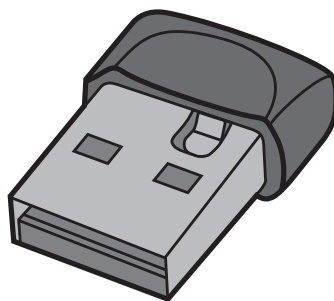


Manuel d'utilisation
Wireless N150 COMPACT USB 2.0 Adapter
WLI-UC-GNM



Sommaire

Chapitre 1 - Présentation du produit 4

Caractéristiques	4
Mode Haut débit 150 Mbits/s	4
Configuration système requise.....	5
Contenu de l'emballage	5
Vue d'ensemble du matériel.....	5

Chapitre 2 - Installation..... 6

Installation de pilotes sans fil	6
Installation de Client Manager.....	10

Chapitre 3 - Se connecter à un réseau sans fil..... 13

Automatic Secure Setup (AOSS/WPS).....	13
Windows 7 ou Vista (Client Manager V)	14
Windows XP (Client Manager 3).....	15
Automatic Secure Setup (WPS PIN).....	16
Windows 7 ou Vista (Client Manager V)	16
Windows XP (Client Manager 3).....	20
Configuration manuelle (Client Manager)	22
Windows 7 ou Vista (Client Manager V)	22
Windows XP (Client Manager 3).....	25
Windows Vista (WLAN AutoConfig)	27
Windows XP (Wireless Zero Configuration).....	30

Chapitre 4 - Client Manager 31

Vue d'ensemble du logiciel.....	31
Utiliser Client Manager V avec Windows 7 et Windows Vista...	31
Écran principal	32
Automatic Secure Setup et Advanced Setup	33
Sélection du SSID / WPS-PIN	34
Recherche des points d'accès sans fil.....	35
Informations réseau sans fil.....	36
Sélection du mode WPS-PBC / AOSS.....	37
Statut sans fil	38
Wireless LAN Diagnoses	40
Profile List	41
Propriétés Wireless.....	42
Propriétés Network	43
Propriétés Browser	44
Propriétés Printer	45
Utiliser Client Manager 3 avec Windows XP	46
Status.....	47
Scan.....	49
Connect.....	50
Profiles.....	51
Profile Information (Basic).....	52
Profile Information (Network)	54
Profile Information (Browser)	55
Profile Information (Printers).....	56
Menu de la barre d'état système.....	57
Menu Option	58

Chapitre 5 - Dépannage des problèmes courants..... 60

L'ordinateur ne reconnaît pas d'adaptateur sans fil	60
Connexion au réseau impossible en mode sans fil.....	60
Vous avez oublié le SSID, la clé de cryptage ou le mot de passe du point d'accès.....	60
La vitesse de connexion est inférieure à 150 Mbits/s	61
Autres conseils.....	61

Annexe 64

Paramètre du mode 150 Mbits/s	64
Spécifications	65
Désinstallation du logiciel.....	66
Désinstallation des pilotes.....	66
Paramètres TCP/IP sous Windows	67
Windows 7	67
Windows Vista	68
Windows XP.....	69
Informations concernant la conformité	70
Informations relatives à l'environnement.....	77
Informations de garantie	78
Contact (États-Unis/Canada)	79
Contact (Europe).....	80

Chapitre 1 - Présentation du produit

Caractéristiques

Grâce à la prise en charge des normes Wireless-N, Wireless-G et Wireless-B actuelles, l'AirStation peut transférer des données depuis et vers tous les dispositifs réseau sans fil 2,4 GHz standard.

Ce périphérique prend en charge l'AOSS (AirStation One-touch Secure System) et le WPS (Wi-Fi Protected Setup), ce qui facilite la connexion avec d'autres périphériques sans fil.

L'AirStation est équipée des fonctions de sécurité ci-après.

- WPA-PSK (TKIP/AES)
- WPA2-PSK (TKIP/AES)
- WEP (128/64bit)

Mode Haut débit 150 Mbits/s

150 Mbits/s correspond à la vitesse de connexion en cas d'utilisation du mode Wireless-N à 2 canaux. Cela représente la vitesse de transmission des données sans fil réelle, overhead inclus. Du fait que l'overhead n'est pas disponible pour le transfert des données utilisateur, la bande passante utilisable sera considérablement plus lente.

Configuration système requise

L'ordinateur doit être compatible IBM/PC (spécifications OADG), doté d'un port USB 2.0 et d'un lecteur de CD-ROM.*

*Ce produit ne prend pas en charge les ordinateurs équipés de deux processeurs (ordinateurs avec deux processeurs physiques). Les ordinateurs dotés de processeurs double cœur sont pris en charge.

*L'AirStation ne prend pas en charge le mode Veille de Windows.

Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7 (32 bits/64 bits), Vista (32 bits/64 bits), XP (32 bits)*

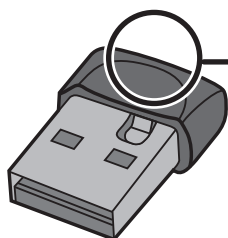
*Service Pack 2 ou version ultérieure est requis pour Windows XP.

Contenu de l'emballage

L'AirStation se compose des éléments suivants. S'il en manque un, contactez le fournisseur.

- WLI-UC-GNM 1
- Air Navigator CD..... 1
- Quick Setup Guide..... 1

Vue d'ensemble du matériel



Voyant ACT
Clignote lors de l'envoi ou de la réception de données.

Chapitre 2 - Installation

Installation de pilotes sans fil

Suivez les instructions ci-dessous pour installer les pilotes. Ne connectez pas l'unité à l'ordinateur tout de suite.

- 1 Démarrez l'ordinateur, puis insérez le CD-ROM AirNavigator. L'assistant de configuration AirNavigator démarre automatiquement.

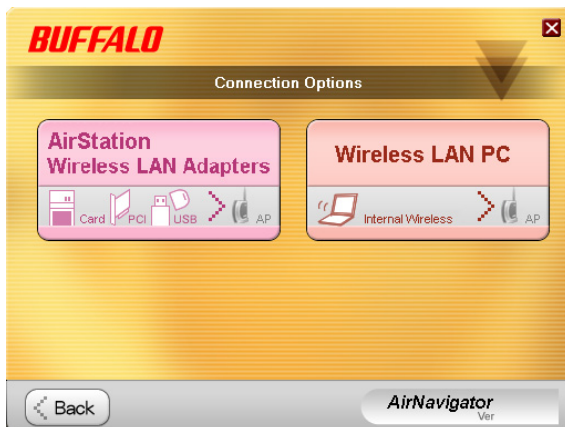
Remarque : si l'assistant de configuration AirNavigator ne se lance pas, double-cliquez sur [Poste de travail] > icône du lecteur de CD-ROM > [AirNavi.exe] pour le lancer manuellement.

2



Cliquez sur [Begin Installation (Commencer l'installation)].

3



Cliquez sur [AirStation Wireless LAN Adapters (Adaptateurs LAN sans fil AirStation)].

4



Désactivez les pare-feux, puis cliquez sur [Next (Suivant)].

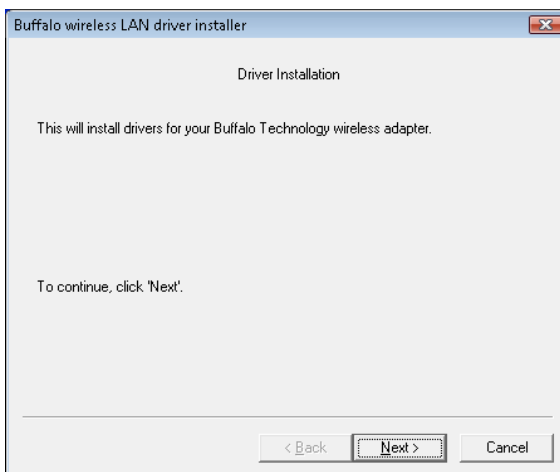
5



Cliquez sur [Install (Installer)].

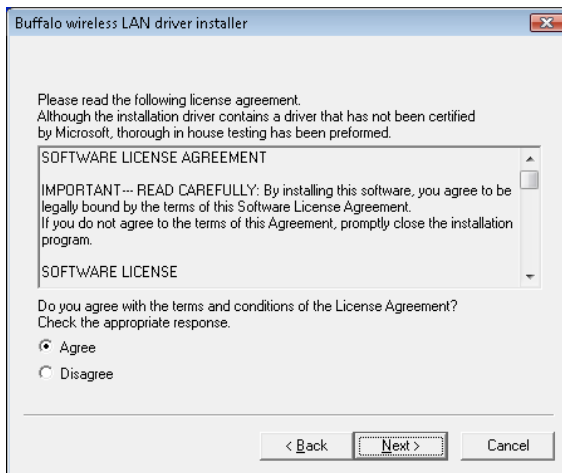
- Remarque :
- Si vous cochez la case Install Wireless Client Manager, vous pouvez installer Client Manager ainsi que les pilotes.
 - Reportez-vous aux instructions figurant page 10 pour installer Client Manager après avoir installé les pilotes.

6



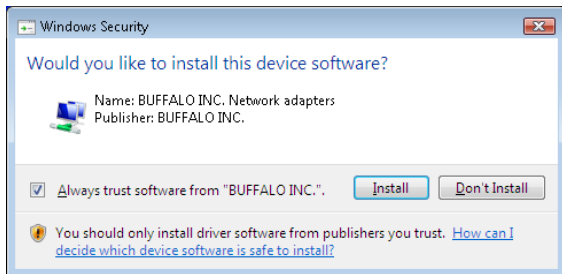
Cliquez sur [Next (Suivant)].

7



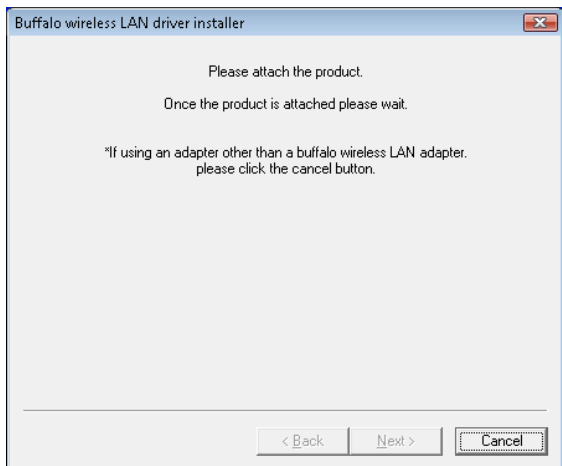
Lisez le contrat de licence, Sélectionnez [Agree (Accepter)], puis cliquez sur [Next (Suivant)].

8



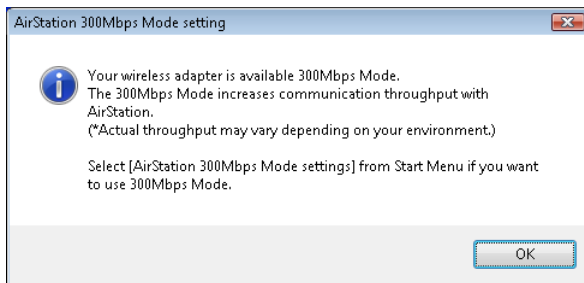
Lorsque l'écran ci-contre apparaît, cochez la case Always trust software from BUFFALO INC (Toujours faire confiance au logiciel BUFFALO INC), puis cliquez sur [Install (Installer)].

9



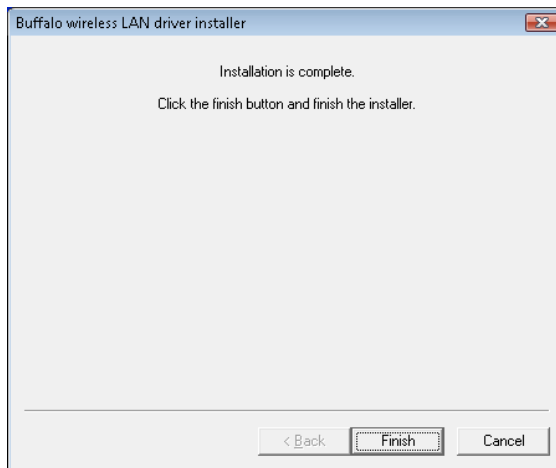
Lorsque l'écran ci-contre apparaît, reliez l'unité AirStation à l'ordinateur. Les pilotes sont alors installés automatiquement.

10



Cliquez sur [OK].

11



Une fois les pilotes installés, l'écran ci-contre apparaît. Cliquez sur Cliquez sur [Finish (Terminer)].

Remarque : Si vous avez coché la case Install Wireless Client Manager (page 10), l'écran d'installation de Client Manager apparaît après cet écran. Suivez les instructions qui apparaissent pour installer Client Manager.

Les pilotes sont désormais installés.

Installation de Client Manager

Suivez la procédure ci-dessous pour installer Client Manager.

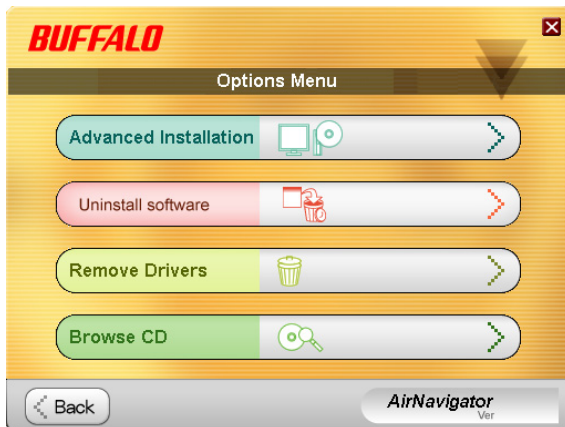
- 1 Démarrez l'ordinateur, puis insérez le CD-ROM AirNavigator. L'assistant de configuration AirNavigator démarre automatiquement.

Remarque : si l'assistant de configuration AirNavigator ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] > icône du lecteur de CD-ROM > [AirNavi.exe].

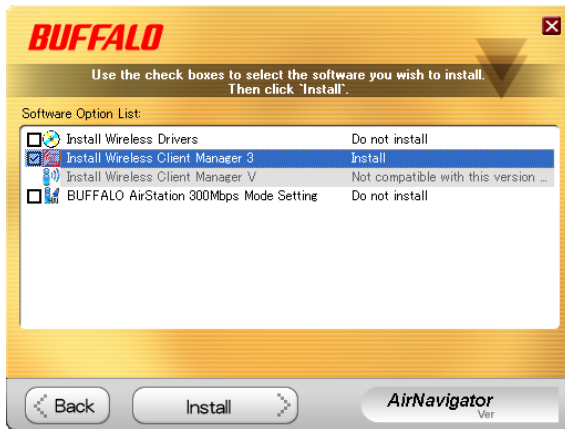
- 2 Cliquez sur [Options].



- 3 Cliquez sur [Advanced Installation (Installation avancée)].



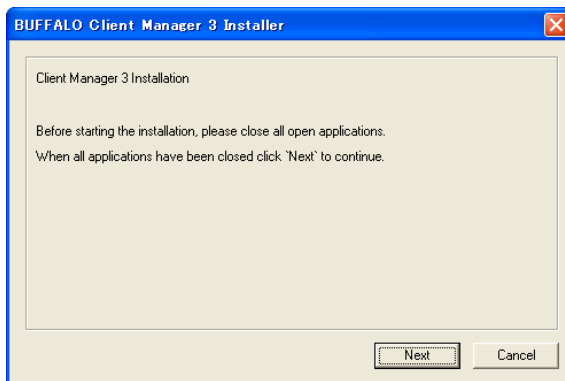
4



Cochez la case [Install Wireless Client Manager (Installer Client Manager sans fil)] et cliquez sur [Install (Installer)].

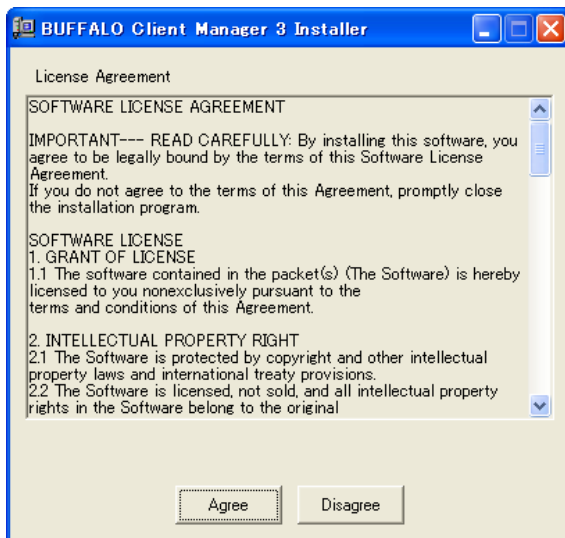
Remarque : Utilisez Client Manager V avec Windows Vista ou Client Manager 3 avec Windows XP.

5



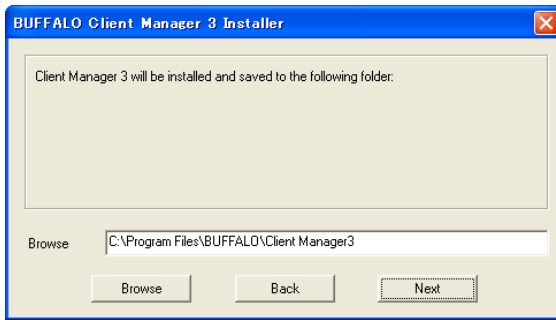
Cliquez sur [Next (Suivant)].

