

## Tutoriel exercice 2p89 et 3p90

### EX2 (b) p89

Ouvrir le fichier « **reseau\_college** » avec le logiciel « **Filius** »

Sélectionner un ordinateur (1), relever l'adresse IP (2) correspondante et la noter sur le cahier b).

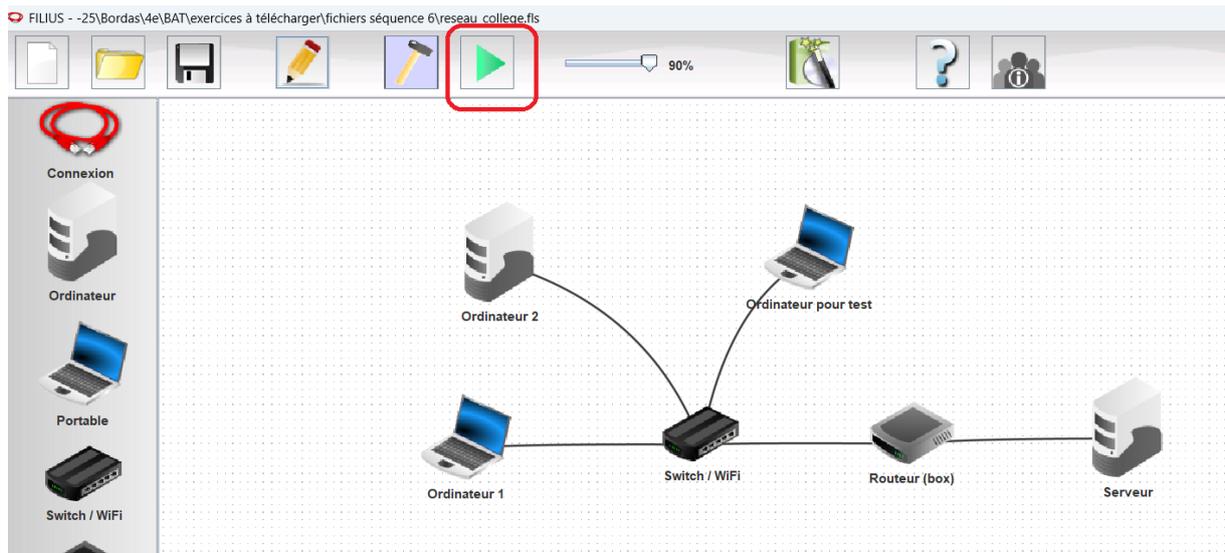
FILIUS - --25\Bordas\4e\BAT\exercices à télécharger\fichiers séquence 6\reseau\_college.fls\*

Nom	Ordinateur 1
Adresse MAC	7A:47:97:4D:FC:F8
Adresse IP	192.168.0.11 (2)
Masque	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.245
Serveur DNS	192.168.1.1

