

Introduction

Ce répéteur dispose de 3 modes :

- Le mode Point d'Accès (AP)
- Le mode Répéteur
- Le mode Routeur

1- Mode Point d'Accès (AP) :

Le mode AP est connecté à un réseau et permet de transformer un accès filaire en un accès WI-FI. Il permet donc de partager internet à plusieurs objets. Ce mode est utile pour les bureaux, maisons et petits espaces.

2- Mode Répéteur :

Ce mode permet de copier et renforcer le réseau existant afin de couvrir une zone plus large. Il ne va pas changer le nom du réseau ni le mot de passe. Ce mode est utilisé dans les grands espaces. (Comme les grandes maisons, les entrepôts, les bureaux...)

3- Mode Routeur :

Il est connecté sur un DSL ou un câble modem et fonctionne comme un routeur sans fil.

Configuration Mode Répéteur.

1ere méthode répéteur WPS

-Mettre sur le mode AP/répéteur

-Connecter le répéteur sur une prise murale.

- Appuyer sur le bouton WPS pendant 6 secondes, le voyant WPS va clignoter pendant 2 minutes environ



-Durant ces deux minutes appuyer sur le bouton WPS de votre routeur pendant 2 ou 3 secondes (ils vont s'associer et le répéteur va copier les clés et les réglages du routeur. On peut accéder au répéteur à l'aide du SSID (Nom de diffusion) et du mot de passe du routeur.

2eme méthode WIFI

Mettre sur le mode AP/répéteur

Connecter le répéteur à une prise murale

Se connecter via wifi à Wireless AC

Changer son adresse IP en 192.168.10. (de sa carte Wifi - Voir la méthode ci-dessous)

Ouvrir Internet Explorer

Entrer l'IP 192.168.10.1 dans la barre d'adresse

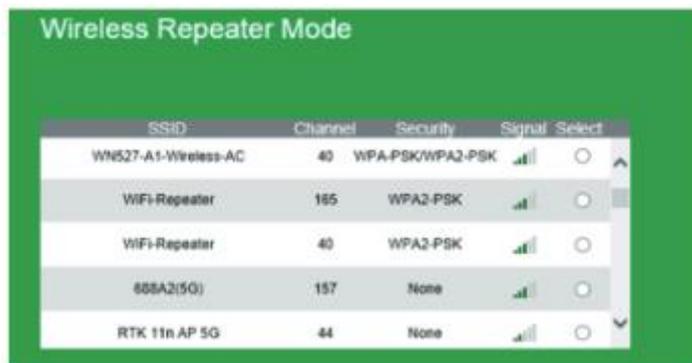
Utiliser l'identifiant « **admin** » et le mot de passe « **admin** »

A screenshot of a login interface with a dark green background. On the left is a white silhouette of a person's head and shoulders. To the right are three input fields: "Username" (empty), "Password" (empty), and "Language" (set to "English" with a dropdown arrow). Below these fields is a green "Submit" button.

Dans l'assistant cliquer sur le bouton **Répéteur**



Sélectionnez dans la liste votre routeur



Entrez votre clé de sécurité dans le champ ou cela est requis.



Après avoir appliqué le répéteur va redémarrer

3eme methode répéteur câble RJ45

Mettre sur le mode AP/répéteur

Connecter le répéteur à une prise murale

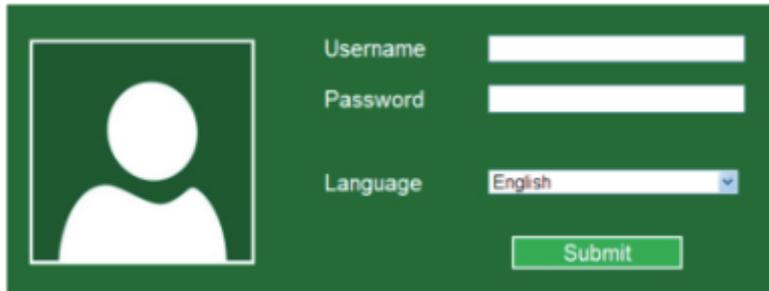
Connecter à l'aide d'un RJ45 l'un des deux ports du répéteur au pc

Changer son IP en 192.168.10. (de sa carte Ethernet - Voir la méthode ci-dessous)

Ouvrir Internet Explorer

Entrer l'IP 192.168.10.1 dans la barre de recherche

Utiliser l'identifiant « **admin** » et le mot de passe « **admin** »



