MODE D'EMPLOI AMPLIFICATEUR WIFI REPETEUR RJ45 PORTABLE ROUTEUR SANS FIL 300MBPS

REF. : Y-awifi4



Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.
Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter :

- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com
- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)
- Par mail à contact@yonis-shop.com
- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 09h00 à 18h00

Mode d'emploi Amplificateur WiFi Répéteur RJ45 portable Routeur sans fil 300Mbps

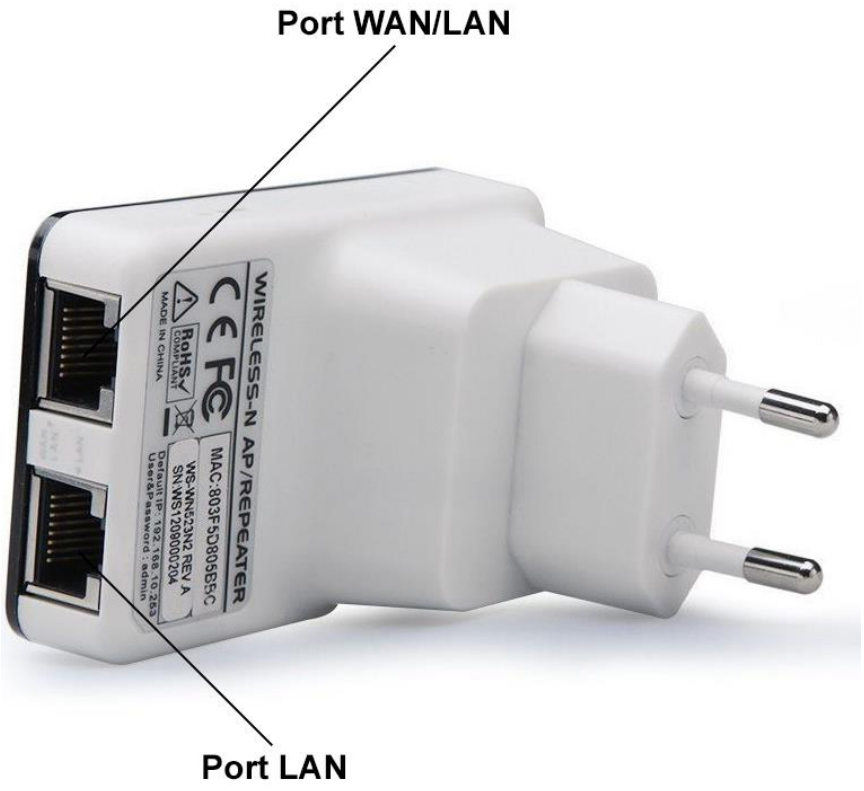
REF. : Y-awifi4

Table des matières :

PRÉSENTATION DE VOTRE ROUTEUR 2
INSTRUCTIONS D'UTILISATION 3

PRÉSENTATION DE VOTRE ROUTEUR





INSTRUCTIONS D'UTILISATION

NOTE IMPORTANTE

Vous pouvez réinitialiser votre routeur sans-fil N aux paramètres par défaut en appuyant sur le bouton 'RESET' sur la face arrière du routeur.
Vous pouvez utiliser cette solution si vous oubliez votre mot de passe.

Merci d'avoir acheté ce répéteur Wi-Fi. Nous vous encourageons à lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser.

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes pour votre sécurité et pour éviter des dommages matériels.

- N'utilisez pas le répéteur Wi-Fi dans un environnement extrêmement chaud, froid, poussiéreux ou humide.
- Évitez les frottements avec des objets durs, ou cela risquerait d'endommager la surface du produit.
- Évitez au produit de subir une chute d'un endroit élevé, cela pourrait endommager le matériel.
- Le répéteur Wi-Fi n'est pas imperméable, veuillez donc faire attention à ce qu'aucun liquide ne rentre dans l'appareil.
- N'essuyez pas la surface du répéteur Wi-Fi avec de l'alcool, du benzène ou des diluants
- Ne démontez pas ni n'assemblez ou modifiez le produit arbitrairement.
- Veuillez garder le répéteur Wi-Fi loin de zones à fortes concentrations magnétiques ou électriques.
- Accession ne peut pas être tenu responsable de toute perte de données ou de dommage matériel causé par un dysfonctionnement, une mauvaise manipulation ou autres raisons.

INTRODUCTION

Le routeur sans-fil N est un dispositif de connexion réseau combinant fil et sans-fil, conçu spécifiquement pour les petites entreprises, les bureaux et pour répondre aux exigences de mise en réseau de bureaux à domicile. Il est conforme à la norme standard IEEE 802.11n. Il adopte les technologies MIMO et SST. Il fonctionne aussi très bien avec d'autres produits ayant les protocoles 11b/g ou 11n. Créez des points d'accès Wi-Fi instantanées à n'importe quel endroit où vous avez accès à une connexion Internet.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALS

- Conforme aux normes standards IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Prend en charge les modes Routeur, Client, Bridge, Répéteur et AP
- La fonction QDS assure la qualité de la VoIP et de la transmission multimédia
- Le routeur N monte en vitesse jusqu'à 300 Mbps et est rétro-compatible avec des produits 802.11b/g
- Compact et portable, ainsi qu'un puissant signal sans fil
- Taille faite pour le voyage, idéale pour une utilisation à la maison ou en voyage
- Prise en charge de cryptage WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

NOTE IMPORTANTE

Vous pouvez réinitialiser votre router WiFi en appuyant sur le bouton 'RESET' pendant 8 ~10 secondes.

SE CONNECTER AU RÉPÉTEUR WI-FI

Vous pouvez configurer le répéteur WiFi en le connectant à votre ordinateur/laptop avec le câble RJ45 fourni ou de manière sans-fil.

A1. Branchez le router Wireless-N à une prise murale. Passez à l'étape A3 si vous avez connecté le répéteur WiFi avec un câble réseau.

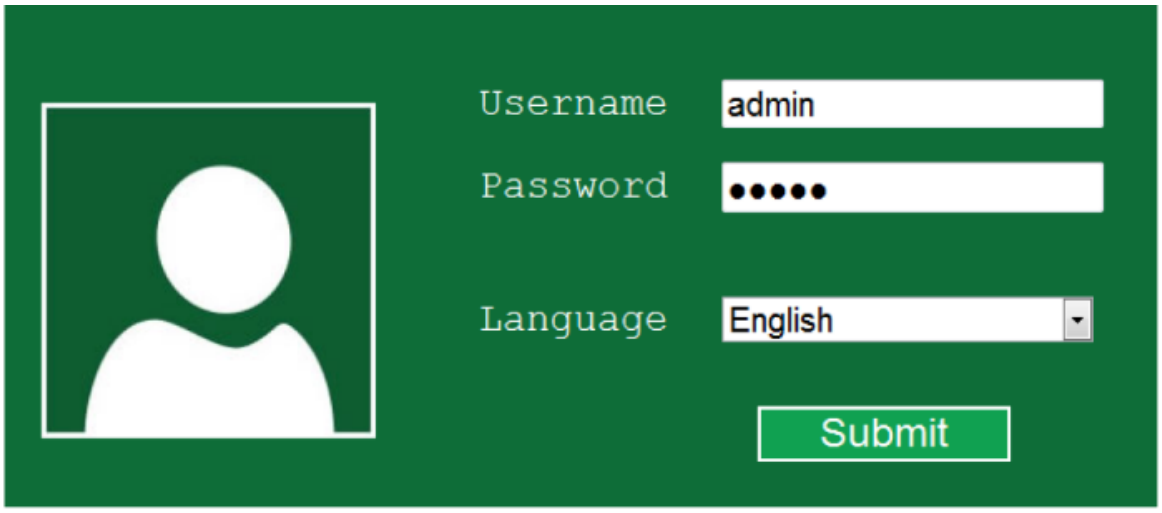


A2. Cliquez sur l'icône réseau(ou) en bas à droite de votre bureau. Vous verrez le signal du **Wireless-N**. Cliquez sur **Wireless-N** puis cliquez sur '**Connecter**' et attendez quelques secondes.

