

TD – Première connexion

Première connexion via le port console

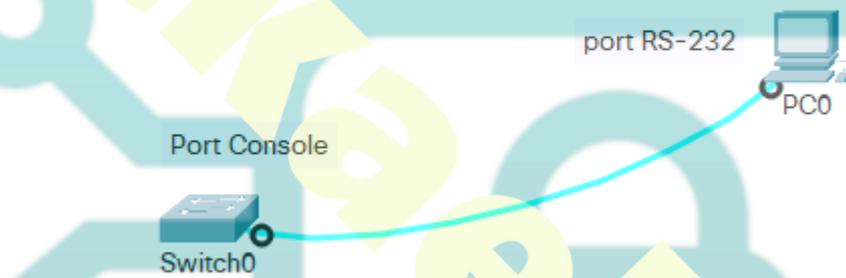
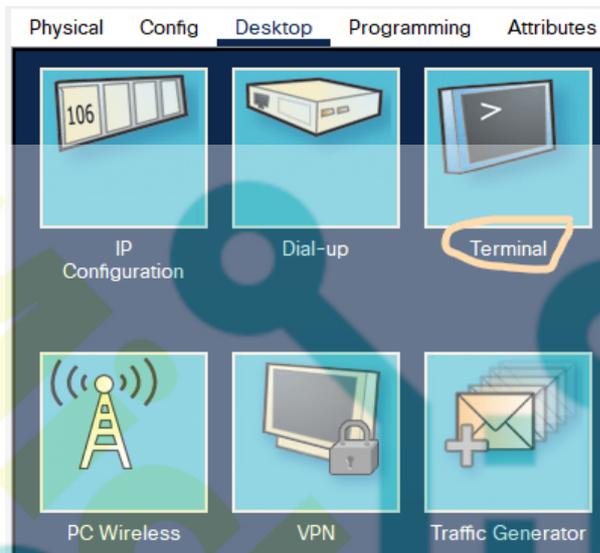


Schéma Console

- Brancher le câble (bleu) entre le port RS232 du PC et le port console du switch.



Accès Terminal

- Cliquer sur le PC et dans le menu **Desktop**, ouvrir le **Terminal**
- Cliquer sur le bouton OK (les paramètres indiqués par défaut sont les bons)
- Saisir les commandes suivantes

```
Switch>enable
!permet d'entrer en mode d'administration
Switch#configure terminal
!permet d'entrer en mode de configuration
Switch(config)#hostname MONSWITCH
!on nomme le switch
MONSWITCH(config) enable secret PA$$EN
!on crée un mot de passe pour l'accès enable
MONSWITCH(config)#interface vlan 1
!on sélectionne l'interface virtuelle vlan 1 (vlan par défaut)
MONSWITCH(config-if)#ip address 10.1.1.1 255.0.0.0
!on affecte l'adresse IP à notre interface
MONSWITCH(config-if)#no shutdown
!on démarre l'interface
MONSWITCH(config-if)#exit
!on sort du mode configuration d'interface
MONSWITCH(config)#username USERTEL password PA$$TEL
!on crée un compte utilisateur et un mot de passe pour l'accès Telnet
MONSWITCH(config)#line vty 0 2
!On sélectionne le nombre de console utilisables en simultanée pour
```

l'accès Telnet

```
MONSWITCH(config-line)#login local
```

!on utilise les comptes locaux

Deuxième connexion via Telnet

- Brancher un câble droit Ethernet entre le PC et le switch

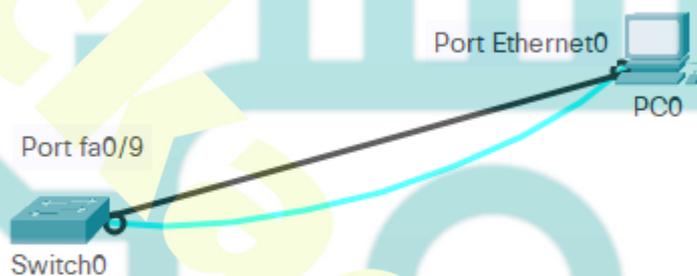
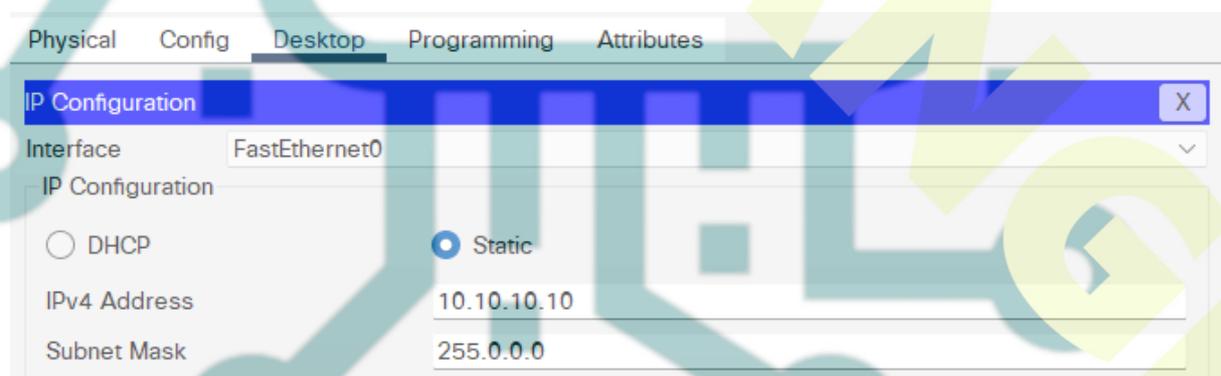


Schéma Telnet

- Indiquer une adresse IP au PC dans le même réseau que l'adresse IP du switch précédemment indiquée



Paramétrage IP du PC

- Dans le menu desktop du PC, choisir l'icône **Telnet/SSH**



Connexion telnet

```
User Access Verification
Username: USERTEL
Password:
MONSWITCH >en
Password:
```

Nous voilà connecté, on peut maintenant administrer le switch via le réseau.