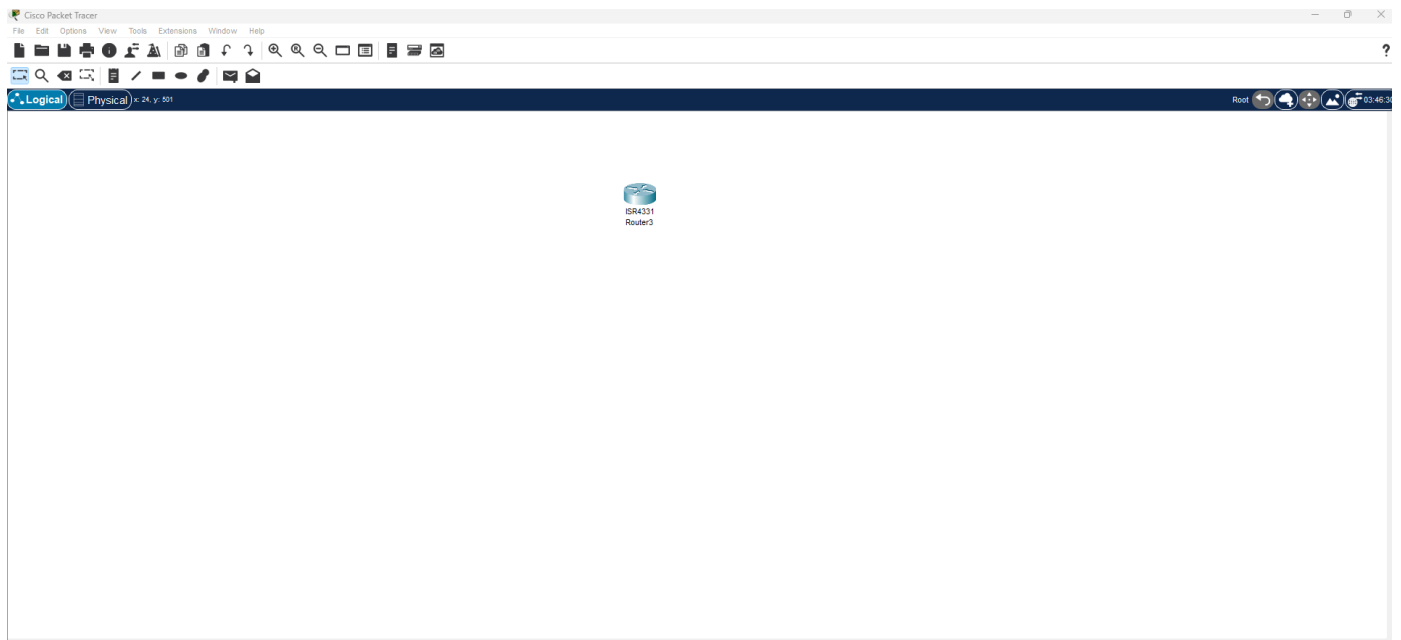


Exo-Config-VPN

Configuration d'un VPN

Exercice 1 : Accès au mode de configuration

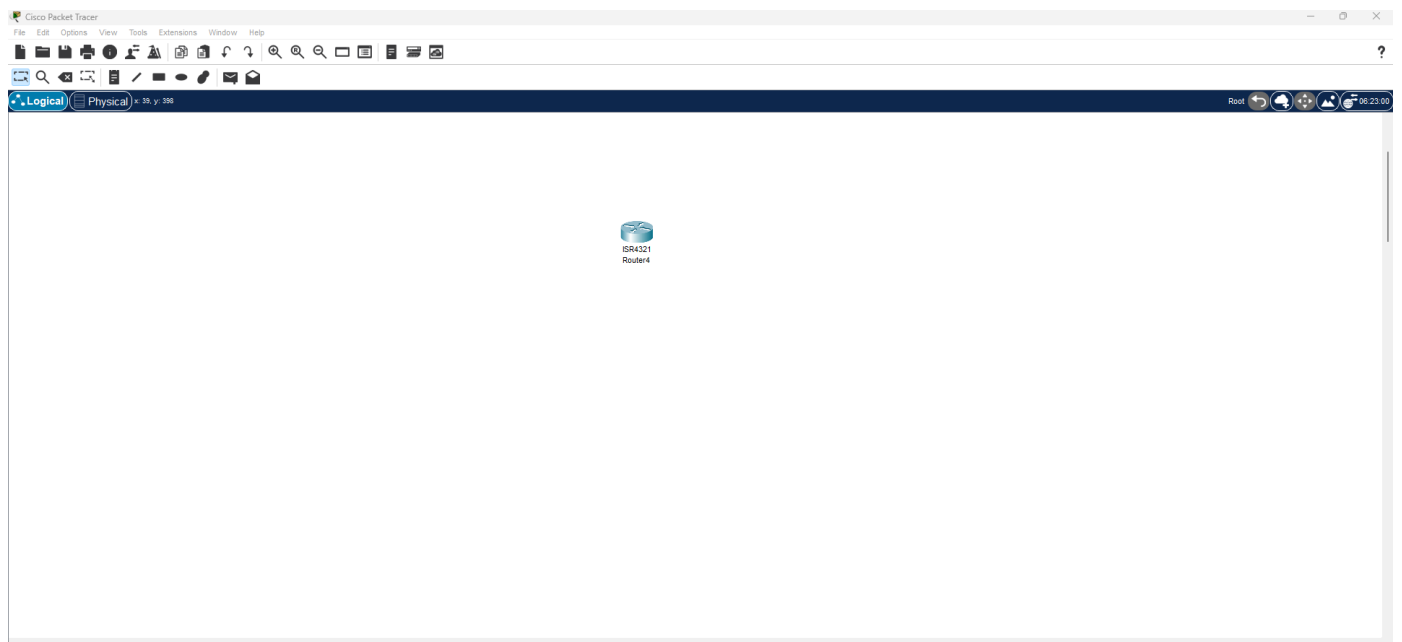
Model router 4331