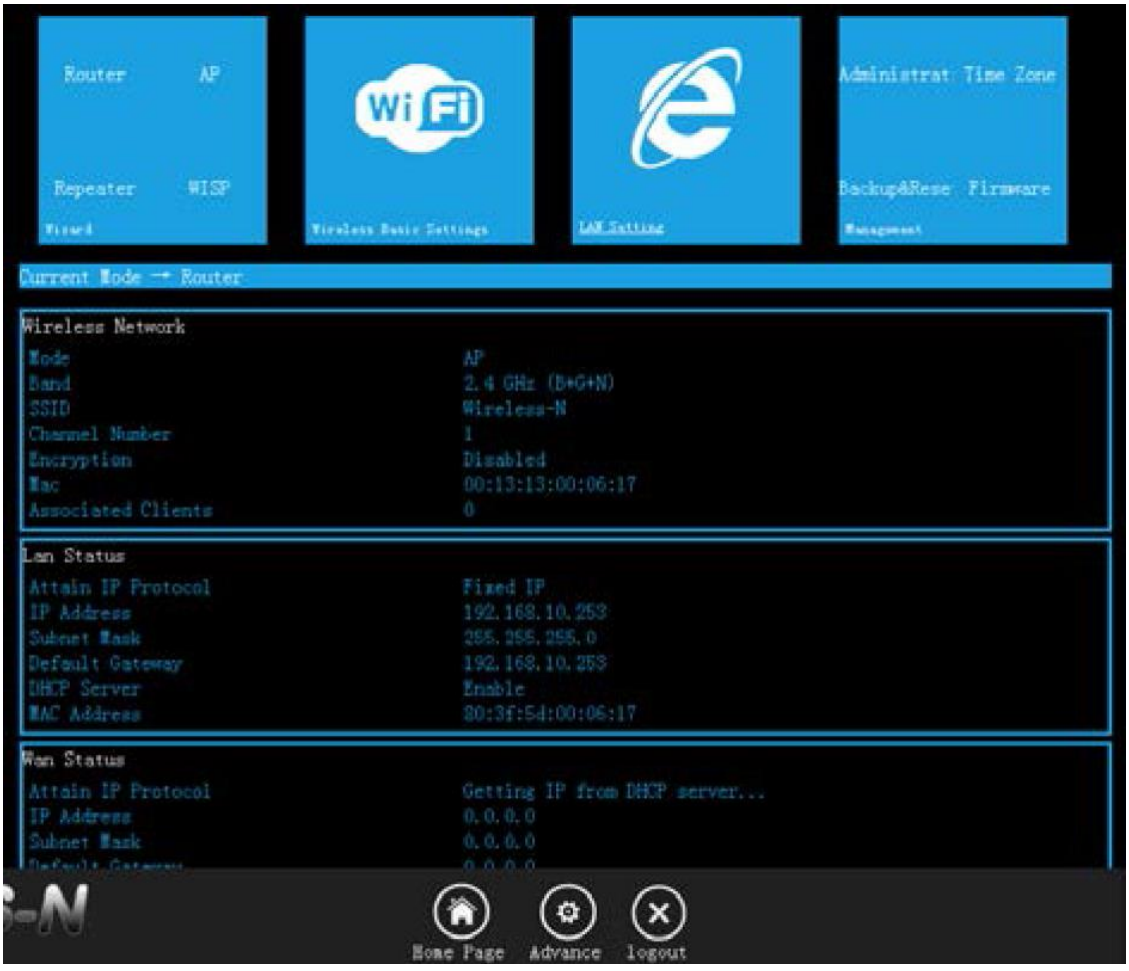
A3. Ouvrez un navigateur web et tapez **http://192.168.10.253** dans la barre d'adresse. Il s'agît de l'adresse IP par défaut du répéteur WiFi.

Note: Si vous ne pouvez pas accéder à http://192.168.10.253 et que vous n'êtes pas sûr pourquoi, vous pouvez réinitialiser le mini router Wireless-N en pressant simplement le bouton **reset** pendant **10** secondes, puis réessayez.

A4. L'écran d'identification ci-dessous apparaît. Entrez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe** puis cliquez sur **OK** pour vous identifier. Le nom d'utilisateur par défaut est "**admin**" et le mot de passe est "**admin**" sans les "".



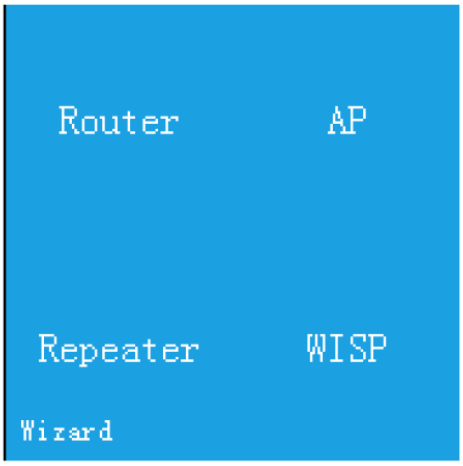
A5. Après s'être identifié, vous verrez la page web ci-dessous :



Remarque: Vous devez utiliser le port "LAN" et non pas le port "WAN/LAN" pour la configuration, si vous connectez le répéteur Wi-Fi avec un câble réseau.

CONFIGURATION VIA LE NAVIGATEUR WEB

Après s'être identifié, vous pouvez cliquez sur le menu Assistant pour configurer rapidement votre routeur.

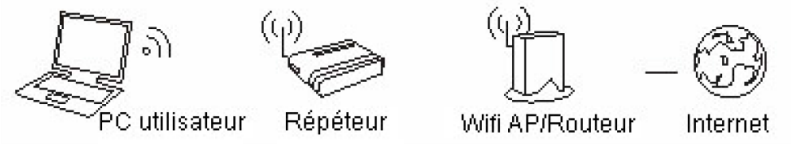


Choisissez le mode d'opération nécessaire puis cliquez ***le***.