6



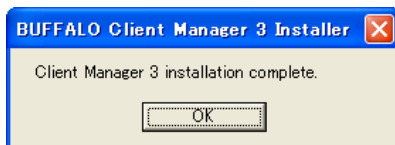
Lisez le contrat de licence, puis Sélectionnez [Agree (Accepter)].

7



Cliquez sur [Next (Suivant)].

8



Cliquez sur [OK].

9



Cliquez sur [Back (Précédent)].

10



Cliquez sur la case de fermeture [X] en haut à droite de la fenêtre pour la fermer.

Client Manager est installé.

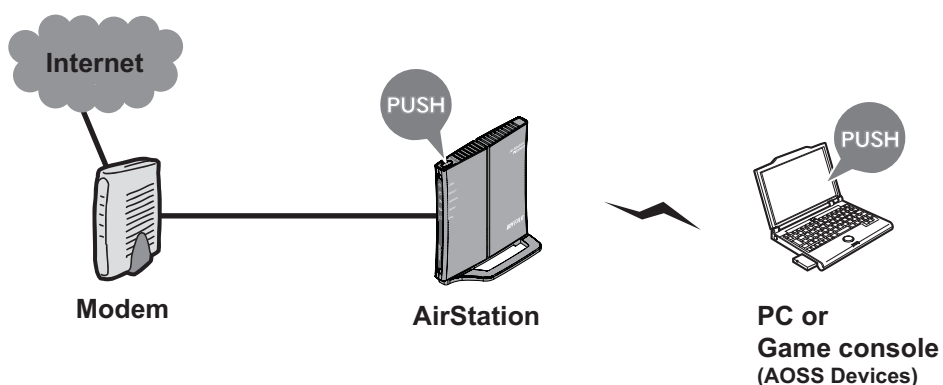
Chapitre 3 - Se connecter à un réseau sans fil

Automatic Secure Setup (AOSS/WPS)

Les systèmes AOSS et WPS permettent de configurer automatiquement les paramètres LAN sans fil. Il suffit de cliquer sur les boutons pour connecter les dispositifs sans fil et indiquer les paramètres de sécurité. Utilisez ce système pour vous connecter aux dispositifs sans fil, aux ordinateurs ou aux consoles de jeux prenant en charge AOSS ou WPS.



L'AOSS (AirStation One-Touch Secure System) est une technologie développée par Buffalo Technology. WPS a été créée par la Wi-Fi Alliance.



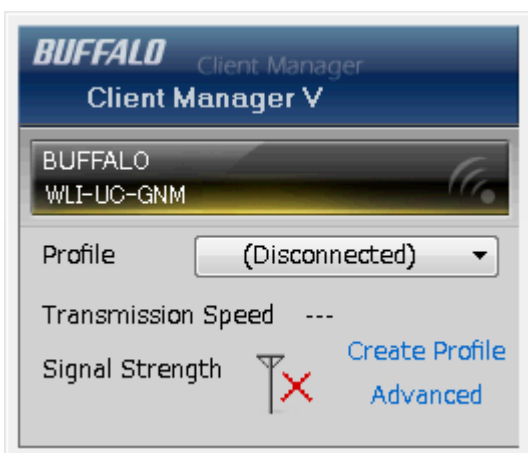
Avant d'utiliser l'AOSS ou le WPS, installez le logiciel Client Manager à partir du CD. Reportez-vous au chapitre 2 pour obtenir des instructions sur l'installation du logiciel Client Manager.

Windows 7 ou Vista (Client Manager V)

Si vous utilisez Windows 7 ou Windows Vista, utilisez le logiciel Client Manager V fourni pour vous connecter sans fil avec l'AOSS ou WPS.

1 Cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [Client Manager V].

2

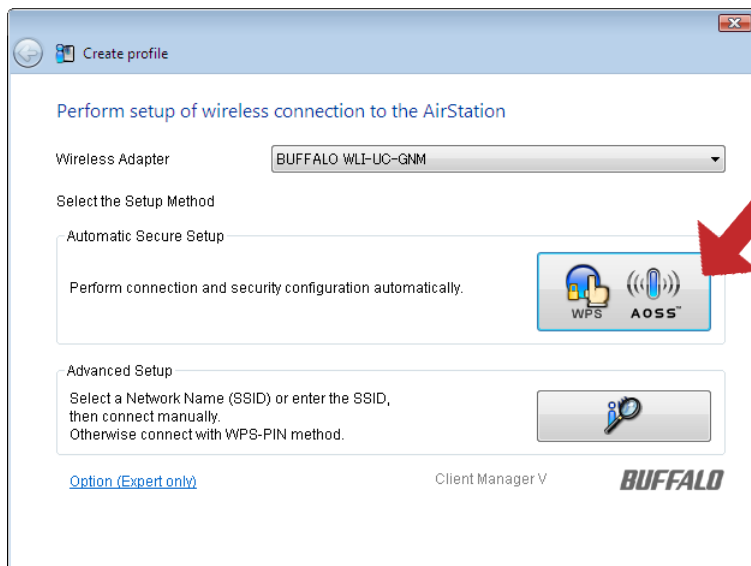


Cliquez sur [Create Profile (Créer un profil)].

3

L'écran [User Account Control (Contrôle du compte d'utilisateur)] s'affiche. Cliquez sur [Yes (Oui)] ou sur [Continue (Continuer)].

4




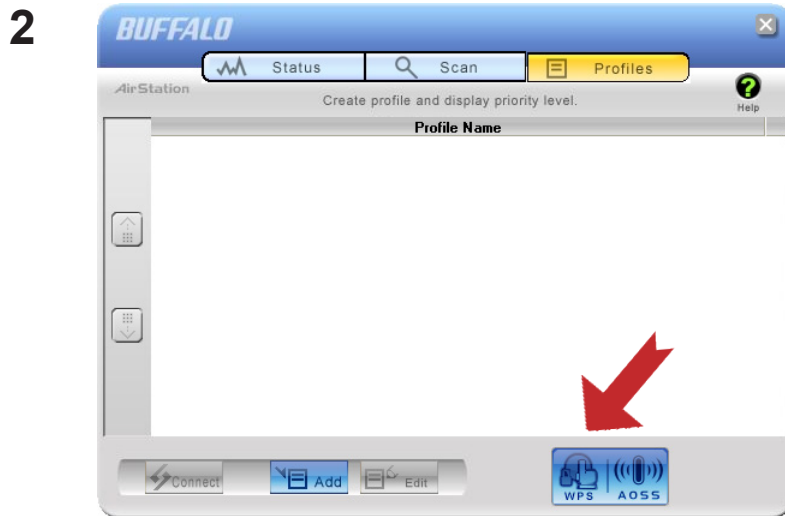
Cliquez sur le bouton [WPS AOSS].

Lorsque « Connection has been completed (La connexion est établie) » s'affiche dans Client Manager V, votre connexion est établie. Si « Set Network Location (Définir un emplacement réseau) » s'affiche, sélectionnez [Home (Domicile)], [Work (Bureau)] ou [Public location (Lieu public)] en fonction de l'environnement dans lequel l'AirStation sera utilisée.

Windows XP (Client Manager 3)

Si vous utilisez Windows XP, utilisez le logiciel Client Manager 3 fourni pour vous connecter sans fil avec AOSS ou WPS.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône  dans la barre d'état système et sélectionnez [Profile (Profil)].



Lorsque l'écran ci-contre apparaît, cliquez sur le bouton [WPS AOSS].

Votre connexion est établie lorsque le message « Security setup and connection have been completed (La configuration de la sécurité est terminée et la connexion est établie) » s'affiche à l'écran.

Automatic Secure Setup (WPS PIN)

WPS peut être utilisé avec un code PIN généré par l'utilitaire Client Manager pour se connecter facilement à un point d'accès prenant en charge un PIN WPS.

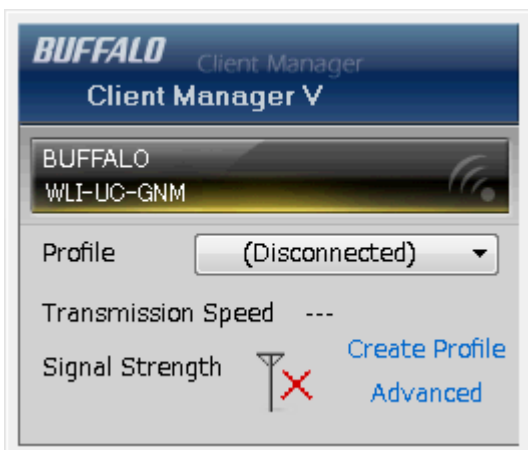
Pour utiliser un PIN WPS, installez tout d'abord le logiciel Client Manager sur votre ordinateur. Reportez-vous au chapitre 2 pour obtenir des instructions sur l'installation du logiciel Client Manager de Buffalo.

Windows 7 ou Vista (Client Manager V)

Si vous utilisez Windows 7 ou Windows Vista, utilisez votre logiciel Client Manager V pour vous connecter sans fil avec un PIN WPS.

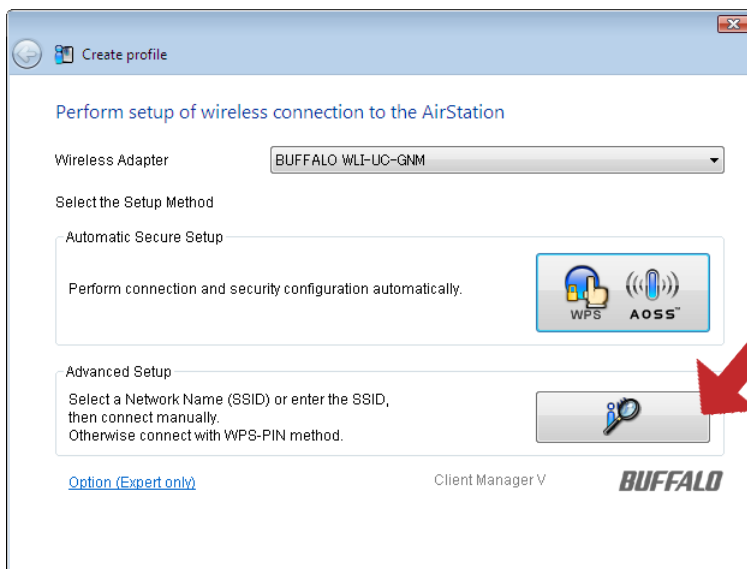
- 1 Cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [Client Manager V].

- 2 Cliquez sur [Create Profile (Créer un profil)]



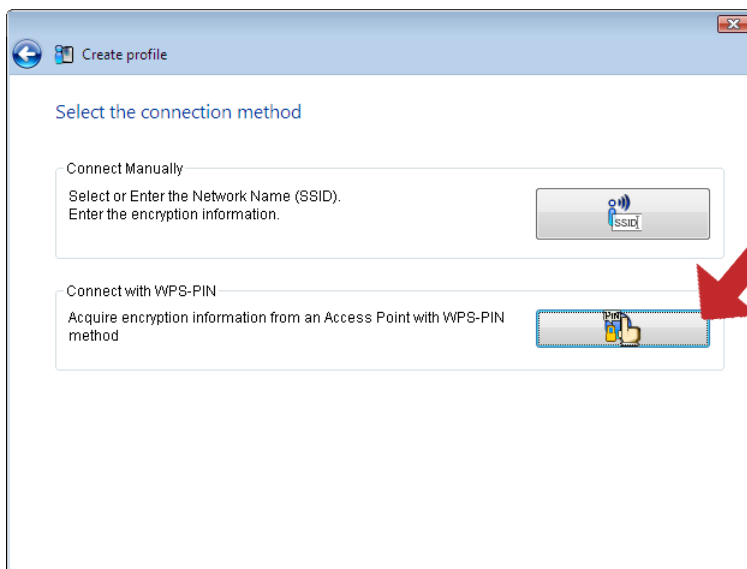
- 3 L'écran [User Account Control (Contrôle du compte d'utilisateur)] s'affiche. Cliquez sur [Yes (Oui)] ou sur [Continue (Continuer)].

4



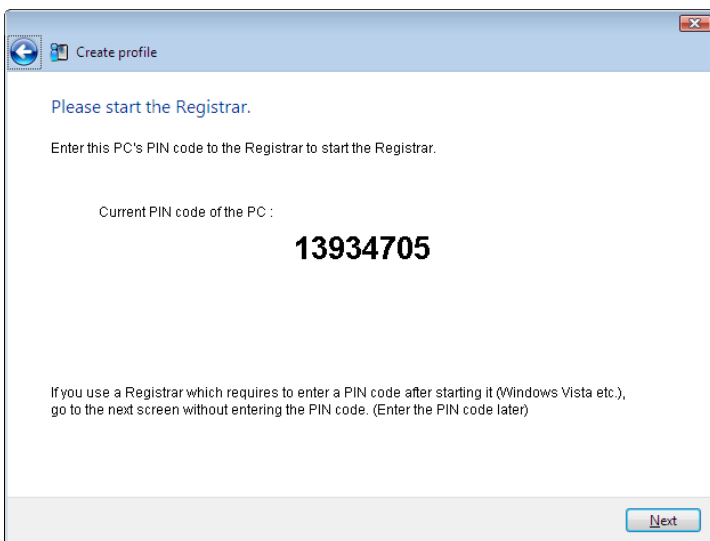
Cliquez sur le bouton [Advanced Setup (Configuration avancée)].

5



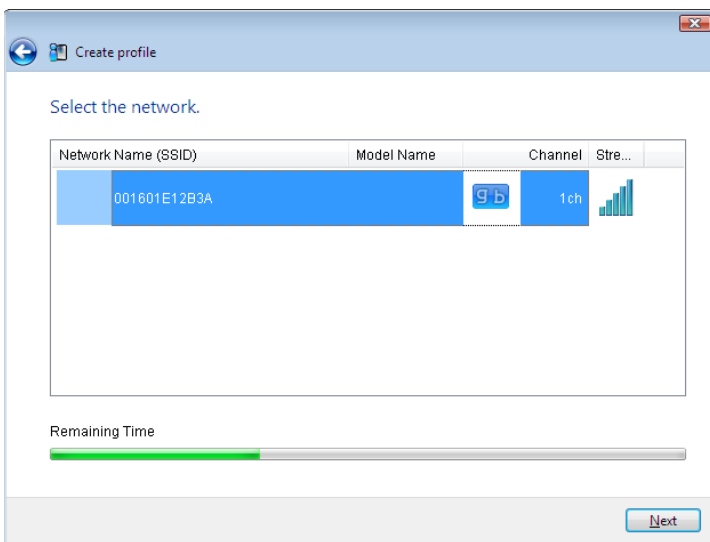
Cliquez sur le bouton [WPS-PIN].

6

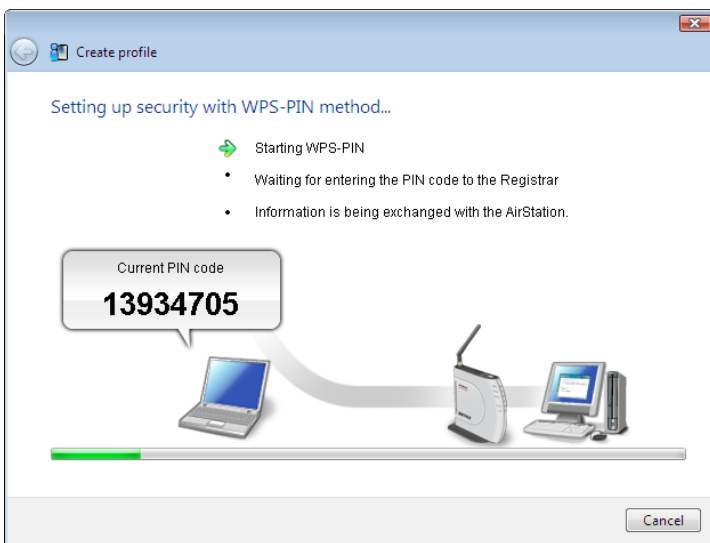


Recopiez avec attention le code PIN sur une feuille de papier, puis cliquez sur [Next (Suivant)].

7



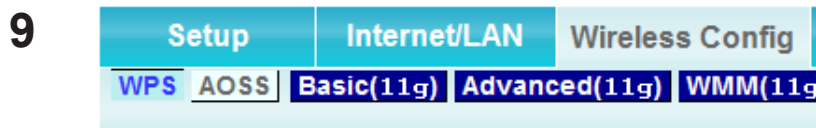
Sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur [Next (Suivant)].



L'écran ci-contre apparaît.

8 Utilisez un ordinateur doté d'une connexion filaire Ethernet pour vous connecter à l'utilitaire de gestion du point d'accès.

Remarque : Si le point d'accès auquel vous tentez de vous connecter correspond à l'unité AirStation, Cliquez sur [Wireless Config (Configuration sans fil)] > [WPS] sur la page d'accueil de l'interface de configuration. L'écran de saisie du code PIN apparaît.



WPS	<input checked="" type="checkbox"/>	enable
External Registrar	<input checked="" type="checkbox"/>	enable
<input type="button" value="Apply"/>		
AirStation PIN	18190014	<input type="button" value="Generate PIN"/>
Enrollee PIN	13934705	<input type="button" value="OK"/>

WPS Security Information


Naviguez dans l'écran de configuration du PIN WPS, puis saisissez le code PIN que vous avez recopié à l'étape 6.

