

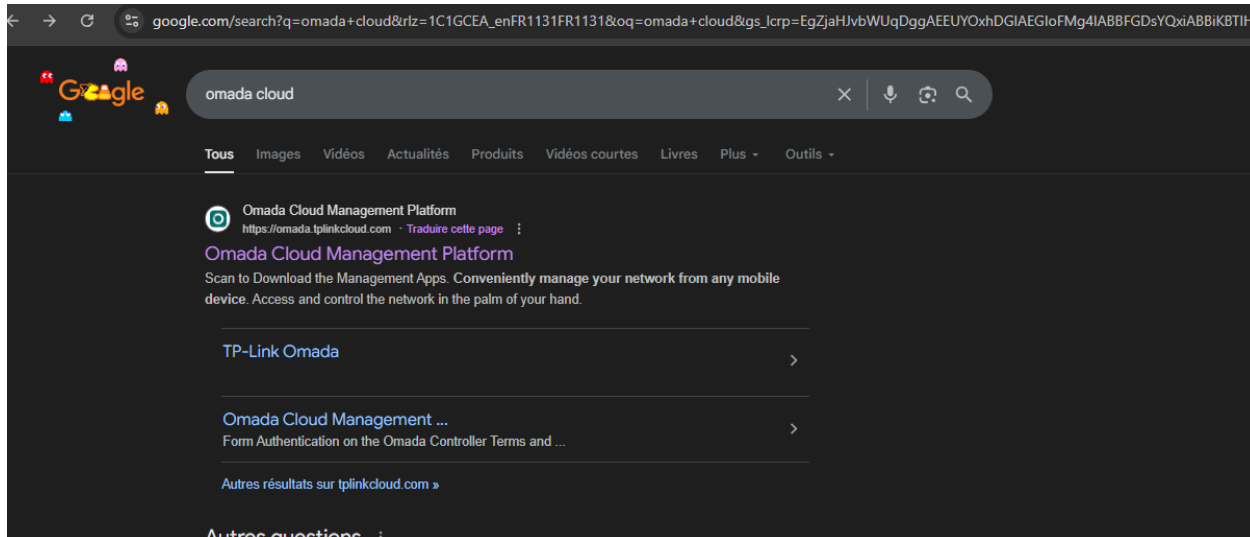
# LES BASES DE OMADA

Document	Version
Les bases de Omada	1.0
Catégorie	Public
Réseau / Infrastructure	Techniciens réseau

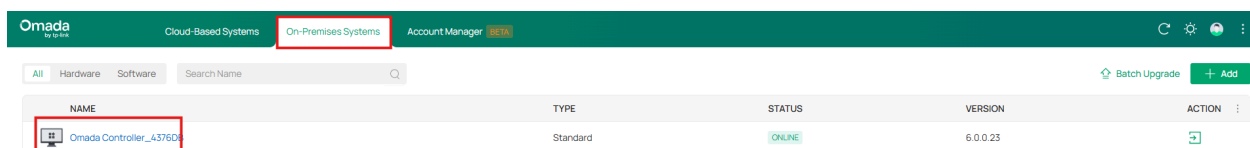
## 1. Accès au Controller Omada

Pour accéder au controller Omada, effectuez les étapes suivantes :

