



DOSSIER MACHINE

1) CONFIGURATION USINE	1
2) CONFIGURATION ERM	1
3) CONFIGURER LE ROUTEUR	1
3.1 Accès à l'administration	1
3.2 Adresse IP	2
3.3 Serveur DHCP	3
3.4 Redirection de ports	3
3.5 Wifi	4



DOSSIER TECHNIQUE

Configuration initiale du routeur TL-WR841ND



1) Configuration usine

Au premier démarrage, ou après la réinitialisation usine, le routeur est configuré tel quel :

- **IP fixe** 192.168.0.1, 192.168.1.1 ou <http://tplinklogin.net/> selon la version.
- Identifiant : "**admin**" en minuscule.
- Mot de passe : "**admin**" en minuscule.
- WiFi désactivé

2) Configuration ERM

Pour utiliser correctement le Switch selon la documentation d'ERM, vous devez appliquer la configuration suivante :

- IP : **192.168.1.1**
- WAN en IP dynamique
- Serveur DHCP activé
 - Adresse = de 192.168.1.61 à 192.168.1.69
 - DNS = 192.168.1.1
 - Passerelle = 192.168.1.1
- Identifiant : "**admin**" en minuscule.
- Mot de passe : "**admin**" en minuscule.
- WiFi activé
 - **SSID** = DJ21-WLAN
 - **Clé WPA2** = DJ21-wpa2
- Redirection du port 80 vers l'adresse 192.168.1.3

3) Configurer le routeur

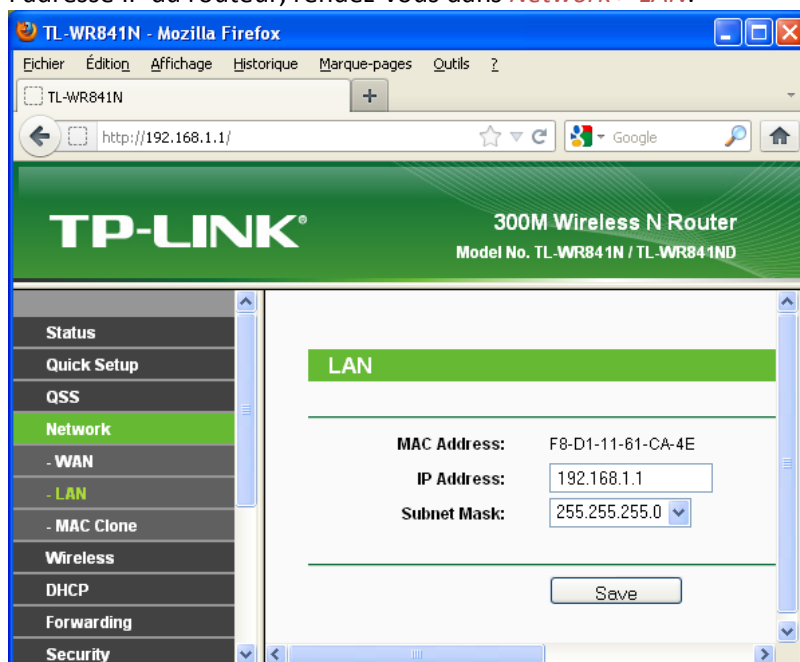
3.1 Accès à l'administration

La configuration du routeur peut se faire par un simple accès Web. Tapez l'adresse IP dans la barre d'adresse de votre navigateur Web et la page d'authentification apparaîtra.

Saisissez le mot de passe pour avoir accès à l'administration du routeur.

3.2 Adresse IP

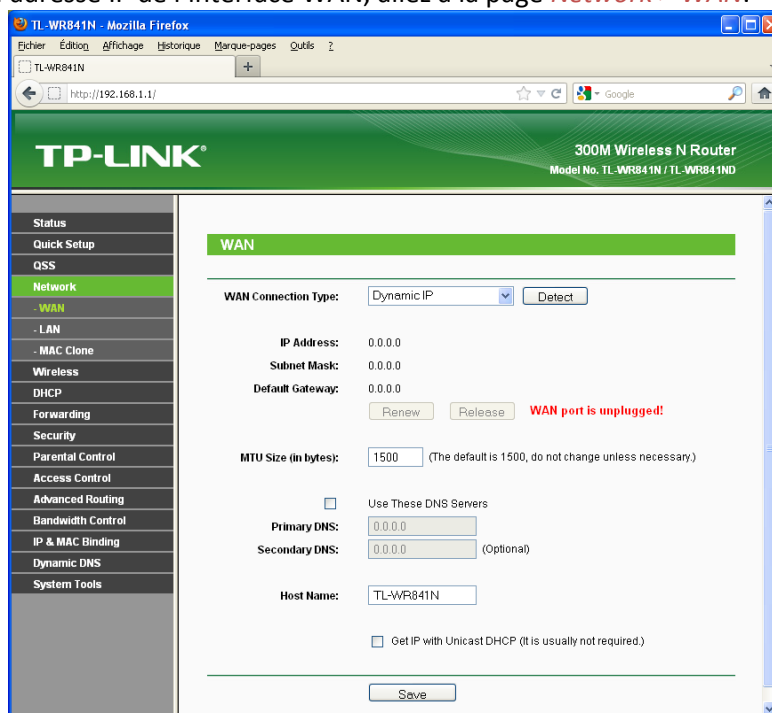
Pour changer l'adresse IP du routeur, rendez-vous dans *Network > LAN*.