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#
```

Exercice 2 : Définition d'un nom d'hôte

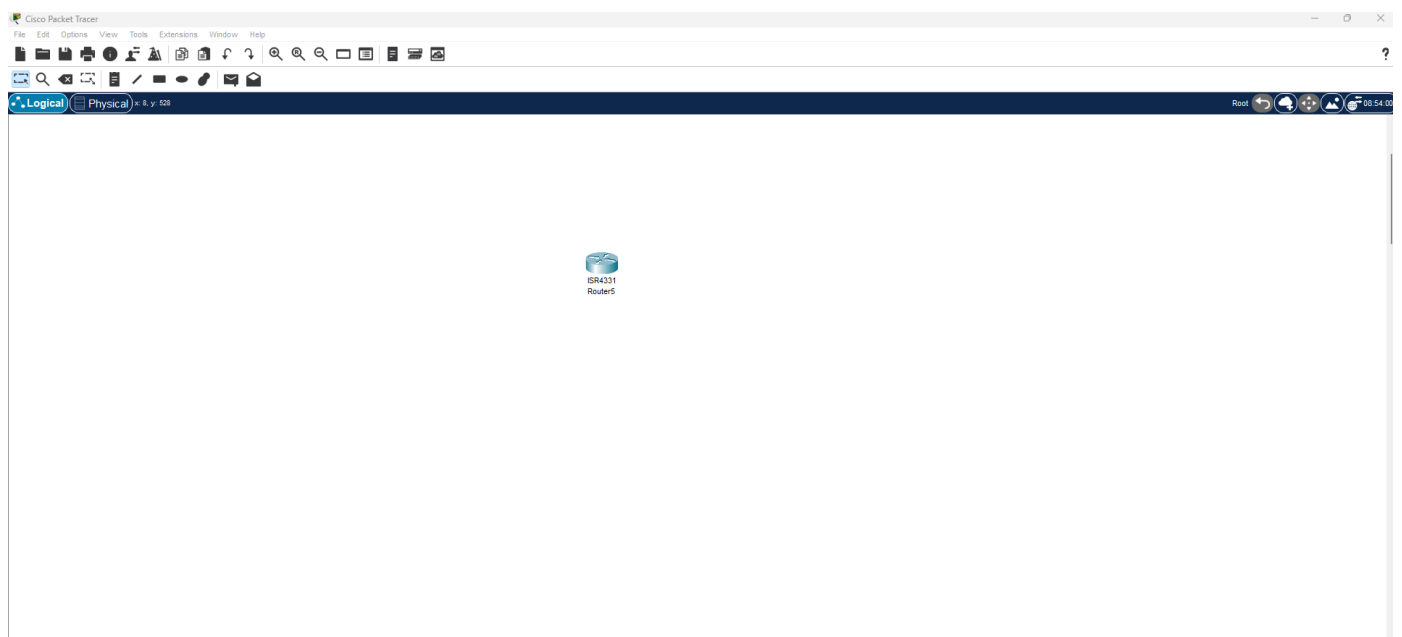
Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#hostname RouteurVPN
RouteurVPN(config)#
```