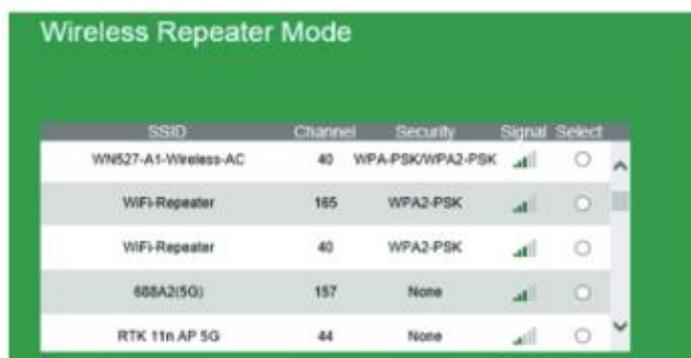
A login form with a green background. On the left is a white silhouette of a person. To the right are three input fields: 'Username', 'Password', and 'Language' (with a dropdown menu showing 'English'). Below the fields is a green 'Submit' button.

Dans l'assistant cliquer sur le bouton Répéteur



The 'Wizard' screen for router configuration. At the top left, 'AP' is selected, and 'Repeater' is circled in red. Other options include 'Use PC', 'Repeater', 'Wi-Fi Repeater', and 'Internet'. On the right, 'Wireless Info' shows: 2.4G SSID: Wireless-N(2.4G), Channel: 11, Clients: 1; 5G SSID: Wireless-AC, Channel: 44, Clients: 0. Below are sections for '2.4G' and '5G' settings, 'WPS', 'Network' (IP: 192.168.10.1, DHCP: auto, MAC: 8c:8b:26:00:00:0e), 'Management' (Password, Time zone, Save/Backup, Upgrade, Reboot), and 'Status' (Firmware: AC191-2014.1, 20140726; Update: 3day 0h:5m:50s; Build info: 1906 Jul 26 16:55:24 CDT 2014).

Sélectionnez dans la liste votre routeur



The 'Wireless Repeater Mode' screen showing a list of available networks to connect to.

SSID	Channel	Security	Signal	Select
WN527-A1-Wireless-AC	40	WPA-PSK/WPA2-PSK	📶	<input type="radio"/>
WiFi-Repeater	185	WPA2-PSK	📶	<input type="radio"/>
WiFi-Repeater	40	WPA2-PSK	📶	<input type="radio"/>
688A2(5G)	157	None	📶	<input type="radio"/>
RTK 11n AP 5G	44	None	📶	<input type="radio"/>

Entrez votre clé de sécurité dans le champ ou cela est requis.

Connect to RTK 11n AP 5G

Repeater SSID 2.4G

Repeater SSID 5G

The Repeater Wireless key same as your Wireless AP/Router

Après avoir appliqué le répéteur va redémarrer

Configuration en mode AP

Mettre sur le mode AP/répéteur

Connecter le répéteur à une prise murale

Connecter à l'aide d'un RJ45 l'un des deux ports du répéteur au pc

Changer son IP en 192.168.10. (de sa carte Ethernet - Voir la méthode ci-dessous)

Ouvrir Internet Explorer

Entrer l'IP 192.168.10.1 dans la barre d'adresse

Utiliser l'identifiant « **admin** » et le mot de passe « **admin** »

Language

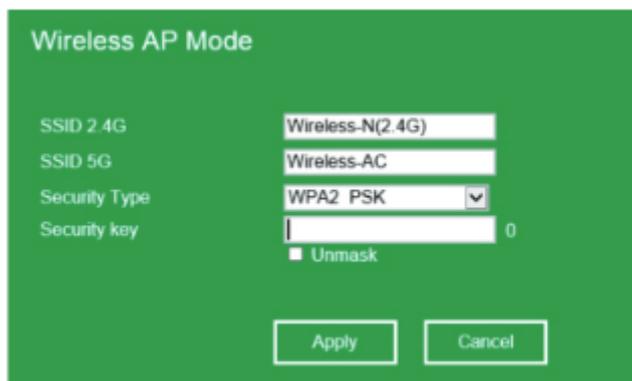
Cliquer sur le bouton AP



Dans le champ SSID mettre le nom du routeur (SSID du routeur)

Dans le champ type de sécurité mettre le type de cryptage du mot de passe du routeur (WAP,WEP,WPA2,etc)

Dans le champ clé de sécurité mettre le mot de passe d'accès au routeur



Cliquer sur Appliquer, le routeur AP va redémarrer.