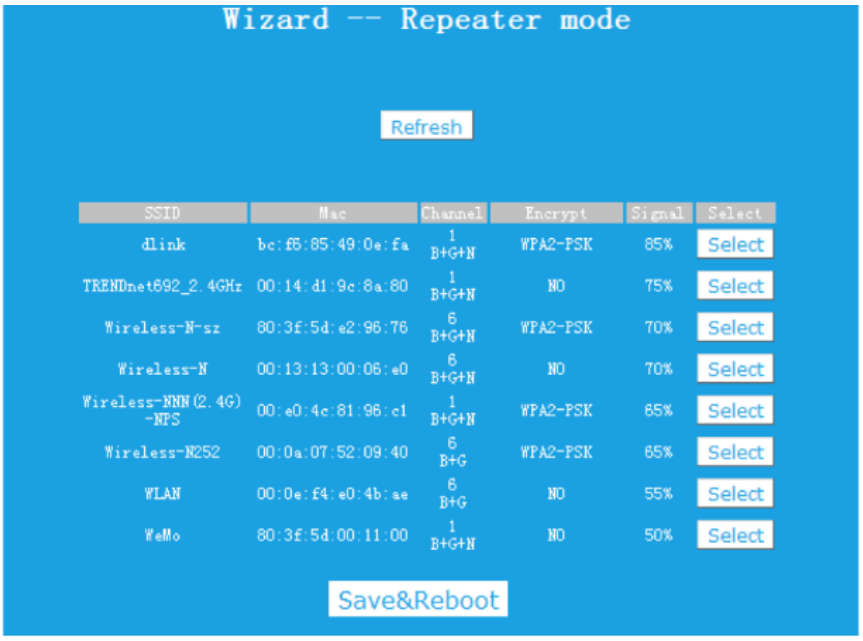
Mode	Description
Répéteur	Etendre le signal sans-fil : ce répéteur Wi-Fi peut se connecter à votre réseau sans-fil existant et étendre son signal. Vous pouvez choisir le nom du signal étendu, mais le mot de passe reste le même que pour votre réseau sans-fil existant. Vous pouvez vous connecter au répéteur Wi-Fi de manière sans-fil ou avec un câble connecté au port LAN du répéteur Wi-Fi. Voir le chapitre Mode Répéteur si vous voulez utiliser ce mode.
PA	Ajouter un signal sans-fil à un routeur filaire : Vous devez établir une connexion filaire entre votre routeur existant et le répéteur Wi-

	Fi . Vous choisissez le nom (SSID) et le mot de passe du nouveau réseau sans-fil. Vous pouvez vous connecter à votre réseau de manière sans-fil avec ce mode. Voir le chapitre PA si vous voulez utiliser ce mode.
Routeur	Mode routeur sans-fil standard : Vous devez utiliser ce mode si vous possédez un modem et pas de routeur. Vous choisissez le nom (SSID) et le mot de passe du réseau sans-fil. Vous pouvez alors vous connecter à votre réseau de manière sans-fil ou filaire.. Voir le chapitre Routeur si vous voulez utiliser ce mode.
WISP	Wireless ISP (WISP): Ce répéteur Wi-Fi peut se connecter à un point d'accès publique et partager la connexion internet via le port LAN. Il est aussi possible d'étendre le signal Wi-Fi, si vous possédez des périphériques qui
	ne se connectent que sans-fil. Ce mode peut être utile si vous êtes dans hotel, et voulez bénéficiez de votre propre réseau privé tout en utilisant l'internet publique. Voir le chapitre WISP si vous voulez utiliser ce mode.

Mode Répéteur :



Parcourez les étapes A1-A5 du chapitre "**Se connecter au répéteur Wi-Fi**". Cliquez sur **Répéteur** dans le menu Assistant.



Cliquez sur **Select** à droite du réseau sans-fil que vous souhaitez étendre.



Le SSID du réseau visé sera automatiquement saisi dans le champ **Connect to**.
Dans le champ **SSID**, entrez le nom que vous souhaitez donner au signal étendu. Vous pouvez entrer le même nom que votre réseau sans-fil existant. Dans le champ **Key** vous devez entrer le mot de passe de votre réseau sans-fil existant. Le nouveau signal sans-fil du répéteur Wi-Fi aura le même mot de passe que votre réseau sans-fil existant.

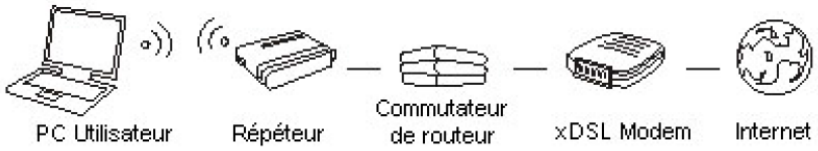
Cochez la case **Unmask** pour voir si vous avez entré le bon mot de passe de votre réseau existant.
Cliquez sur le bouton '**Save&Reboot**. Le répéteur Wi-Fi va maintenant redémarrer. Attendez une minute pour que le répéteur Wi-Fi soit prêt à l'emploi. Vous n'aurez pas d'écran de confirmation lorsque vous cliquez sur **Save&Reboot** parce que le répéteur Wi-Fi se connectera au nouveau réseau et changera de réseau.

Vous serez en mesure de vous connecter au répéteur Wi-Fi de manière sans-fil ou câblée via le port LAN sur le répéteur Wi-Fi.

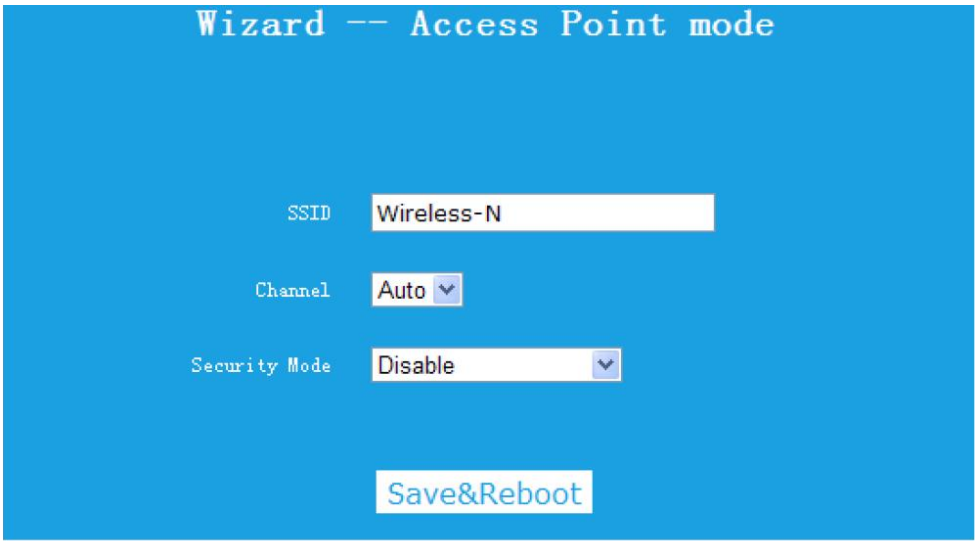
Remarque: Si vous définissez le **SSID** du répéteur Wi-Fi comme étant le même que votre réseau existant, vous ne verrez pas deux réseaux avec le même nom, mais un seul réseau. Votre ordinateur se connectera automatiquement au signal sans fil le plus fort lorsque vous vous connectez au réseau sans fil.

Remarque: Si vous souhaitez modifier les paramètres du répéteur Wi-Fi après l'installation, veuillez vous référer au chapitre **Changement des paramètres après l'installation**.

Mode Point d'Accès :



Parcourez les étapes A1-A5 du chapitre "**Se connecter au répéteur Wi-Fi**".
Assurez-vous que le répéteur Wi-Fi est connecté à votre routeur avec un câble réseau RJ45 avant de commencer. Le câble réseau doit être connecté au port WAN sur le répéteur Wi-Fi, et l'autre extrémité au port LAN de votre routeur.
Appuyez sur **AP** dans le menu Assistant.



Réglez le paramètre sans-fil. Il est recommandé que vous renommiez le SSID (le nom du signal sans-fil) en quelque chose qui est facile à retenir.

Dans **Security Mode** vous avez à choisir la sécurité que vous voulez, et le mot de passe. Il est recommandé de définir un cryptage du signal sans-fil pour empêcher les utilisations non autorisées de votre réseau.