1. Recherchez « Omada Cloud » dans votre navigateur et cliquez sur le premier résultat.



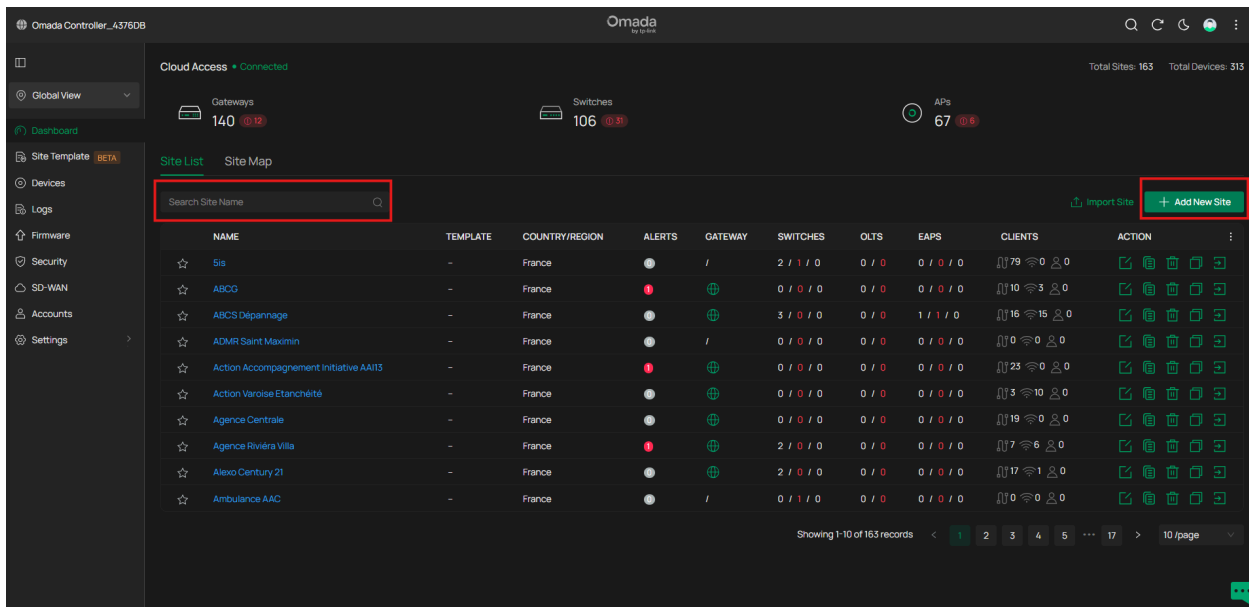
2. Cliquez sur On-Premises Systems, puis sélectionnez notre controller Omada.



3. Une fois connecté, recherchez le site (le client) souhaité.

💡 Le bouton « Add New Site » (en haut à droite) permet de créer un nouveau client qui ne possède pas encore de routeur Omada dans son agence.

Après avoir sélectionné votre client (exemple : G&R Immobilier), vous accédez à son tableau de bord.

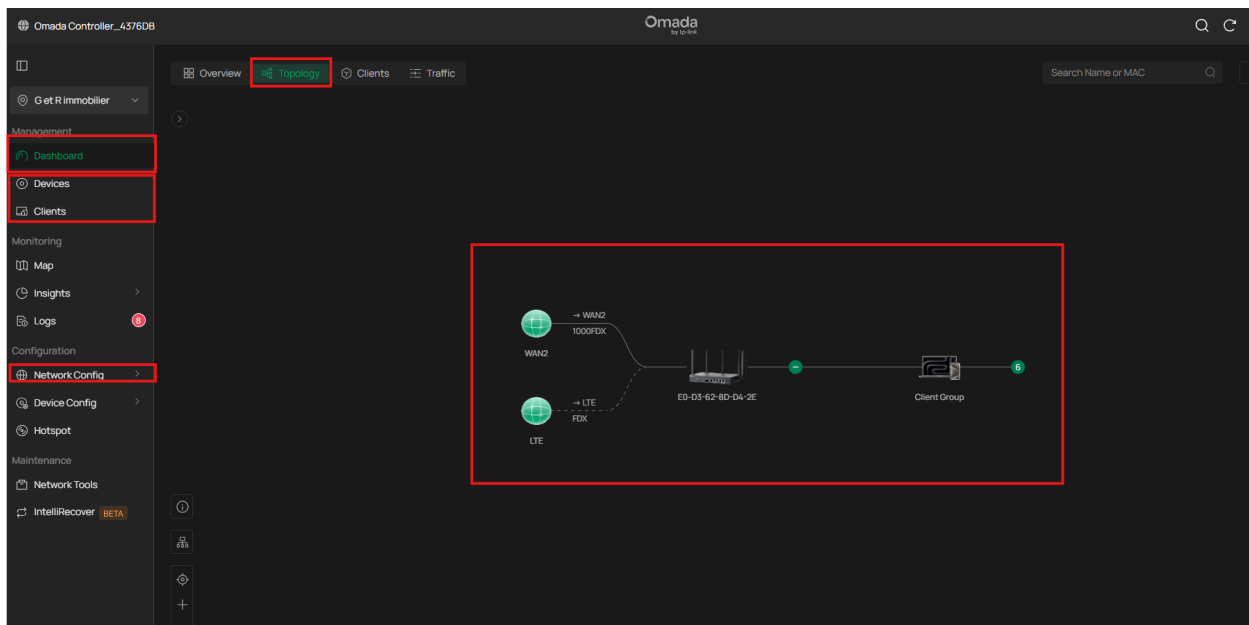


## 2. Tableau de bord

### 2.1 Onglet Topology

L'onglet Topology permet de visualiser l'état de votre réseau :

- WAN (Wide Area Network) : correspond à votre connexion fibre principale.
- LTE : correspond au backup 4G géré via Unyc.



