

# **Travaux Pratiques Administration des Réseaux**

## **Configuration de Routeurs Cisco**

Université François Rabelais de Tours  
Faculté des Sciences et Techniques  
Antenne Universitaire de Blois

Institut Universitaire Professionnalisé  
Informatique et Télécommunication

Noms	Prénoms

# Configuration des routeurs Cisco

## 1. Conventions

Afin d'éviter toute ambiguïté dans la bonne compréhension du TP, nous adopterons les conventions suivantes :

Symboles/Textes	Signification
Texte en police times	texte introduit par l'utilisateur
Texte en police courier	texte de sortie du routeur
↵	Validation (Retour Chariot / Enter)
①	Réseau N° 1, loiretcher (192.120.41.0 / 255.255.255.0)
②	Réseau N° 2, calvados, (192.120.14.0 / 255.255.255.0)
③	Réseau N° 3, aude, (192.120.11.0 / 255.255.255.0)

## 2. Configuration de base des routeurs Cisco

### 2.1. Configuration du routeur Cisco 1605 R

```

.../...
BOOT
.../...
At any point you may enter a question mark '?' for help.
Use ctrl-c to abort configuration dialog at any prompt.
Default settings are in square brackets '['].

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes]: ↵
First, would you like to see the current interface summary? [yes]: ↵

Any interface listed with OK? value "NO" does not have a valid configuration

Interface      IP-Address  OK?  Method  Status  Protocol
BRI0           unassigned NO   unset   up       down
BRI0:1         unassigned YES   unset   down    down
BRI0:2         unassigned YES   unset   down    down
Ethernet0      unassigned NO   unset   up       up
Ethernet1      unassigned NO   unset   up       up

Configuring global parameters:
  Enter host name [Router]: 1605 ↵

The enable secret is a one-way cryptographic secret used
instead of the enable password when it exists.
  Enter enable secret: cisco ↵

The enable password is used when there is no enable secret
and when using older software and some boot images.
  Enter enable password: ciscop ↵
  Enter virtual terminal password: ciscov ↵
  Configure SNMP Network Management? [yes]: no ↵
  Configure IP? [yes]: no ↵

```

```
Enter ISDN BRI Switch Type [none]: ↵
Configuring interface parameters:
Configuring interface BRI0:
  Is this interface in use? [yes]: no ↵
Configuring interface Ethernet0:
  Is this interface in use? [yes]: ↵
Configuring interface Ethernet1:
  Is this interface in use? [yes]: ↵

The following configuration command script was created:

hostname 1605
enable secret 5 $1$MOHC$6heDv4zrpBmeup0HMfkz4/
enable password ciscop
line vty 0 4
password ciscov
no snmp-server
!
no ip routing
isdn switch-type none
!
interface BRI0
shutdown
no ip address
!
interface Ethernet0
no ip address
!
interface Ethernet1
no ip address
!
end

Use this configuration? [yes/no]: yes ↵
Building configuration...
[OK]

.../...

1605> enable ↵
Password: cisco ↵
1605# configure ↵
Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
1605(config)# interface ethernet0 ↵
1605(config-if)# ip address 192.120.41.101 255.255.255.0 ↵
1605(config-if)# exit ↵
1605(config)# interface ethernet1 ↵
1605(config-if)# ip address 192.120.11.102 255.255.255.0 ↵
1605(config-if)# exit ↵
1605(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
1605# write ↵
Building configuration...
[OK]
```

