

## ADMINISTRATION VLAN/WLAN

Me voici dans l'interface cloud Omada par TPLINK.

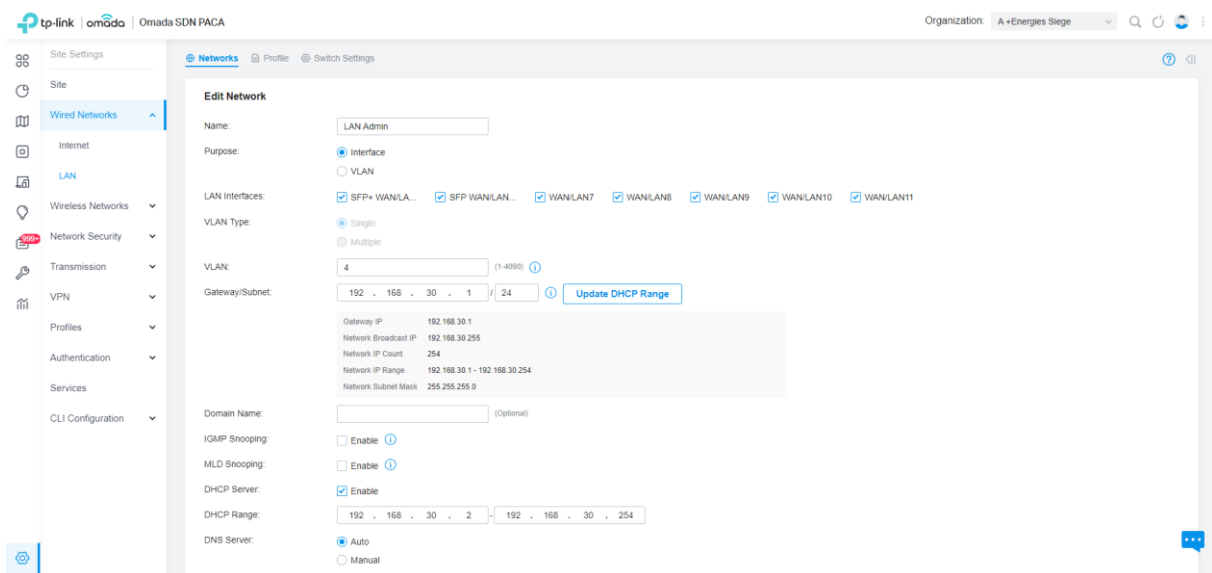
J'ai accès aux sites de nos clients.

Je me rends dans l'interface LAN afin d'administrer un LAN souhaité (LAN Admin).

Les paramètres du DHCP sont choisis : 192.168.30.2 / 192.168.30.254

La passerelle de notre réseau LAN créé est donc en 192.168.30.1

Enfin, le VLAN choisi est le 4.