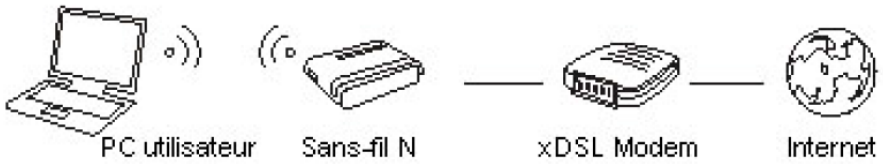
Entrez le mot de passe voulu dans la zone **Key**. Cochez la case **Unmask** pour vérifier que vous avez tapé le mot de passe que vous voulez correctement.

Fonction	Description
SSID	Le nom du votre réseau sans-fil (**SSID**).
Channel	Ici vous pouvez régler le canal du signal sans-fil. Le mode Auto est recommandé.
Security type	Configuration de la sécurité sans-fil et du cryptage pour empêcher les accès non autorisés et la surveillance. Prise en charge des méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.

key	Le mot de passe que vous souhaitez appliquer au réseau sans-fil.

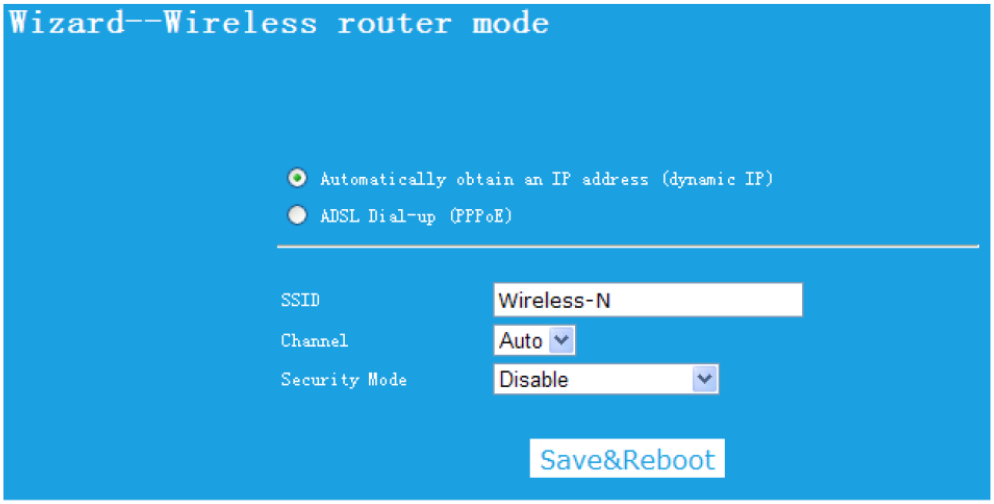
Cliquez sur le bouton '**Save & Reboot**'. Le répéteur Wi-Fi va maintenant redémarrer. Attendez une minute avant que le répéteur Wi-Fi soit prêt à l'emploi. Vous n'aurez pas d'écran de confirmation lorsque vous cliquez sur **Save & Reboot**, parce que le répéteur Wi-Fi se connectera au nouveau réseau et changera de réseau.

Mode Routeur :



Parcourez les étapes A1-A5 du chapitre "**Se connecter au répéteur Wi-Fi**".

Assurez-vous que le répéteur Wi-Fi est connecté à votre routeur avec un câble réseau RJ45 avant de commencer. Le câble réseau doit être connecté au port WAN sur le répéteur Wi-Fi, et l'autre extrémité à votre modem.
Appuyez sur **Routeur** dans le menu Assistant.



Choisissez votre type connection WAN.

Si le mode **Dynamic IP** est sélectionné, le routeur obtient l'adresse IP automatiquement du serveur DHCP ou du FAI. Aucune configuration ne doit être réglée et vous pouvez continuer avec la configuration sans-fil.
Si le mode **ADSL Dial-up (PPPoE)** est sélectionné, veuillez entrer le nom d'utilisateur et mot de passe de votre FAI. Ces champs sont sensibles à la casse.

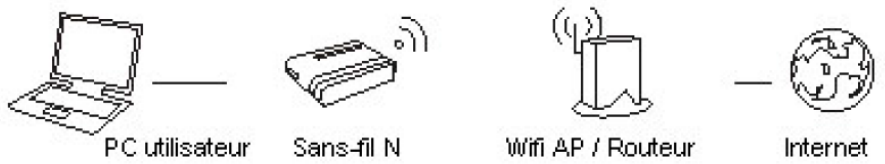
Réglez le paramètre sans-fil. Il est recommandé de renommer le **SSID** (le nom du signal sans-fil) en quelque chose qui est facile à retenir.

Dans **Security Mode** vous avez à choisir la sécurité que vous voulez, et le mot de passe. Il est recommandé de définir un cryptage du signal sans-fil pour empêcher les utilisations non autorisées de votre réseau. Entrez le mot de passe voulu dans la zone **Key**. Cochez la case **Unmask** pour vérifier que vous avez tapé le mot de passe que vous voulez correctement.

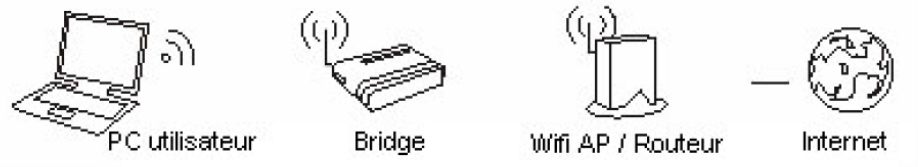
Fonction	Description
SSID	Le nom du votre réseau sans-fil (**SSID**).
Channel	Ici vous pouvez régler le canal du signal sans-fil. Le mode Auto est recommandé.
Security type	Configuration de la sécurité sans-fil et du cryptage pour empêcher les accès non autorisés et la surveillance. Prise en charge des méthodes de cryptage WPA, WPA2, WPA/WPA2.
key	Le mot de passe que vous souhaitez appliquer au réseau sans-fil.

Cliquez sur le bouton '**Save & Reboot**'. Le répéteur Wi-Fi va maintenant redémarrer.
Attendez une minute avant que le répéteur Wi-Fi ne soit prêt à l'emploi.

Mode WISP :



Avec Expansion Sans-fil activée :



Parcourez les étapes A1-A5 du chapitre "**Se connecter au répéteur Wi-Fi**".
Appuyez sur **Routeur** dans le menu Assistant.

Dans ce mode, tous les ports Ethernet sont reliés ensemble et le client sans-fil se connecte à un point d'accès FAI.



Cliquez sur **Select** à côté du réseau sans-fil avec lequel vous souhaitez établir une connexion. Le SSID (nom de réseau sans-fil) sera automatiquement rempli. Entrez le mot de passe pour le réseau sans-fil sélectionné dans la zone **Key**. Sélectionnez le **SSID** du réseau cible et cliquez sur **Select**.