## 2.2. Configuration du routeur Cisco 3620

```
.../...
BOOT
.../...
At any point you may enter a question mark '?' for help.
Use ctrl-c to abort configuration dialog at any prompt.
Default settings are in square brackets '[' ].
Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes]: ↵

First, would you like to see the current interface summary? [yes]: ↵
Any interface listed with OK? value "NO" does not have a valid configuration

Interface    IP-Address    OK?    Method        Status        Protocol
Ethernet0/0  unassigned   NO     unset         up            up
Ethernet0/1  unassigned   NO     unset         up            up

Configuring global parameters:

  Enter host name [Router]: 3620 ↵

The enable secret is a one-way cryptographic secret used
instead of the enable password when it exists.

  Enter enable secret: cisco ↵

The enable password is used when there is no enable secret
and when using older software and some boot images.

  Enter enable password: ciscop ↵
  Enter virtual terminal password: ciscov ↵
  Configure SNMP Network Management? [yes]: no ↵
  Configure IP? [yes]: no ↵

Configuring interface parameters:

Configuring interface Ethernet0/0:
  Is this interface in use? [yes]: ↵

Configuring interface Ethernet0/1:
  Is this interface in use? [yes]: ↵

The following configuration command script was created:

hostname 3620
enable secret 5 $1$MOHC$6heDv4zrpBmeup0HMfkz4/
enable password ciscop
line vty 0 4
password ciscov
no snmp-server
!
no ip routing
!
interface Ethernet 0/0
no ip address
!
interface Ethernet 0/1
no ip address
!
end

Use this configuration? [yes/no]: yes ↵
Building configuration...
[OK]

.../...
```

```
.../...
3620> enable ↵
Password: cisco ↵
3620# configure ↵
Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵

Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
3620(config)# interface ethernet 0/0 ↵
3620(config-if)# ip address 192.120.14.101 255.255.255.0 ↵
3620(config-if)# exit ↵
3620(config)# interface ethernet 0/1 ↵
3620(config-if)# ip address 192.120.11.101 255.255.255.0 ↵
3620(config-if)# exit ↵
3620(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
3620# write ↵
Building configuration...
[OK]
```

### 3. Configuration des machines et test du réseau

Afin de procéder au test du réseau, il est nécessaire de configurer les machines suivant le schéma donné en annexe B. Le test se fera à l'aide de la commande `ping numero_ip`.

Commande passée depuis	Vers machine cible	La commande est passant ?	
Machine du réseau ① 192.120.41.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Machine du réseau ② 192.120.14.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Machine du réseau ③ 192.120.11.1	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Cisco 1605 R	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Cisco 3620	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Conclusions :

## 4. Configuration et test du routage sur les Cisco

### 4.1. Configuration du routage sur le Cisco 1605 R

```
1605# show ip route ↵
Default gateway is not set

Host                Gateway                Last Use    Total Uses  Interface
ICMP redirect cache is empty

1605# configure ↵

Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.

1605(config)# ip routing ↵

1605(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

1605# show ip route ↵
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, * - candidate default
       U - per-user static route, o - ODR

Gateway of last resort is not set
C       192.120.41.0/24 is directly connected, Ethernet0
C       192.120.11.0/24 is directly connected, Ethernet1

1605# write ↵
Building configuration ...
[OK]
1605#
```

### 4.2. Configuration du routage sur le Cisco 3620

```
3620# show ip route ↵
Default gateway is not set

Host                Gateway                Last Use    Total Uses  Interface
ICMP redirect cache is empty

3620# configure ↵

Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.

3620(config)# ip routing ↵

3620(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

3620# show ip route ↵
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, * - candidate default
       U - per-user static route, o - ODR

Gateway of last resort is not set
C       192.120.14.0/24 is directly connected, Ethernet 0/0
C       192.120.11.0/24 is directly connected, Ethernet 0/1

3620# write ↵
Building configuration ...
[OK]
3620#
```

### 4.3. Test du routage sur les Cisco

Le test se fera au moyen de la commande `ping numero_ip`.

Commande passée depuis	Vers machine cible	La commande est passante ?	Remarques
Machine du réseau ① 192.120.41.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Machine du réseau ② 192.120.14.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Machine du réseau ③ 192.120.11.1	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Cisco 1605 R	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Cisco 3620	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Conclusions :



## 5. Configuration et test des tables de routage sur les Cisco

### 5.1. Configuration des tables de routage du Cisco 1605 R

```
1605# configure ↵
Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
1605(config)# ip route 192.120.14.0 255.255.255.0 192.120.11.101 ↵
1605(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
1605# show ip route ↵
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, * - candidate default
       U - per-user static route, o - ODR

Gateway of last resort is not set

C       192.120.11.0/24 is directly connected, Ethernet1
S       192.120.14.0/24 [1/0] via 192.120.11.101
C       192.120.41.0/24 is directly connected, Ethernet0
1605# write ↵
Building configuration...
[OK]
1605#
```

### 5.2. Configuration des tables de routage du Cisco 3620

```
3620# configure ↵
Configuring from terminal, memory, or network [terminal]? ↵
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
3620(config)# ip route 192.120.41.0 255.255.255.0 192.120.11.102 ↵
3620(config)# exit ↵
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
3620# show ip route ↵
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, * - candidate default
       U - per-user static route, o - ODR

Gateway of last resort is not set

C       192.120.11.0/24 is directly connected, Ethernet 0/1
S       192.120.41.0/24 [1/0] via 192.120.11.102
C       192.120.14.0/24 is directly connected, Ethernet 0/0
3620# write ↵
Building configuration...
[OK]
3620#
```

### 5.3. Test des tables de routage des Cisco

Le test du routage se fera au moyen de la commande `ping numero_ip`.

Commande passée depuis	Vers machine cible	La commande est passante ?	Remarques
Machine du réseau ① 192.120.41.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Machine du réseau ② 192.120.14.0	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Machine du réseau ③ 192.120.11.1	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Cisco 1605 R	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/0 – 192.120.14.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 3620 0/1 – 192.120.11.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Cisco 3620	Machine du réseau ①	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ②	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Machine du réseau ③	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 0 – 192.120.41.101	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Cisco 1605R 1 – 192.120.11.102	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Conclusions :

Ce deuxième test du réseau se fera à l'aide de la commande `tracert numero_ip`.

Commande passée depuis	Vers machine cible	Résultat
Machine du réseau ①	Machine du réseau ①	
	Machine du réseau ②	
	Machine du réseau ③	
Machine du réseau ②	Machine du réseau ①	
	Machine du réseau ②	
	Machine du réseau ③	
Machine du réseau ③	Machine du réseau ①	
	Machine du réseau ②	
	Machine du réseau ③	

## 6. Fin du TP : Remise à zéro de la configuration des Cisco

### 6.1. Remise à zéro de la configuration du Cisco 1605 R

```
1605# write erase ↵
Building configuration...
[OK]
1605#
```

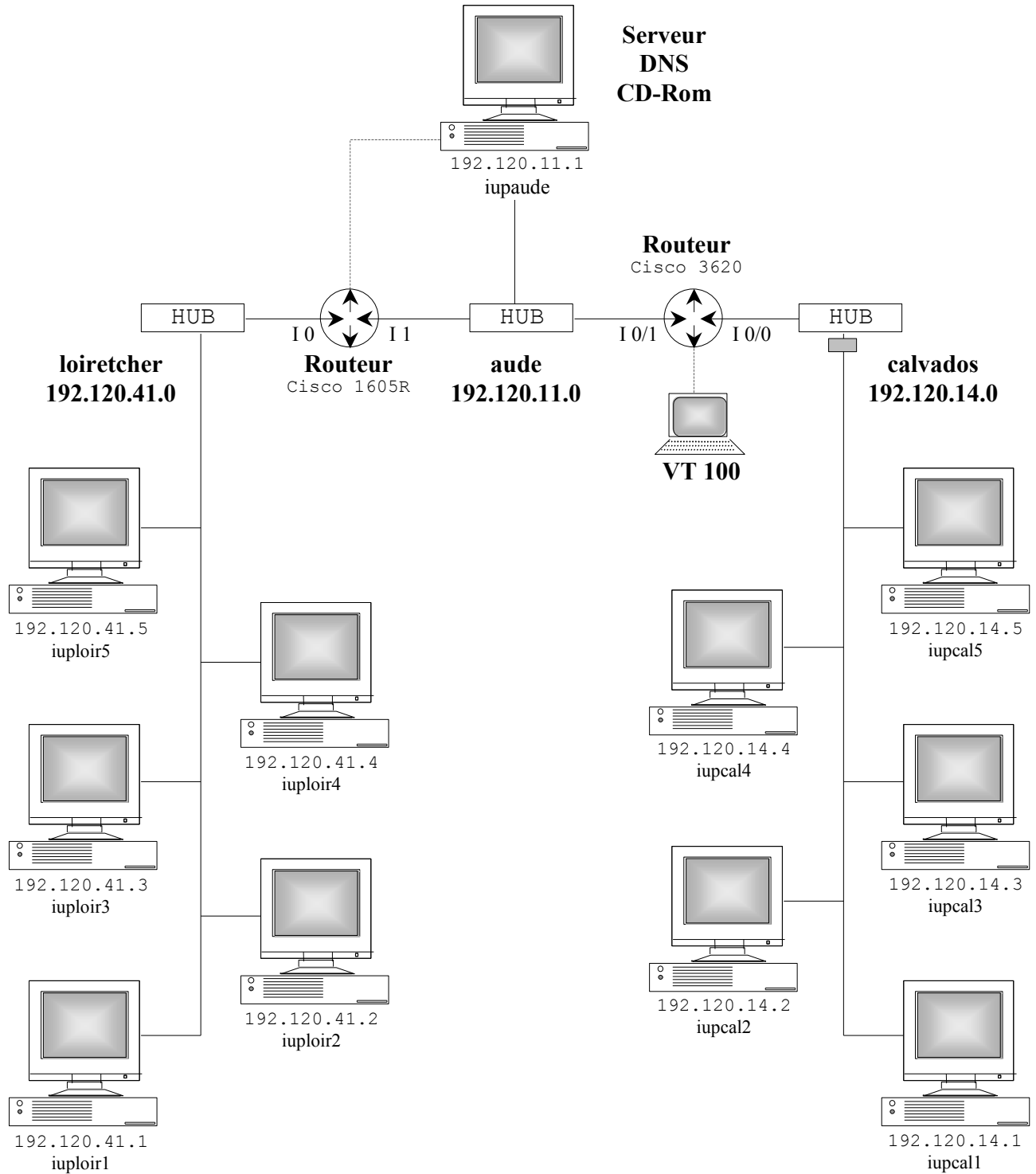
### 6.2. Remise à zéro de la configuration du Cisco 3620

```
3620# write erase ↵
Building configuration...
[OK]
3620#
```