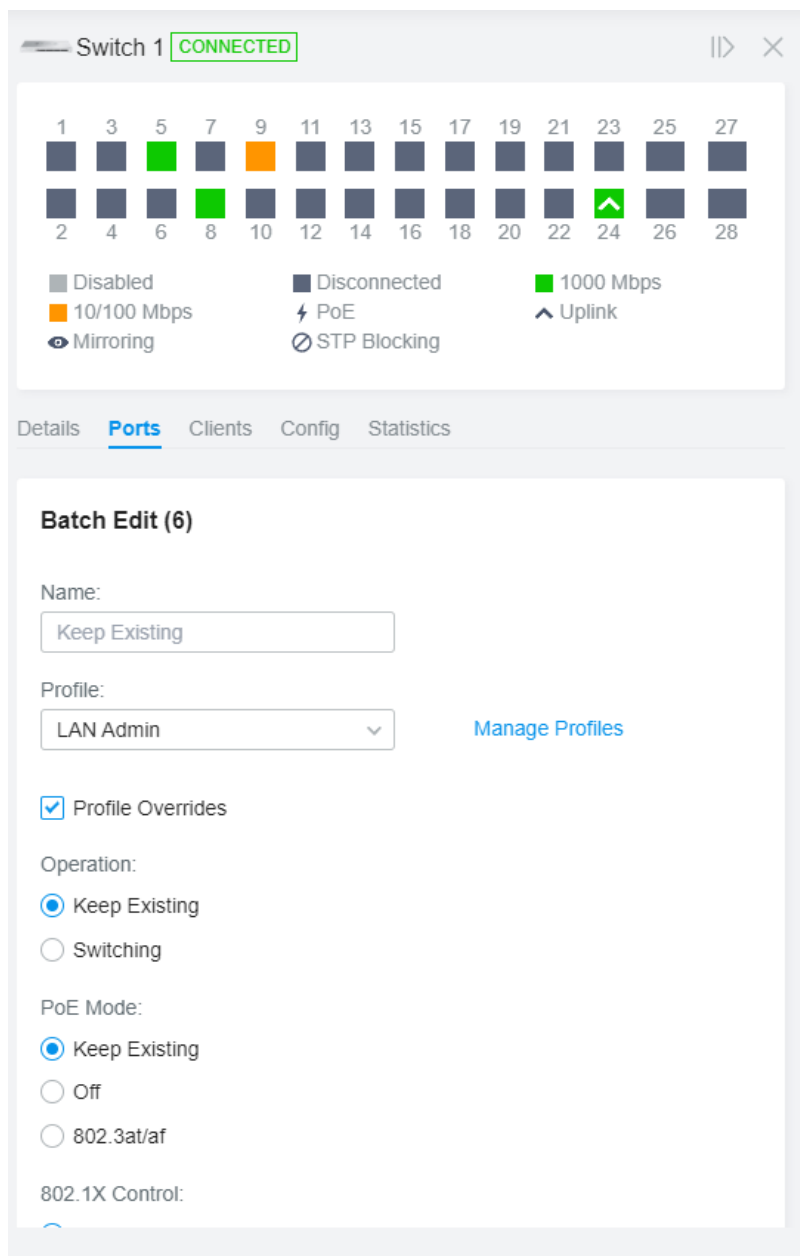
Je me rends au niveau des équipements de notre client.

Un switch TpLink de a gamme Omada est administrable dans l'interface.

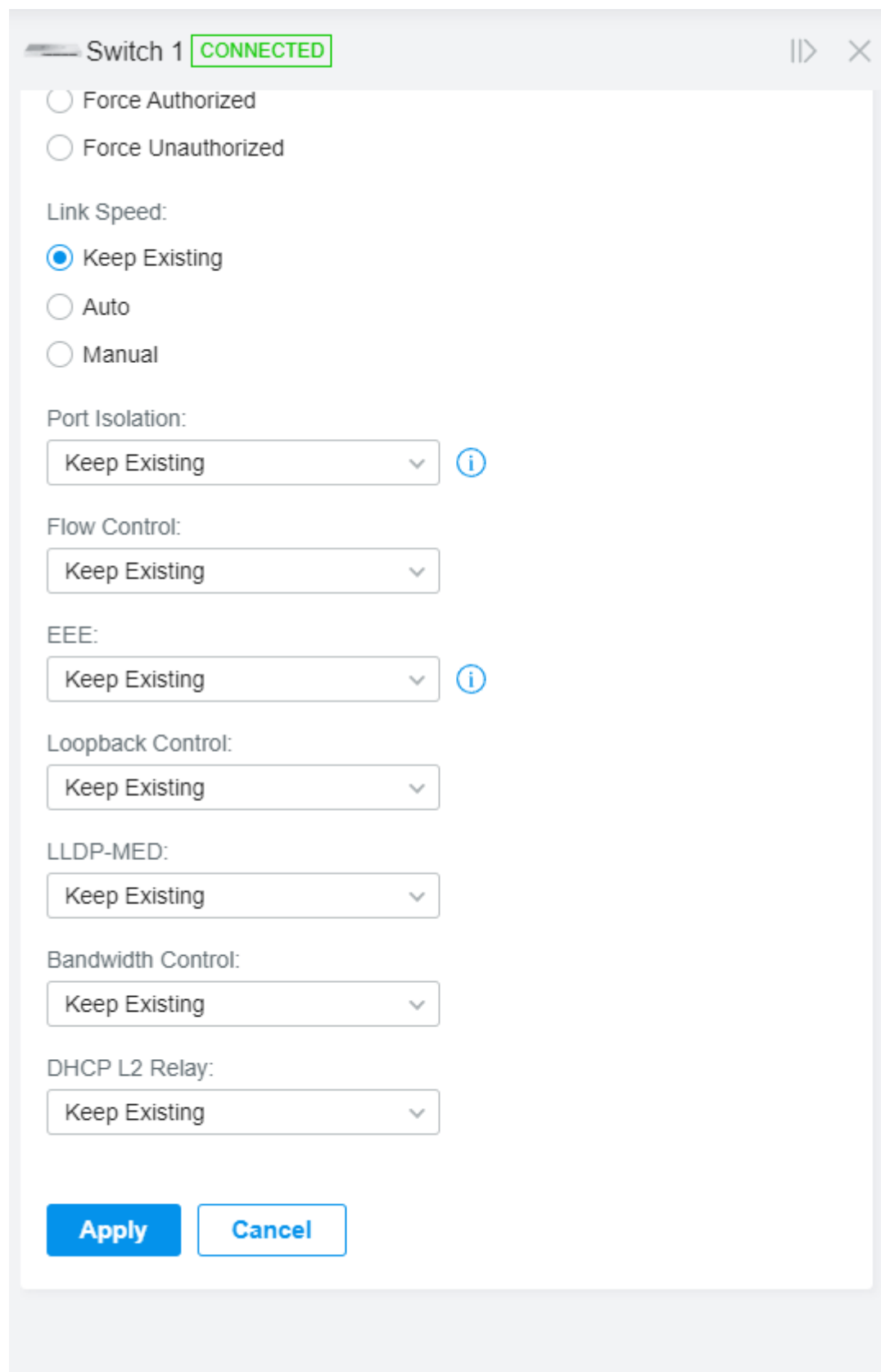
Le souhait de notre client est d'administrer le LAN Admin sur les ports 1 à 6 de notre switch.

