

# FICHE RESSOURCE

## CONFIGURER UNE BORNE WIFI

### LINKSYS LAPAC2600



L'idée est de configurer un accès WIFI en utilisant une adresse IP fixe sur le LAN. C'est le serveur Magret qui joue le rôle DHCP.

### Présentation du la borne Linksys LAPAC2600



### Première configuration

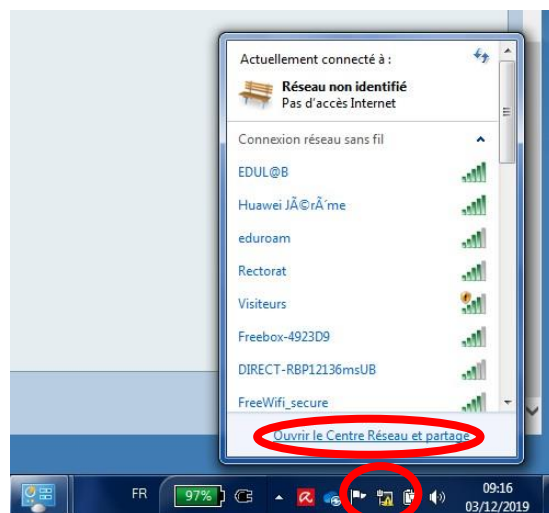
1

Brancher la carte réseau de l'ordinateur à la borne WIFI, à l'aide d'un câble Ethernet.



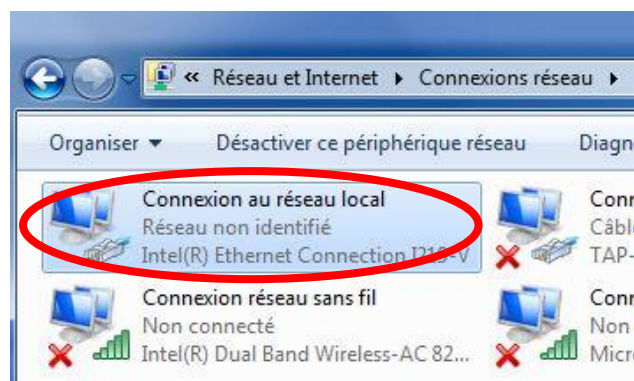
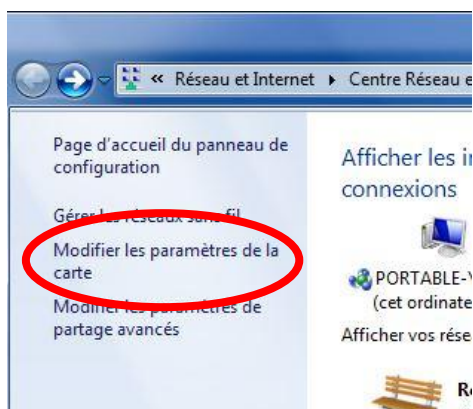
2

Cliquer sur l'icône configuration réseau de l'ordinateur puis sélectionner **Ouvrir le centre Réseaux et partage**.



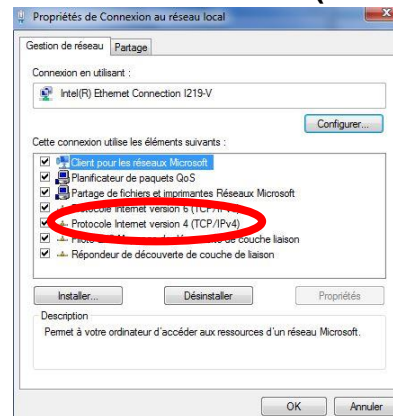
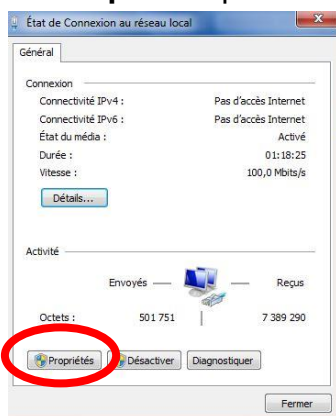
3

Sélectionner le menu **Modifier les paramètres de la carte** puis double cliquer sur **Connexion au réseau local**.



4

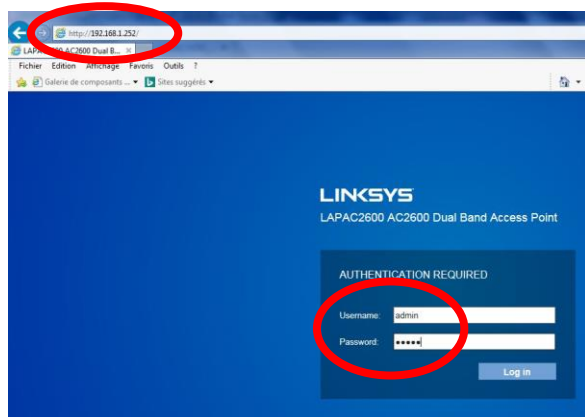
Cliquer sur **Propriétés** puis double cliquer sur **Protocole Internet version 4(TCP/IPv4)**.