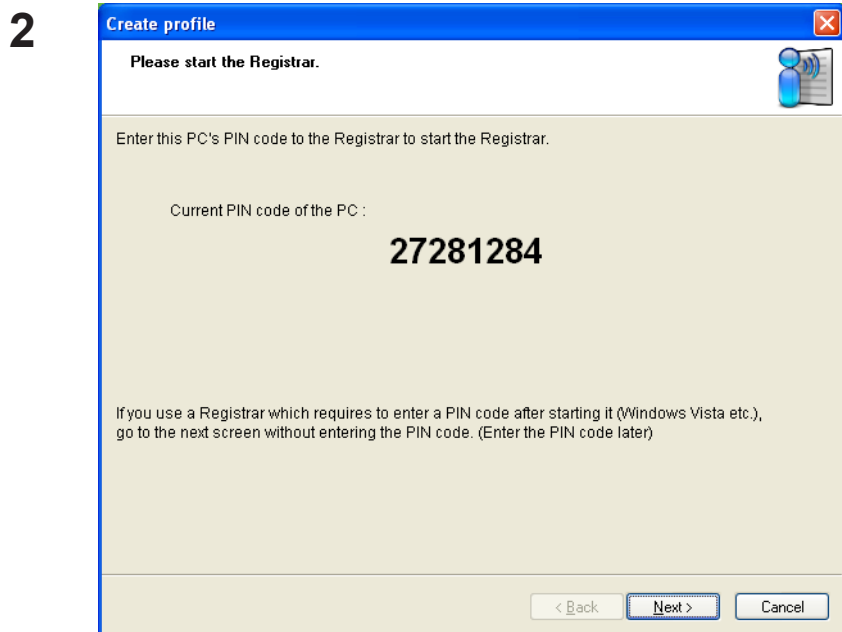
Remarque : Si le point d'accès auquel vous tentez de vous connecter correspond à une unité Buffalo AirStation, Entrez le code PIN dans le champ [Enrollee PIN (PIN périphérique enregistré)], puis cliquez sur [OK].

Lorsque « Connection has been completed (La connexion est établie) » s'affiche dans Client Manager V, votre connexion est établie. Si « Set Network Location (Définir un emplacement réseau) » s'affiche, sélectionnez [Home (Domicile)], [Work (Bureau)] ou [Public location (Lieu public)] en fonction de l'environnement dans lequel l'AirStation sera utilisée.

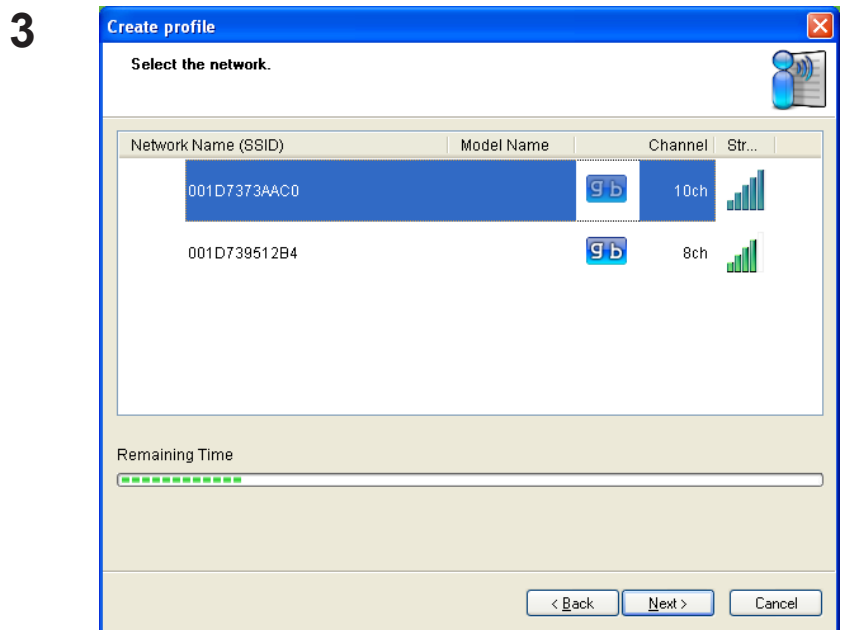
Windows XP (Client Manager 3)

Si vous utilisez Windows XP, utilisez votre logiciel Client Manager 3 pour vous connecter sans fil avec le PIN WPS.

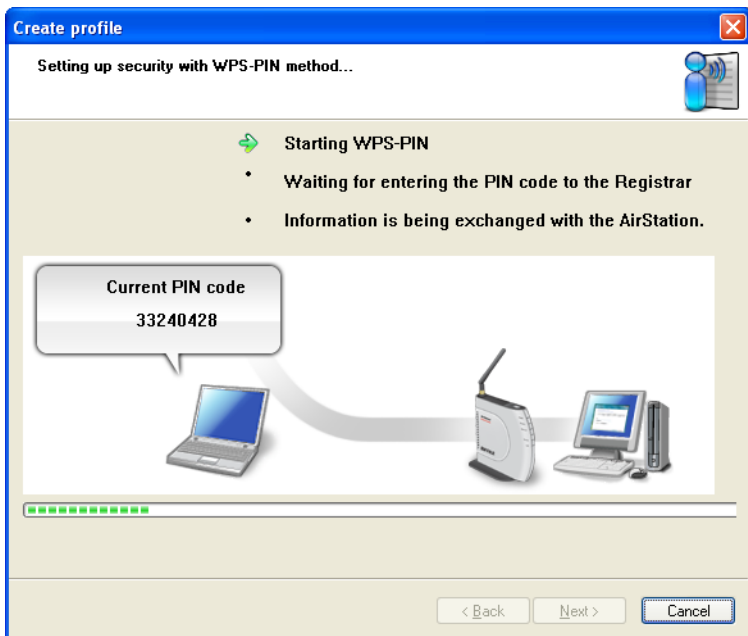
- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône  dans la barre d'état système et Sélectionnez [Easy Connection (Connexion simple)] > [WPS PIN Code type (Type de code PIN WPS)].



Relevez le code PIN qui apparaît. Cliquez ensuite sur [Next (Suivant)].



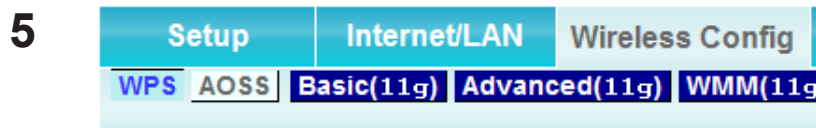
Sélectionnez le point d'accès auquel vous allez vous connecter, puis cliquez sur [Next (Suivant)].



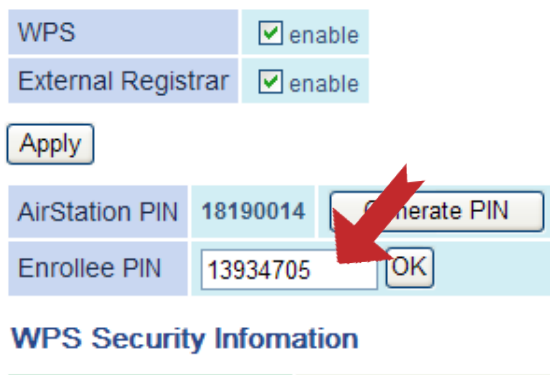
L'écran ci-contre apparaît.

4 Utilisez un ordinateur équipé d'une connexion Ethernet câblée pour vous connecter au point d'accès. L'écran de saisie du code PIN apparaît.

Remarque : Si le point d'accès auquel vous tentez de vous connecter correspond à l'unité Buffalo AirStation, cliquez sur [Wireless Config (Configuration sans fil)] > [WPS] en HAUT de l'écran de configuration. L'écran de saisie du code PIN apparaît.



Dans l'écran de configuration du point d'accès, entrez le code PIN relevé à l'étape 2.



Remarque : Si le point d'accès auquel vous tentez de vous connecter correspond à une unité Buffalo AirStation, Entrez le code PIN dans le champ [Enrollee PIN (PIN périphérique enregistré)], puis cliquez sur [OK].

Votre connexion est établie lorsque le message « Security setup and connection have been completed (La configuration de la sécurité est terminée et la connexion est établie) » s'affiche à l'écran.

Configuration manuelle (Client Manager)

Vous pouvez également vous connecter à un point d'accès manuellement, sans utiliser AOSS ou WPS. La procédure varie selon la version de Windows que vous utilisez.

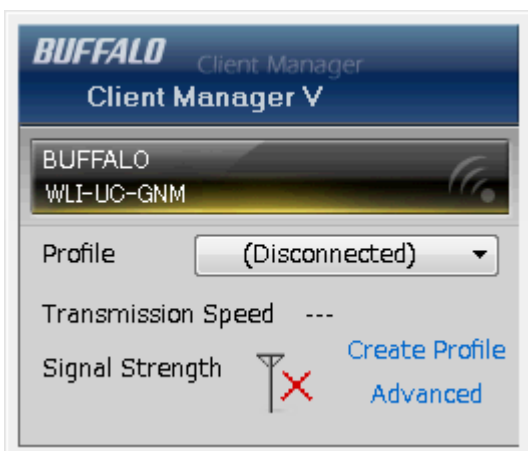
Installez tout d'abord le logiciel Client Manager à partir du CD fourni. Reportez-vous au chapitre 2 pour obtenir des instructions sur l'installation de Client Manager.

Windows 7 ou Vista (Client Manager V)

Sous Windows 7 ou Vista, utilisez le logiciel Client Manager V pour vous connecter sans fil.

1 Cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [Client Manager V].

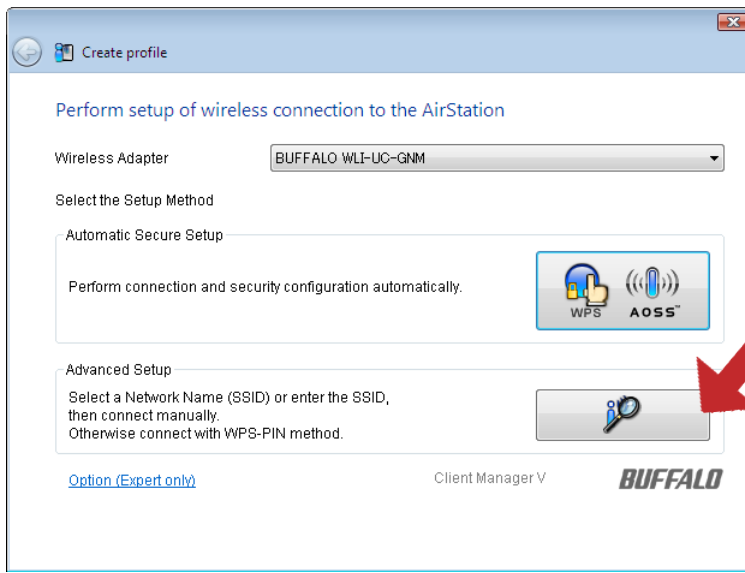
2



Cliquez sur [Create Profile (Créer un profil)].

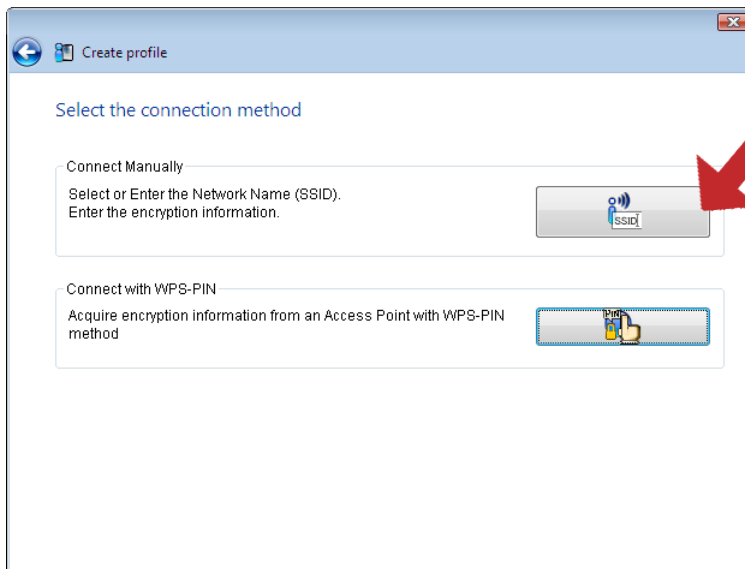
3 L'écran [User Account Control (Contrôle du compte d'utilisateur)] s'affiche. Cliquez sur [Yes (Oui)] ou sur [Continue (Continuer)].

4



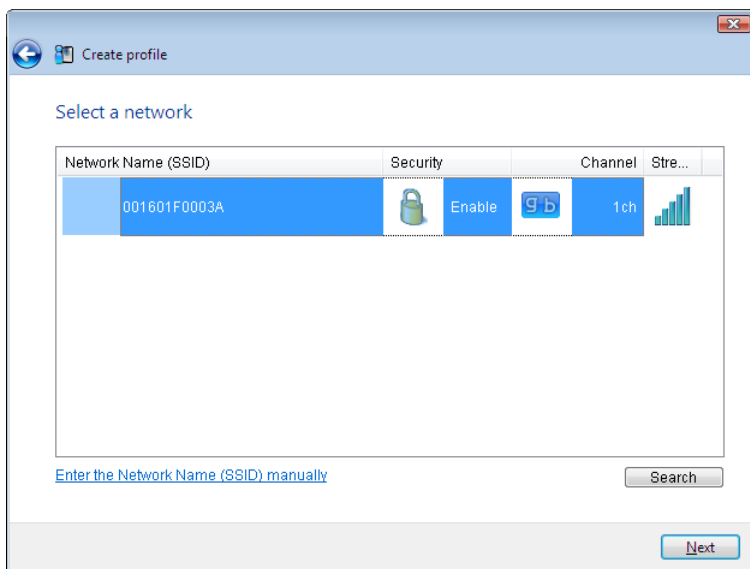
Cliquez sur [Advanced Setup (Configuration avancée)].

5



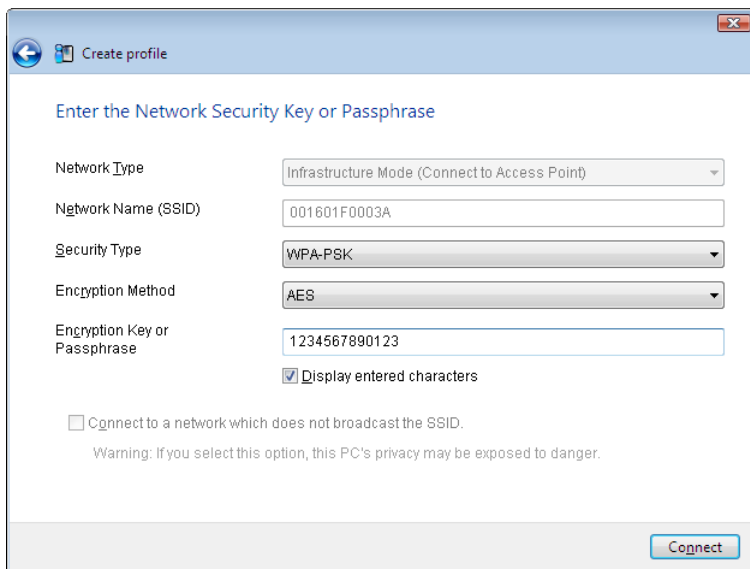
Cliquez sur [Connect Manually (Connexion manuelle)].

6



Sélectionnez le point d'accès, puis cliquez sur [Next (Suivant)].

7




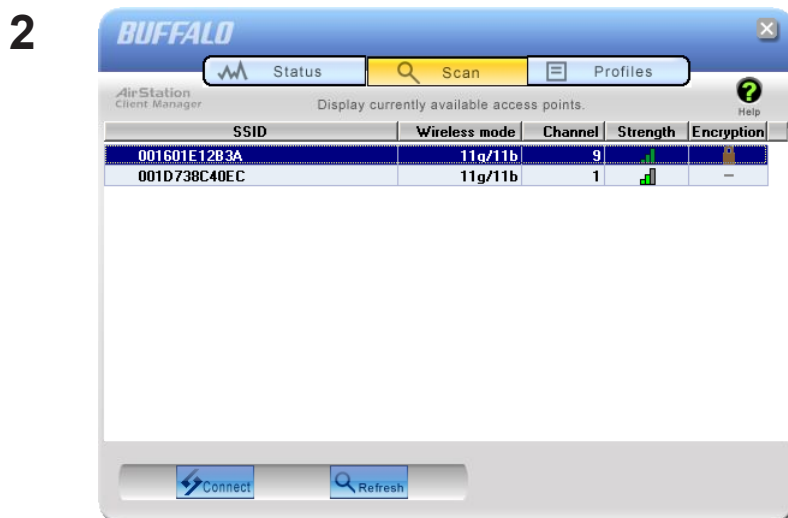
Renseignez les champs [Network Type (Type de réseau)], [Security Type (Type de sécurité)], [Encryption Method (Méthode de cryptage)], et [Encryption Key (passphrase) (Clé de cryptage - phrase de passe)], puis cliquez sur [Connect (Connexion)].

Lorsque « Connection has been completed (La connexion est établie) » s'affiche, votre connexion est établie. Si « Set Network Location (Définir un emplacement réseau) » s'affiche, sélectionnez [Home (Domicile)], [Work (Bureau)] ou [Public location (Lieu public)] en fonction de l'environnement dans lequel l'AirStation sera utilisée.

