



Des caractéristiques réseau intelligentes pour une solution évolutive, en toute sécurité

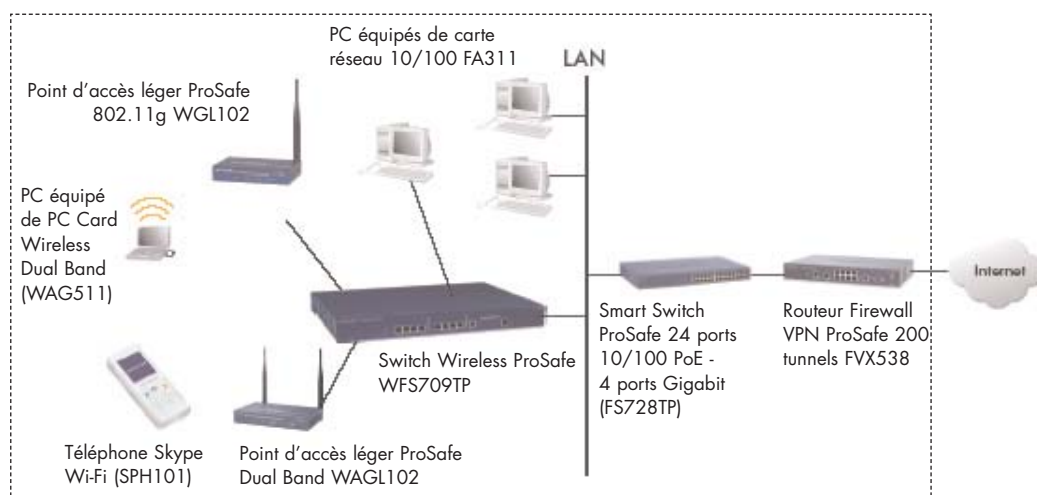
En réponse aux besoins de mobilité accrus du personnel des entreprises, le point d'accès wireless b bande NETGEAR ProSafe WAGL102 apporte sécurité, fiabilité et hautes performances aux réseaux wireless locaux (WLAN). Le WAGL102 prend en charge la transmission radio 54 Mbit/s sur les fréquences 5 GHz et 2,4 GHz, aux standards 802.11g et 802.11a en mode turbo. Ce point d'accès supporte jusqu'à 128 clients et types de client wireless en simultané sur une même zone de couverture. Managé et configuré depuis le Smart Wireless Controller NETGEAR ProSafe, le WAGL102 est un point d'accès "léger" au cœur de la solution NETGEAR ProSafe Smart Wireless. Il supporte l'alimentation par Ethernet (PoE) répondant à la norme IEEE 802.3af.

Sécurité

Managé et configuré depuis le Smart switch wireless NETGEAR ProSafe (WFS709TP), le point d'accès léger WAGL102 utilise la norme 802.11. L'appareil étant intégré à l'architecture centralisée, la configuration des paramètres de sécurité (support WPA2- Enterprise (802.11i), WPA2 et 802.1x) se fait principalement au niveau du switch NETGEAR ProSafe WFS709TP. Le Smart switch wireless NETGEAR ProSafe prend également en charge l'authentification par adresse MAC, un support multiple BSSID/ VLAN et l'accès invité/partenaire.

Polyvalence

Élément de la solution NETGEAR ProSafe Smart Wireless, le WAGL102 garantit simplicité d'installation et d'utilisation pour un prix compétitif. Conçu pour une intégration en espacement, le WAGL102 peut être positionné sur un plafond suspendu ou sous un plancher surélevé. Livré avec deux antennes 5 dBi amovibles puissantes, ce point d'accès est compatible avec les antennes NETGEAR ProSafe 2,4 GHz pour une portée et un débit wireless étendus. Bénéficiant également de la garantie à vie NETGEAR, le WAGL102 intègre un port PoE (alimentation par Ethernet) au standard IEEE 802.3af qui multiplie les possibilités d'installation, en supprimant la nécessité de disposer d'une prise de courant à proximité du Point d'Accès Léger.