Configuration mode routeur

Mettre sur le mode routeur

Connecter le répéteur à une prise murale

Connecter le routeur DSL au routeur connecté à la prise murale avec un câble rj-45

Se connecter via wifi à Wireless AC

Changer son IP en 192.168.10. (de sa carte Wifi - Voir la méthode ci-dessous)

Ouvrir internet explorer

Entrer l'IP 192.168.10.1 dans la barre d'adresse

Utiliser l'identifiant « **admin** » et le mot de passe « **admin** »

Username

Password

Language

Cliquer sur le bouton routeur dans l'assistant

Wizard

- Router** (highlighted)
- Wireless Info: 2.4G:550, Channel: 11, Clients: 0, AC:550, Channel: 44, Clients: 0
- 2.4G Basic Settings, Advanced, Schedule
- AC Basic Settings, Advanced, Schedule
- WiFi WPS
- Lan: 192.168.1.1
- Wan: Getting IP from DHCP
- Management: Firmware, Time zone settings, Save/Reset settings, Upgrade firmware, Reboot device
- Status: Firmware version: AC1910A1.1.000000, IP: 192.168.1.1, Build Date: 2014-Aug-14 14:58:03T 2014

Choisir le type de connexion WAN

Si un mode DHCP est activé il obtiendra directement une adresse IP

Wireless Router Mode

- Internet service providers offer a fixed IP address (static IP)
- Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
- ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID 2.4G:

SSID 5G:

Channel:

Security Mode:

Si PPPoE est sélectionné ajouter le nom d'utilisateur et le mot de passe

- Internet service providers offer a fixed IP address (static IP)
- Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
- ADSL Dial-up (PPPoE)

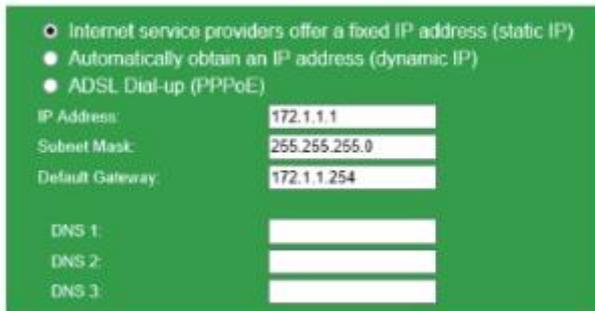
User Name

Password

Unmask

Service Name

Si le mode static est choisi, il faut définir une adresse IP, un masque et une passerelle par défaut.



Internet service providers offer a fixed IP address (static IP)
Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
ADSL Dial-up (PPPoE)

IP Address: 172.1.1.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 172.1.1.254

DNS 1:
DNS 2:
DNS 3:

Il faut ensuite choisir les paramètres sans fils en entrant un SSID(nom de diffusion), un mode de sécurité (WEP,WPA,...) et une clé de sécurité(mot de passe)



SSID 2.4G: Wireless-N(2.4G)
SSID 5G: Wireless-AC
Channel: Auto
Security Mode: WPA2 Personal
Security key:
 Unmask

Apply Cancel

Cliquer sur Appliquer, il va ensuite redémarrer.

Pour mettre à jour le firmware il faut télécharger le nouveau firmware, ensuite cliquer sur mise à jour du firmware, parcourir puis sélectionner le fichier téléchargé.

Pour le reset il faut maintenir 8 secondes le bouton reset enfoncé.

Pour se connecter il faut choisir le bon réseau et cliquer sur connecter.

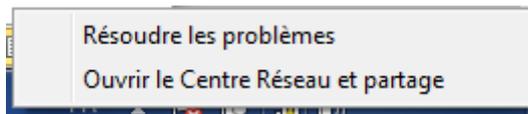
Changer son adresse IP (carte Ethernet ou Carte Wifi) :

-changer votre adresse IP pour être dans la plage du répéteur.

-vous verrez apparaitre sur l'écran se menu en faisant un clic droit sur l'icône réseau.