## 2.2 Onglet Devices

L'onglet Devices affiche le matériel connecté au client concerné (routeur, switch, borne Wi-Fi, etc.).

The screenshot shows the 'Device List' table in the Omada Controller. The table has columns for Device Name, IP Address, Status, Model, Version, Uptime, and Action. There are three rows of data. The first row shows a device with IP 192.168.1.254 and status 'CONNECTED'. The second row shows a device with IP 192.168.1.76 and status 'PENDING'. The third row shows a device with IP 192.168.10.118 and status 'MANAGED BY OTHERS'. The table also includes search filters and a '+ Add Devices' button.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME	ACTION
E0-D3-62-8D-D4-2E	192.168.1.254	CONNECTED	ER706W-4G v2.0	2.01	2day(s) 21h 20m 52s	🔄 ⬆️
20-36-26-D7-05-C0	192.168.1.76	PENDING	EAP772(EU) v2.0	1.0.3	39day(s) 24m 52s	📄
48-22-54-E8-47-92	192.168.10.118	MANAGED BY OTHERS	EAP613(EU) v1.0	1.3.2	5day(s) 20h 40m 49s	📄

💡 Si un appareil reçoit bien le réseau, le statut « Connecté » s'affiche à côté de son adresse IP.

## 2.3 Onglet Clients

L'onglet Clients liste les appareils connectés au réseau de l'entreprise (téléphones, PC, bases DECT, etc.). Vous pouvez y vérifier l'adresse IP de chaque appareil ainsi que d'autres informations utiles.

The screenshot shows the Omada Controller interface with a list of connected clients. The interface includes a sidebar with navigation options like Management, Monitoring, Configuration, and Maintenance. The main area displays a table of clients with columns for Client Name, IP Address, Authentication Type, Status, SSID, Network, AP/Port, Upload Traffic, Download Traffic, Uptime, and Action.