ATTENTION : Une fois le bouton SAVE appuyé, le routeur va changer d'adresse IP, et donc, il ne va plus être accessible par cette connexion. Vous devez vous reconnecter en saisissant la nouvelle adresse dans le navigateur.

Dans certain cas, le routeur peut changer de réseau. Vous devez, en plus, changer l'adresse de votre ordinateur pour pouvoir le suivre.

Pour changer l'adresse IP de l'interface WAN, allez à la page *Network > WAN*.



3.3 Serveur DHCP

La page *DCHP > DHCP Settings* permet d'activer et de configurer le serveur DHCP.

DHCP Settings

DHCP Server: ☐ Disable ☒ Enable

Start IP Address: 192.168.1.61

End IP Address: 192.168.1.69

Address Lease Time: 120 minutes (1~2880 minutes)

Default Gateway: 192.168.1.1 (optional)

Default Domain: (optional)

Primary DNS: 192.168.1.1 (optional)

Secondary DNS: 0.0.0.0 (optional)

Save

Gateway=passerelle.

Le routeur peut faire également office de serveur DNS.

3.4 Redirection de ports

La redirection de ports se paramètre dans la page *Forwarding > Virtual Servers*.

Virtual Servers

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	80	192.168.1.3	TCP	Enabled	Modify Delete

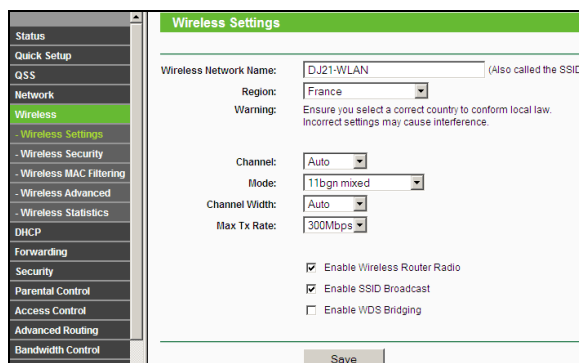
Add New... Enable All Disable All Delete All

Previous Next

Dans l'exemple, une connexion extérieure, sur le routeur au port 80, sera redirigée sur l'adresse 192.168.1.3 de façon transparente.

3.5 Wifi

Le Wifi se configure à la page *Wireless > Wireless Settings*.

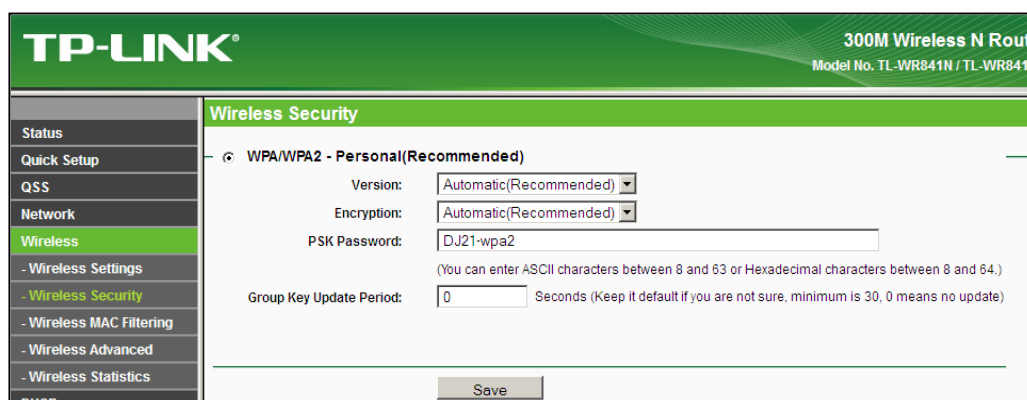


Le **SSID** est le champ *Wireless Network Name*.

N'oubliez pas de cocher la case *Enable Wireless Router Radio* pour activer le Wifi et le champ *Enable SSID Broadcast* pour retrouver facilement ce réseau Wifi

ATTENTION : Le champ *Region* doit être correctement saisi, afin d'être en règle, du point de vue de la législation locale, sur l'utilisation des ondes électromagnétiques.

Le code de sécurité est défini dans la page *Wireless > Security*.



L'utilisation du WPA2 est une sécurité assez forte.