Il faut choisir les 6 ports du switchs, ensuite une fenêtre apparaît.

Le LAN Admin est simplement à sélectionner dans « *profile* »



Je peux laisser par défaut les autres paramètres proposés.



The image shows a network configuration window titled "Switch 1" with a green "CONNECTED" status indicator. The window contains several configuration options:

- Force Authorized** (radio button)
- Force Unauthorized** (radio button)
- Link Speed:**
  - Keep Existing** (selected radio button)
  - Auto (radio button)
  - Manual (radio button)
- Port Isolation:** Keep Existing (dropdown menu) with an information icon (i)
- Flow Control:** Keep Existing (dropdown menu)
- EEE:** Keep Existing (dropdown menu) with an information icon (i)
- Loopback Control:** Keep Existing (dropdown menu)
- LLDP-MED:** Keep Existing (dropdown menu)
- Bandwidth Control:** Keep Existing (dropdown menu)
- DHCP L2 Relay:** Keep Existing (dropdown menu)

At the bottom, there are two buttons: **Apply** and **Cancel**.

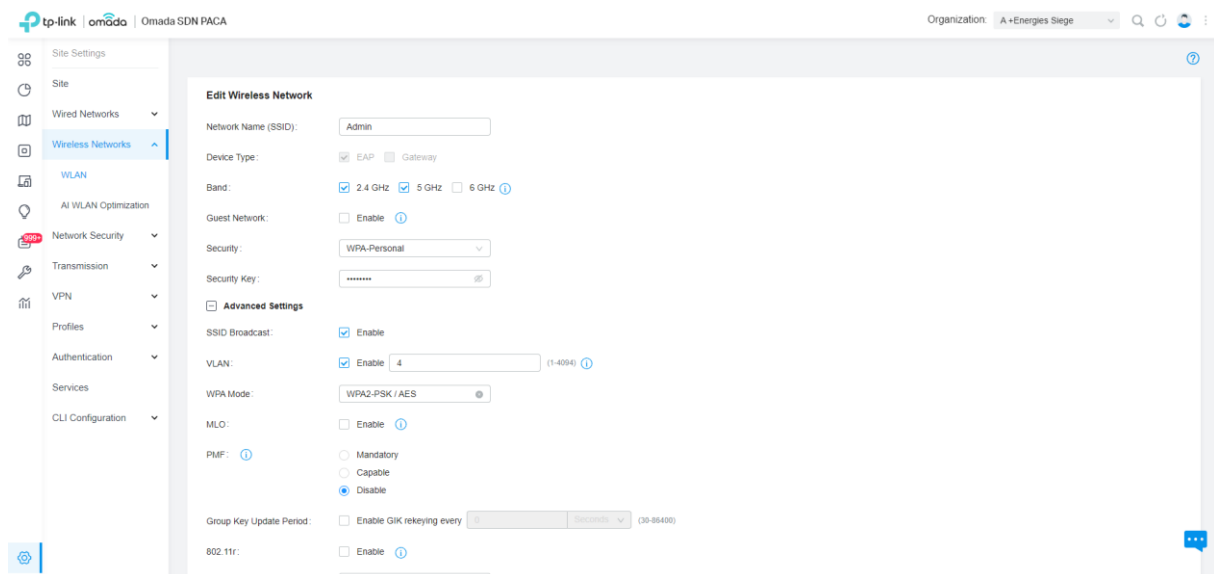
Enfin, dans la demande de notre client, le LAN doit également être disponible en Wifi.