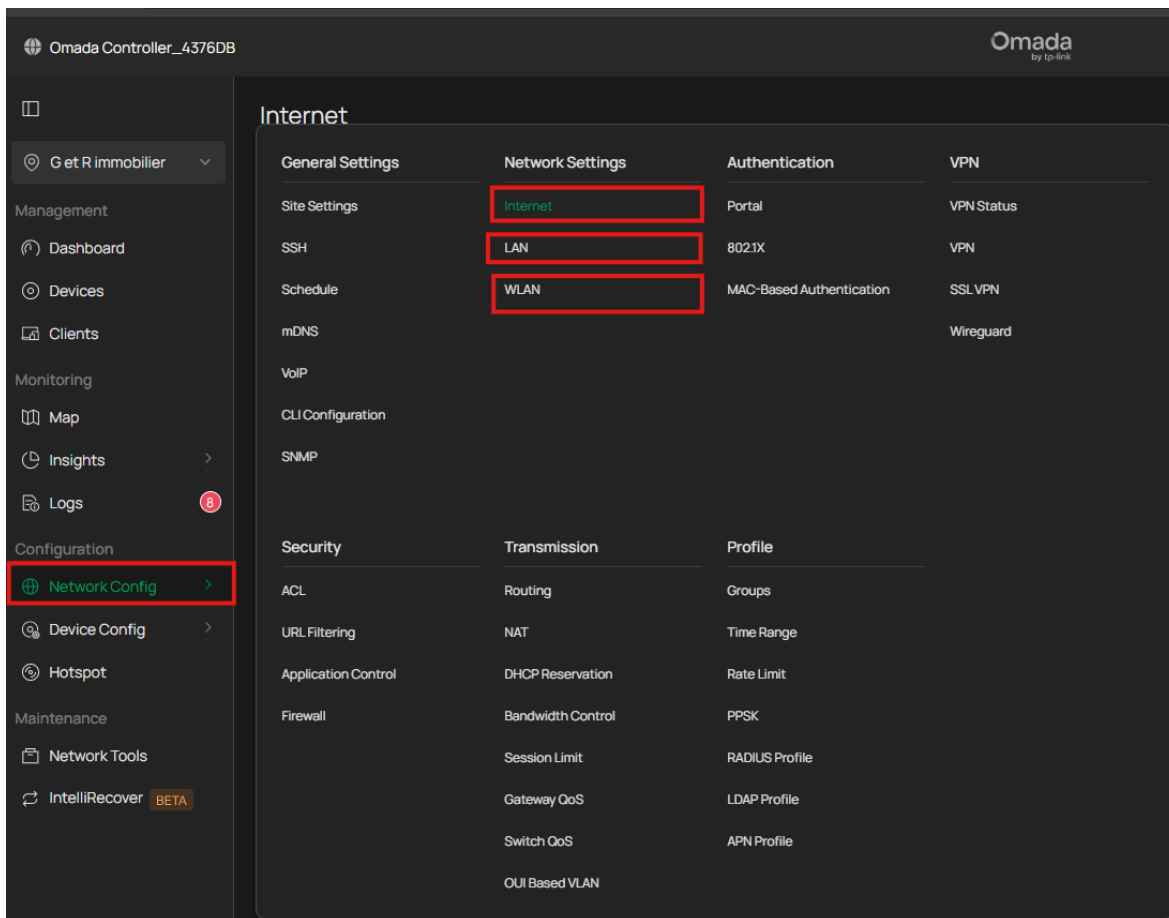
CLIENT NAME	IP ADDRESS	AUTHENTICATION TYPE	STATUS	SSID	NETWORK	AP/PORT	UPLOAD TRAFFIC	DOWNLOAD TRAFFIC	UPTIME	ACTION
PORTABLE	192.168.1.59	-	CONNECTED	-	Default	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ 858.92 MB	↓ 1.07 GB	4h 49m	[Refresh] [Disconnect] [Delete]
RedmiAX-Redmi	192.168.1.52	-	CONNECTED	G et R Immobilier	-	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ 341.36 KB	↓ 381.87 KB	40m 2s	[Refresh] [Disconnect] [Delete]
M1908C3JGG	192.168.1.55	-	CONNECTED	G et R Immobilier	-	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ 193 MB	↓ 194 MB	40m 4l	[Refresh] [Disconnect] [Delete]
SV1	192.168.1.57	-	CONNECTED	-	Default	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ 111 GB	↓ 1.76 GB	5h 38m	[Refresh] [Disconnect] [Delete]
W70B	192.168.1.55	-	CONNECTED	-	Default	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ -	↓ -	5m 34s	[Refresh] [Disconnect] [Delete]
DESKTOP-70H0JB0	192.168.1.58	-	CONNECTED	-	Default	E0-D3-62-8D-D4-2E	↑ 1.08 GB	↓ 118 GB	5h 38m	[Refresh] [Disconnect] [Delete]

### 3. Configuration réseau (Network Config)

L'onglet Network Config contient plusieurs sous-onglets. Les plus importants sont :