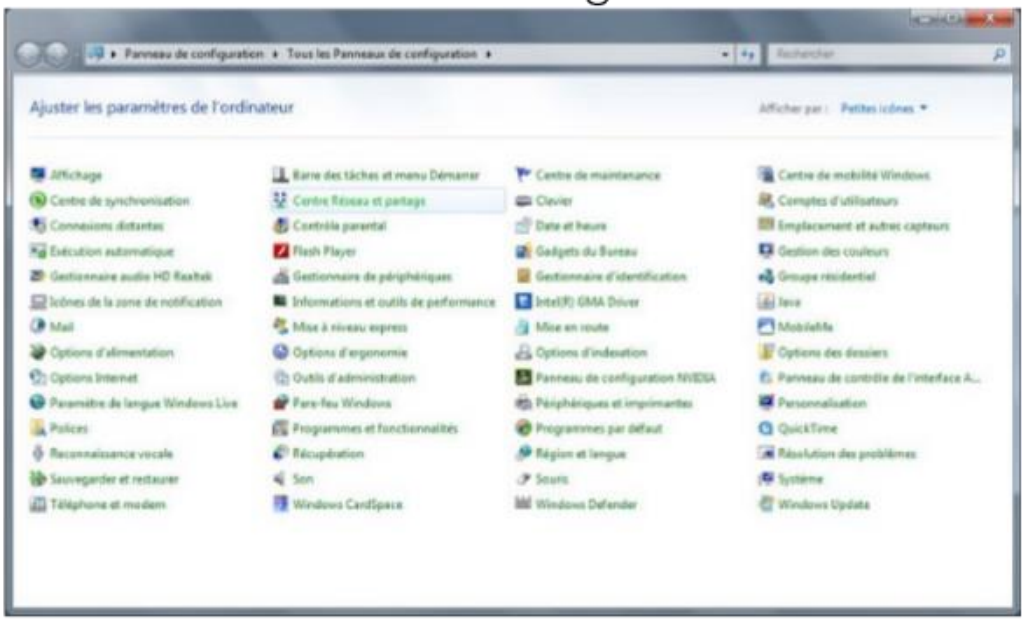
Le SSID du réseau cible sera automatiquement rempli dans les données de configuration sans-fil. Ensuite, entrez le mot de passe.
Si vous cochez la case **Wireless Expansion Enable**, le répéteur Wi-Fi étendra le signal Wi-Fi. Le signal Wi-Fi aura son propre SSID (nom du signal sans-fil) et mot de passe que vous avez défini.

Cliquez sur le bouton '**Save & Reboot** ", il redémarre.

Attendez quelques secondes, votre routeur Wi-Fi est prêt à l'emploi.

Changement des paramètres après l'installation.
Si le répéteur Wi-Fi est configuré en mode répéteur ou point d'accès, votre ordinateur doit avoir une adresse IP statique pour accéder à la page web de gestion. Il est recommandé de le faire par connexion filaire au répéteur Wi-Fi. Suivez les étapes suivantes pour donne rune adresse IP statique à votre ordinateur :

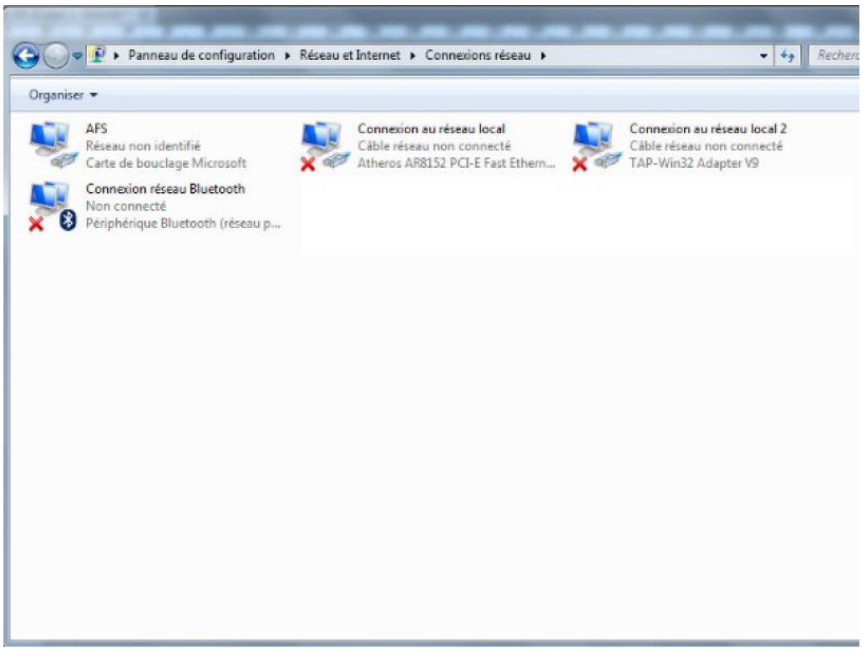
1. Ouvrez le Panneau de configuration



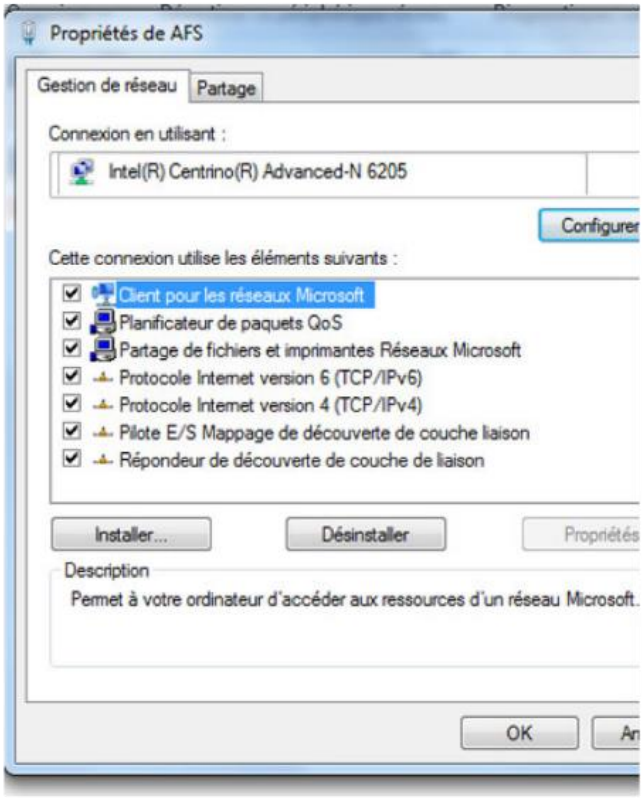
2. Double-cliquez sur "Centre Réseau et partage", et l'écran suivant va apparaître :



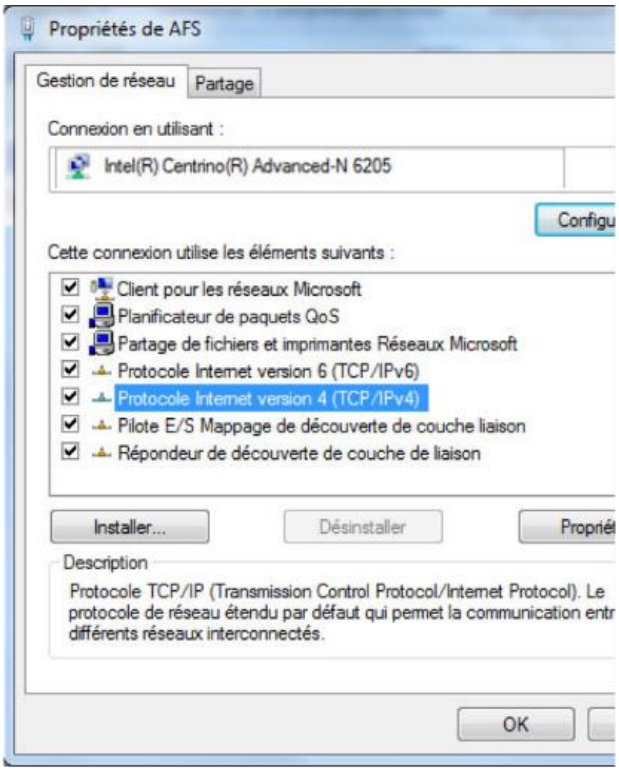
3. Cliquez à gauche sur "Modifier les paramètres de la carte". L'écran suivant va apparaître :



