

# Router CISCO 1921

## Reset conf

Se connecter en port console (preference pour le port console standard et pas l'USB).

L'objectif est d'envoyer le signal `BREAK` pendant le boot de l'OS du routeur.

Avec Putty CTRL + la touche BREAK (Pause)

Avec minicom on pourra faire un CTRL+A puis appuyer sur la touche F, cela devrait afficher au milieu de l'écran l'envoi de la commande BREAK

Le switch va interrompre instananément son boot et donner l'accès au routeur

On va modifier une information dans le registre pour l'empecher de booter sur la startup-config du routeur avec

```
confreg 0x2142
```

Puis on va reset le router

```
reset
```

Le router va redémarrer dans une configuration sans configuration.

On va pouvoir ensuite effacer la startup configuration

```
enable
erase startup-config
reload
```

Une fois redémarré on va lui remettre en place notre clef de registre qui permet de démarer sur la conf startup.

```
enable
configure terminal
config-register 0x2102
exit
write memory
copy running-config startup-config
```

et enfin

```
reload
```