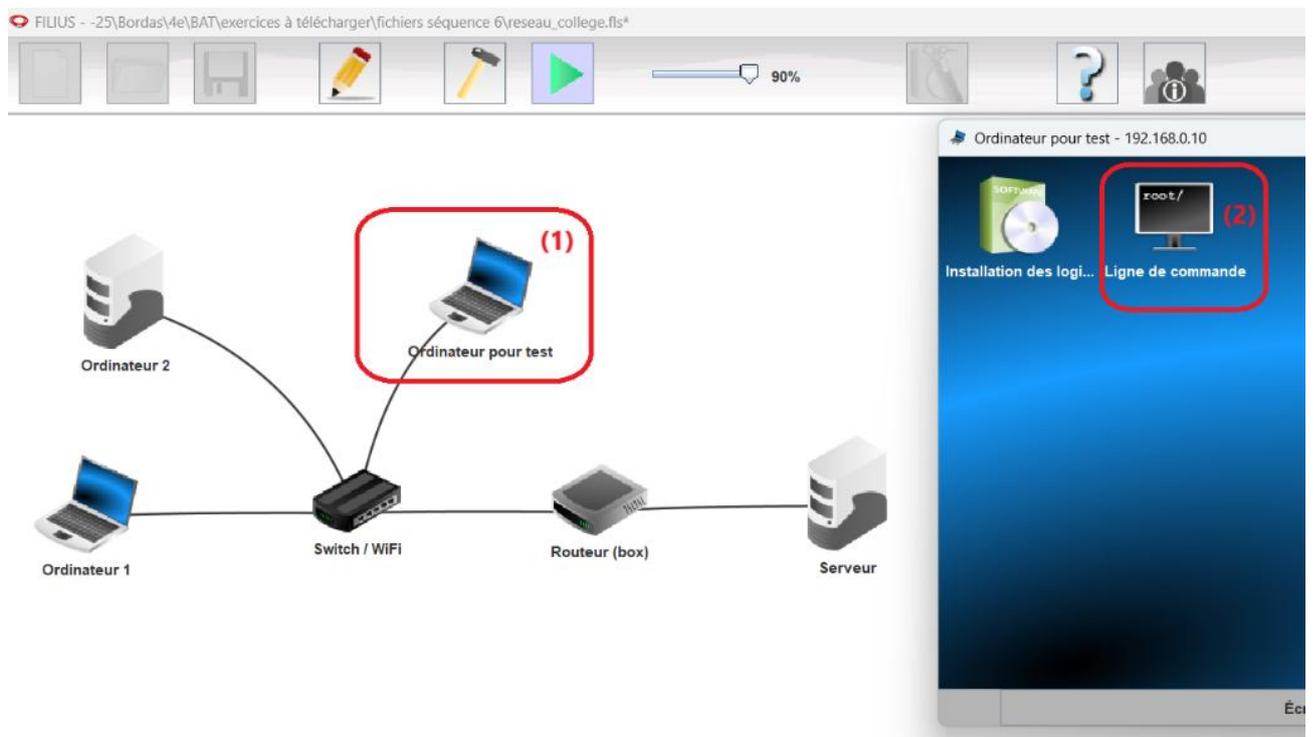
### EX3 p89

Cliquer sur l'icône de simulation comme ci-dessous :

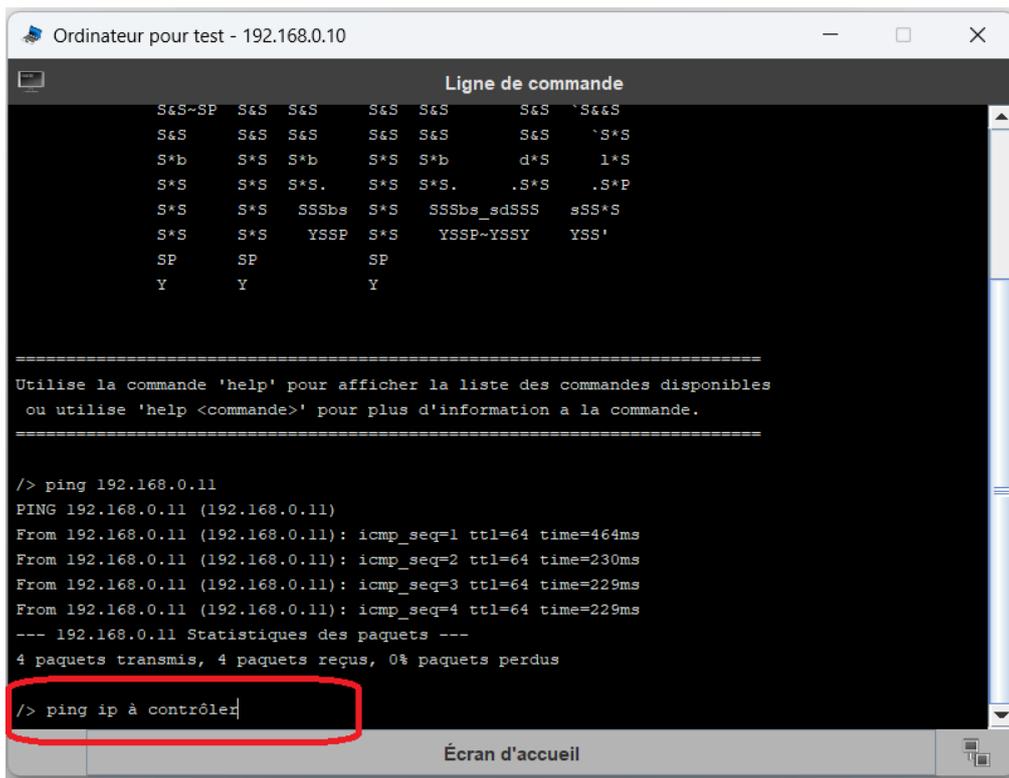




Cliquer sur l'ordinateur « ordinateur pour test » (1) et ouvrir « ligne de commande » (2)



Tester chacun des ordinateur avec la commande « ping » suivie de l'ip de chaque ordinateur à tester :



The screenshot shows a terminal window titled "Ordinateur pour test - 192.168.0.10". The terminal displays a list of commands at the top, followed by instructions: "Utilise la commande 'help' pour afficher la liste des commandes disponibles ou utilise 'help <commande>' pour plus d'information a la commande." Below this, the user enters the command `/> ping 192.168.0.11`. The output shows a successful ping with four packets received and 0% loss. The final line of the terminal, `/> ping ip à contrôler`, is highlighted with a red box.