- Internet
- LAN
- WLAN

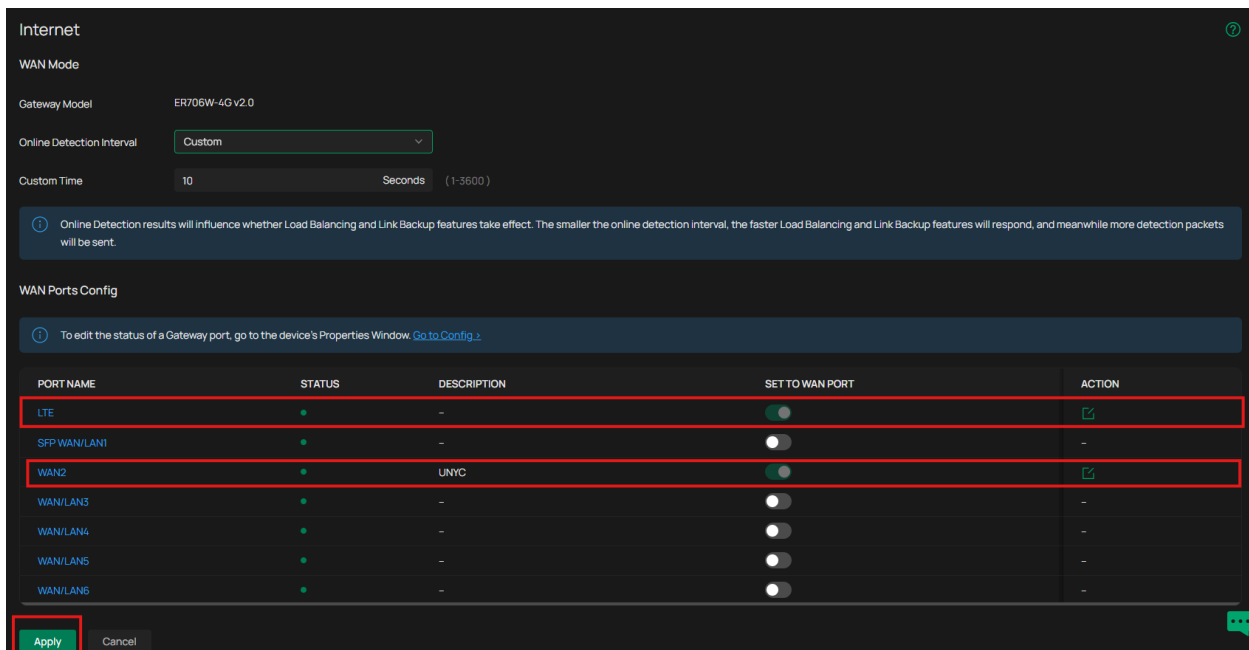
Les autres sous-onglets ont également leur importance dans le fonctionnement global du réseau.



## 4. Onglet Internet

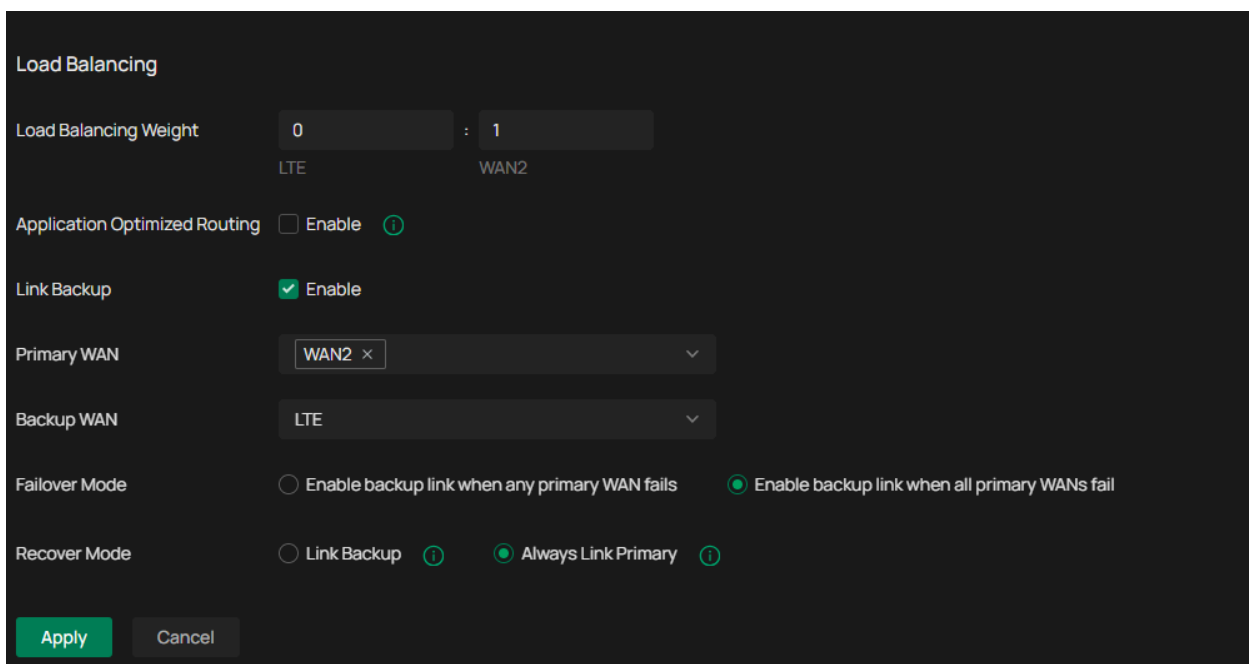
### 4.1 Configuration des ports WAN

Il est possible de configurer les ports du routeur depuis cet onglet. Un port est dédié à la connexion WAN (fibre).



