



**Débit et portée optimisés, sans sacrifier la sécurité sur Internet**

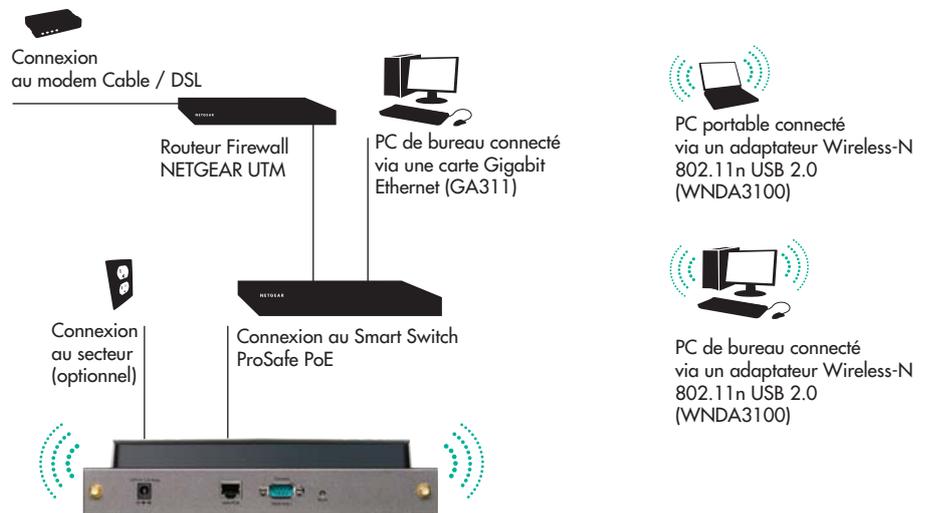
- Un débit jusqu'à 15 fois supérieur, une couverture jusqu'à 10 fois supérieure aux réseaux 802.11g
- Fonctionne à la fois sur les fréquences radio 2,4GHz et 5GHz pour obtenir un débit wireless maximum
- Compatible avec les appareils réseau au standard 802.11a, 802.11g ou 802.11b
- Parmi les fonctionnalités sécurité: WPA, WPA2, détection de points d'accès malveillants et support 802.1x avec RADIUS
- Prise en charge du PoE 802.3af, pour un positionnement optimal du point d'accès

**Caractéristiques**

- Un débit jusqu'à 15 fois supérieur, une couverture jusqu'à 10 fois supérieure aux réseaux 802.11a et 802.11g
- Fonctionne sur la fréquence radio 5GHz pour éviter les interférences des appareils réseau au standard 802.11b ou 802.11g
- Fonctionne à la fois sur les fréquences radio 2,4GHz et 5GHz
- Compatible avec les appareils réseau au standard 802.11a, 802.11g ou 802.11b
- Inutile de tirer des câbles supplémentaires pour l'alimentation, le PoE 802.3af intégré permet de positionner le point d'accès de façon optimale car celui-ci est alimenté via le câble Ethernet.
- Gestion réseau avancée grâce aux fonctionnalités SNMP complètes
- Déploiement possible sur une distance importante, par liaison point-à-point et point-à-multi-point via système WDS (distribution sans fil)
- Parmi les fonctionnalités sécurité : WPA, WPA2, détection de points d'accès malveillants et support 802.1x avec RADIUS
- Conçu pour une intégration en espacement, pratique et sûre, notamment sur un plafond suspendu
- Boîtier métallique avec sécurité antivol Kensington
- Antennes de réception RF internes optimisées en usine
- La fixation des antennes permet de raccorder une antenne accessoire supplémentaire pour fonctionner sur 2,4 GHz
- Garantie matérielle à vie

**WNDAP350**

- ✓ Fonctionnement bi-bande simultané en alimentation PoE
- ✓ Antennes internes optimisées pour offrir des performances maximales
- ✓ Interface utilisateur intuitive pour une configuration facile
- ✓ Possibilité de raccorder des antennes accessoires supplémentaires
- ✓ Garantie à vie



**Support  
Technique**

0820 88 71 77\*

\* 0,118 €TTC la minute  
Plus d'informations sur  
<http://www.netgear.fr/hotline>



**Spécifications techniques****Standard**

- IEEE 802.11n 2.4G Hz et 5.0 GHz
- IEEE 802.11a 5.0 GHz
- IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 2.4GHz
- WMM - Priorité Wi-Fi Multimédia
- Système WDS (Wireless Distribution System)
- Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af

**Spécifications physiques**

- Dimensions : 32 x 190 x 124 mm
- Poids : 0.56 kg
- Implantation en espacement
- Flash : 16 MB
- RAM : 128 MB
- Systèmes de montage mural ou au plafond