Exercice 3 : Configuration d'un Mot de Passe pour un mode privilégié

Model router 4331

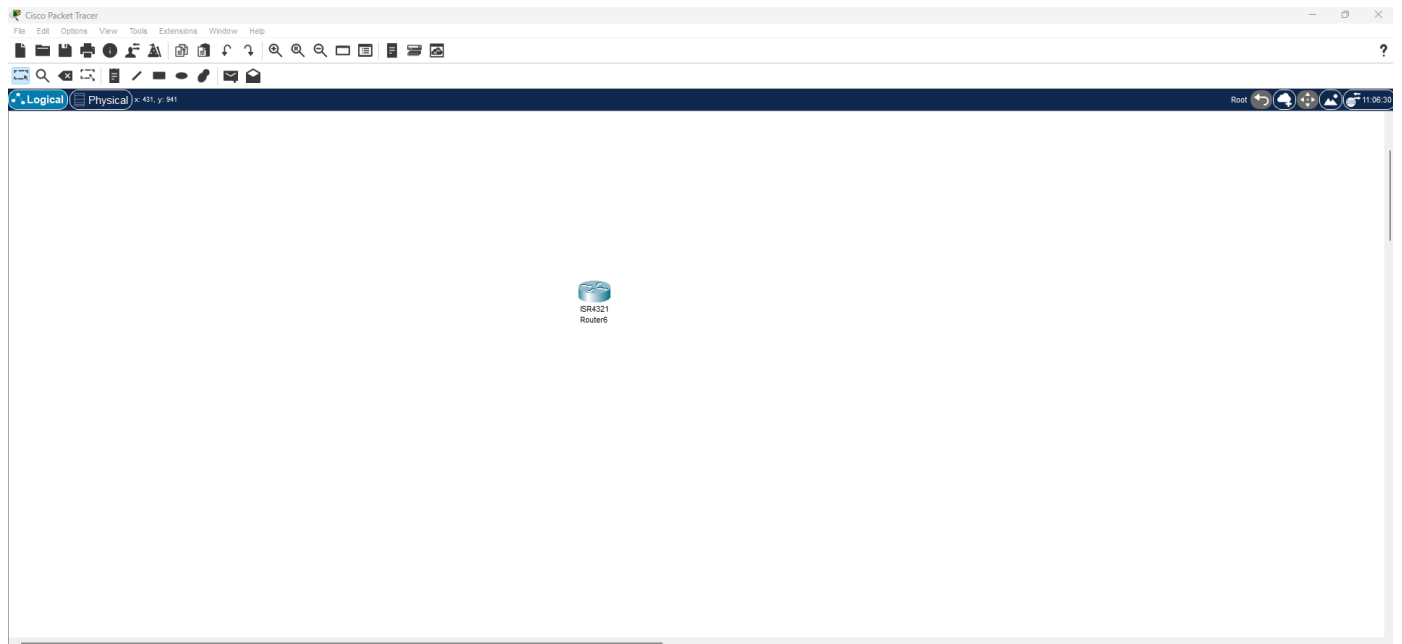


```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#enable secret monMotDePasse
Router(config)#exit
```

```
Router#
Router#disable
Router>en
Password:
Router#
```