### 4.2 Configuration LTE (Backup 4G)

En faisant défiler la page, vous trouverez les réglages pour le backup LTE. Reprenez les paramètres ci-dessous pour optimiser la configuration :



### 4.3 Configuration WAN – Fibre Unyc

Si la fibre du client est sur Unyc, renseignez simplement le nom d'utilisateur et le mot de passe disponibles dans Unyc.

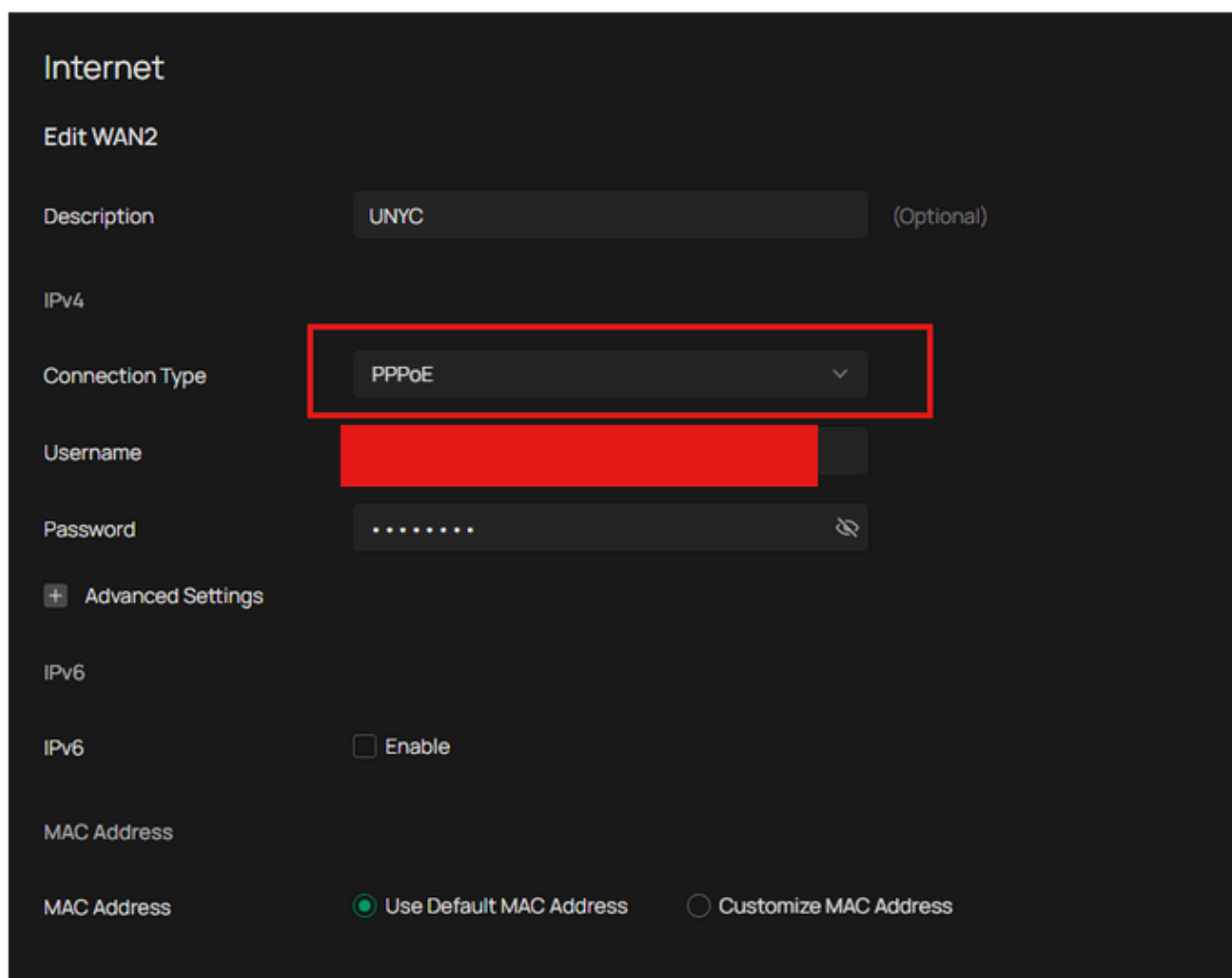
### 4.4 Configuration WAN – Fibre Orange (Just Fibre)

