

# Switches Juniper

## connexion en port console

La configuration est : débit :

## Configuration de base

### passer en mode cli puis configuration

Le mode de base (équivalent à **enable**) se nomme **cli** et permet de visualiser les paramétrage, d'effectuer la sauvegarde, etc...

```
root@% cli  
root@>
```

On passe en mode configuration pour paramétrer l'équipement

```
root@> configure  
[edit]  
root@#
```

### valider les commandes

**Les modifications ne sont validées qu'après leur application :**

```
commit
```

### Définir le nom du matériel

```
set system host-name hostname
```

### Configuration du mot de passe root

```
set root-authentication plain-text-password
```

## Sauvegarder la configuration

```
request system snapshot
```

# Visualisation des paramétrages

## Voir la configuration

```
show
```

## Voir l'état des interfaces

```
show interfaces
```

# Configurations

## Définir l'IP (exemple)

```
set interfaces ge-0/0/0 unit 0 family inet address 172.16.1.1/24
```

## Définir la passerelle (route par défaut)

```
set routing-options static route 0.0.0.0/0 next-hop <ipPasserelle>
```

From:  
<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**



Permanent link:  
<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=swjuniper&rev=1738613749>

Last update: **2025/02/03 20:15**