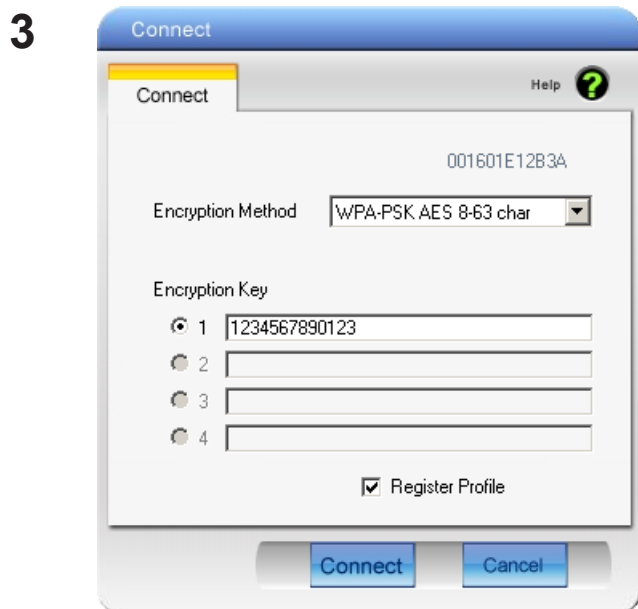
Windows XP (Client Manager 3)

Client Manager 3 est un utilitaire de connexion sans fil pour Windows XP.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône  dans la barre d'état système et sélectionnez Scan (Analyser).



Sélectionnez le point d'accès auquel vous allez vous connecter, puis cliquez sur [Next (Suivant)].



Entrez la méthode voulue dans le champ Encryption Method (Méthode de cryptage), puis une clé dans le champ Encryption Key (Clé de cryptage). Cliquez sur [Connect (Connexion)].

Suivez les instructions de connexion fournies à l'écran.

Configuration manuelle (utilitaire Windows)

Vous pouvez vous connecter à un point d'accès sans installer ni utiliser Client Manager. Windows propose un utilitaire sans fil intégré. La procédure varie en fonction de la version de Windows utilisée.

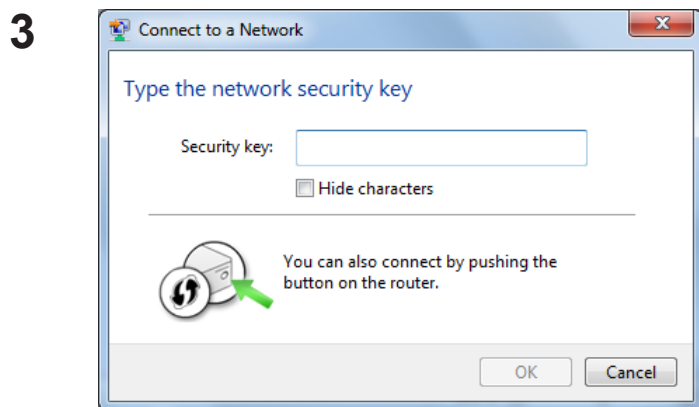
Windows 7 (AutoConfiguration WLAN)

Sous Windows 7, utilisez la fonction AutoConfiguration WLAN pour vous connecter à l'AirStation.

1 Cliquez sur l'icône de la connexion réseau  située dans la zone de notification.



Sélectionnez le nom de l'AirStation cible puis cliquez sur [Connect (Connexion)]. Si vous devez vous reconnecter à ce périphérique ultérieurement, il est conseillé de cocher l'option [Connect automatically (Connexion automatique)].




Entrez la clé de cryptage puis cliquez sur [OK].

Suivez les instructions affichées à l'écran pour vous connecter.

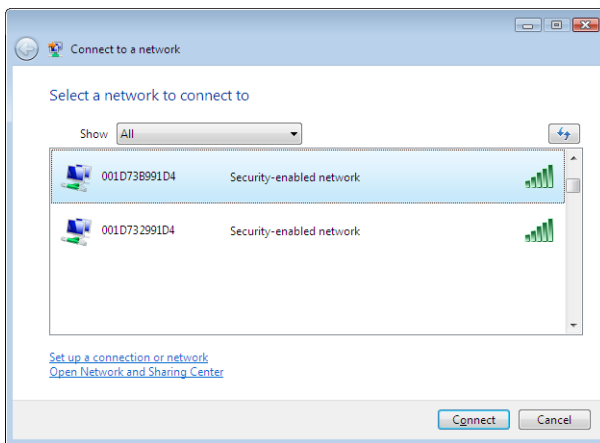
Windows Vista (WLAN AutoConfig)

Vous pouvez utiliser WLAN AutoConfig pour vous connecter à un point d'accès sans fil :

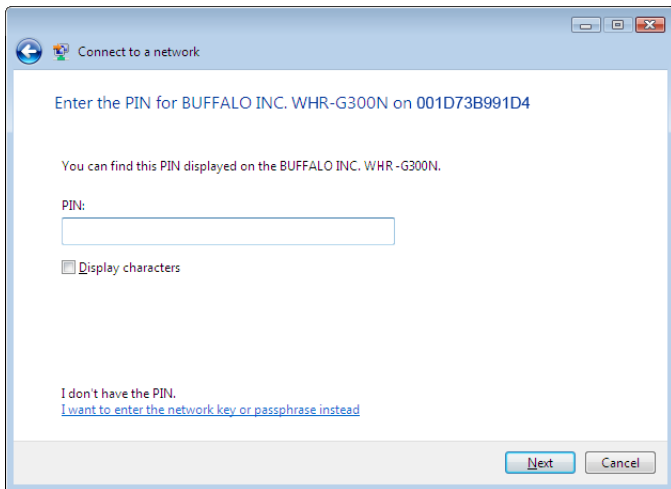
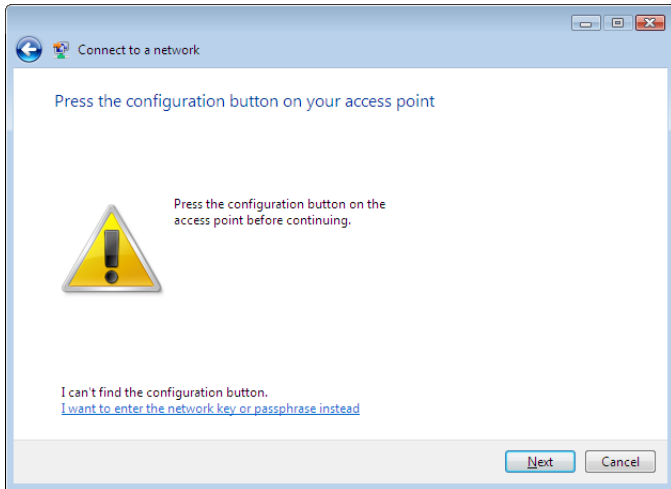
1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du  la barre d'état système.

2 Cliquez sur [Connect to a network (Connexion à un réseau)].

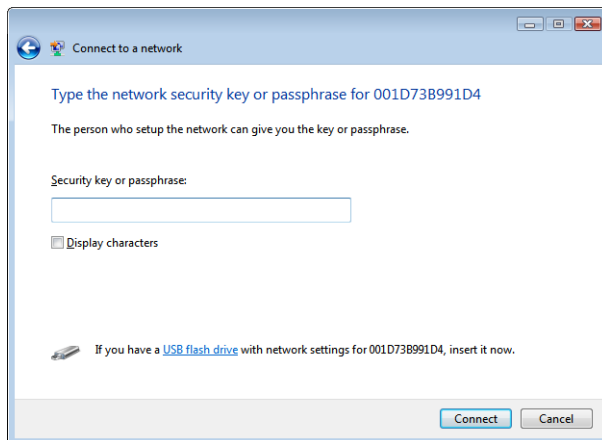
3 Sélectionnez le réseau sans fil et cliquez sur [Connect (Connecter)].



Si l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur [I want to enter the network key or passphrase instead (Je préfère entrer la clé réseau ou la phrase de passe)]. Passez à l'étape 4.



4



Entrez la clé de cryptage et cliquez sur [Connect (Connecter)].

Naviguez dans l'assistant pour terminer la configuration. Si l'écran [Set Network Location (Définir un emplacement réseau)] est affiché, sélectionnez [Home (Domicile)], [Work (Bureau)], ou [Public location (Lieu public)] en fonction de l'endroit depuis lequel vous utilisez l'AirStation.

Windows XP (Wireless Zero Configuration)

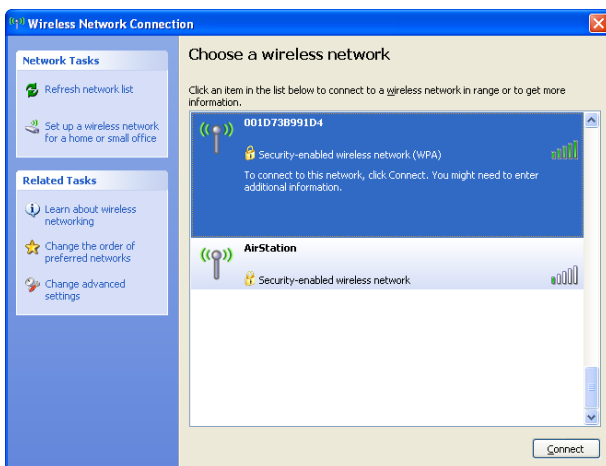
Windows XP propose un utilitaire intégré pour vous connecter au point d'accès sans fil.

Remarque : Si Client Manager 3 est installé sur l'ordinateur, l'option Windows Zero Config est désactivée. Désinstallez Client Manager 3 pour utiliser Windows Zero Config ou utilisez simplement Client Manager 3 pour vous connecter à l'unité AirStation.

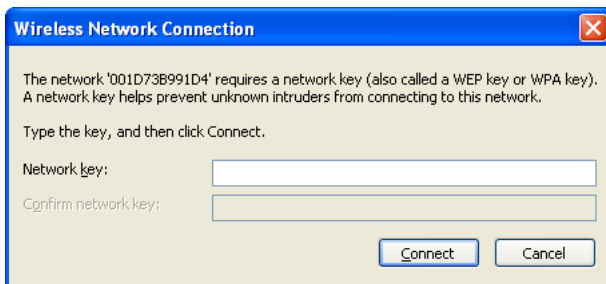
1 Cliquez-droit sur l'icône de connexion réseau  située dans la zone de notification.

2 Cliquez sur [Afficher les réseaux sans fil disponibles].

3 Sélectionnez un réseau sans fil, puis cliquez sur [Connect (Connexion)].



4 Entrez deux fois la clé de cryptage (phrase de passe), puis cliquez sur [Connect (Connexion)].



Une fois la connexion établie, le terme [Connected (Connecté)] s'affiche à droite du SSID du réseau. Cliquez sur la X située en haut à droite de la fenêtre pour fermer l'utilitaire.

Chapitre 4 - Client Manager

Vue d'ensemble du logiciel

Client Manager est le logiciel utilitaire utilisé pour se connecter à un point d'accès du réseau ou pour vérifier la connexion entre un point d'accès et votre ordinateur. Il est fourni avec votre AirStation.

Remarque : deux versions de Client Manager sont disponibles sur votre CD AirNavigator. Client Manager V prend en charge Windows 7 et Vista. Client Manager 3 prend en charge Windows XP. Le programme d'installation installera la version adaptée à votre système d'exploitation.

Utiliser Client Manager V avec Windows 7 et Windows Vista

- Lorsque vous installez Client Manager, ce dernier est ajouté à votre dossier de démarrage ; aussi, il se lancera automatiquement à l'ouverture de Windows. Si Client Manager ne se lance pas automatiquement, cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes]> [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [ClientManager V] pour le lancer.
- Pour fermer Client Manager, cliquez-droit sur son icône dans la zone de notification et sélectionnez [Exit (Quitter)].
L'aspect de l'icône Client Manager varie selon l'état de sa connexion :



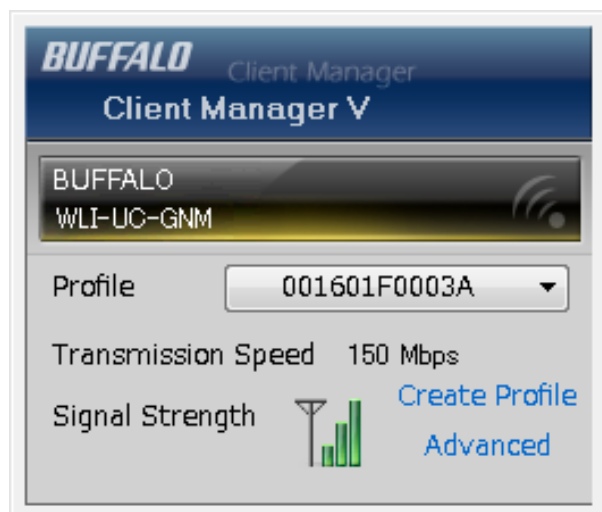
Aucune connexion sans fil.



Communication via un point d'accès.

Écran principal

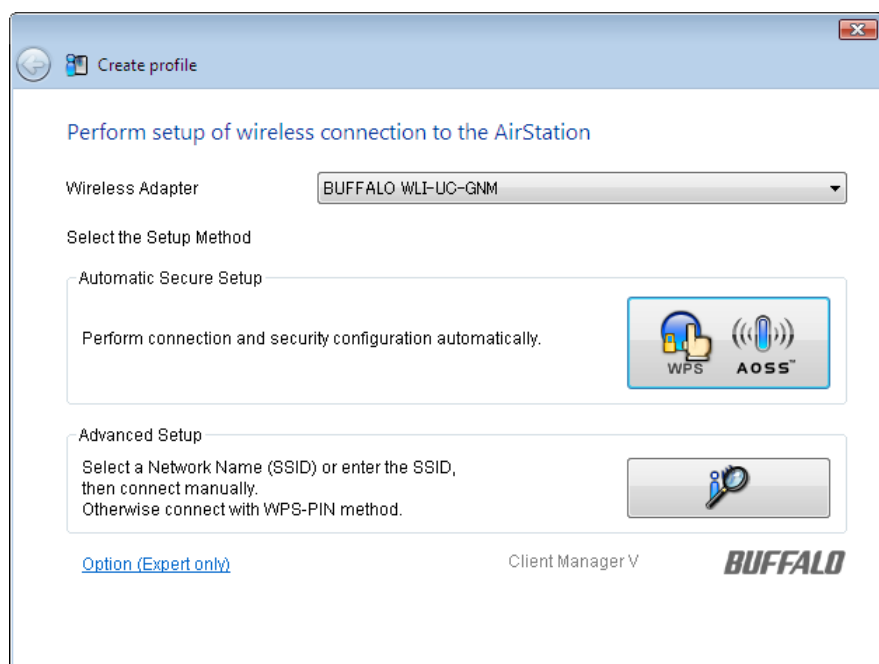
L'écran principal indique le statut de connexion actuel. À partir de cet écran, vous pouvez effectuer les opérations décrites ci-après.



Paramètre	Description
Profile (Profil)	Affiche des informations sur les points de connexion actuels. Si vous disposez de plusieurs points de connexion, vous avez la possibilité de passer de l'un à l'autre.
Transmission Speed (Vitesse de transmission)	Indique la vitesse de connexion actuelle.
Signal Strength (Puissance du signal)	Indique la puissance actuelle du signal.
Create Profile (Créer un profil)	Cliquez sur cette option pour afficher l'écran Automatic Secure Setup and Advanced Setup (Automatic Secure Setup et Advanced Setup) (page 33).
Advanced (Avancé)	Cliquez sur cette option pour afficher l'écran Statut sans fil.

Automatic Secure Setup et Advanced Setup

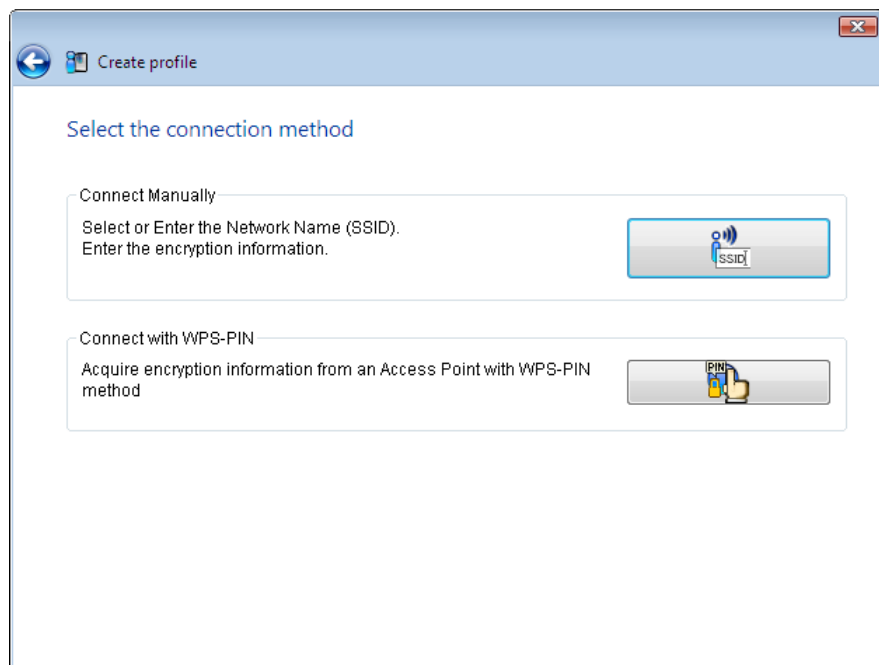
Il existe deux méthodes pour se connecter à un point d'accès : automatique ou manuelle. Dans l'assistant suivant, la configuration de type automatique sera désignée par le terme « AOSS/WPS », tandis que l'installation de type manuelle sera désignée par le terme « Advanced Setup » (Configuration avancée).