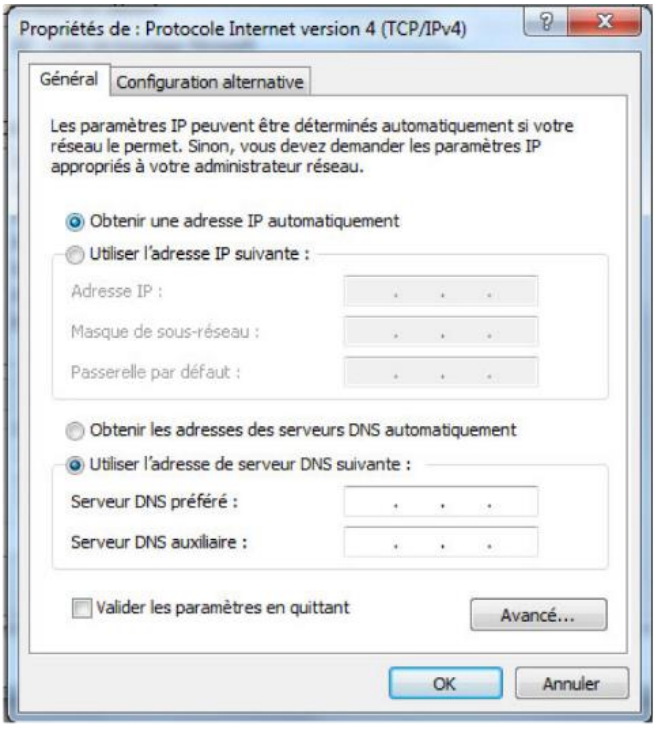
En fonction des composants de votre ordinateur, plusieurs cartes peuvent apparaître ici. Faites un clic droit sur la carte qui est maintenant connecté au répéteur Wi-Fi.
Un menu contextuel va apparaître, choisissez l'option Propriétés'. L'écran suivant apparaît :



4. Cliquez une fois pour choisir le Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) :



5. Cliquez sur le bouton 'Propriétés'. L'écran suivant apparaît :

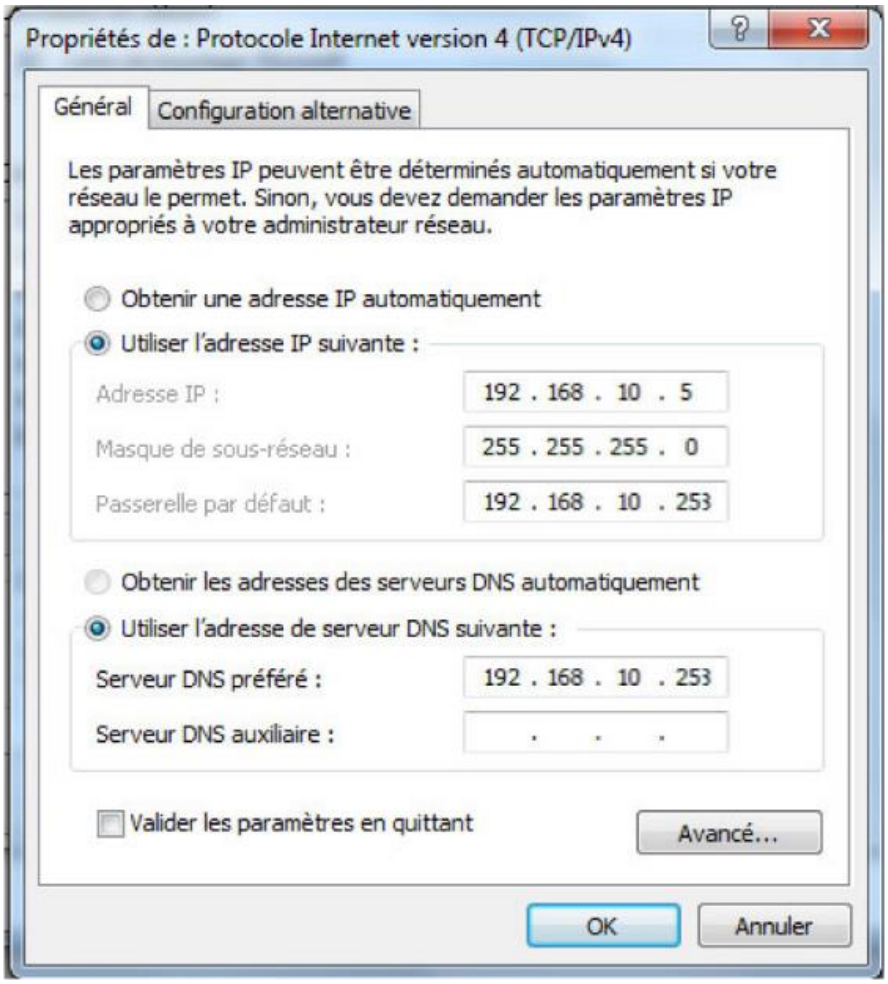


Comme indiqué précédemment, l'ordinateur sera généralement configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP et les adresses de serveur DNS, comme le montre la capture d'écran ci-dessus. Si votre ordinateur

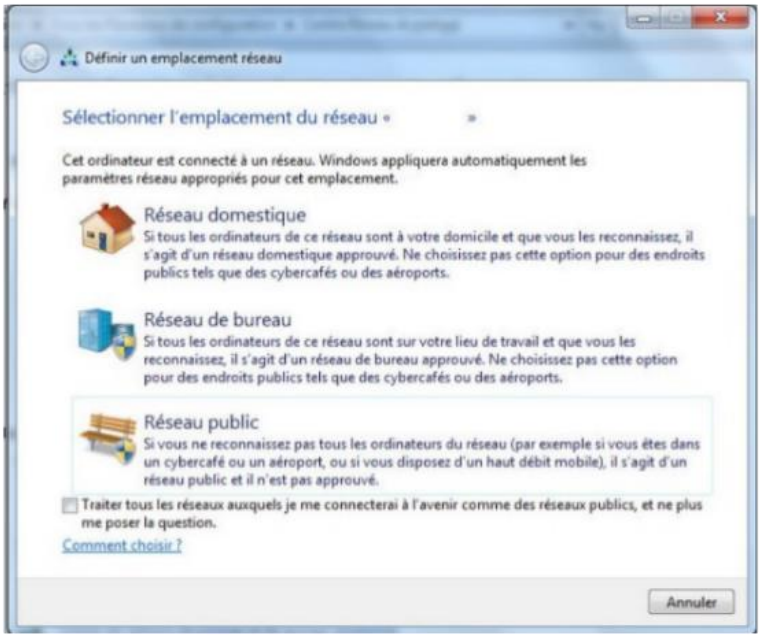
possède une adresse IP statique, notez minutieusement les paramètres de cet écran. Si la procédure de réglage du répéteur est terminée, vous devriez dans tous les cas être capable de récupérer les paramètres d'origine.
Modifiez les paramètres de cet écran comme suit pour être en mesure d'accéder à la page de configuration du répéteur Wi-Fi :

Adresse IP: 192.168.10.5
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.10.253
Serveur DNS préféré: 192.168.10.253

6. Veuillez vous assurer que tous les chiffres et tous les boutons soient bien réglés exactement comme sur l'image suivante.