Je me rends donc dans Wireless Networks puis dans WLAN.

Ainsi, « Admin » est le nom choisi.

Une clé de sécurité est appliquée (protocole WPA-Personal)

Je dois le rattacher directement au VLAN 4 précédemment créé.

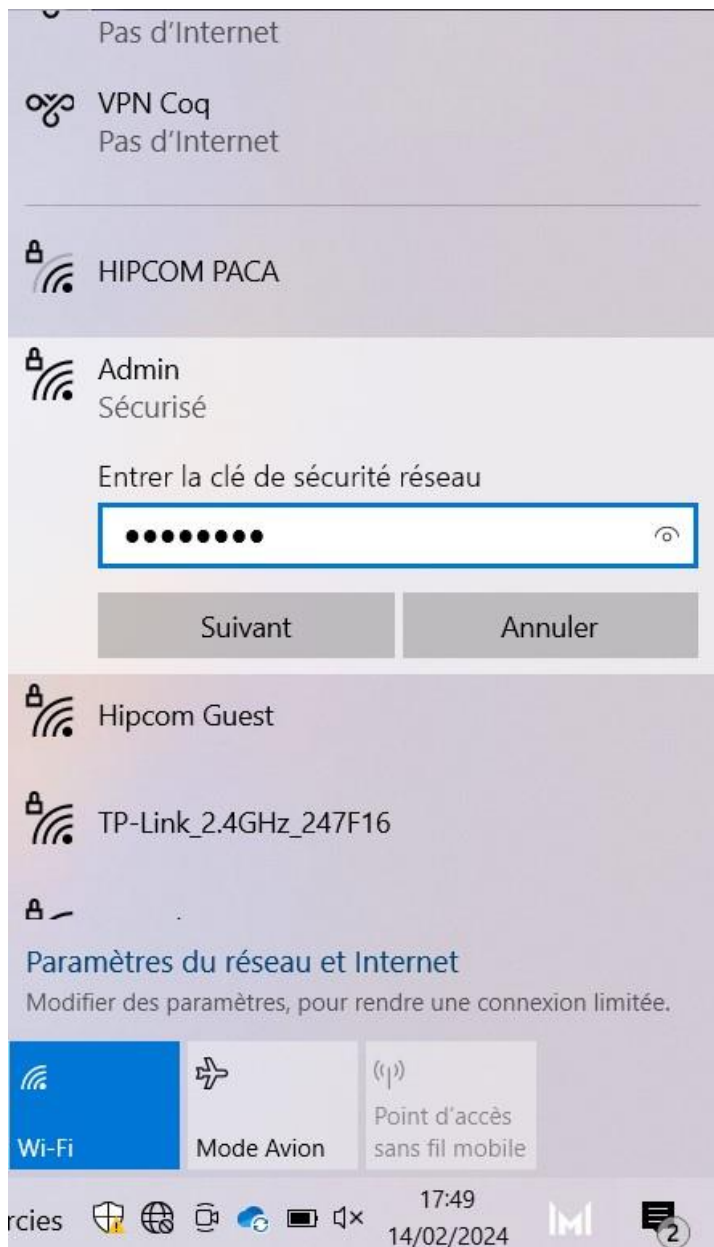


J'effectue le test chez le client sur notre ordinateur portable.

Je vois effectivement que le Wifi Admin apparaît

SSID : Admin

Mot de passe : \*\*\*\*\*



Enfin, je suis bien connectés au Wifi Admin, cela fonctionne.

