



NA005/NA007/NA015/NA016/NA018  
Sweex WiFi Antenna 5 DBI / 7 DBI / 5 DBI / 6 DBI / 8 DBI

### Introduction

Nous vous remercions de l'achat de cette Sweex WiFi Antenna. La Sweex WiFi Antenna permet d'augmenter facilement la portée sans fil de votre routeur ou carte PCI.

Pour un bon fonctionnement de ce produit, nous vous conseillons de lire au préalable le présent manuel. Si, en dépit de ce manuel, vous rencontrez encore des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, vous trouverez d'autres informations sur [www.sweex.com](http://www.sweex.com), sous la rubrique service & support.

Pour profiter sans souci de la Sweex WiFi Antenna, il convient de prendre certaines précautions :

- N'exposez pas la Sweex WiFi Antenna à des températures extrêmes. N'exposez pas l'antenne à la lumière directe du soleil ou à proximité immédiate d'éléments chauffants.
- N'utilisez pas la Sweex WiFi Antenna dans un environnement extrêmement humide.
- Évitez tout impact ou choc violent à l'antenne (risque d'endommagement de l'électronique interne).
- N'essayez jamais d'ouvrir vous-même l'appareil (annulation de la garantie).

### Contenu de l'emballage

Avant de mettre en service la Sweex WiFi Antenna, vérifiez si tous les composants requis sont présents. Vous devez trouver dans la boîte :

- Une WiFi Antenna
- Un CD-ROM avec mode d'emploi

Si l'un des articles ci-dessus ne se trouve pas dans la boîte, prenez contact avec le point de vente.

#### Spécifications NA005

- Gain : 5 dBi, omnidirectionnel
- Compatible avec : 802.11b et 802.11g
- Connecteur : RP SMA
- Plage de fréquence : 2,4 ~ 2,4835 GHz
- ROS :  $\leq 2.0$
- Impédance : 50 ohms nominal

### Spécifications NA007

- Gain : 7 dBi, omnidirectionnel
- Compatible avec : 802.11b et 802.11g
- Connecteur : RP SMA
- Plage de fréquence : 2,4 ~ 2,4835 GHz
- ROS :  $\leq 2.0$
- Impédance : 50 ohms nominal

### Spécifications NA015

- Gain : 5 dBi, omnidirectionnel
- Compatible avec : 802.11b et 802.11g
- Câble : coaxial 1,5 mètre, type RG174
- Connecteur : SMA
- Plage de fréquence : 2,4 ~ 2,4835 GHz
- ROS :  $\leq 2.0$
- Impédance : 50 ohms nominal

### Spécifications NA016

- Gain : 6 dBi, omnidirectionnel
- Compatible avec : 802.11b et 802.11g
- Câble : coaxial 1,5 mètre, type HPP100
- Connecteur : SMA
- Plage de fréquence : 2,4 ~ 2,4835 GHz
- ROS :  $\leq 2.0$
- Impédance : 50 ohms nominal

### Spécifications NA018

- Gain : 8 dBi, directionnel
- Compatible avec : 802.11b et 802.11g
- Câble : coaxial 1,5 mètre, type HPP100
- Connecteur : SMA
- Plage de fréquence : 2,4 ~ 2,4835 GHz
- ROS :  $\leq 2.0$
- Impédance : 50 ohms nominal

### Installation et positionnement du matériel

Installation de la Sweex WiFi Antenna :

- Assurez-vous que le PC/routeur/point d'accès est éteint et qu'il ne subsiste aucune tension secteur.
- Enlevez l'antenne actuelle en desserrant et retirant son connecteur (dans le sens opposé à celui des aiguilles d'une montre).
- Raccordez la Sweex WiFi Antenna en plaçant et serrant son connecteur (dans le sens des aiguilles d'une montre).
- Redémarrez maintenant le PC/routeur/point d'accès.

### Omnidirectionnelle

Une antenne à amplification « omnidirectionnelle » se caractérise par un rayonnement entièrement circulaire du signal (dans le prolongement de l'antenne). Il suffit donc de localiser l'endroit qui convient le mieux à l'antenne. L'endroit « parfait » ne peut être déterminé à l'avance. Plusieurs facteurs influencent la portée d'un réseau sans fil. Quelques conseils :

- Éloignez l'antenne autant que possible de tout appareil électrique.
- La puissance du signal sans fil diminue quand il doit passer par des murs en béton (armé).
- Tenez l'antenne à l'écart d'objets volumineux (armoires, divans, tables, etc.).
- Nous vous déconseillons de placer l'antenne dans le placard à compteurs.

### Directionnelle

Une antenne à amplification « directionnelle » se caractérise par une transmission de signal en mode « point-à-point ». Il convient donc de localiser l'endroit qui convient le mieux à l'antenne et de l'orienter vers la zone souhaitée. L'endroit « parfait » ne peut être déterminé à l'avance. Plusieurs facteurs influencent la portée d'un réseau sans fil. Quelques conseils :

- Éloignez l'antenne autant que possible de tout appareil électrique.
- La puissance du signal sans fil diminue quand il doit passer par des murs en béton (armé).
- Tenez l'antenne autant que possible à l'écart d'objets volumineux (armoires, divans, tables, etc.).
- Ne placez pas l'antenne dans le placard à compteurs.

### Garantie

Une garantie de trois ans s'applique à tous les articles vendus sous le nom Sweex. Les logiciels, piles et batteries rechargeables accompagnant les produits ne bénéficient pas de l'assistance ou de la garantie. La prise en charge de la garantie est exclusivement assurée par le revendeur chez qui vous avez acheté l'article en question.

Tous les noms de marque et droits y attachés mentionnés sur cet emballage ou dans ce manuel sont et restent la propriété du propriétaire légitime.