Pour une fibre Orange (Just Fibre), appliquez la configuration suivante :

IP Address	192.168.250.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.250.254

Le troisième octet (250) correspond à la configuration de la box Orange, configurée en 192.168.250.254 (passerelle par défaut).

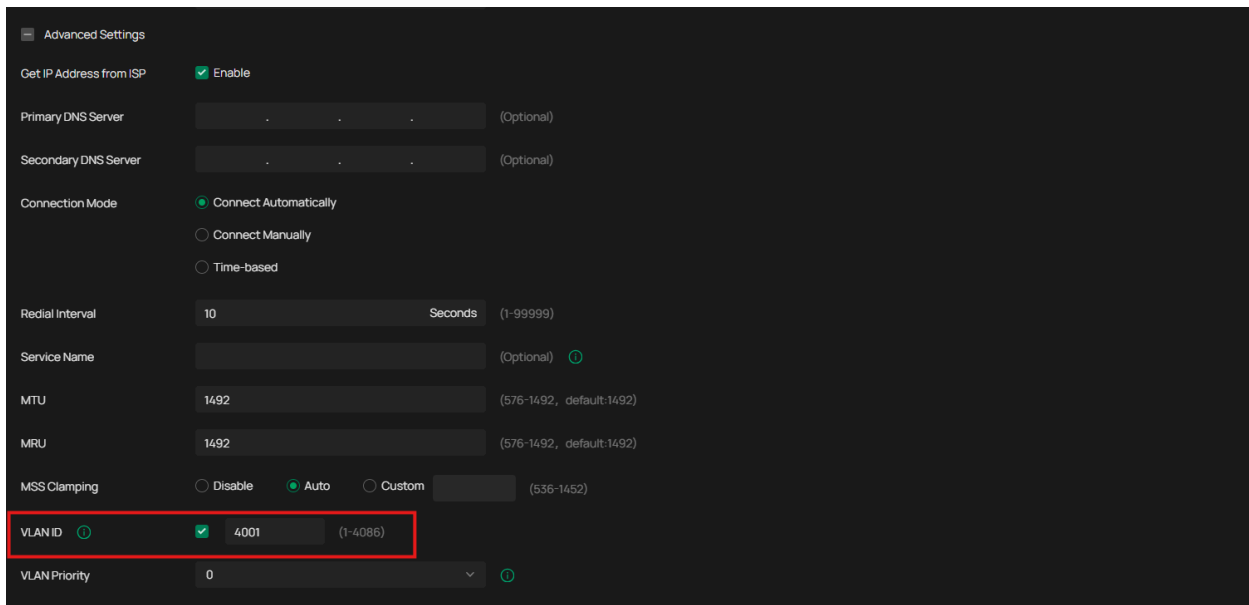
 Pensez également à configurer les DNS lorsque vous utilisez la fibre Orange.



The screenshot shows the 'Internet' configuration page in a dark theme. The title 'Internet' is at the top left. Below it is 'Edit WAN2'. The 'Description' field contains 'UNYC' and is marked as '(Optional)'. Under the 'IPv4' section, the 'Connection Type' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'PPPoE'. Below this, the 'Username' field is redacted with a red bar, and the 'Password' field contains seven dots. There is a '+ Advanced Settings' button. Under the 'IPv6' section, the 'IPv6' checkbox is unchecked and labeled 'Enable'. At the bottom, the 'MAC Address' section has two radio buttons: 'Use Default MAC Address' (which is selected) and 'Customize MAC Address'.