Exercice 4 : Configuration de SSH

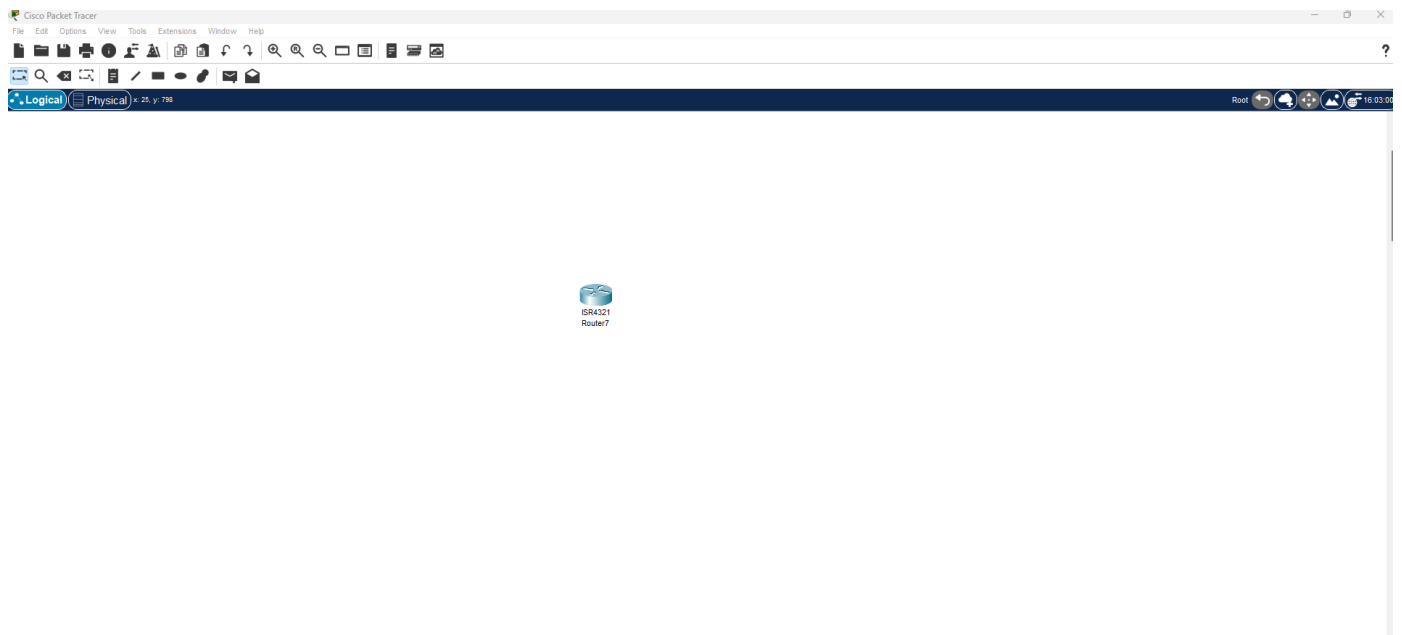
Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#ip domain-name mondomaine.com
Router(config)#hostname RouteurSSH
RouteurSSH(config)#crypto key generate rsa
RouteurSSH(config)#ip ssh version 2
*Mar 1 0:3:48.512: %SSH-5-ENABLED: SSH 2 has been enabled