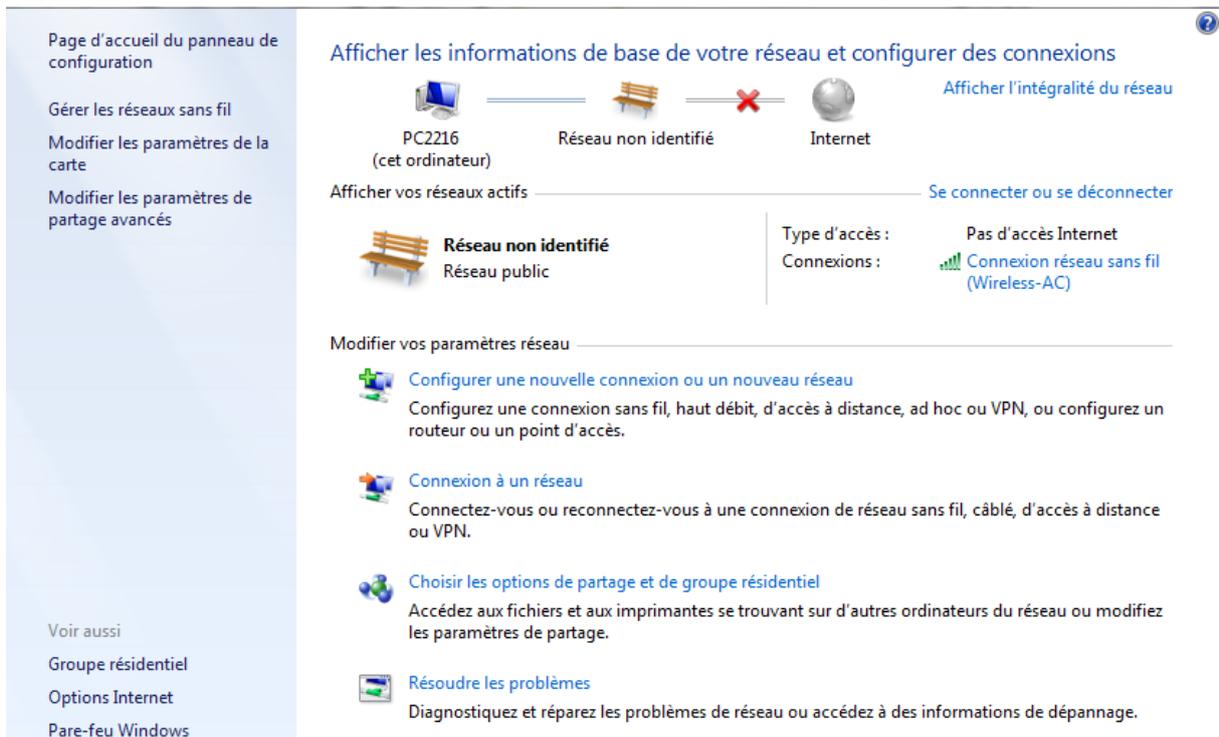


Icône réseau



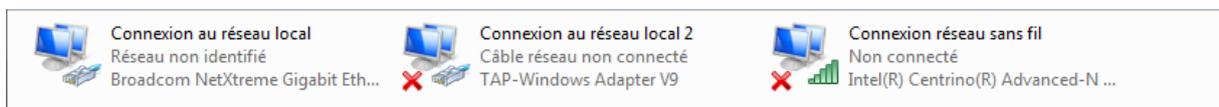
-cliquez sur « Ouvrir le centre Réseau et partage »

Une fenêtre comme celle-ci apparaît

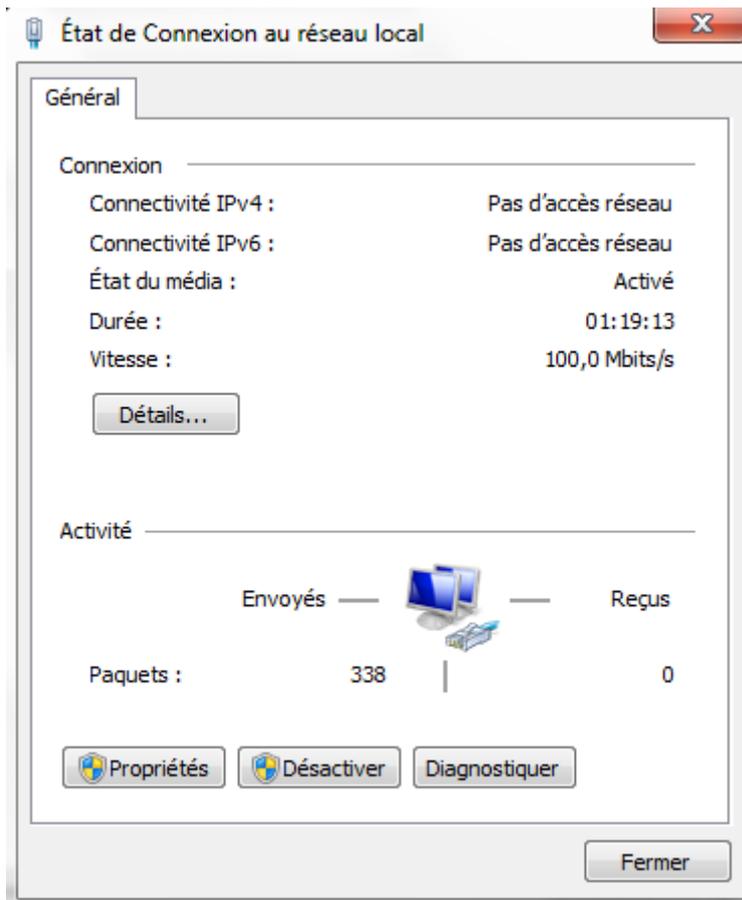


-cliquez sur « modifier les paramètres de la carte »