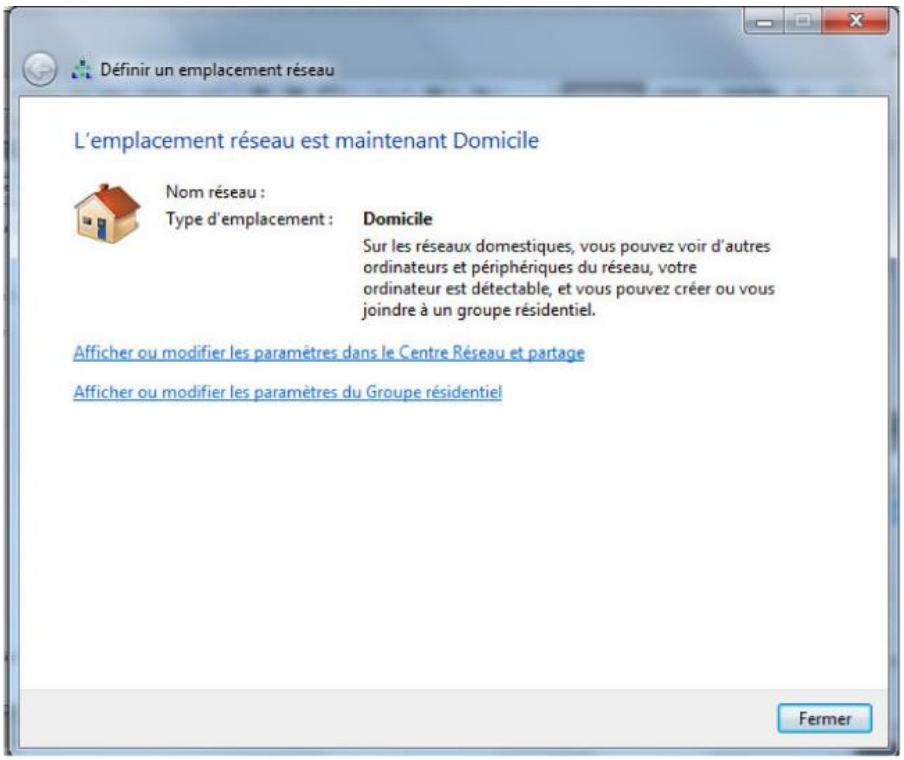


7. Appuyez sur le bouton ‘OK’. L’écran suivant va apparaître : (Le nom Réseau 6 aura surement un numéro différent sur votre ordinateur)



8. Choisissez ‘Réseau domestique’.

La fenêtre suivante apparaît pour confirmer le choix :



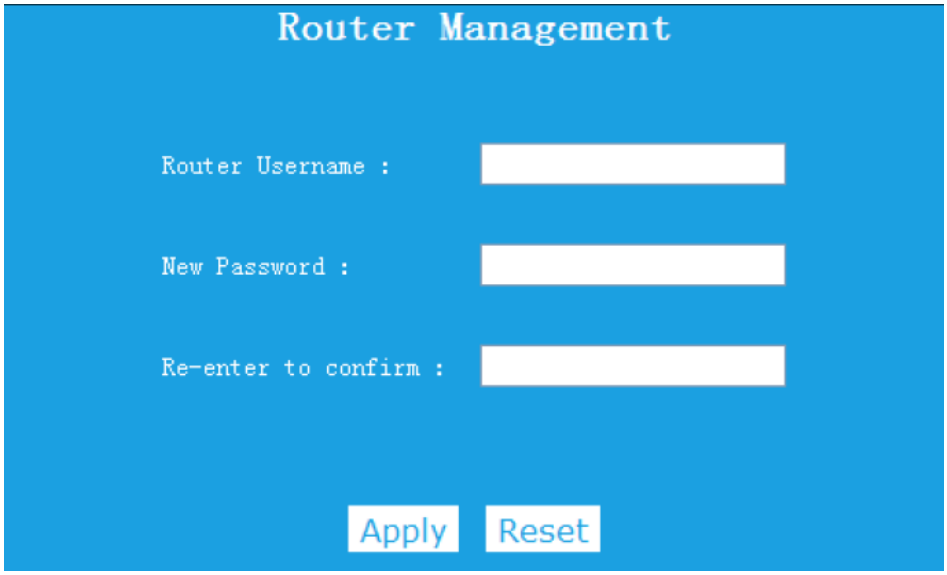
Fermez cette fenêtre. L'ordinateur peut maintenant se connecter au répéteur Wi-Fi via le protocole HTTP. Pour cela, ouvrez un navigateur Internet (Internet Explorer, Firefox, Safari...), et tapez l'adresse suivante dans la barre d'adresse : 192.168.10.253.
Vous êtes maintenant en mesure d'accéder au site web de gestion et faire vos modifications.

Remarque: Il est important que vous rechangiez votre adresse IP vers automatique à l'étape 6, lorsque vous avez fini de modifier les paramètres, sinon vous ne serez pas connecté à l'Internet et au reste de votre réseau.

Changer le mot de passe de gestion

Le mot de passe par défaut du routeur sans-fil est "**admin**". Ce mot de passe peut être changé à partir du site web de gestion. Il y a un risque de manque de sécurité si vous ne changez pas le mot de passe par défaut car il est standard. Ceci est très important lorsque vous avez la fonction sans-fil activée.

Pour changer le mot de passe, suivez les instructions suivantes :
Cliquez sur '**Administration** ' sur l'interface de gestion web, et la page suivante s'affichera sur votre navigateur :



Si vous voulez changer le mot de passe, remplissez les champs **Username** et **Password**.

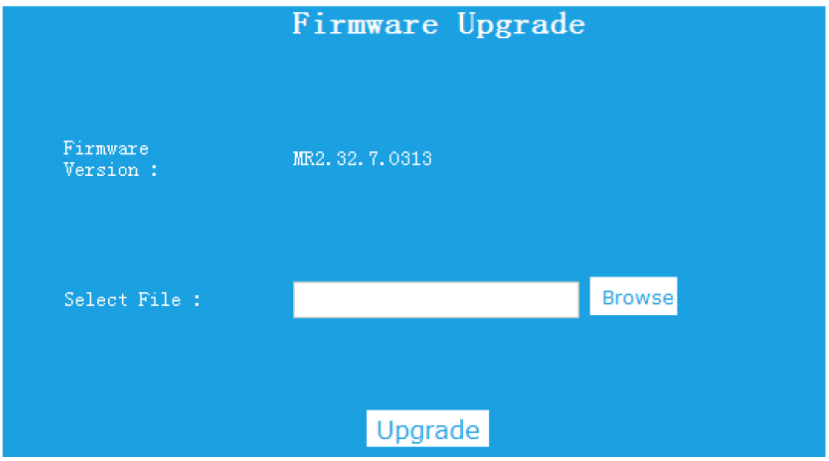
Cliquez sur le bouton **Apply** pour confirmer vos modifications.

Remarque: Si vous modifiez le nom d'utilisateur en autre chose que admin, alors vous ne serez pas en mesure d'utiliser le nom d'utilisateur admin pour vous connecter au site web de gestion du répéteur Wi-Fi, mais seulement avec le nom d'utilisateur et mot de passe viennent d'être créés.