RouteurSSH(config)#
RouteurSSH(config)#exit
RouteurSSH#
RouteurSSH#show ip ssh
SSH Enabled - version 2.0
RouteurSSH#
```

Exercice 5 : Création d'un utilisateur Administrateur

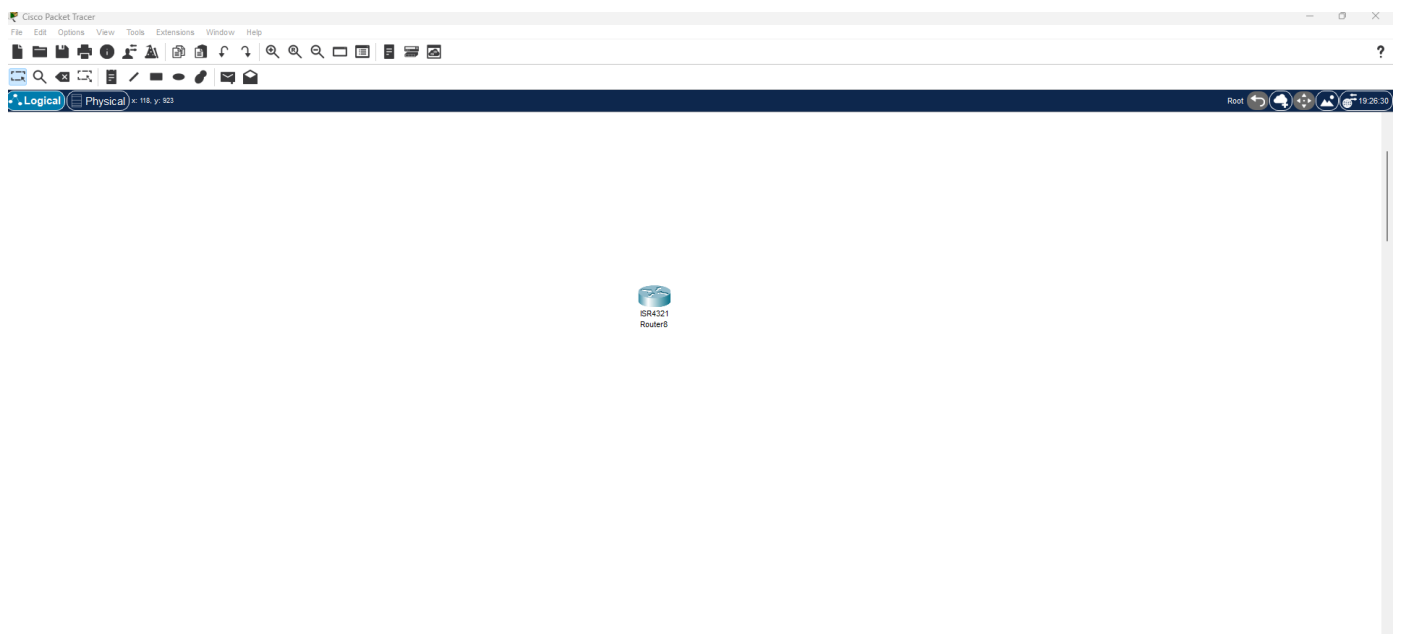
Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#username admin privilege 15 secret monMotDePasse
Router(config)#
```

Exercice 6 : Configuration des Mot de passe pour l'accès console

Model router 4321

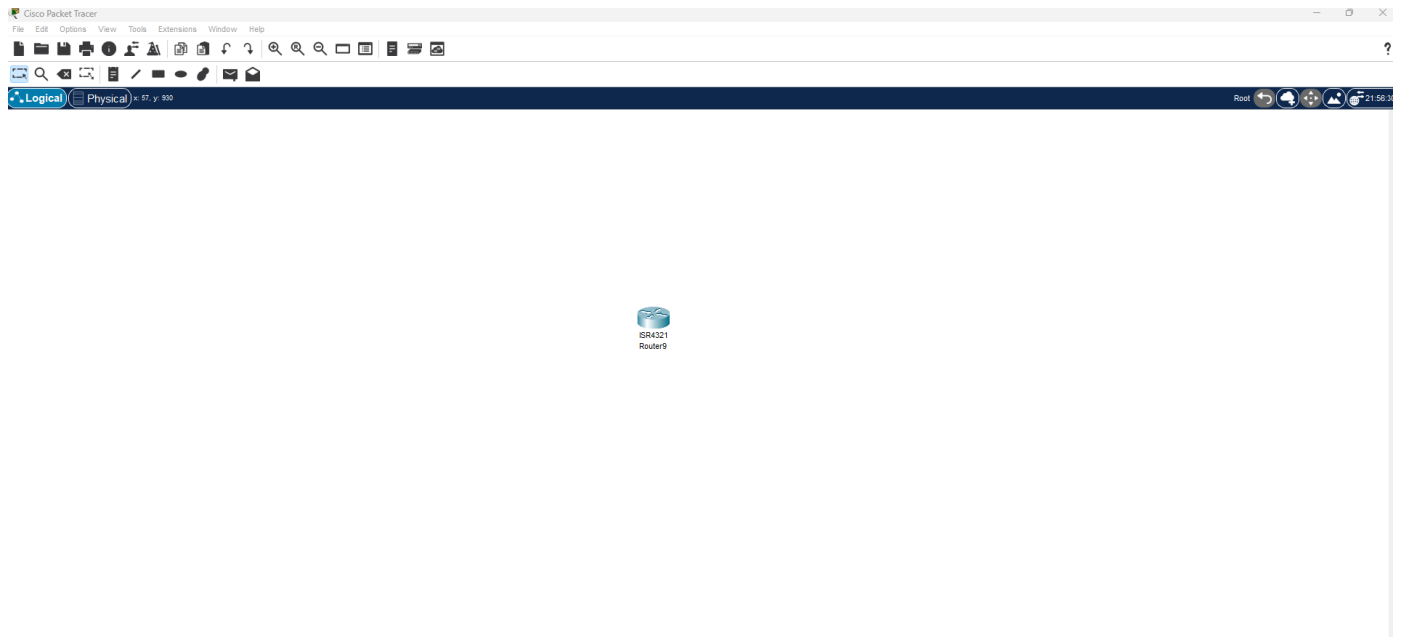


```
Router>
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#line console 0
```

```
Router(config-line)#password monmotdepasee
Router(config-line)#login
Router(config-line)#
```

