

## TUTO BORNE WIFI CISCO :

1/ Se brancher sur le port console port (ethernet – usb)

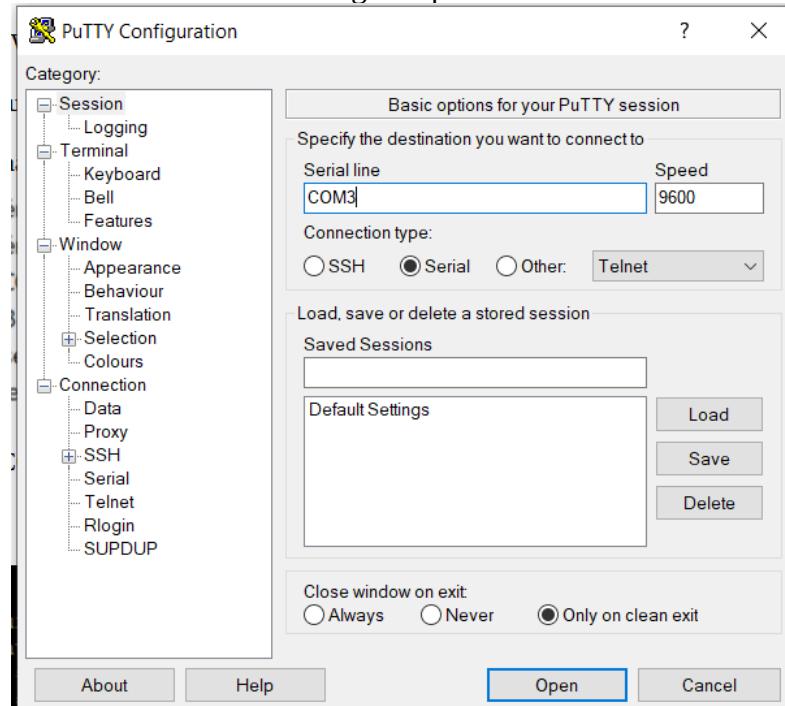
Dans le gestionnaire de périphériques, vérifier le port :

- >  Périphériques logiciels
- >  Périphériques système
- ▽  Ports (COM et LPT)
  -  USB Serial Port (COM3)
- >  Processeurs
- >  Souris et autres périphériques de pointage

On peut voir « COM3 » pour le port.

2/ Ouvrir Putty

Se mettre en Serial et changer le port en fonction du votre :



Puis open.

L'identifiant : Cisco

Le mdp : Cisco

3/ Paramétriser l'ip de la borne :

Mettre les commandes ci-dessous

```
« en »  
« conf t »  
« interface BVI1 »  
« ip address 192.168.1.150 255.255.255.0 »  
« no shutdown »
```

« exit »

```
ap#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ap(config)#interface BVI1
ap(config-if)#ip address 192.168.1.150 255.255.255.0
ap(config-if)#no shutdown
ap(config-if)#exit
```

4/ Changer l'adresse ip de sa machine pour se connecter en local, par exemple : 192.168.1.151

Puis se connecter à l'interface Web : <http://192.168.1.150>

5/ Une fois sur l'interface web, aller dans Services :

The screenshot shows a navigation bar with tabs: HOME, NETWORK, ASSOCIATION, WIRELESS, SECURITY, SERVICES (which is highlighted in orange), MANAGEMENT, SOFTWARE, and EVENT LOG. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder text "Hostname ap".

Puis aller dans HotStandby :

The screenshot shows the "Hotstandby" configuration page for the AP with hostname "ap". The page includes sections for "Hot Standby Properties" and "Standby Status". In the "Hot Standby Properties" section, "Hot Standby Mode" is set to "Enable". Configuration fields include MAC addresses for monitored radios, polling intervals, and shutdown behavior. In the "Standby Status" section, it shows the AP is active and provides a table of monitored MAC addresses and their status.

Monitored MAC Address	Interface	Initial Association Status	Linktest Status
34a8.4ee6.66a0	Dot11Radio0	Failed	Init
34a8.4ee8.66d0	Dot11Radio1	Failed	Init

Remplir les adresses mac dans putty avec la commande :

« show interface dot11Radio 0 »

puis la même chose mais en remplaçant le 0 par un « 1 » pour la deuxième adresse :

```
ap#show interface dot11Radio 1
Dot11Radio1 is administratively down, line protocol is down
  Hardware is 802.11N 5GHz Radio, address is 34a8.4ee8.66d0 (bia 34a8.4ee8.66d0)
```

On peut trouver l'adresse MAC en bas à droite du screen.

6/ Changer le nom du wifi et l'activer.

Aller dans « Home » :



puis « Easy Setup »

et enfin « Network config » :



Une fois cela fait :

Copier ces settings :

-Changer le SSID pour le nom d'affichage

-Cocher « Broadcast SSID .. »

-Mettre « Disable » dans « Universal Admin Mode »

#### Radio Configuration

Radio 2.4GHz

SSID :	Wifi_Groupe_3
VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast SSID in Beacon <input type="radio"/> No VLAN <input type="radio"/> Enable VLAN ID: [ ] (1-4094) <input type="checkbox"/> Native VLAN
Universal Admin Mode:	Disable
Security :	No Security
Role in Radio Network :	Access Point
Optimize Radio Network :	Default
Aironet Extensions:	Enable
Channel:	Least-Congested
Power:	Maximum
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	