Mise à jour du micrologiciel

Le logiciel utilisé par ce routeur est appelé un 'micrologiciel' (firmware). Comme beaucoup d'applications sur votre ordinateur, quand vous remplacez une vieille application par une nouvelle, votre ordinateur sera équipé de nouvelles fonctions. Vous pouvez également utiliser la mise à jour de ce micrologiciel pour ajouter des nouvelles fonctions à votre routeur, voire même fixer des bugs qui surviendraient dans le répéteur Wi-Fi.

Dans le coin supérieur droit du site web de gestion, cliquez sur **Firmware Upgrade**, et la page suivante s'affichera sur le navigateur :



Ici vous pouvez voir la version du micrologiciel que vous avez installé sur votre répéteur Wi-Fi.
Vous devez d'abord télécharger le dernier firmware.
Veuillez contacter le support pour savoir s'il un nouveau firmware est disponible.

Remarque: Veuillez ne mettre le firmware à jour seulement si vous rencontrez des problèmes avec le répéteur Wi-Fi.

Cliquez d'abord sur le bouton '**Browse…**', et l'on vous demandera de sélectionner un fichier de mise à jour du micrologiciel. Veuillez télécharger le dernier fichier du micrologiciel sorti sur notre site web, et l'utiliser pour mettre à jour votre routeur.

Une fois que le fichier de mise à jour du micrologiciel est sélectionné, cliquez sur le bouton "**Upgrade**", et le routeur va commencer la procédure de mise à niveau automatiquement.
La procédure peut prendre plusieurs minutes, merci d'être patient.

REMARQUE: Ne jamais interrompre la procédure de mise à niveau en fermant le navigateur web ou en déconnectant votre ordinateur du routeur physiquement.

Si le micrologiciel que vous avez téléchargé est corrompu, la mise à niveau du micrologiciel échoue, et vous pourriez avoir à retourner ce routeur au revendeur pour demander de l'aide. (La garantie est annulée si vous avez interrompu la procédure de mise à niveau).

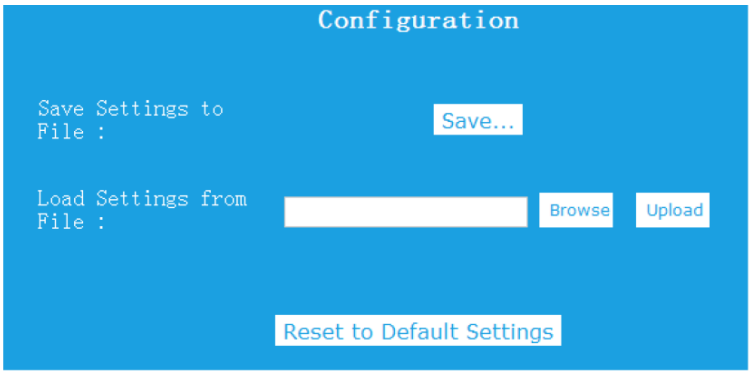
Paramètres par défaut, Paramètres de sauvegarde et restauration

Vous pouvez sauver les paramètres du répéteur Wi-Fi dans un fichier, pour que vous poussiez faire plusieurs copies de la configuration du routeur pour des raisons de sécurité.

Paramètres par défaut, Paramètres de sauvegarde et restauration

Vous pouvez sauver les paramètres du répéteur Wi-Fi dans un fichier, pour que vous poussiez faire plusieurs copies de la configuration du routeur pour des raisons de sécurité.

Pour sauvegarder ou restaurer les paramètres du routeur, suivez les instructions suivantes :
Cliquez sur **Backup&Reset** situé sur l'interface web de gestion, et la page suivante s'affichera sur votre navigateur :



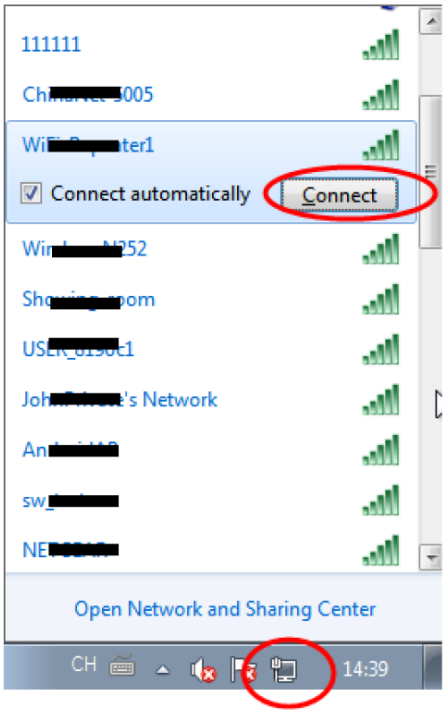
Fonction	Description
Save Settings to file	Cliquez le bouton '**Save...**', vous pouvez sauver les fichiers sous différents noms pour différentes versions de configuration, et garder les fichiers dans un endroit sûr.
Load Settings	Appuyez '**Browse...**' pour choisir un fichier de configuration enregistré précédemment sur votre ordinateur, et cliquez sur '**Upload**'. Une fois que la configuration est chargée, la
	configuration du routeur sera remplacée par celle du fichier chargé.
Reset Settings	Cliquez sur le bouton '**Reset to Default Settings**' si vous souhaitez réinitialiser tous vos paramètres, et restaurer la configuration initiale du répéteur Wi-Fi.

Comment connecter votre ordinateur / laptop au mini routeur Wireless-N

Ajout d'un ordinateur sans-fil au mini routeur Wireless-N

1. Ouvrez une session sur l'ordinateur.

2. Ouvrir Connexion à un réseau par un clic droit sur l'icône réseau (ou) dans la zone de notification..



3. Choisissez le réseau sans fil dans la liste qui s'affiche, puis cliquez sur **Connexion**.

4. Saisissez la clé de sécurité réseau ou phrase de passe si vous êtes invité à le faire, puis cliquez sur **OK**. Vous verrez un message de confirmation lorsque vous êtes connecté au réseau.

5. Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit :

   Ouvrir Réseau en cliquant sur le bouton **Démarrer** , puis sur **Panneau de configuration**. Dans la zone de recherche, tapez **réseau**, puis, sous Centre Réseau et partage, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau**. Vous devriez voir les icônes pour l'ordinateur que vous avez ajouté et les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

   Remarque : Si vous ne voyez pas les icônes dans le dossier réseau, alors la découverte du réseau et le partage de fichiers sont peut-être désactivés.
   Remarque: Ce guide est destiné aux ordinateurs Windows 7.

Ajout d'un ordinateur sans fil au mini routeurl Wireless-N avec le bouton WPS :

1. Ouvrez une session sur l'ordinateur
2. Appuyez sur le bouton **WPS** pendant **2 – 3** secondes.
3. Appuyez sur le bouton **WPS** de l'adaptateur sans-fil pendant **2 - 3** secondes. Cliquez sur Terminer pour terminer la configuration WPS. (*Veuillez vérifier votre manuel d'adaptateur sans fil pour la configuration WPS*)
4. Vous devriez voir des icône  pour l'ordinateur que vous avez ajouté et les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.

Ajouter un ordinateur câblé (Ethernet) au mini routeur Wireless-N

1. Branchez le répéteur Wi-Fi à une prise murale. Connectez votre ordinateur / ordinateur portable au répéteur Wi-Fi avec le câble RJ45 fourni.
2. Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit:

   Ouvrir le réseau en cliquant sur le bouton **Démarrer** , puis sur **Panneau de configuration**. Dans la zone de recherche, tapez **réseau**, puis, sous Centre Réseau et partage, cliquez sur **Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau**. Vous devriez voir des icônes  pour l'ordinateur que vous avez ajouté et les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau.