des organismes de certification), les normes nationales relatives aux branchements, aux prises de courant et aux blocs directement enfichables (par exemple, aux Etats-Unis) doivent être consultées au cours du test et de l'homologation des produits en fonction des normes nationales.
- Vérifiez la puissance électrique pour chaque périphérique branché à une prise filtrée. Respectez la capacité nominale du produit et de votre domicile, ainsi que les exigences électriques.
- La prise de courant doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible
- Seuls les cordons d'alimentation et pouvant être branchés à la prise filtrée. Aucun autre équipement doté d'une fiche directe n'est autorisé. Le cordon d'alimentation doit mesurer 1 m de long maximum et la section transversale 0,75 mm<sup>2</sup> minimum.
- Ne branchez pas de périphériques dépassant la capacité nominale dans la prise gigogne filtrée de l'adaptateur CPL. La tension de sortie de la prise filtrée doit être identique à celle de la prise gigogne de branchement de l'adaptateur CPL. Pour éviter d'endommager votre système, assurez-vous que les périphériques connectés sont électriquement réglés pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
- Si la tension d'entrée est inférieure à 100 V, il se peut que le périphérique branché dans la prise gigogne filtrée de l'adaptateur CPL ne fonctionne pas de manière optimale.
- **NE BRANCHEZ PAS DE GROS APPAREILS ELECTROMENAGERS** dans la prise filtrée ou dans une rallonge connectée. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des appareils ménagers tels que des climatiseurs, des outils électriques, des radiateurs, des ventilateurs, des sèche-cheveux, des fours ou des réfrigérateurs.
- Le débit réel varie. L'état du réseau et les conditions d'utilisation, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux et la structure du bâtiment ainsi que le surdébit du réseau, réduisent la vitesse réelle de transmission des données.
- Ne procédez à l'entretien d'aucun produit sauf de la façon détaillée dans la documentation de votre système.
- L'ouverture ou le retrait de couvercles marqués du symbole triangulaire avec un éclair peut vous exposer à un choc électrique. Seul un technicien d'entretien qualifié doit procéder à l'entretien des composants situés à l'intérieur de ces compartiments.
- Utilisez le produit uniquement avec un équipement approuvé.
- Laissez refroidir les produits avant de retirer des couvercles ou de toucher des composants internes.
- Pour éviter d'endommager votre système, vérifiez que le bouton de sélection de puissance (le cas échéant) de l'alimentation est défini conformément à l'alimentation disponible à votre emplacement :
  - 110 volts (V), 60 hertz (Hz) dans la plupart des pays d'Amérique du Nord et du Sud et certains pays asiatiques comme la Corée du Sud et Taïwan
  - 100, 50 Hz dans la partie est du Japon et 100, 60 Hz dans la partie ouest du Japon
  - 230v, 50 Hz dans la plupart des pays d'Europe, du Moyen-Orient et d'Asie
- Les câbles d'alimentation périphériques sont équipés de prises à trois broches afin d'assurer une bonne mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs pour prises et ne retirez pas la broche de terre d'un câble.
- Respectez les capacités nominales de la rallonge et du bloc multiprise. Vérifiez que l'intensité admissible totale de tous les produits branchés à la rallonge ou au bloc multiprise ne dépasse pas 80 pour cent de l'intensité admissible de la rallonge ou du bloc multiprise.
- Pour protéger votre système contre les augmentations et diminutions temporaires subites d'alimentation électrique, utilisez un parasurtenseur, un conditionneur de ligne ou un onduleur (UPS).

Les produits CPL NETGEAR sont une manière alternative d'étendre le réseau à l'aide de votre réseau électrique existant. En cas de problèmes d'interférences, suivez les consignes suivantes :

- Branchez les adaptateurs CPL dans des prises séparées de celles de chargeurs de téléphones mobiles et de bases de téléphones
- Vérifiez que les adaptateurs CPL ne sont pas situés à proximité d'équipements à moteur (ex. : ventilateur, aspirateur, etc.)
- Vérifiez que les adaptateurs CPL ne sont pas situés à proximité d'appareils audio tels que des récepteurs radio

## Instructions de sécurité pour la fixation sur bâti

Ces informations s'appliquent à l'installation de produits NETGEAR à fixation sur bâti

- **Température ambiante de fonctionnement.** Si vous installez le switch sur un bâti fermé ou à plusieurs unités, la température ambiante de fonctionnement de l'environnement du bâti peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Vous devez donc veiller à installer l'équipement dans un environnement compatible avec les spécifications de température ambiante nominale maximale.
- **Circulation d'air réduite.** Fixez l'équipement sur un bâti en respectant la quantité de circulation d'air requise pour un fonctionnement sécurisé.
- **Chargement mécanique.** Fixez l'équipement sur un bâti en veillant à ce que le chargement mécanique soit à niveau afin d'éviter toute situation dangereuse.
- **Surcharge du circuit.** Réfléchissez à la manière dont l'équipement est connecté aux circuits d'alimentation et à l'effet que pourrait avoir toute surcharge potentielle des circuits sur la protection contre la surintensité et sur le câblage d'alimentation. Dans cette optique, prenez en considération les caractéristiques assignées de l'équipement.
- **Mise à la terre fiable.** Ce produit nécessite qu'une mise à la terre fiable soit maintenue à tout moment. Pour ce faire, mettez à la terre le bâti même. Portez une attention particulière aux connexions d'alimentation autres que les branchements directs au circuit de dérivation (rallonges électriques, par exemple).
- **Espace libre.** Laissez suffisamment d'espace libre à l'avant du bâti (64 cm environ) de sorte à pouvoir ouvrir complètement la porte avant, ainsi qu'à l'arrière du bâti (76 cm environ) pour permettre une circulation d'air suffisante et faciliter l'entretien.

## Instructions de sécurité pour la fixation murale

Ces informations s'appliquent à l'installation des produits à fixation murale NETGEAR GSS108EPP et GS408EPP :

- Le cordon d'alimentation ne doit pas être fixé à la surface du bâtiment, ni passer à travers des murs, plafonds, sols et ouvertures similaires de la structure du bâtiment.

## Instructions de sécurité relatives à Power over Ethernet (PoE)

Ces informations s'appliquent à l'installation du produit PoE NETGEAR GS408EPP :

- Le produit PoE doit être connecté uniquement à des réseaux PoE sans cheminement vers l'installation extérieure.

---

NETGEAR, Inc., 350 E. Plumeria Avenue, San Jose, CA 95134 Etats-Unis.