**Support
Technique**

0820 88 71 77*

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



Spécifications techniques**• Wireless**

- Standard : Point d'accès Wireless IEEE 802.11a jusqu'à 108 Mbps ; IEEE 802.11g jusqu'à 108 Mbps
- Antennes : 2 antennes détachables : 1 antenne 5 dBi 2.4 GHz, 1 antenne de 5 GHz

• Spécifications physiques

- Ports LAN : 1 port 10/100 BASE-T Ethernet (RJ-45) avec Auto Uplink™ (Auto MDI-X) avec support IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Alimentation : Sortie 12V, 1.0A.
- 6 LED : Alimentation, test, 100 Mbps, lien / activité et WLAN 802.11g
- Connecteur d'antenne : 2 connecteurs reverse SMA

• Administré par le Switch Wireless ProSafe (WFS709TP)**• Reception****- 802.11b**

2 Mbps	-94 dBm
5.5 Mbps	-92 dBm
11 Mbps	-90 dBm

- 802.11g

6 Mbps	-91 dBm
9 Mbps	-91 dBm
12 Mbps	-90 dBm
18 Mbps	-87 dBm
24 Mbps	-85 dBm
36 Mbps	-80 dBm
48 Mbps	-75 dBm
54 Mbps	-70 dBm

- 802.11a

6 Mbps	-92 dBm
9 Mbps	-91 dBm
12 Mbps	-90 dBm
18 Mbps	-86 dBm
24 Mbps	-84 dBm
36 Mbps	-79 dBm
48 Mbps	-72 dBm
54 Mbps	-70 dBm

• Power Over Ethernet requis

- jusqu'à 8.5W

• Standards sécurité et conformité électromagnétique

- IEEE 802.11g (2.4 GHz frequency band, DSSS modulation type)
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- FCC Part 15 Subpart B and Subpart C
- CE EN 60950-1 (2001), EN 301 489-1 V1.4.1 (2002), EN 300 328-1 (2001-12), EN 300 328-2 (2001-12), R&TTE Directive 99/5/EC, CISPR 22 (B), AS/NZS 3548 (B)
- Intégration possible en espacement
- IEEE 802.11g (bande de fréquence 2.4GHz, type de modulation DSSS)
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- FCC Part 15 Subpart B , Subpart C and E
- C-Tick: AS/NZ 3548 Class B
- CE EN 60950-1 (2001), EN 301 489-1 V1.2.1 (2002-08), EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08), EN 300 328-1 (2001-12), EN 300 328-2 (2003-4), EN 301893 (5 GHz), EN 60601, R&TTE Directive 99/5/EC

• Spécifications physiques

- Dimensions : 32 x 190.5 x 122 mm
- Poids : 620 g

• Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 40° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation

Garantie

- Point d'accès : à vie
- Alimentation : 3 ans

Pré requis système

- Windows 98, Me, 2000 ou XP
- 2 MB d'espace disque disponible

Contenu

- Point d'accès ProSafe 802.11g WAGL102
- 2 antennes de 5 dBi détachables
- Alimentation
- Câble Ethernet
- Guide d'installation
- Support de garantie et d'information

Produits connexes**• Antennes et accessoires**

- ANT24O5 Antenne ProSafe Omni-directionnelle de 5 dBi
- ANT24O9 Antenne ProSafe Omni-directionnelle de 5 dBi intérieure / extérieure
- ANT24D18 Antenne ProSafe Directionnelle de 14 dBi intérieure / extérieure
- 3 câbles d'antenne : 1.5, 5 et 10 mètres

• Switch

- Wireless Smart Switch ProSafe 8 ports 10/100 PoE

• Point d'accès

- Point d'accès ProSafe sans fil 108 Mbp/s

Référence locale

- WGL102-100EUS

Pro Support**• On Call 24 x 7**

- PMB0331

• Xpress HW

- 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.