## Annexe A : Commandes de Base des Cisco 3620 et 1605 R

Mode	Commande	Action
Normal	<b>enable</b> ↵	Passe en mode Administration
Administration	<b>disable</b> ↵	Sort du mode Administration
Administration	<b>configure</b> ↵	Mode configuration
Administration	<b>interface ethernet x</b> ↵	Configure l'interface Ethernet x
Administration	<b>ip address 192.120.11.102 255.255.255.0</b> ↵	Affecte l'adresse 192.120.11.102 avec le masque 255.255.255.0 à l'interface sélectionnée
Administration	<b>ip route 192.120.41.0 255.255.255.0 192.120.11.101</b> ↵	Route le réseau 192.120.41.0 avec le masque 255.255.255.0 sur l'adresse 192.120.11.101
Administration	<b>ip route 192.120.41.0 255.255.255.0 192.120.11.101 permanent</b> ↵	( <i>idem</i> ) permanent indique que le routage est valide même si l'interface tombe
Administration	<b>no ip route 192.120.41.0 255.255.255.0</b> ↵	Enlève le routage du réseau 192.120.41.0 avec le masque 255.255.255.0
Administration	<b>ip routing</b> ↵	Permet le routage
Administration	<b>no ip routing</b> ↵	Interdit le routage
Normal / Admin	<b>show</b> ↵	Visualisation de paramètres
Normal / Admin	<b>show ip route</b> ↵	Visualise la table de routage
Normal / Admin	<b>exit</b> ↵	Sort du mode en cours (config, ...)
Administration	<b>write</b> ↵	Sauvegarde les changements de la configuration
Administration	<b>write erase</b> ↵	Remise à zéro de la configuration du routeur
Normal / Admin	<b>[ COMMANDE ] ?</b>	Liste les commandes disponibles, ou les paramètres de la <i>commande</i>

# Annexe B : Réseau de la salle de TP



Routeur Cisco 1605 R			
Interface 0		Interface 1	
IP	192.120.41.101	IP	192.120.11.102
Masque	255.255.255.0	Masque	255.255.255.0

Routeur Cisco 3620			
Interface 0/0		Interface 0/1	
IP	192.120.14.101	IP	192.120.11.101
Masque	255.255.255.0	Masque	255.255.255.0

Routeur	Masque	N° IP/Interface
192.120.41.0	255.255.255.0	0
192.120.11.0	255.255.255.0	1
192.120.14.0	255.255.255.0	192.120.11.101

Routeur	Masque	N° IP/Interface
192.120.14.0	255.255.255.0	0/0
192.120.11.0	255.255.255.0	0/1
192.120.41.0	255.255.255.0	192.120.11.102