Paramètre	Description
Wireless Adapter (Adaptateur sans fil)	Indique le nom des dispositifs sans fil utilisés.
Automatic Secure Setup (Configuration sécurisée automatique)	Si vous cliquez sur le bouton figurant dans cette zone, le système recherche un point d'accès AOSS ou WPS compatible auquel se connecter automatiquement.
Advanced Setup (Configuration avancée)	Cliquez sur le bouton figurant dans cette zone pour configurer manuellement les paramètres sans fil. L'écran de sélection SSID/WPS-PIN apparaît (page 34).
Option (Expert only) (Option utilisateurs avancés uniquement)	Cliquez sur cette option afin d'indiquer si vous souhaitez utiliser AOSS ou WPS (PBC) pour vous connecter en mode Automatic Secure Setup. L'écran de sélection WPS-PBC/AOSS apparaît.

Sélection du SSID / WPS-PIN

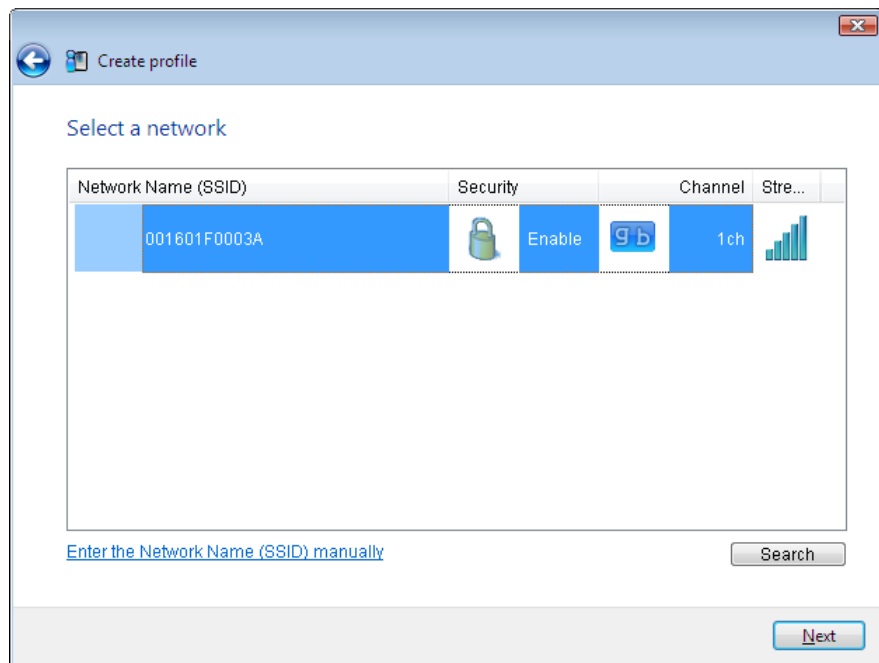
Cet écran vous permet d'indiquer si vous souhaitez vous connecter à un point d'accès en spécifiant le SSID ou en entrant un code PIN WPS.



Paramètre	Description
Connect Manually (Connexion manuelle)	Affiche l'écran [Searching Wireless Access Points (Recherche des points d'accès sans fil)] et vous laisse entrer les paramètres de connexion manuellement.
Connect with WPS-PIN (Connexion avec PIN WPS)	Cliquez sur le bouton figurant dans cette zone pour vous connecter à un point d'accès sans fil en indiquant son code PIN WPS.

Recherche des points d'accès sans fil

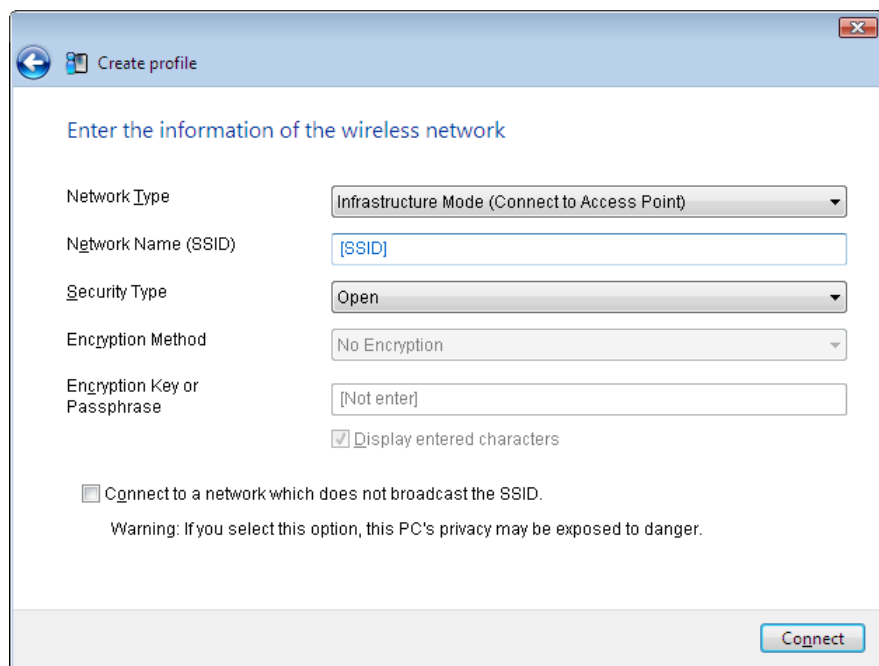
Cet écran affiche la liste des points d'accès sans fil disponibles dans votre zone. Vous pouvez sélectionner un point d'accès et vous y connecter en entrant manuellement les informations réseau.



Paramètre	Description
Network Name (SSID) (Nom réseau (SSID))	Indique le SSID des points d'accès disponibles.
Security (Sécurité)	Indique si le point d'accès est protégé par cryptage.
Channel (Canal)	Indique le nom du canal sans fil utilisé par un point d'accès.
Strength (Puissance)	Affiche la puissance du signal d'un point d'accès.
Enter the Network Name (SSID) manually (Entrer le nom réseau (SSID) manuellement)	Cliquez sur cette option pour afficher l'écran [Wireless Network Information (Informations sur le réseau sans fil)], dans lequel vous pouvez entrer un SSID manuellement.
Search (Rechercher)	Cliquez ici pour lancer une nouvelle recherche des points d'accès disponibles.
[Next (Suivant)]	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'écran Informations réseau sans fil.

Informations réseau sans fil

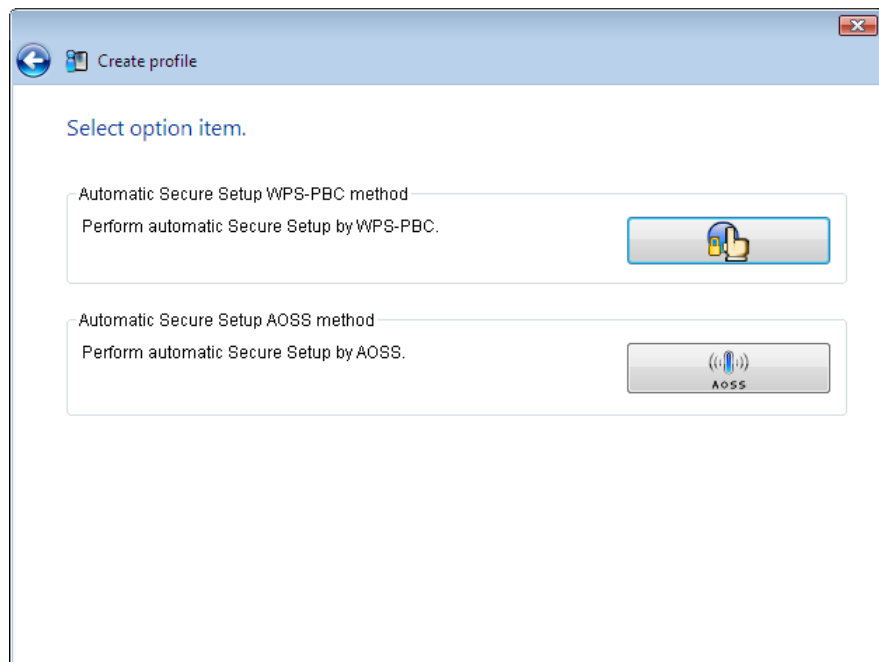
Cet écran permet de configurer les paramètres de connexion sans fil.



Paramètre	Description
Network Type (Type de réseau)	Sélectionnez un type de connexion.
Network Name (SSID) (Nom réseau (SSID))	Indiquez le SSID d'un point d'accès.
Security Type (Type de sécurité)	Sélectionnez le type de sécurité du point d'accès choisi.
Encryption Method (Méthode de cryptage)	Sélectionnez la méthode de cryptage du point d'accès choisi.
Encryption Key or Passphrase (Clé de cryptage ou phrase secrète)	Entrez la clé de cryptage du point d'accès.
Connect to a network which does not broadcast the SSID (Se connecter à un réseau qui ne diffuse pas le SSID)	Cochez cette case pour vous connecter à un SSID masqué non diffusé.
Connect (Connecter)	Connectez-vous au point d'accès.

Sélection du mode WPS-PBC / AOSS

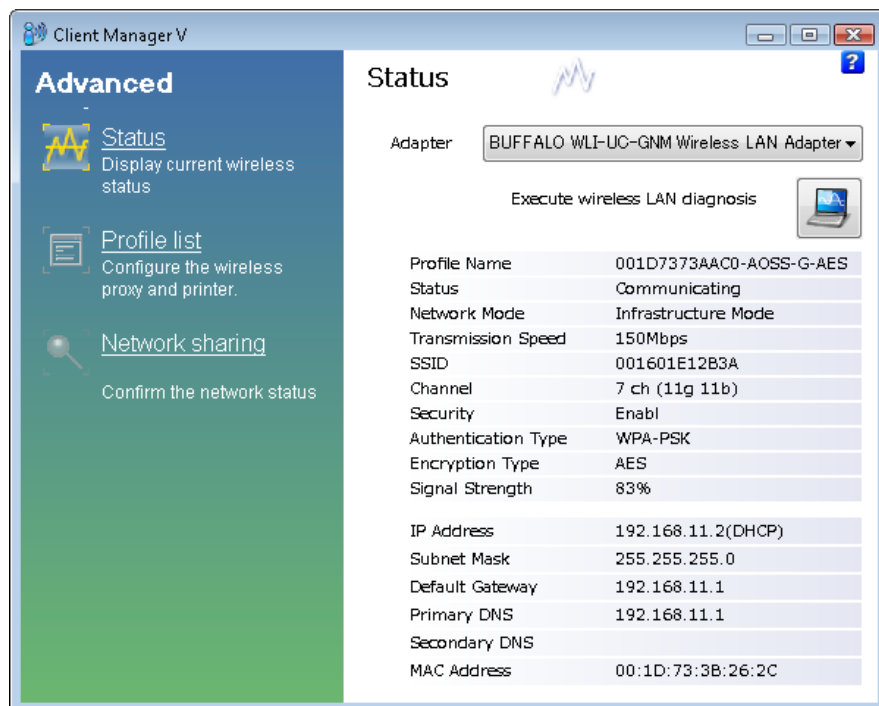
Vous pouvez vous connecter automatiquement à un point d'accès en actionnant ou en cliquant simplement sur deux boutons avec WPS ou AOSS.



Paramètre	Description
Automatic Secure Setup WPS-PBC method (Configuration automatique sécurisée avec la méthode WPS-PBC)	Cliquez sur le bouton figurant dans cette zone pour vous connecter automatiquement à un point d'accès prenant en charge WPS.
Automatic Secure Setup AOSS method (Configuration automatique sécurisée avec la méthode AOSS)	Cliquez sur le bouton figurant dans cette zone pour vous connecter automatiquement à un point d'accès prenant en charge AOSS.

Statut sans fil

Cet écran indique le statut actuel de la connexion.



Paramètre	Description
Adapter (Adaptateur)	Indique le nom du client sans fil actuel.
Execute wireless LAN diagnostics (Exécuter le diagnostic du réseau LAN sans fil)	Lance l'assistant de diagnostic du réseau LAN sans fil.
Profile Name (Nom du profil)	Indique le nom du profil actuel.
Status	Affiche le statut de la transmission en cours.
Network Mode (Mode réseau)	Indique le mode réseau actuel.
Transmission Speed (Vitesse de transmission)	Indique la vitesse de transmission actuelle.
SSID	Indique le SSID du point d'accès actuellement connecté.

Paramètre	Description
Channel (Canal)	Indique le nom du canal sans fil en cours d'utilisation.
Security (Sécurité)	Indique si le cryptage est actuellement activé.
Authentication Type (Type d'authentification)	Affiche le type d'authentification utilisé.
Encryption Type (Type de cryptage)	Affiche le type de cryptage actuellement utilisé.
Signal Strength (Puissance du signal)	Indique la puissance actuelle du signal.
IP Address (Adresse IP)	Indique l'adresse IP affectée au client sans fil.
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	Indique le masque de sous-réseau affecté au client sans fil.
Default Gateway (Passerelle par défaut)	Indique l'adresse de la passerelle par défaut.
Primary DNS (DNS principal)	Indique l'adresse DNS principale.
Secondary DNS (DNS secondaire)	Indique l'adresse DNS secondaire.
MAC Address (Adresse MAC)	Indique l'adresse MAC du client sans fil.

Wireless LAN Diagnoses

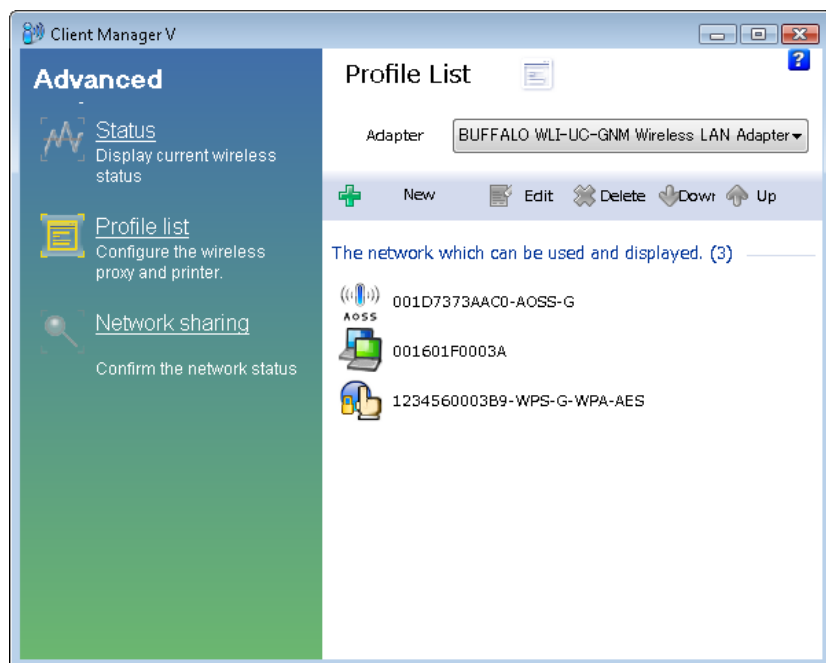
Dans l'écran Wireless LAN Diagnoses (Diagnostic du réseau LAN sans fil), vous pouvez vérifier la puissance et la qualité du signal.



Paramètre	Description
Adapter (Adaptateur)	Indique le nom du client sans fil actuellement utilisé.
Connexion status (Statut de connexion)	Indique la puissance du signal (dBm), le débit de liaison (Mbits/s) et la qualité du signal (%) par intervalles d'une minute. Restrictions éventuelles : <ul style="list-style-type: none"> • Certains périphériques sans fil peuvent ne pas apparaître. • L'intensité du signal et l'affichage de la qualité peuvent varier. Ces graphiques ne doivent pas être utilisés pour comparer des périphériques sans fil différents. Ne les utilisez que pour comparer des informations concernant le même périphérique sans fil.
Usage of each channel (Utilisation des canaux)	Les modes 11b et 11g indiquent l'utilisation de chaque canal sur 2,4 GHz. Le mode 11a (5 GHz) n'est pas pris en charge sur cette unité. La couleur indique la puissance du signal d'un point d'accès. Plus la couleur est rouge, plus le signal est fort ; plus la couleur est bleue, plus le signal est faible.

Profile List

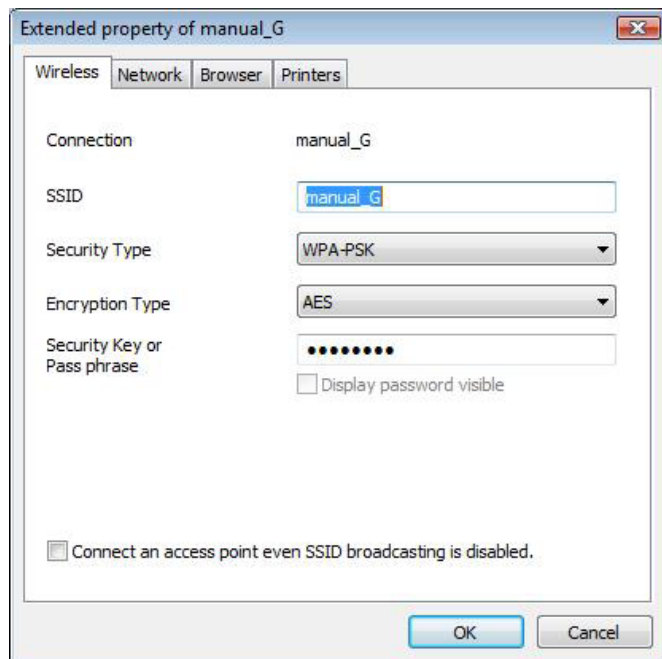
Cet écran permet de créer ou de modifier un profil.