Exercice 7 : Configuration des Mot de passe pour pour les lignes VTY

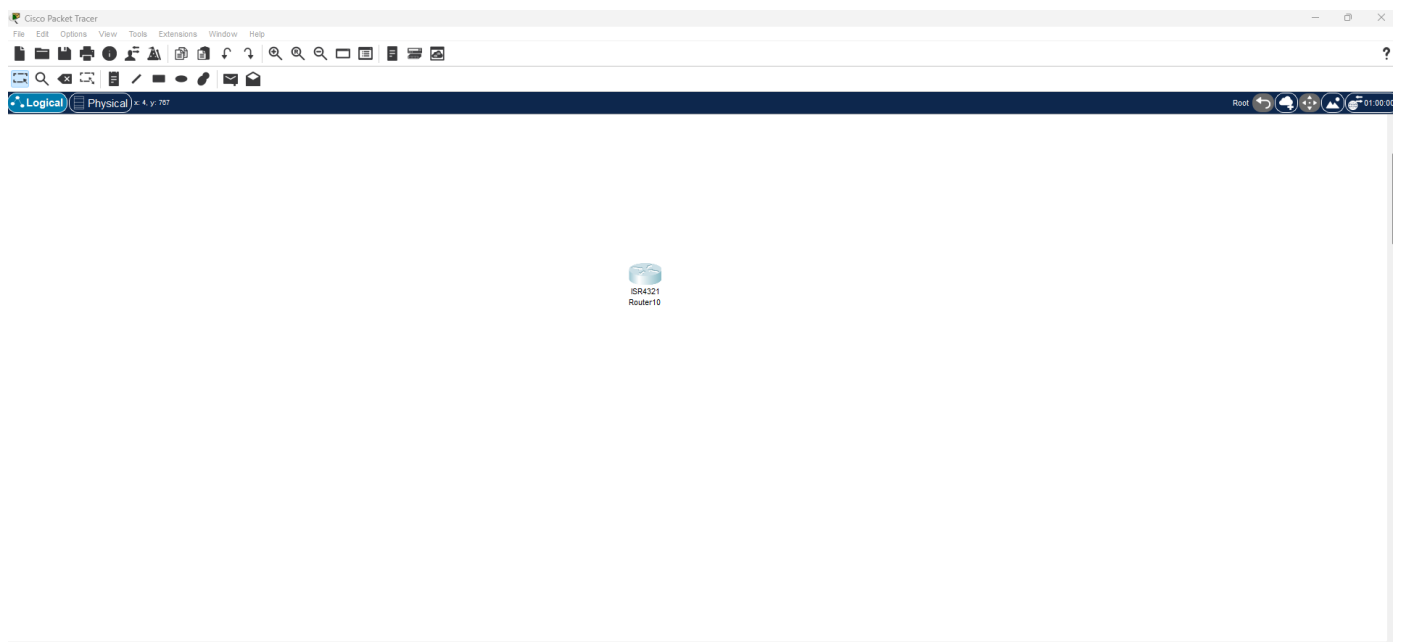
Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#line vty 0 15
Router(config-line)#transport input ssh
Router(config-line)#login local
Router(config-line)#
```

Exercice 8 : Activation du chiffrement des mots de passe

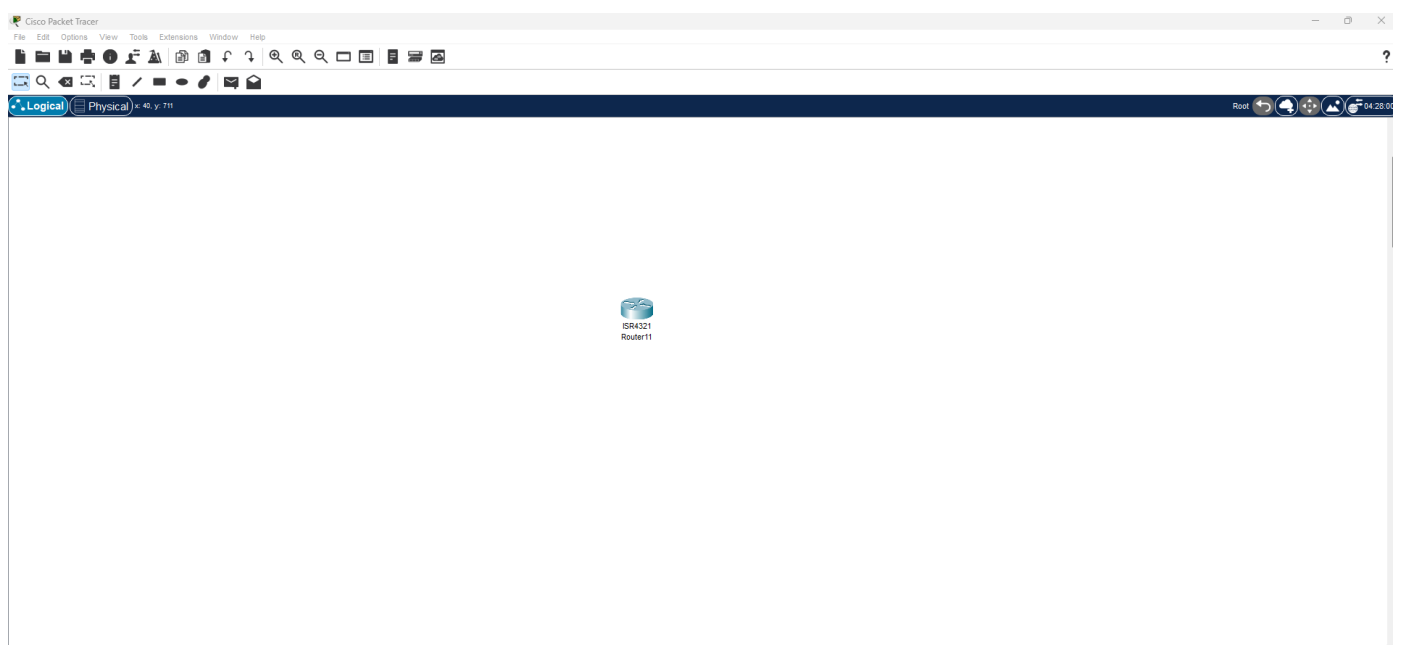
Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#service password-encryption
Router(config)#exit
Router#
Router#show running-config
Router#
```