5

Configurer la carte réseau de l'ordinateur en saisissant les **paramètres réseau suivants** pour que les deux matériels appartiennent au même réseau et puissent ainsi communiquer.

6

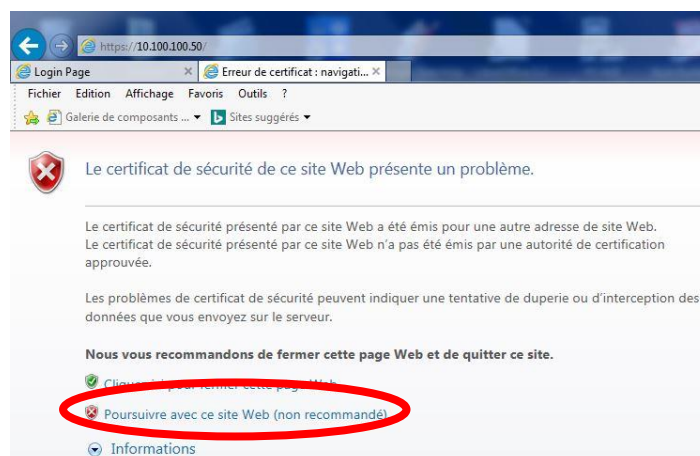
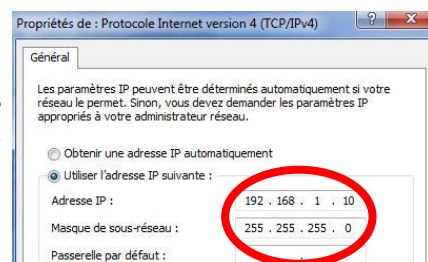


7

Choisir et cliquer sur **Poursuivre avec ce site Web (non recommandé)**.

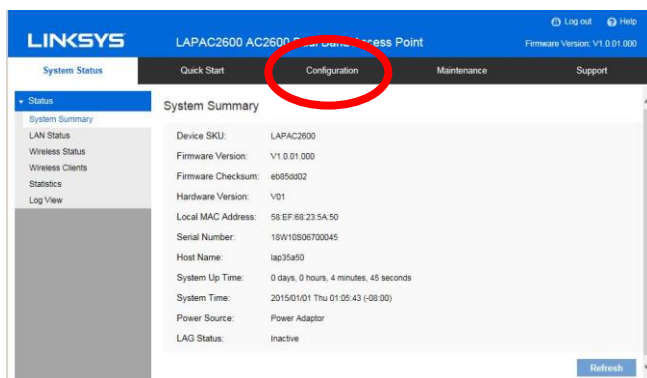
Se rendre dans un navigateur et saisir l'adresse IP de la borne **192.168.1.252**.

Rentrer le nom de l'utilisateur **admin** et le mot de passe **admin**.



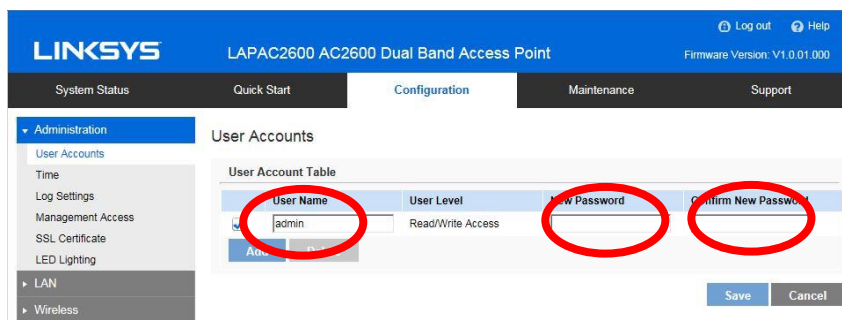
8

Sur la fenêtre d'accueil, cliquer sur **Configuration**.