Paramètre	Description
Adapter (Adaptateur)	Affiche le nom du client sans fil actuel.
New (Nouveau)	Permet de créer un profil. Cette option permet d'afficher l'écran [Automatic Secure Setup (Configuration sécurisée automatique)] et [Advanced Setup (Configuration avancée)].
Edit (Modifier)	Permet de modifier le profil sélectionné. Cette option permet d'afficher l'écran [Extended properties (Wireless) (Propriétés avancées - sans fil)].
Delete (Supprimer)	Permet de supprimer le profil sélectionné.
Down (Baisser)	Permet d'abaisser la priorité du profil sélectionné.
Up (Monter)	Permet d'augmenter la priorité du profil sélectionné.

Propriétés Wireless

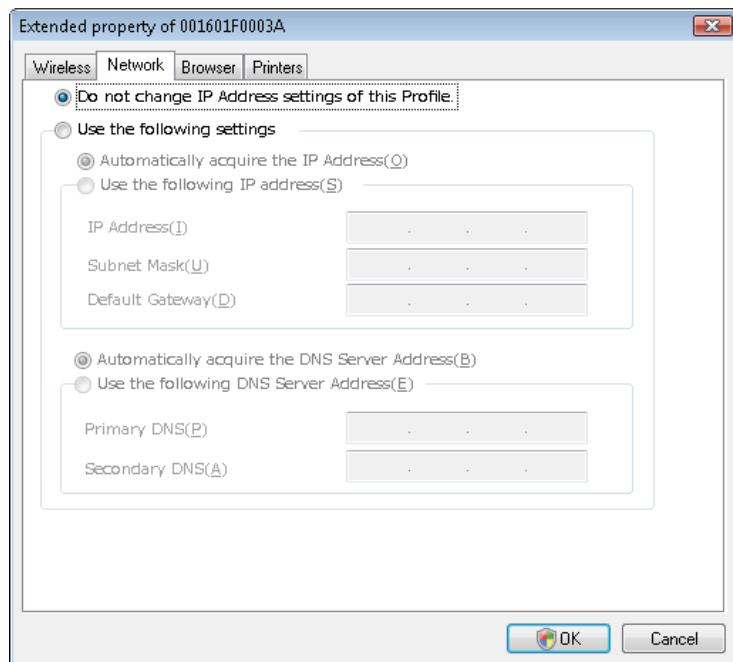
Cet écran affiche les paramètres sans fil actuels.



Paramètre	Description
Connection (Connexion)	Indique le nom du profil actuel.
SSID	Indique le SSID de la connexion actuelle.
Security Type (Type de sécurité)	Indique le type de sécurité utilisé pour la connexion actuelle.
Encryption Type (Type de cryptage)	Affiche le type de cryptage que vous utilisez pour la connexion actuelle.
Security key or Pass phrase (Clé de sécurité ou phrase de passe)	Affiche la clé de sécurité ou la phrase de passe si l'option [Display password visible (Affichage visible du mot de passe)] est cochée.
Connect an access point even SSID broadcasting is disabled (Connecter un point d'accès même si la diffusion SSID est désactivée).	Sélectionnez cette option pour vous connecter à un réseau sans fil ne diffusant pas son SSID.

Propriétés Network

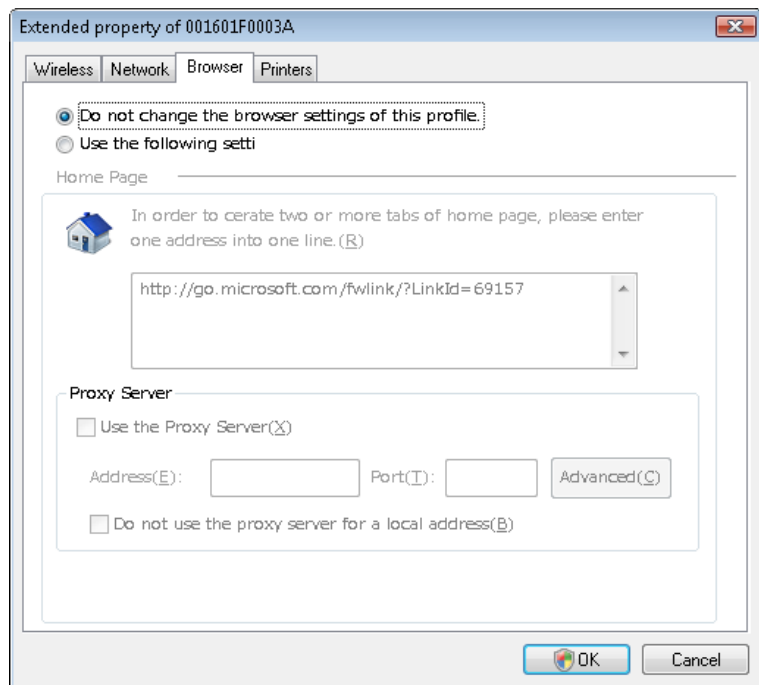
Par défaut, l'adresse IP du client est automatiquement définie par le protocole DHCP. Vous pouvez néanmoins la configurer manuellement à partir de cet écran.



Paramètre	Description
Do not change IP Address settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres d'adresse IP de ce profil)	Sélectionnez cette option pour conserver les paramètres réseau TCP/IP actuels sans y apporter aucune modification. Il s'agit du paramètre recommandé.
Use the following settings (Utiliser les paramètres suivants)	Sélectionnez cette option pour modifier les paramètres réseau TCP/IP. (Réservé aux utilisateurs avancés.)

Propriétés Browser

L'onglet Browser (Navigateur) permet de configurer les paramètres d'Internet Explorer pour les connexions sans fil.



Paramètre

Description

Do not change the browser settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres du navigateur de ce profil)

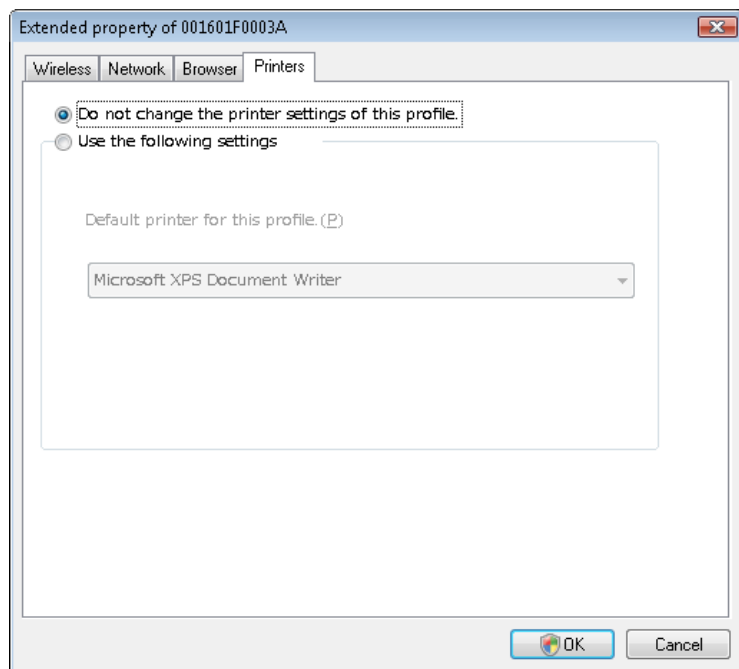
Sélectionnez cette option pour conserver les paramètres actuels d'Internet Explorer.

Use the following settings (Utiliser les paramètres suivants)

Sélectionnez cette option pour configurer la page d'accueil Internet Explorer ainsi que les paramètres du serveur proxy lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.

Propriétés Printer

L'onglet Printers (Imprimantes) permet de configurer l'imprimante à utiliser lorsque vous êtes connecté à un point d'accès en mode sans fil.



Paramètre	Description
-----------	-------------

Do not change the printer settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres d'impression de ce profil)	Sélectionnez cette option pour conserver les paramètres d'impression actuels.
Use the following settings (Utiliser les paramètres suivants)	Sélectionnez cette option pour utiliser une autre imprimante par défaut lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.

Utiliser Client Manager 3 avec Windows XP

- Lorsque vous installez Client Manager, ce dernier est ajouté à votre dossier de démarrage ; aussi, il se lancera automatiquement à l'ouverture de Windows. Pour lancer Client Manager manuellement, cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [Client Manager 3].
- Dans la barre d'état système, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Client Manager, puis cliquez sur [Exit (Quitter)] pour fermer Client Manager.
L'icône Client Manager varie selon le statut de connexion :



: Aucun client sans fil installé



: Non connecté à un point d'accès



: Transmission vers un point d'accès avec cryptage TKIP/AES



: Transmission vers un point d'accès via WEP ou sans cryptage



: Transmission en mode Ad hoc (mode non pris en charge avec ce client sans fil)



: Authentification

Status

L'écran Status indique le statut actuel de la connexion.

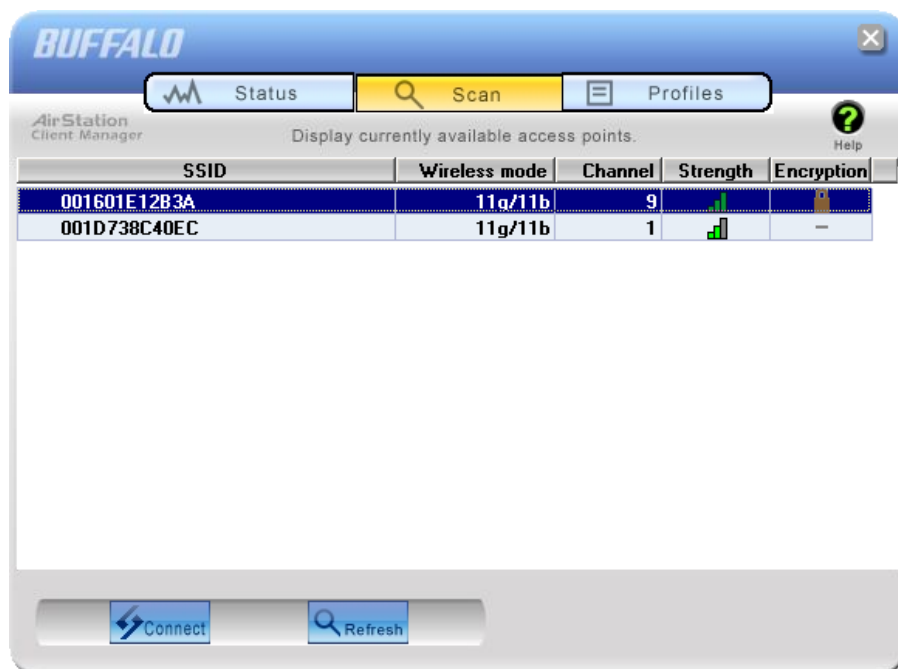


Paramètre	Description
Profile (Profil)	Nom du profil de connexion actuel.
SSID	SSID du point d'accès actuellement connecté.
Adapter Name (Nom de l'adaptateur)	Nom du client sans fil actuellement utilisé.
Network Type (Type de réseau)	Mode réseau actuel.
Transmission Speed (Vitesse de transmission)	Vitesse de transmission actuelle.
Channel (Canal)	Canal sans fil actuel.
Security (Sécurité)	Indique si la sécurité est actuellement activée.
IP Address (Adresse IP)	Adresse IP attribuée à cette unité.

Paramètre	Description
MAC Address (Adresse MAC)	Adresse MAC de cette unité.
Duration (Durée)	Durée écoulée de la connexion sans fil actuelle.
Signal Strength (Puissance du signal)	Puissance actuelle du signal.
Reconnect (Reconnecter)	Cliquez sur ce bouton pour rétablir la connexion la plus récente.

Scan

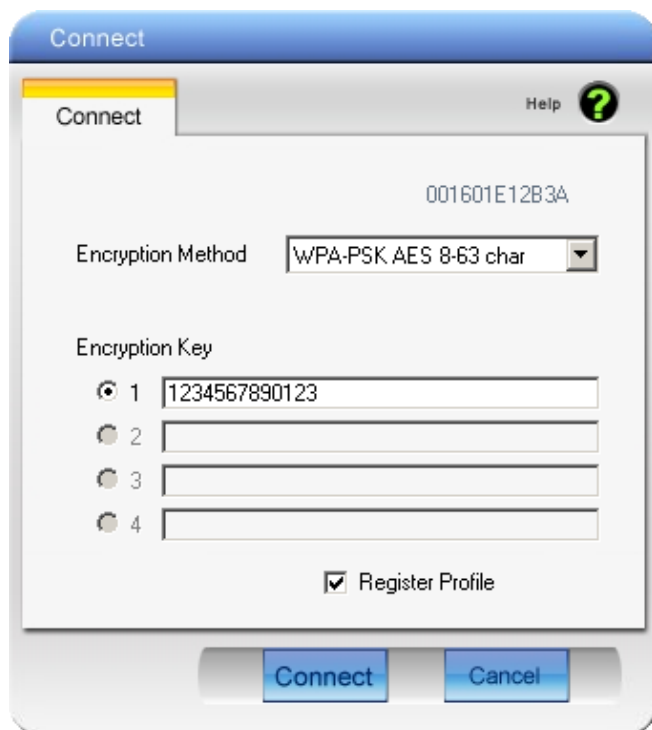
Cet écran analyse et affiche les points d'accès à proximité.



Paramètre	Description
SSID	SSID du point d'accès.
Wireless mode (Mode sans fil)	Type de point d'accès (11a or 11g).
Channel (Canal)	Canal sans fil du point d'accès.
Strength (Puissance)	Puissance de réception de chaque point d'accès.
Encryption (Cryptage)	Un verrou s'affiche si le point d'accès utilise le cryptage.
Connect	Cliquez sur cette option pour afficher la page de connexion.
Refresh (Actualiser)	Cliquez sur cette option pour actualiser la liste des points d'accès disponibles.

Connect

Cet écran permet de configurer la connexion à un point d'accès.



Paramètre	Description
Encryption Method (Méthode de cryptage)	Type de cryptage utilisé par le point d'accès.
Encryption Key (Clé de cryptage)	Saisissez une ou plusieurs clés de cryptage.
Register Profile (Enregistrer le profil)	Cochez cette case pour enregistrer cette connexion comme profil.

Profiles

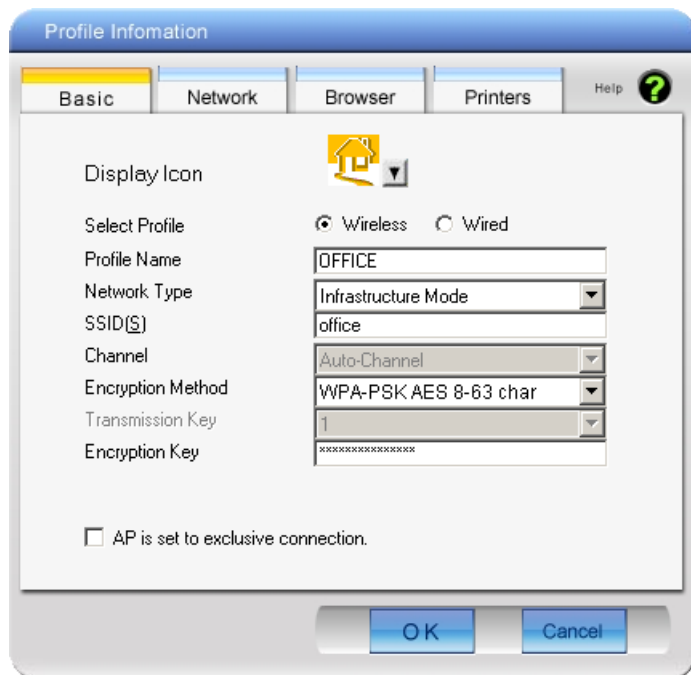
Cet écran permet de se connecter à un point d'accès ou de modifier un profil.



Paramètre	Description
Connect (Connecter)	Si vous cliquez sur ce bouton après avoir sélectionné un profil, en utilisant les informations sauvegardées sur son profil.
Add (Ajouter)	Cliquez sur ce bouton pour ajouter un profil.
Edit (Modifier)	Cliquez sur ce bouton pour modifier ou supprimer les informations relatives à un profil.
WPS AOSS	Cliquez sur ce bouton pour que la sécurité soit automatiquement configurée par AOSS/WPS (PBC). Une fois la connexion établie, un profil basé sur ces paramètres sera créé.
802.1x Profiles (Profils 802.1x)	Ce bouton apparaît lorsque Client Manager fonctionne en mode Business Mode (mode Entreprise). Cliquez sur ce bouton pour configurer l'authentification 802.1x.

Profile Information (Basic)

Dans cet onglet, vous pouvez configurer les paramètres du profil.