Exercice 9 : Configuration du banni re MOTD (Message of the Day)

Model router 4321

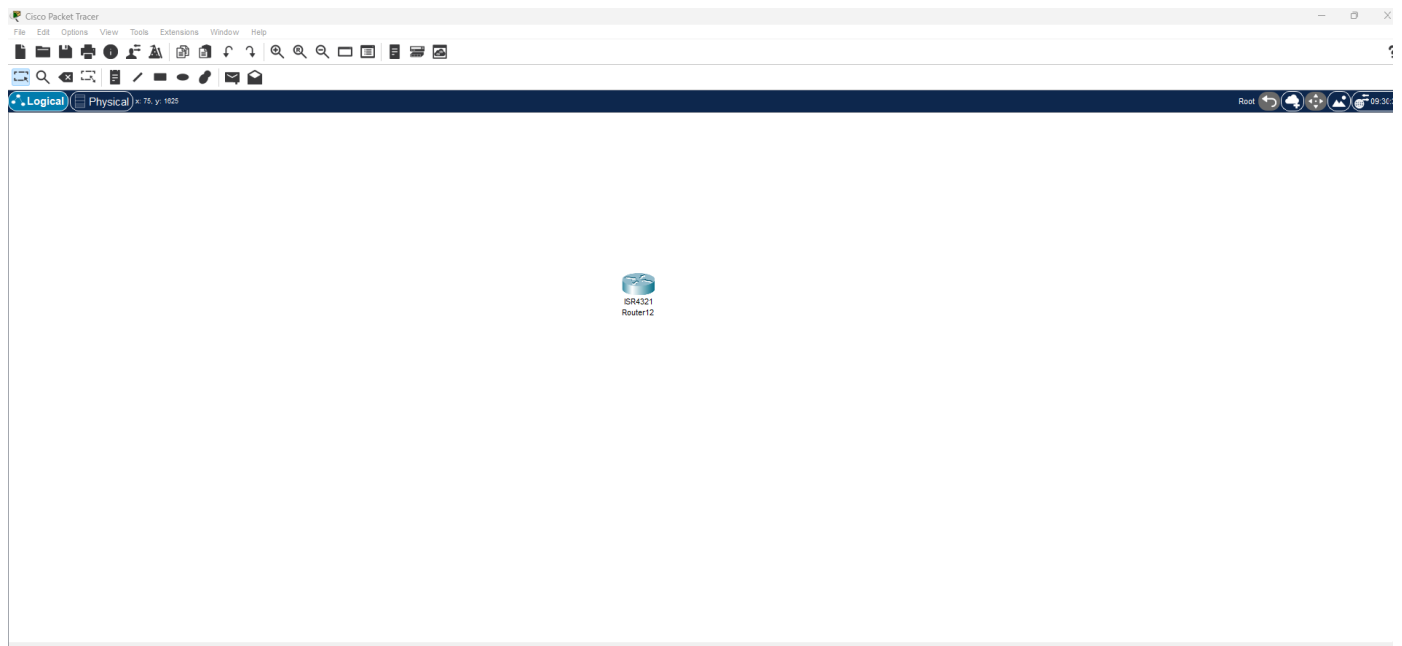


```
Router>
Router>en
```

```
Router#conf t
Router(config)#banner motd #Message d'avertissement#
Router(config)#exit
Router#
Router#exit
Message d'avertissement
Router>
```

Exercice 10 : Sauvegard de la configuration dans la NVRAM

Model router 4321



```
Router>
Router>en
Router#conf t
Router(config)#exit
Router#
Router#copy running-config startup-config
Router#show startup-config
```