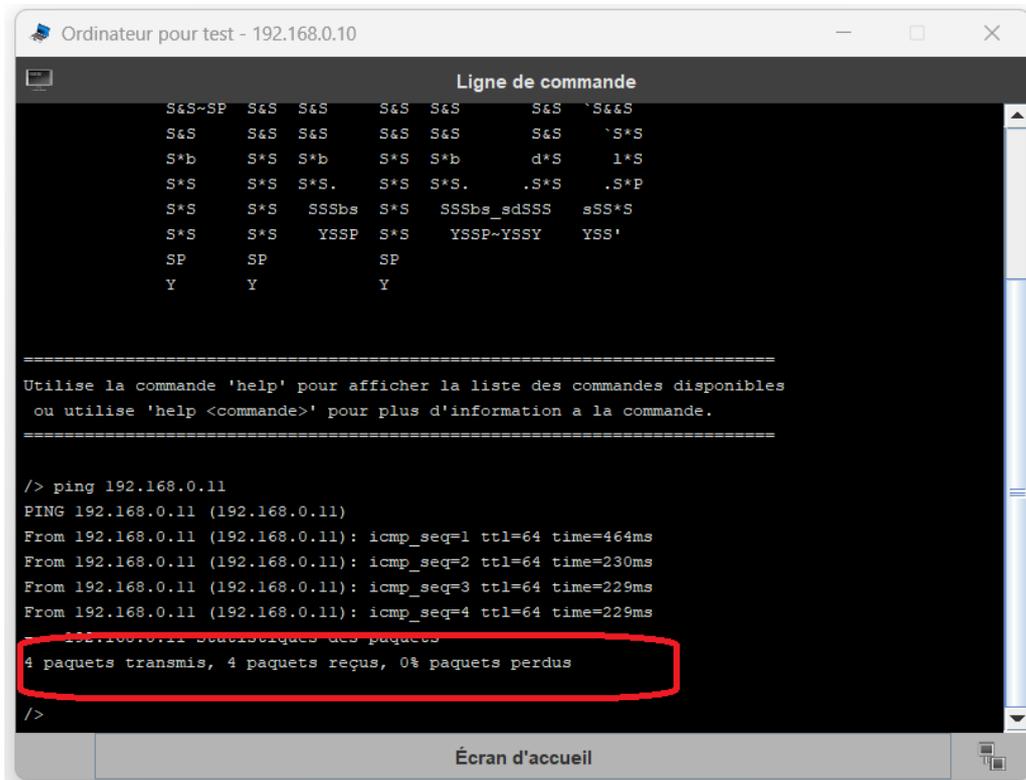
```
Ordinateur pour test - 192.168.0.10
Ligne de commande
S&S~SP S&S S&S S&S S&S S&S `S&S
S&S S&S S&S S&S S&S S&S `S*S
S*b S*S S*b S*S S*b d*S l*S
S*S S*S S*S. S*S S*S. .S*S .S*P
S*S S*S SSSbs S*S SSSbs_sdSSS sSS*S
S*S S*S YSSP S*S YSSP~YSSY YSS'
SP SP SP
Y Y Y

=====
Utilise la commande 'help' pour afficher la liste des commandes disponibles
ou utilise 'help <commande>' pour plus d'information a la commande.
=====

/> ping 192.168.0.11
PING 192.168.0.11 (192.168.0.11)
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=1 ttl=64 time=464ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=2 ttl=64 time=230ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=3 ttl=64 time=229ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=4 ttl=64 time=229ms
--- 192.168.0.11 Statistiques des paquets ---
4 paquets transmis, 4 paquets reçus, 0% paquets perdus

/> ping ip à contrôler
```

Relever et noter les résultats obtenus pour chaque ordinateur testé sur le cahier



The screenshot shows a terminal window titled "Ordinateur pour test - 192.168.0.10". The terminal displays a list of commands at the top, followed by instructions: "Utilise la commande 'help' pour afficher la liste des commandes disponibles ou utilise 'help <commande>' pour plus d'information a la commande." Below this, the user enters the command `/> ping 192.168.0.11`. The output shows a successful ping with four packets received and 0% loss. The final line of the terminal, `/>`, is highlighted with a red box.

```
Ordinateur pour test - 192.168.0.10
Ligne de commande
S&S~SP S&S S&S S&S S&S S&S `S&S
S&S S&S S&S S&S S&S S&S `S*S
S*b S*S S*b S*S S*b d*S l*S
S*S S*S S*S. S*S S*S. .S*S .S*P
S*S S*S SSSbs S*S SSSbs_sdSSS sSS*S
S*S S*S YSSP S*S YSSP~YSSY YSS'
SP SP SP
Y Y Y

=====
Utilise la commande 'help' pour afficher la liste des commandes disponibles
ou utilise 'help <commande>' pour plus d'information a la commande.
=====

/> ping 192.168.0.11
PING 192.168.0.11 (192.168.0.11)
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=1 ttl=64 time=464ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=2 ttl=64 time=230ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=3 ttl=64 time=229ms
From 192.168.0.11 (192.168.0.11): icmp_seq=4 ttl=64 time=229ms
--- 192.168.0.11 Statistiques des paquets ---
4 paquets transmis, 4 paquets reçus, 0% paquets perdus

/>
```

Une fois les tests effectués, saisir « Exit » pour quitter.

