

TD – Première connexion

Première connexion via le port console

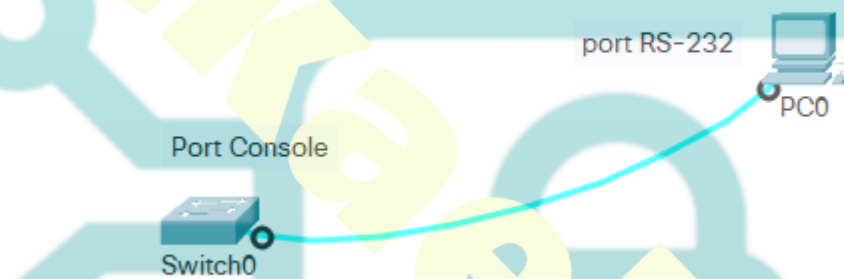
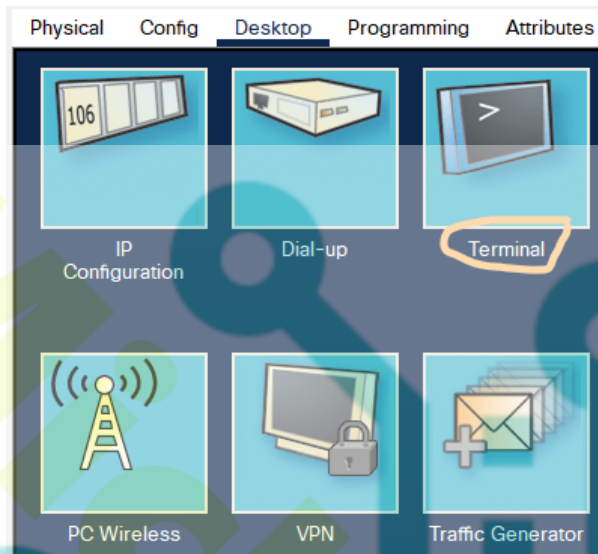


Schéma Console

- 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

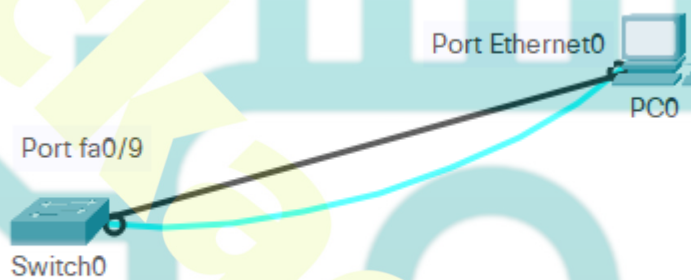
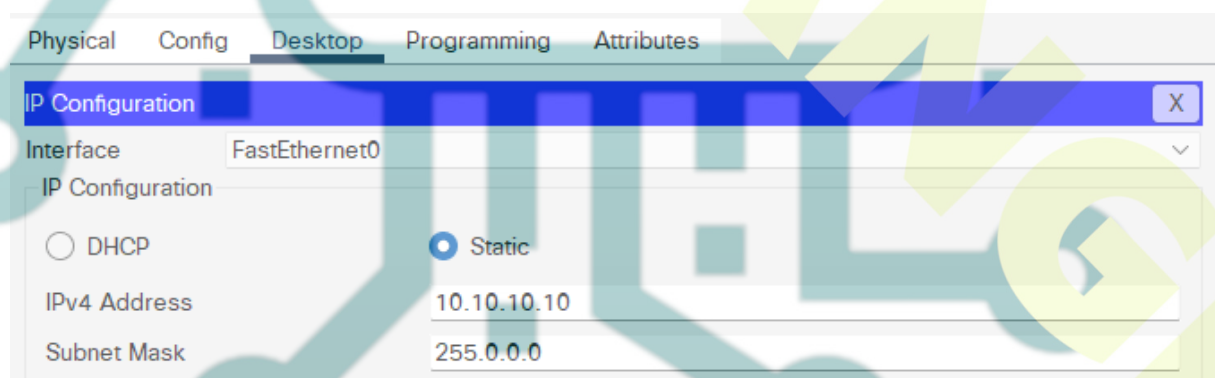


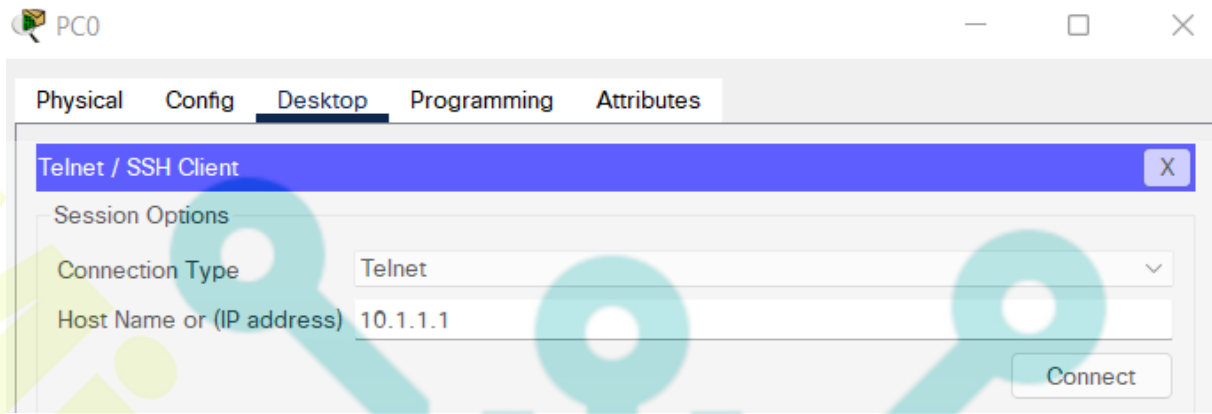
Schéma Telnet

- 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.