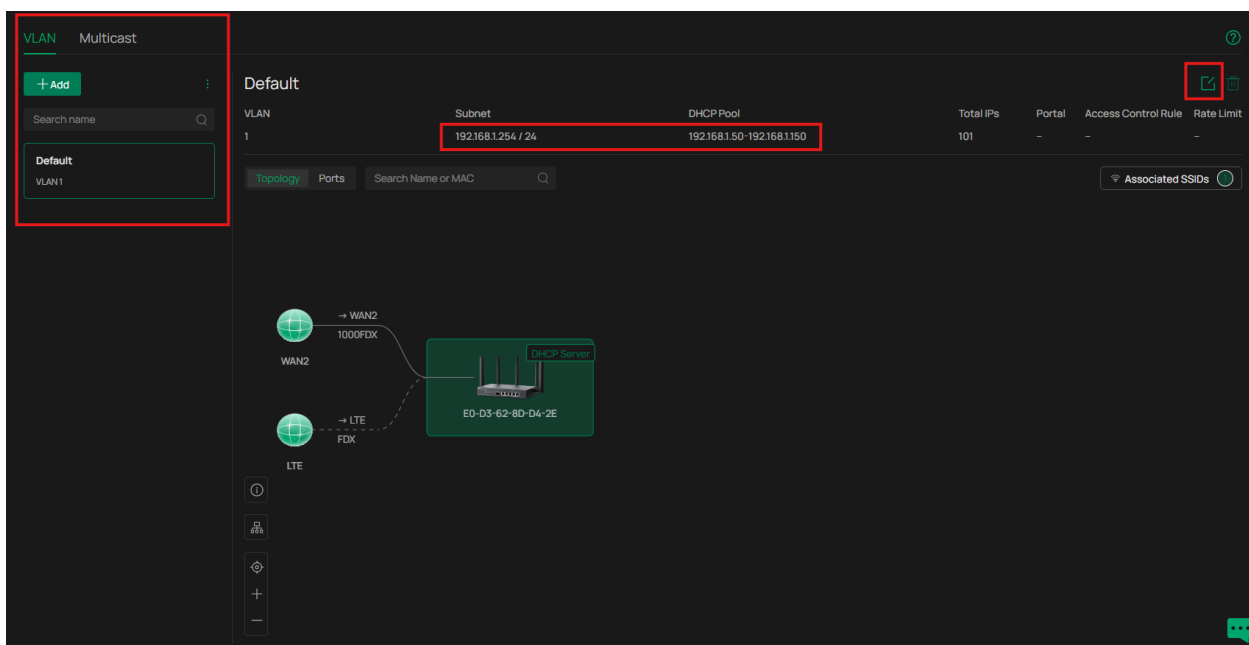
## 4.5 VLAN ID

Renseignez le VLAN ID disponible sur Unyc. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation dédiée.



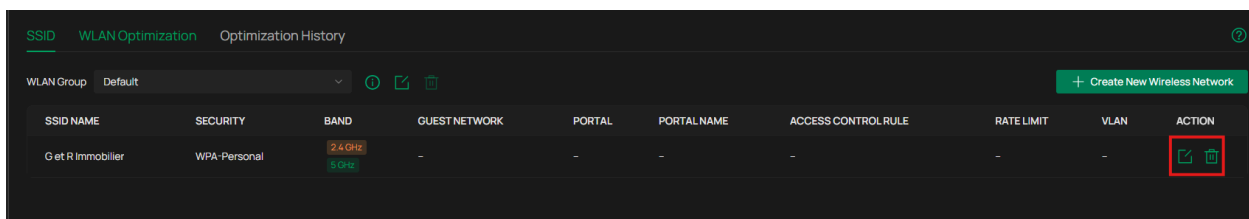
## 5. Onglet LAN

L'onglet LAN (Local Area Network) permet de configurer le réseau local ainsi que des VLANs (Virtual Local Area Network) si nécessaire.



## 6. Onglet WLAN

L'onglet WLAN (Wireless Local Area Network) permet de configurer les réseaux Wi-Fi.



Deux points importants à configurer :

- SSID : modifiez le nom du réseau Wi-Fi en fonction de la demande du client.
- Guest Network : désactivez impérativement cette option. Si le Guest Network est actif, les appareils en Wi-Fi ne pourront pas découvrir le réseau local (exemple : l'impression depuis un poste Wi-Fi sera impossible car l'imprimante sera invisible).