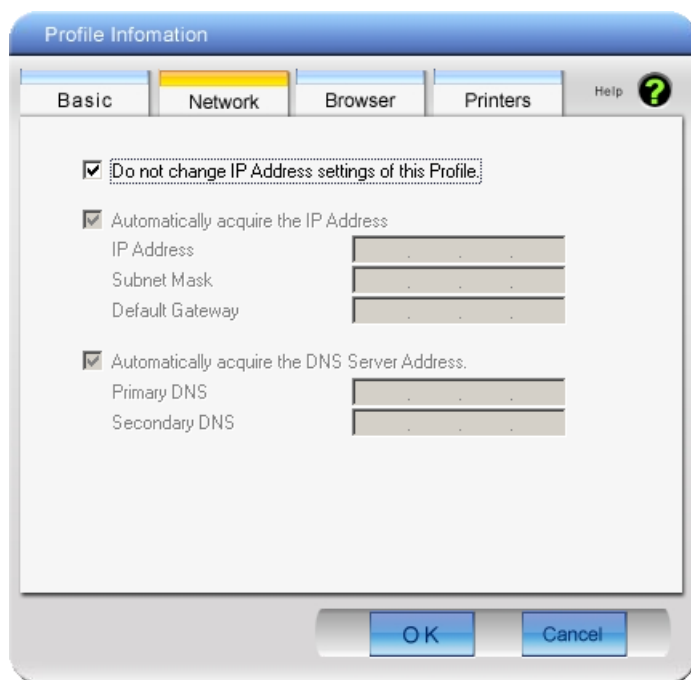


Paramètre	Description
Display Icon (Icône d'affichage)	Dans la liste, choisissez l'icône qui sera affichée pour le profil.
Select Profile (Sélectionner un profil)	Vous pouvez utiliser une connexion sans fil ou câblée (Ethernet). Pour pouvoir utiliser l'AirStation, vous devez disposer d'une connexion sans fil.
Profile Name (Nom du profil)	Indiquez le nom du profil.
Network Type (Type de réseau)	Sélectionnez Infrastructure Mode (Mode Infrastructure) pour vous connecter à un point d'accès (recommandé) ou Ad-hoc Mode (Mode Ad-hoc) pour vous connecter directement à un autre client sans fil.
SSID	Sélectionnez le SSID du point d'accès sans fil auquel le profil se connectera.

Paramètre	Description
Channel (Canal)	Choisissez un canal sans fil. En mode Infrastructure, le canal est configuré automatiquement.
Encryption Method (Méthode de cryptage)	Sélectionnez la méthode de cryptage utilisée par le point d'accès sans fil.
Transmission Key (Clé de transmission)	Si la méthode de cryptage utilise le protocole WEP, vous pouvez saisir 4 phrases secrètes. Choisissez le nombre de phrases de passe.
Encryption Key (Clé de cryptage)	Entrez la clé de cryptage (s) pour le point d'accès.
Le point d'accès est configuré en mode exclusif	Cochez cette case si le SSID du point d'accès n'est pas diffusé.

Profile Information (Network)

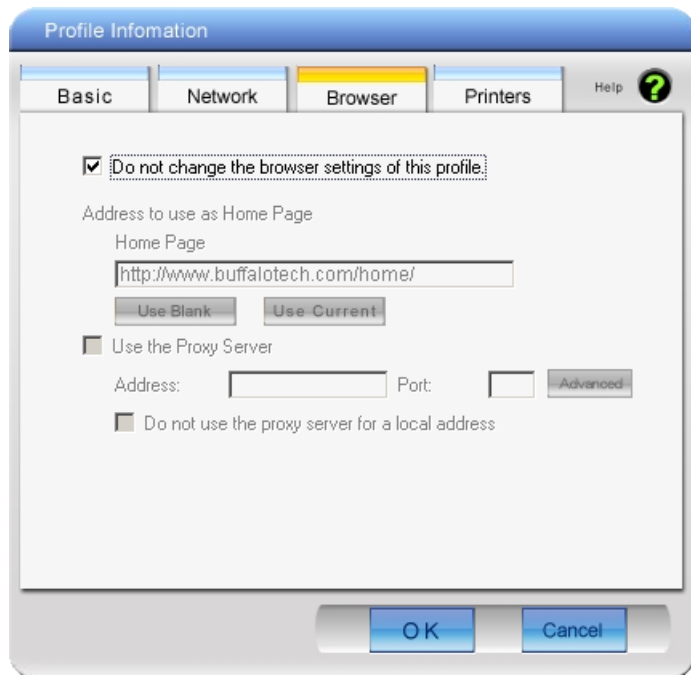
Dans cet onglet, vous pouvez attribuer manuellement une adresse IP et un masque de sous-réseau au profil.



Paramètre	Description
Do not change IP Address settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres d'adresse IP de ce profil)	Sélectionnez cette option pour conserver les paramètres réseau TCP/IP actuels.
Automatically acquire the IP Address (Obtenir l'adresse IP automatiquement)	Sélectionnez cette option pour obtenir automatiquement l'adresse IP auprès d'un serveur DHCP lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.
Automatically acquire the DNS Server Address (Obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS)	Sélectionnez cette option pour obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS auprès d'un serveur DHCP lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.

Profile Information (Browser)

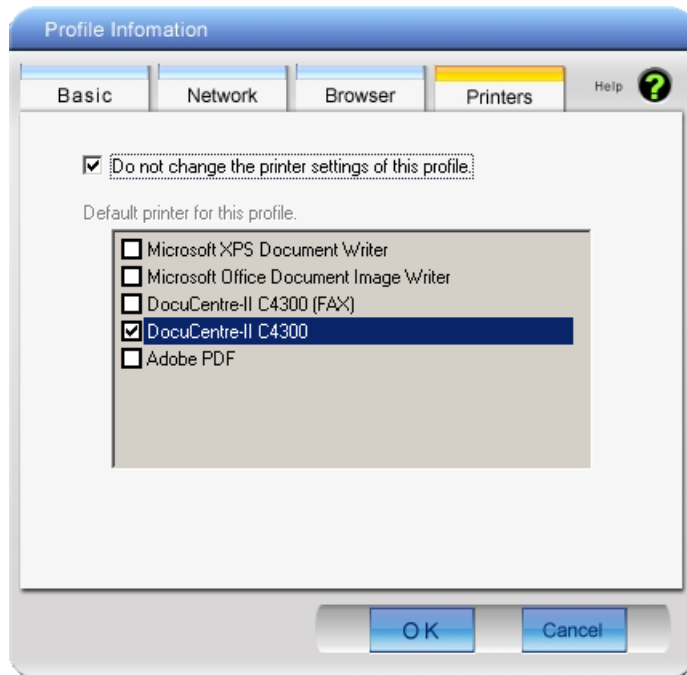
Dans cet onglet, vous pouvez configurer les paramètres d'Internet Explorer lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.



Paramètre	Description
Do not change the browser settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres du navigateur de ce profil)	Sélectionnez cette option pour utiliser les paramètres actuels d'Internet Explorer lorsque vous êtes connecté en mode sans fil. Désélectionnez cette option pour utiliser les paramètres décrits ci-après.
Address to use as Home Page (Adresse à utiliser en tant que page d'accueil)	Dans ce champ, entrez l'adresse de la page d'accueil que vous souhaitez ouvrir dans Internet Explorer lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.
Use the Proxy Server (Utiliser le serveur proxy)	Sélectionnez cette option et entrez l'adresse IP ainsi que le numéro de port du serveur proxy que vous souhaitez utiliser pour Internet Explorer lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.
Do not use the proxy server for a local address (Ne pas utiliser le serveur proxy pour une adresse locale)	Si vous cochez cette case, le serveur proxy ne sera pas utilisé pour les adresses locales.

Profile Information (Printers)

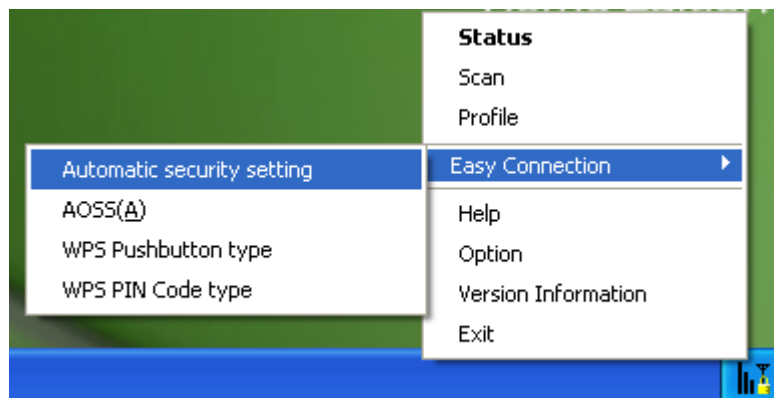
Dans cet onglet, vous pouvez configurer l'imprimante à utiliser lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.



Paramètre	Description
Do not change the printer settings of this Profile (Ne pas modifier les paramètres d'impression de ce profil)	Sélectionnez cette option pour changer d'imprimante lorsque vous êtes connecté en mode sans fil.

Menu de la barre d'état système

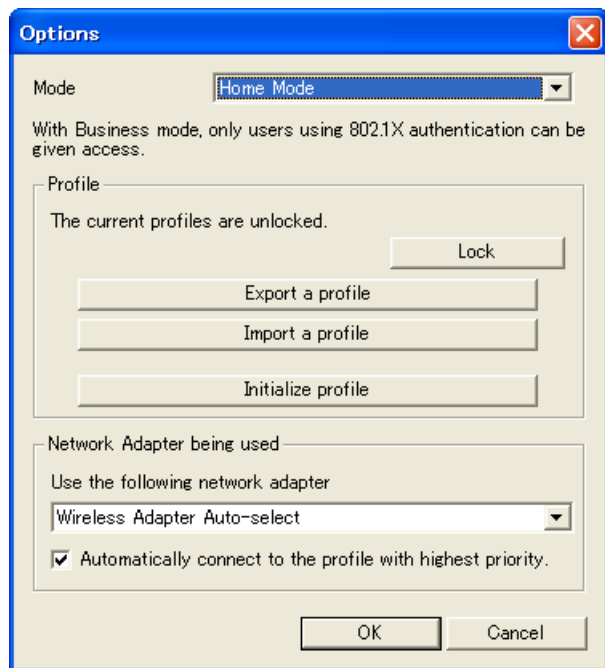
Dans la barre d'état système, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Client Manager pour afficher les options suivantes.



Paramètre	Description
Status (Statut)	Affiche l'écran Status (Statut).
Scan (Analyse)	Affiche l'écran Scan (Analyse).
Profile (Profil)	Affiche l'écran Profiles (Profils).
Easy Connection (Connexion simplifiée)	Exécute la configuration automatique sécurisée à l'aide d'une des méthodes de connexion suivantes : AOSS, WPS (PBC) ou WPS (PIN).
Help (Aide)	Affiche l'écran d'aide Client Manager Help.
Option	Affiche l'écran Options.
Version Information (Informations de version)	Affiche les informations sur la version de Client Manager.
Exit (Quitter)	Quitte Client Manager.

Menu Option

Ce menu permet de configurer les options de Client Manager.



Paramètre	Description
Mode	Permet de basculer entre les modes de fonctionnement du Client Manager. Si vous sélectionnez [Business Mode (Mode Professionnel)], le bouton permettant de configurer l'authentification 802. 1x apparaît dans l'écran Profiles (Profils). Le mode [Home Mode (Mode particulier)] est recommandé à la majorité des utilisateurs.
Lock (Verrouiller)	Si vous cliquez sur ce bouton, vous ne pourrez plus ni ajouter ni modifier de profils. Pour verrouiller ou déverrouiller, vous devez entrer un mot de passe (comprenant entre 8 et 63 caractères).
Export a profile (Exporter un profil)	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les informations actuelles sur le profil. Pour enregistrer les informations sur le profil, vous devez entrer un mot de passe (comprenant entre 8 et 63 caractères).

Paramètre	Description
Import a profile (Importer un profil)	Cliquez sur ce bouton pour importer un profil enregistré dans Client Manager. Vous devrez entrer le mot de passe du profil pour pouvoir poursuivre.
Initialize profile (Initialiser le profil)	Cliquez sur ce bouton pour initialiser les informations sur le profil. Avant d'initialiser les informations sur le profil, vous devez déverrouiller l'unité.
Use the following network adapter (Utiliser l'adaptateur réseau suivant)	Sélectionnez l'adaptateur réseau à utiliser dans Client Manager. Dans la plupart des cas, l'option [Wireless Adapter Auto-select (Sélection automatique de l'adaptateur réseau)] est recommandée.
Automatically connect to the profile with highest priority (Se connecter automatiquement au profil avec la priorité maximale)	Lorsque cette option est sélectionnée, le système tente de se connecter au profil présentant la priorité la plus élevée, comme l'illustre l'écran Profiles (Profils) (page 51). Dans la plupart des cas, il est recommandé de sélectionner cette option.

Chapitre 5 - Dépannage des problèmes courants

L'ordinateur ne reconnaît pas d'adaptateur sans fil.

- Assurez-vous que l'unité est connectée à un port USB sur votre ordinateur.
- Si votre ordinateur dispose de plusieurs ports USB, connectez l'unité à un autre port USB.
- Reportez-vous au chapitre 2 pour réinstaller les pilotes de cette unité.

Connexion au réseau impossible en mode sans fil.

- Reportez-vous au chapitre 3 pour connaître les différentes méthodes pour établir une connexion sans fil entre cette unité et un point d'accès.
- Configurez les mêmes SSID, méthode de cryptage et clé de cryptage pour chaque dispositif sans fil. Ces paramètres doivent correspondre à ceux de votre point d'accès sans fil.
- Rapprochez vos dispositifs sans fil du point d'accès.
- Redémarrez votre point d'accès.

Vous avez oublié le SSID, la clé de cryptage ou le mot de passe du point d'accès.

Demandez à votre administrateur vos paramètres de cryptage et SSID. Ces paramètres doivent correspondre aux paramètres de cryptage et SSID du point d'accès.

Si votre point d'accès prend en charge AOSS ou WPS, essayez d'utiliser ces derniers pour vous connecter au point d'accès. Les instructions vous permettant de vous connecter avec AOSS ou WPS figurent au chapitre 3.

La vitesse de connexion est inférieure à 150 Mbits/s.

Le paramètre par défaut pour le mode 150 Mbits/s est désactivé sur l'AirStation. Reportez-vous à la section « Paramètres du mode 150 Mbits/s » en page 64 pour passer en mode 150 Mbits/s.

Autres conseils

Problème :

Lorsque j'utilise le gestionnaire de connexions sans fil de Windows, je n'arrive pas à me connecter au routeur sans fil. Lorsque je recherche les réseaux sans fil disponibles, je reçois le message d'erreur suivant : « Cannot configure wireless network(Impossible de configurer le réseau sans fil) ».

Réponse :

Un autre logiciel client sans fil est peut-être installé sur votre ordinateur, ce qui empêche le gestionnaire de connexions Windows de contrôler l'adaptateur client sans fil. Basculez sur l'autre logiciel ou utilisez Add/Remove Programs pour enlever le logiciel client en conflit. Après le redémarrage, le gestionnaire de connexions Windows doit pouvoir établir une connexion vers les réseaux sans fil disponibles.

Problème :

Lorsque j'essaie de me connecter à mon routeur sans fil, je reçois un message d'erreur indiquant que les paramètres de sécurité de mon ordinateur ne correspondent pas à ceux du routeur.

Réponse :

Saisissez manuellement la clé de sécurité et le type de cryptage corrects dans le gestionnaire de connexions Windows.

Pour entrer la clé de sécurité sous Windows XP :

Accédez à l'écran [État de connexion réseau sans fil] puis cliquez sur [Afficher les réseaux sans fil]. Une liste des réseaux auxquels vous vous êtes connectés par le passé s'affiche. Sélectionnez le nom du réseau (SSID) du routeur sans fil puis cliquez sur [Connecter]. Entrez la clé de cryptage qui convient puis cliquez sur [Connecter].

Problème :

Que faire si je perds ma connexion sans fil ou lorsqu'elle semble lente ?

Réponse :

Plusieurs facteurs environnementaux peuvent affecter ce comportement. Tout d'abord, tentez de résoudre le problème en rapprochant le point d'accès et le client sans fil, puis vérifiez si les pertes de connexion persistent.

Dans certains cas, des interférences issues d'autres réseaux ou sources sans fil, telles que des téléphones sans fil à 2,4 GHz, peuvent avoir un impact sur les performances. Essayez de modifier le canal sans fil utilisé par votre routeur sans fil.

Connectez-vous au routeur sans fil via votre navigateur. Cliquez sur Wireless Configuration (Configuration sans fil). Si l'option Auto-Channel (Canal automatique) est disponible, utilisez-le. Dans le cas contraire, sélectionnez manuellement un autre canal.

Problème :

J'arrive à me connecter au routeur sans fil, mais pas à accéder à Internet via mon navigateur Web.

Réponse :

Commencez par éteindre le modem câble ou DSL, le routeur sans fil, puis votre ordinateur. Vous pouvez éteindre le modem et les dispositifs de routeur sans fil en appuyant sur le bouton de mise en marche ou, tout simplement, en débranchant les dispositifs. Après avoir vérifié que le modem est relié au routeur sans fil avec un câble connecté au port WAN, allumez le modem et attendez deux minutes. Allumez le routeur sans fil, puis l'ordinateur. Vérifiez si une connexion Internet est disponible.