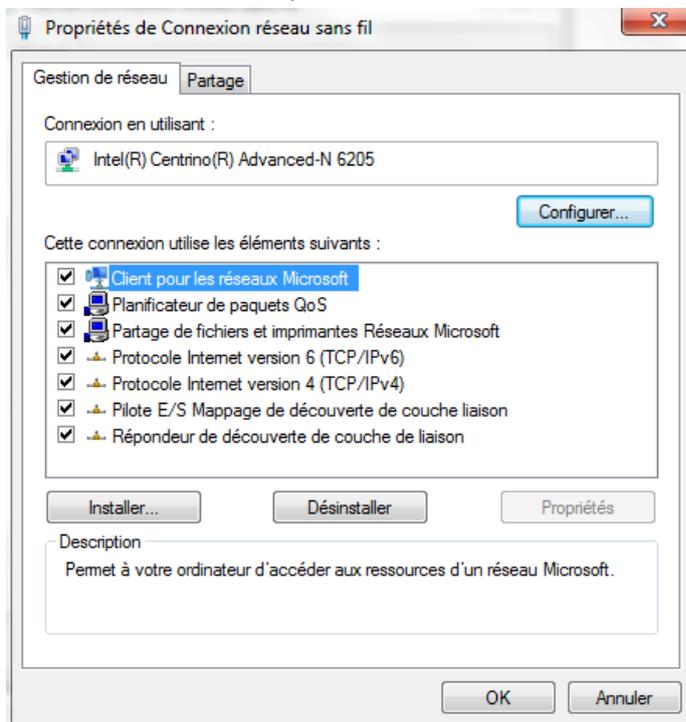
-sélectionnez connexion réseau sans fils ou réseau local selon la méthode



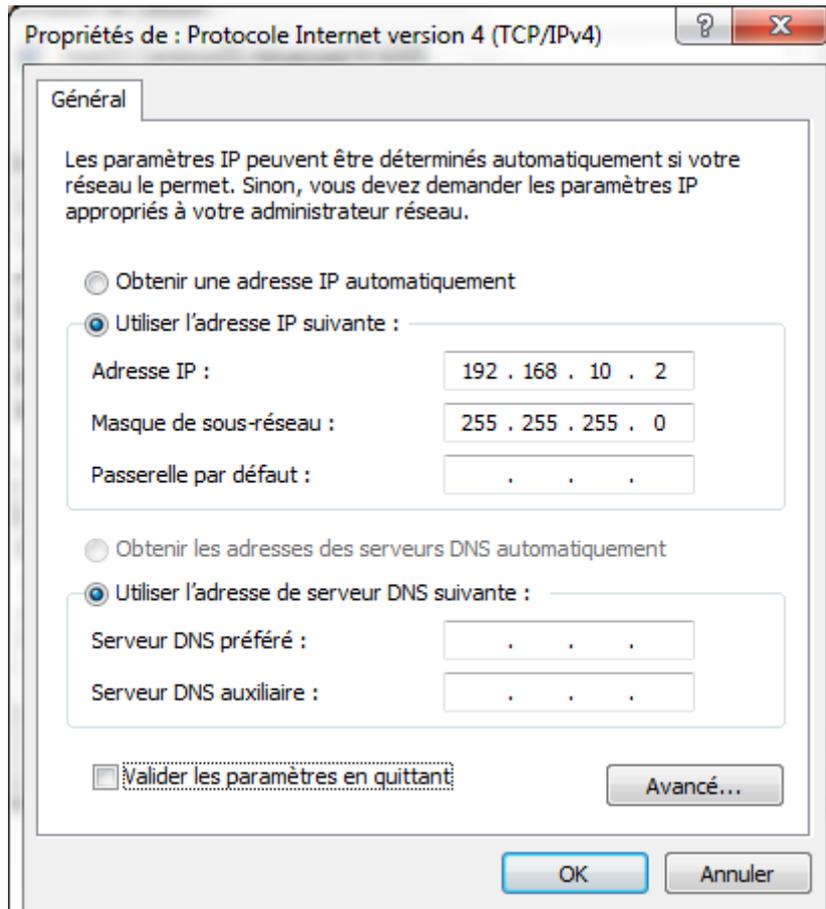
-sélectionnez Propriété



-sélectionnez « protocole internet version 4 »



-Utilisez une adresse IP en 192.168.10.xx



-puis appuyer sur ok.