**Sécurité et conformité électromagnétique**

- FCC Part 15 Subpart B and Subpart C
- CE EN 60950, EN 300328-2 v1.1.1,(2000-07), EMC EN 301489-1 v1.2.1,(2000-08), and EN 301489-17 v1.1.1,(2000-09), EN 5022(B), CISPR 22(B), AS/NZS 3548(B)

**Spécifications environnementales**

- Température de fonctionnement : de 0 à 55° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation

**Interfaces**

- 1 port Ethernet 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45) avec Auto Uplink et support Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Alimentation : 12V DC, 1.2A
- 5 LEDs : Alimentation, 10/100/1000 Mbps, Lien/activité, Bande 2.4GHz, Bande 5GHz
- 1 port console interface RS-232C avec DB-9 connecteur mâle
- 2 connecteurs d'antenne reverse SMA

Remarque: Il n'est pas recommandé d'utiliser les antennes ProSafe ANT24O5, ANT24O9, ANT24D18

**PoE**

- jusqu'à 12.8 W
- Transmission de puissance : 20 dB

Remarque: Le débit de transmission maximal varie en fonction du pays et/ou de la région indiqué, pour assurer la conformité à la législation locale

**Sécurité**

- WPA, WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- Cryptage WEP 64/128 bit pour le IEEE802.11b et 802.11g
- Authentification RADIUS IEEE802.1x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP
- Contrôle des accès Wireless pour identifier le matériel autorisé
- Authentification par adressage MAC
- Support VPN pass-through
- Sécurisation SSH Telnet
- Sécurisation SSL, management à distance
- SSID multiple : 8 par bande (16 au total)
- Block SSID Broadcast
- VLAN supporté : 17
- Détection des points d'accès malveillants
- Isolation de client pour les applications Hotspot
- Protégé du vol grâce à l'emplacement pour verrou Kensington

**Administration du réseau**

- Administration à distance et via navigateur web, SNMP ou Telnet avec ligne de commande (CLI)
- Support de management SNMP ou SNMP MIB I, MIB II, MIB 802.11 et MIB et configuration MIB, SNMPv1 V2c

**Caractéristiques avancées**

- Mode wireless Pont point-à-point
- Mode wireless Pont point-à-multipoint
- Mode Répéteur
- Fonctionne simultanément en mode wireless Pont et mode point d'accès
- WDS (Wireless Distribution System)
- Puissance de transmission réglable de 0 à 100mW
- Support WMM pour la priorité du trafic
- Support WMM-PS pour réduire la consommation d'énergie des clients
- Serveur DHCP - client

**Garantie**

- Point d'accès : A vie NETGEAR
- Alimentation : 3 ans

**Pré requis système**

- Adaptateurs Wireless 2.4 GHz ou 5 GHz Draft 802.11n ou 802.11b/g 2.4 GHz ou 802.11a 5 GHz.
- Microsoft® Windows® Vista™, XP, 2000, 98, Me, Mac® OS, UNIX® ou Linux®
- Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 1.5
- Nous recommandons d'utiliser ce produit avec des Adaptateurs Wireless RangeMax Next Dual Band Wireless (WNDAP3100)

**Contenu**

- Point d'accès Wireless ProSafe Dual Band (WNDAP350)
- Câble Ethernet
- Kit de montage mural
- Guide d'installation
- CD ressource
- Alimentation 12V, 1.2A

**Référence**

- Europe WNDAP350-100PES

**Information ProSupport**

- OnCall 24x7 catégorie 1
  - PMB0331
- XPressHW catégorie 1
  - PRR0331

**NETGEAR®**

2, rue de Marly  
78150 LE CHESNAY  
Tél : 01 39 23 98 50  
Fax : 01 39 43 08 47  
www.NETGEAR.fr

© 2009 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. All rights reserved.

<sup>1</sup> Un débit jusqu'à 1.5 x supérieur et une couverture jusqu'à 10x supérieure aux performances du Wireless-A. Valeurs maximales obtenues en comparaison au standard Wireless-A

<sup>†</sup>Taux de signal sans fil maximum théorique selon les spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit obtenu en réalité pourra être différent. Les conditions réseau, l'environnement, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et les bâtiments alentours, les temps système réseau, peuvent limiter les taux de transfert de données. NETGEAR n'apporte aucune garantie expresse ou implicite quant à la compatibilité de ce matériel avec les standards qui pourront être développés à l'avenir.

<sup>‡</sup>"N", "Wireless-N" et "Draft 802.11n" font référence au respect de la norme IEEE 802.11n en projet, version 2.0 uniquement.