Si, après avoir effectué ces étapes, vous n'avez toujours pas de connexion Internet, éteignez à nouveau le modem câble ou DSL et l'ordinateur, puis reliez directement votre ordinateur au modem câble ou DSL à l'aide d'un câble entre l'ordinateur et le port sur le modem. Allumez le modem et attendez deux minutes. Allumez l'ordinateur et recherchez de nouveau une connexion Internet. Si vous n'avez PAS de connexion Internet disponible avec une connexion directe à l'ordinateur, appelez le fournisseur de services Internet qui a installé le modem.

Si une connexion Internet EST disponible avec une connexion directe à l'ordinateur, appelez notre ligne d'assistance technique.

Problème :

Où puis-je télécharger les derniers pilotes, microprogrammes et instructions pour mes produits sans fil Buffalo ?

Réponse :

Les derniers pilotes, microprogrammes et instructions d'installation sont disponibles à l'adresse suivante :

www.buffalotech.com

Annexe

Paramètre du mode 150 Mbits/s

Par défaut, le mode 150 Mbits/s de l'AirStation est désactivé. Pour l'activer :

1. Cliquez sur [Démarrer] > [Tous les programmes] > [BUFFALO] > [AirStation Utility (Utilitaire AirStation)] > [AirStation Bandwidth 20 or 40MHz Select Tool (Outil de sélection de la bande passante 20 ou 40 MHz de l'AirStation)] et lancez le logiciel utilitaire.
Si vous utilisez Windows 7 ou Vista et voyez apparaître le message « Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer », cliquez sur [Yes (Oui)] ou [Continue (Continuer)].
2. Lorsque le message « Now start the setup wizard of Bandwidth Select Tool (Lancer maintenant l'assistant de connexion de l'outil de sélection de la bande passante) » s'affiche, cliquez sur [Next (Suivant)].
3. Cliquez sur [Next (Suivant)].
4. Lorsque le message « Select wireless adapter (Sélectionner un adaptateur sans fil) » apparaît à l'écran, sélectionnez cette unité puis cliquez sur [Next (Suivant)].
5. Sélectionnez [Use 150Mbps Mode (40MHz) (Utiliser le mode 150 Mbits/s - 40 MHz)], puis cliquez sur [Next (Suivant)].
6. Lorsque le message « Wireless adapter setting is completed (Le paramétrage de l'adaptateur sans fil est terminé) » s'affiche, cliquez sur [Exit to setup (Quitter l'installation)].

Si vous n'arrivez toujours pas à établir une connexion 150 Mbits/s, vérifiez les paramètres de votre point d'accès.

Spécifications

Interface réseau local sans fil	
Conformité aux normes	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Méthode de transmission	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, SISO
Frequency Range (Plage de fréquences)	2 412 - 2 462 MHz (Canaux 1 - 11)
Vitesse de transmission	802.11b/g : 54 ; 48 ; 36 ; 24 ; 18 ; 12 ; 9 ; 6 ; 11 ; 5,5 ; 2 ; 1 Mbits/s 802.11n Bande passante 20 MHz (LongGI) 65 ; 58,5 ; 52 ; 39 ; 26 ; 19,5 ; 13 ; 6,5 Mbits/s (1 flux) (ShortGI) 65 ; 72,2 ; 57,8 ; 43,3 ; 28,9 ; 21,7 ; 14,4 ; 7,2 Mbits/s (1 flux) Bande passante 40 MHz (LongGI) 135 ; 121,5 ; 108 ; 81 ; 54 ; 40,5 ; 27 ; 13,5 Mbits/s (1 flux) (ShortGI) 135 ; 150 ; 120 ; 90 ; 60 ; 45 ; 30 ; 15 Mbits/s (1 flux)
Mode d'accès	Mode infrastructure, mode Adhoc
Sécurité	WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-PSK (TKIP/AES), 128/64bit WEP
Divers	
Alimentation	5 V alimentés par bus
Consommation électrique	2 500 mW (Max)
Dimensions	15 mm x 8 mm x 20 mm (0,59 x 0,31 x 0,79 po)
Poids	3 g (~0,1 once)
Environnement de fonctionnement	0 - 40 °C (32 - 104 °F) , 20 - 80 % (sans condensation)

Désinstallation du logiciel

Pour désinstaller le logiciel, suivez la procédure décrite ci-dessous.

1. Insérez le CD-ROM AirNavigator.
Lorsque vous insérez le CD, l'assistant de configuration AirNavigator se lance automatiquement. Pour le lancer manuellement, double-cliquez sur [Poste de travail], puis sur l'icône de CD-ROM, et enfin sur [AirNavi.exe].
2. Cliquez sur [Options].
3. Cliquez sur [Uninstall software (Désinstaller le logiciel)].
4. Laissez-vous guider par l'assistant pour désinstaller le logiciel.

Désinstallation des pilotes

Pour désinstaller les pilotes client sans fil AirStation, suivez la procédure décrite ci-dessous.

1. Insérez le CD-ROM AirNavigator.
Lorsque vous insérez le CD, l'assistant de configuration AirNavigator se lance automatiquement. Pour le lancer manuellement, double-cliquez sur [Poste de travail], puis sur l'icône de CD-ROM, et enfin sur [AirNavi.exe].
2. Cliquez sur [Options].
3. Cliquez sur [Remove Drivers (Supprimer les pilotes)].
4. Suivez les instructions affichées à l'écran pour supprimer les pilotes.

Paramètres TCP/IP sous Windows

Windows 7

Pour configurer le protocole TCP/IP sous Windows 7, suivez la procédure décrite ci-après.

- 1** Cliquez sur [Démarrer] > [Panneau de configuration] > [Réseau et Internet].
- 2** Cliquez sur [Centre réseau et partage].
- 3** Cliquez sur [Modifier les paramètres de la carte] dans le menu de gauche.
- 4** Cliquez-droit sur [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5** Si le message « Windows a besoin de votre autorisation pour continuer » s'affiche, cliquez sur [Continuer].
- 6** Sélectionnez [Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)], puis cliquez sur [Propriétés].
- 7** Pour que le serveur DHCP définisse automatiquement les paramètres de votre adresse IP, cochez l'option [Obtenir une adresse IP automatiquement] et [Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement].

Pour définir les paramètres de votre adresse IP manuellement, entrez des valeurs pour chaque paramètre. Exemple :

Si l'adresse IP du routeur est 192.168.11.1,	
Adresse IP	192.168.11.80
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle par défaut	192.168.11.1
Serveur DNS préféré	192.168.11.1
Serveur DNS alternatif	vierge

- 8** Cliquez sur [OK].

Windows Vista

Pour configurer le protocole TCP/IP sous Windows Vista, suivez la procédure décrite ci-après.

- 1** Cliquez sur [Démarrer] > [Paramètres] > [Panneau de configuration].
- 2** Double-cliquez sur [Centre réseau et partage].
- 3** Cliquez sur [Gérer les connexions réseau] dans le menu de gauche.
- 4** Cliquez-droit sur [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5** Si le message [Windows a besoin de votre autorisation pour continuer] s'affiche, cliquez sur [Continuer].
- 6** Sélectionnez [Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)], puis cliquez sur [Propriétés].
- 7** Pour que le serveur DHCP définisse automatiquement les paramètres de votre adresse IP, cochez l'option [Obtenir une adresse IP automatiquement] et [Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement].

Pour définir les paramètres de votre adresse IP manuellement, entrez des valeurs pour chaque paramètre. Exemple :

Si l'adresse IP du routeur est 192.168.11.1,	
Adresse IP	192.168.11.80
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle par défaut	92.168.11.1
Serveur DNS préféré	192.168.11.1
Serveur DNS alternatif	vierge

- 8** Cliquez sur [Close (Fermer)].

Windows XP

Pour configurer le protocole TCP/IP sous Windows XP, suivez la procédure décrite ci-après.

- 1** Cliquez sur [Démarrer] > [Paramètres] > [Panneau de configuration].
- 2** Double-cliquez sur [Connexions réseau].
- 3** Cliquez-droit sur [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés].
- 4** Sélectionnez [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5** Pour que le serveur DHCP définisse automatiquement les paramètres de votre adresse IP, cochez l'option [Obtenir une adresse IP automatiquement] et [Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement].

Pour définir les paramètres de votre adresse IP manuellement, entrez des valeurs pour chaque paramètre. Exemple :

Si l'adresse IP du routeur est 192.168.11.1,	
Adresse IP	192.168.11.80
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle par défaut	192.168.11.1
Serveur DNS préféré	192.168.11.1
Serveur DNS alternatif	vierge

- 6** Cliquez sur [Close (Fermer)].

Informations concernant la conformité

Federal Communication Commission Interference Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important Note - FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instructions as documented in this manual. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAR compliance has been established in typical laptop computers with USB slot, and product could be used in typical laptop computer with USB slot. Other applications like handheld PCs or similar devices have not been verified and may not comply with related RF exposure rule and such use shall be prohibited.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. This firmware setting is not accessible by the end user.

Industry Canada Statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important Note - Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with Canada RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in this manual.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CE Notification:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Europe - EU Declaration of Conformity:

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be downloaded by selecting this product from the list at <http://www.buffalo-technology.com/support/downloads/>

- EN60950-1:2006

Safety of Information Technology Equipment

- EN 62311:2008

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz).

- EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.

- EN 301 489-1 V1.8.1: (2008-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) — ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services — Part 1: Common technical requirements.

- EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

Intended use:

This device is a 2.4 GHz wireless LAN transceiver, intended for indoor home and office use in all EU and EFTA member states.

EU Countries intended for use

This device is intended for indoor home and office use in the following countries: Austria, Belgium, Germany, Denmark, Spain, Greece, France, Finland, Italy, Ireland, Luxembourg, The Netherlands, Portugal, Sweden, United Kingdom, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovak Republic and Slovenia. The device is also authorised for use in all EFTA member states Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

EU countries not intended for use:

None

Potential restrictive use:

This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain an authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

In Belgium there is a restriction in outdoor use. The frequency range in which outdoor operation in Belgium is permitted is 2460 – 2483.5 MHz.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 - 2483.5 MHz. For detailed information the end-user should contact the national spectrum authority in France.

Taiwan:

SAR compliance has been established in typical laptop computer(s) with CardBus slot, and product could be used in typical laptop computer with CardBus slot. Other application like handheld PC or similar device has not been verified, may not comply with related RF exposure rules, and such use shall be prohibited.

根據 NCC 低功率電波輻射性電機管制辦法：

第十二條：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

[United States]  Tested to comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE
FCC ID:FDI-09102085-0

[Indonesia]

15640/POSTEL/2010
2347

[India]

681/2010/WRLO

[Australia]



[Canada]

6102A-032

[Kuwait]

mc/m/5/3-11176

[Oman]

TRA/TA-R/1366-01/10

[Korea]



[Philippines]

No. : ESD-1004378C

[Singapore]

Complies with
IDA Standards
DA103412

[UAE]

TRA
REGISTERED No:
ER0043290/10
DEALER No:
BUFFALO INC.

CE 0560 ⚠

Česky[Czech]

Buffalo Technology Inc. tímto prohlašuje, že tento AirStation WLI-UC-GNM je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk[Danish]

Undertegnede Buffalo Technology Inc. erklærer herved, at følgende udstyr AirStation WLI-UC-GNM overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch[German]

Hiermit erklärt Buffalo Technology Inc. dass sich das Gerät AirStation WLI-UC-GNM in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eesti[Estonian]

Käesolevaga kinnitab Buffalo Technology Inc. seadme AirStation WLI-UC-GNM vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English

Hereby, Buffalo Technology Inc. declares that this AirStation WLI-UC-GNM is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español[Spanish]

Por medio de la presente Buffalo Technology Inc. declara que el AirStation WLI-UC-GNM cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνική[Greek]

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Buffalo Technology Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AirStation WLI-UC-GNM ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Français[French]

Par la présente Buffalo Technology Inc. déclare que l'appareil AirStation WLI-UC-GNM est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Italiano[Italian]

Con la presente Buffalo Technology Inc. dichiara che questo AirStation WLI-UC-GNM è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski[Latvian]

Ar šo Buffalo Technology Inc. deklarē, ka AirStation WLI-UC-GNM atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių[Lithuanian]

Šiuo Buffalo Technology Inc. deklaruoja, kad šis AirStation WLI-UC-GNM atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Nederlands[Dutch]

Hierbij verklaart Buffalo Technology Inc. dat het toestel AirStation WLI-UC-GNM in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Malti[Maltese]

Hawnhekk, Buffalo Technology Inc. , jiddikjara li dan AirStation WLI-UC-GNM jikkonforma mal-
ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Magyar[Hungarian]

Alulírott, Buffalo Technology Inc. nyilatkozom, hogy a AirStation WLI-UC-GNM megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Polski[Polish]

Niniejszym, Buffalo Technology Inc. , deklaruje, że AirStation WLI-UC-GNM spełnia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC.

Português[Portuguese]

Buffalo Technology Inc. declara que este AirStation WLI-UC-GNM está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Slovensko[Slovenian]

Buffalo Technology Inc. izjavlja, da je ta AirStation WLI-UC-GNM v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky[Slovak]

Buffalo Technology Inc. týmto vyhlasuje, že AirStation WLI-UC-GNM spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi[Finnish]

Buffalo Technology Inc. vakuuttaa täten että AirStation WLI-UC-GNM tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svensk[Swedish]

Härmed intygar Buffalo Technology Inc. att denna AirStation WLI-UC-GNM står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Informations relatives à l'environnement

- La fabrication de l'équipement que vous avez acquis a nécessité l'extraction et l'utilisation de ressources naturelles.
- L'équipement peut contenir des matières dangereuses susceptibles d'avoir un impact sur la santé et l'environnement.
- Afin d'éviter la diffusion de ces matières dans notre environnement et de réduire l'exploitation des ressources naturelles, nous vous encourageons à passer par des circuits de récupération appropriés.
- Ces circuits réutiliseront ou recycleront de manière saine la plupart des composants de votre équipement périmé.
- Le symbole représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix vous invite à utiliser ces circuits.



- Pour en savoir plus sur les systèmes de collecte, de réutilisation et de recyclage, veuillez contacter votre administration locale ou régionale chargée de la gestion des déchets.

Informations de garantie

Les produits Buffalo Technology (Buffalo Inc.) sont vendus avec une garantie limitée de deux ans à partir de la date d'achat. Buffalo Technology (Buffalo Inc.) garantit à l'acheteur initial leur parfait état de fonctionnement pendant toute la durée de la garantie. Cette garantie ne concerne pas les composants qui ne sont pas de marque Buffalo Technology (Buffalo Inc.). Si vous observez des dysfonctionnements pendant la période de garantie, Buffalo Technology/(Buffalo Inc.) prendra en charge le remplacement de l'unité, à condition que cette dernière n'ait pas fait l'objet d'une utilisation impropre ou abusive, ni de modifications ou de réparations non autorisées par Buffalo Technology/(Buffalo Inc.).

Toutes les garanties explicites ou implicites de la gamme de produits Buffalo Technology (Buffalo Inc.), y compris, mais sans limitation, les garanties de valeur marchande et d'adaptation à un usage particulier, sont limitées à la période précédemment citée.

En aucun cas Buffalo Technology/(Buffalo Inc.) ne saurait être responsable, de quelque manière que ce soit, des dommages pour pertes de gains, ou de tout autre dommage fortuit ou consécutif résultant de l'utilisation ou de la non-adéquation des produits Buffalo.

En aucun cas la responsabilité de Buffalo Technology/(Buffalo Inc.) pour des dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs résultant de l'utilisation du produit, de son logiciel ou de sa documentation, ne saurait excéder le montant acquitté pour l'achat du produit. Buffalo Technology/(Buffalo Inc) ne propose aucun remboursement de produit.

@ 2003-2010 Buffalo Technology (Buffalo, Inc.)

Contact (États-Unis/Canada)

Buffalo Technology (USA), Inc.
11100 Metric Blvd, Suite 750
Austin, TX 78758-4018

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Du lundi au vendredi
De 8 h 30 à 17 h 30 HNC

Ligne directe :512-794-8533 | **Appel gratuit** : 800-456-9799 | **Fax** : 512-794-8520 |

Adresse électronique : sales@buffalotech.com

ASSISTANCE TECHNIQUE

L'assistance technique en Amérique du Nord peut être jointe par téléphone, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. (États-Unis et Canada).

Appel gratuit :(866) 752-6210 | *Adresse électronique* : info@buffalotech.com

Contact (Europe)

Buffalo Technology UK LTD
176 Buckingham Avenue,
Slough, Berkshire, SL1 4RD
Royaume-Uni

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Adresse électronique : sales@buffalo-technology.com

ASSISTANCE TECHNIQUE

Buffalo Technology assure une assistance technique en anglais, allemand, français, italien et espagnol.

Royaume-Uni	0845 3511005
Autriche	08101 0251552
Belgique	0787 99917
Danemark	70150919
Finlande	010802812
France	0811 650220
Allemagne	01801 003757
Irlande	1890 719901
Italie	848 782113
Pays-Bas	09000401256
Norvège	81000050
Espagne	9018 10750
Suède	0771404105
Suisse	0848 560374

Pour toutes les autres régions, merci d'utiliser le numéro suivant : +353 61 704617.

www.buffalo-technology.com/contact