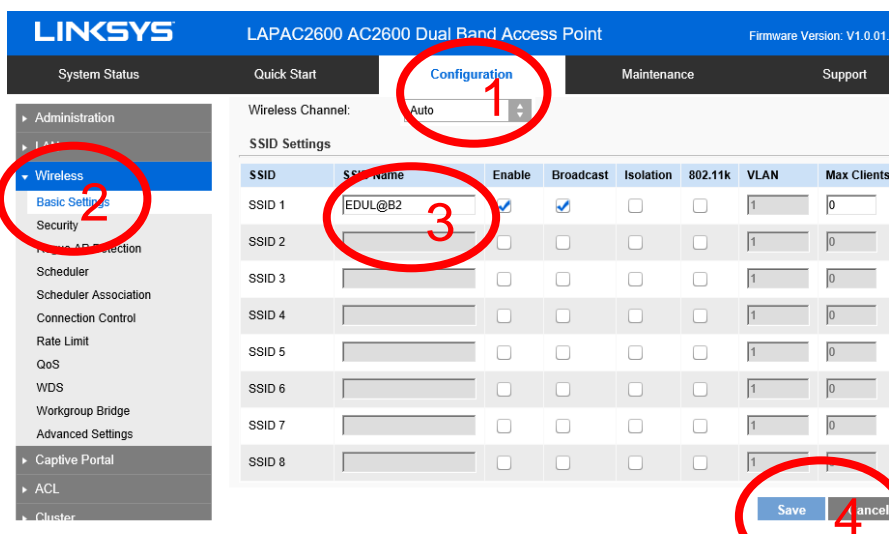
9

Dans le menu **Administration** vous devez obligatoirement modifier le **mot de passe** et potentiellement le **nom d'utilisateur**.



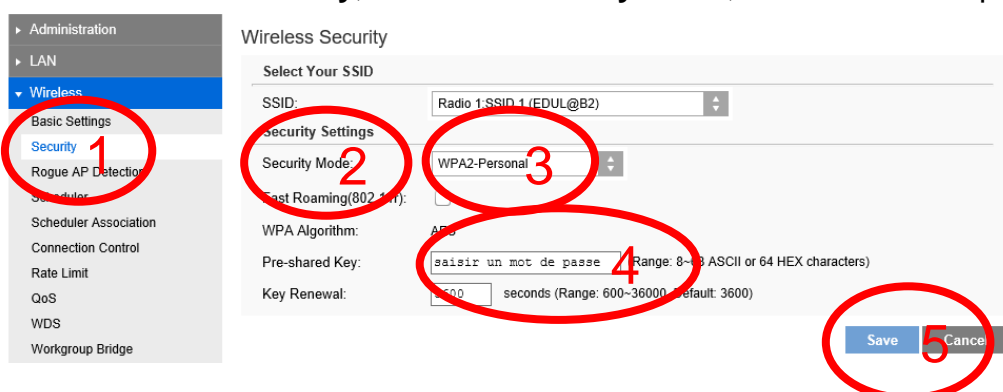
10

Dans le menu **Configuration**, vous devez sélectionner **Wireless**, modifier le nom du SSID (nom visible sur le WIFI) ex : **Edul@b** et cliquer sur **Save**.



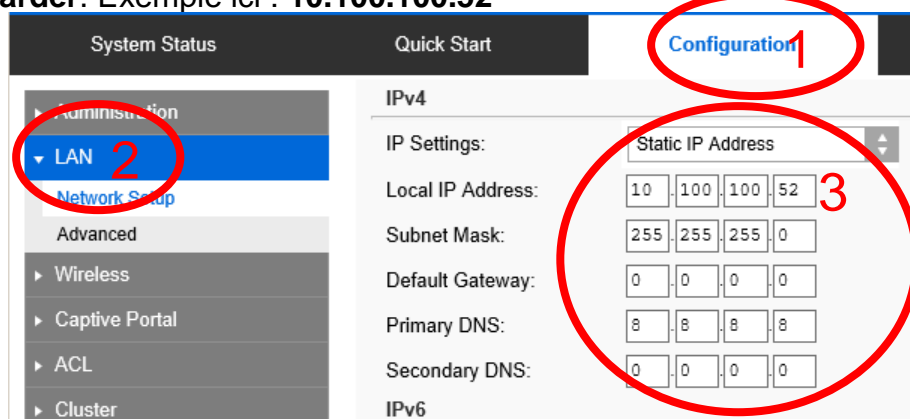
11

Après avoir sélectionné **Security**, choisir le **Security Mode**, saisir un mot de passe et **Save**.



12

Dans le menu **Configuration**, sous menu **LAN**, saisir une adresse IP disponible appartenant au réseau pédagogique et le masque sous réseau associé (Subnet Mask). Pensez à **sauvegarder**. Exemple ici : **10.100.100.52**



The screenshot shows the Linksys configuration interface. The 'Configuration' tab is selected at the top (1). In the left sidebar, the 'LAN' menu item is highlighted (2). The main content area shows the 'IPv4' settings. The 'Static IP Address' dropdown is selected, and the 'Local IP Address' field is set to 10.100.100.52 (3). The 'Subnet Mask' is set to 255.255.255.0. The 'Default Gateway' is set to 0.0.0.0. The 'Primary DNS' and 'Secondary DNS' are both set to 8.8.8.8. The 'IPv6' section is visible below. At the bottom right, the 'Save' button is highlighted (4).

**Attention :**

**Il faut modifier les paramètres réseau du PC pour qu'il appartienne au même réseau que la borne WIFI et ensuite. Penser à vous reconnecter en tapant la nouvelle adresse IP dans le navigateur.**

**La configuration est terminée, essayez de vous connecter au WIFI et vérifier le bon fonctionnement.**