

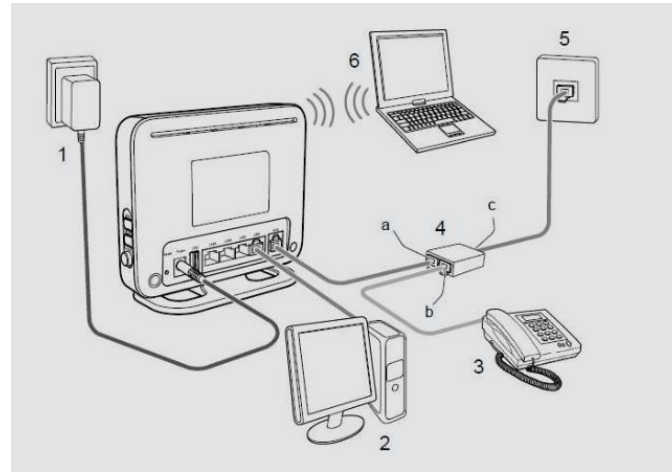
1- Comment brancher un modem ADSL?

Pour brancher un modem routeur ADSL Huawei (HG351 et HG 352), suivez les instructions suivantes :

1. Connectez le modem ADSL au câble RJ11 et branchez l'autre extrémité au filtre ADSL
2. Connectez le modem ADSL au câble RJ445 et branchez l'autre extrémité au Modem ADSL
3. Branchez les deux alimentations à des prises électriques.

Détails :

1. Alimentation
 2. Connexion par câble (PC...)
 3. Téléphone fixe
 4. Filtre
 5. Prise murale téléphonique
 6. Connexion Wifi (Laptop...)
- a. Port modem
b. Port Téléphone
c. Port ligne téléphonique



Sachez que le routeur est déjà configuré; aucune configuration au préalable est nécessaire.

2- Comment changer le mot de passe administrateur d'un modem ADSL?

Etape 1 : Ouvrez le navigateur Web et saisissez **http://192.168.1.1** dans la barre d'adresse.



Etape 2 : Le nom d'utilisateur par défaut est **Admin** et le mot de passe est **Admin** puis cliquez sur **Connexion**

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Langue:

S'il vous plaît entrer votre nom d'utilisateur et mot de passe.

Etape 3 : Cliquez sur **Maintenance** , puis sur **Compte**, saisissez le nouveau Non d'utilisateur, le mot de passe actuel, puis le nouveau mot de passe, ensuite confirmez le mot de passe.

Etape 4 : Cliquez sur **Soumettre** pour enregistrer la modification.

Maintenance > Compte

Compte

Compte	
Nouveau nom d'utilisateur :	<input type="text" value="admin"/>
Mot de passe actuel :	<input type="password"/>
Nouveau mot de passe :	<input type="password"/>
Confirmer le mot de passe :	<input type="password"/>

3- Comment configurer le Wifi d'un modem ADSL?

Bon à savoir

La clé de sécurité wifi ou le mot de passe Wifi permet de contrôler et de sécuriser les équipements qui se connectent à un modem routeur ADSL.

Il est possible de modifier cette clé de sécurité wifi via l'interface de configuration du modem routeur ADSL.

Important

Il est conseillé de connecter l'ordinateur avec un câble Ethernet au modem routeur ADSL pour effectuer cette manipulation. En effet, si vous modifiez la clé de sécurité, vous n'êtes plus connecté à internet. Il faut alors reconfigurer la connexion wifi de l'ordinateur et de tous les autres périphériques connectés en wifi (y compris le décodeur TV si celui-ci est connecté en wifi). La clé de sécurité qui se trouve sur l'étiquette de votre routeur ADSL ne sera plus opérationnelle.



3- Comment configurer le Wifi d'un modem ADSL?

Etape 1 : Connectez l'ordinateur en **Ethernet** avec le câble **RJ 45** au modem routeur ADSL

Etape 2 : Accédez à **http://192.168.1.1** avec **Admin** en nom d'utilisateur en mot de passe

Etape 4: Dans De base, allez dans la section **WLAN** et restez sur l'onglet **WLAN**

Etape 5 : Vous pouvez spécifier un nouveau nom **SSID** au modem ADSL ainsi qu'un nouveau mot de passe sans fil dans le champ Clé pré-partagée. Assurez-vous de cliquer sur Soumettre en bas de la page une fois terminée.

Désormais, le mot de passe Wifi est sécurisé. Le câble Ethernet peut être finalement débranché pour une connexion en Wifi.

The screenshot displays the configuration interface for the WLAN section of an ADSL modem. On the left, a navigation menu includes 'Statut', 'De base', 'Backup 3G', 'WAN', 'LAN', 'WLAN', 'DSL', 'Avancé', and 'Maintenance'. The main content area is titled 'De base > WLAN > WLAN' and features a 'Filtrage WLAN' tab. The 'Activer WLAN' checkbox is checked. Below this, the 'Paramètres sans fil' section is visible, containing various configuration options:

- Mode: 802.11b/g/n
- Pays: TUNISIE
- Canal: Auto
- Puissance de transmission: 20 dBm (1-20 dBm)*
- Index SSID: SSID1
- SSID: ORANGE SEFD *
- Nombre maximal de périphériques d'accès: 15 *
- SSID: Activer
- Masquer la diffusion: Activer
- WMM: Activer
- Isolément de point d'accès (AP): Activer
- MCS: Auto
- Bande passante: 20/40 MHz
- Intervalle de garde: Long
- Sécurité: WPA_PSK/WEP
- Clé pré-partagée WPA: [Cliquez ici pour voir](#)
- Chiffrement WPA: TKIP/AES
- WPS: Activer
- Mode WPS: PBC

A 'Soumettre' button is located at the bottom right of the configuration area.

4- Quelles sont les sources d'interférence qui nuisent à un réseau Internet Wifi?

Les connexions Wi-Fi sont confrontées à des multiples **sources potentielles d'interférence** : des obstacles qui **bloquent** en partie ou totalement le **signal** sans fil et le **ralentissent**.

Les sources les plus connues d'interférence sont les obstacles physiques: **mur de béton, de briques, de bois, etc.**

Mais il n'y a pas que les murs qui nuisent à un bon signal sans fil, **le métal, le verre et l'eau** sont également nuisibles.

Voici une liste qui indique le **niveau potentiel d'interférence** en fonction du type d'obstacle :

Potentiels d'interférence

