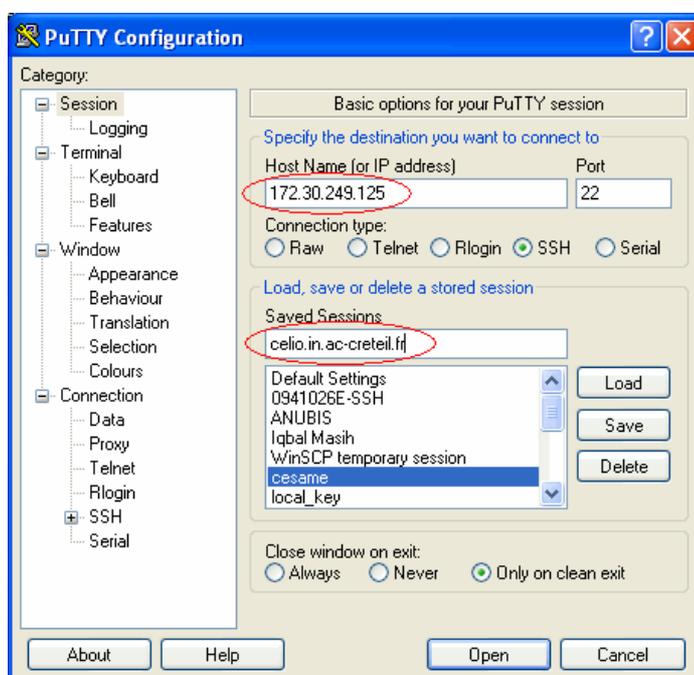


## Administration technique du serveur Scribe à l'aide de la console Linux

Toutes les opérations décrites ci-dessous peuvent être réalisées à l'aide de l'EAD2 (excepté l'accès au shell Linux).

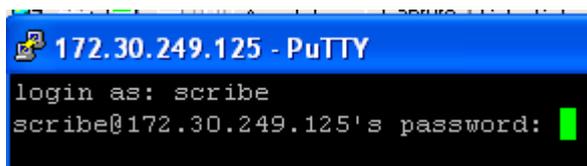
### I - L'outil putty

- 1 - Téléchargez et installez l'outil putty (<http://www.putty.org/>)
- 2 - Lancez putty :



Indiquez l'adresse IP de la machine à administrer ainsi qu'un nom de session si vous souhaitez enregistrer cette session.

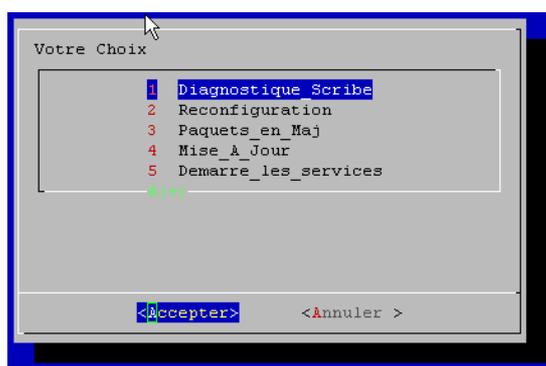
- 3 - Connectez-vous sur le serveur à l'aide du compte Scribe.



Le mot de passe du compte Scribe ainsi que d'autres informations relatives au serveur Scribe-CartableEnLigne se trouvent dans un document remis au chef d'établissement par l'équipe ayant réalisé l'installation.

## II - Administration technique

- 1 - L'ouverture de session à l'aide du compte Scribe lance automatiquement le menu suivant :



```
En cours ...
*** DEBUT DU DIAGNOSTIC ***

*** Test du module scribe-2.0 (SC932272P 0932272P) ***

RESEAU
eth0: negotiated 100baseTx-FD flow-control, link ok

*** Controle des interfaces
SC932272P:      10.93.203.252 =>  Ok

*** Controle des services
# Services Locaux
.      SSH =>  Ok
.      Web =>  Ok
.      EAD1 => Ok
.      EAD2 => Ok
.      SSO =>  Ok
.      EAD2 Web => Ok
.      Annuaire => Ok
.      Partage => Ok
.      Impression => Ok
.      Mysql => Ok
```

L'**option 1** permet d'effectuer un diagnostic des services activés sur le serveur Scribe.

Dans notre académie, le service pop n'est pas activé sur les serveurs Scribe.

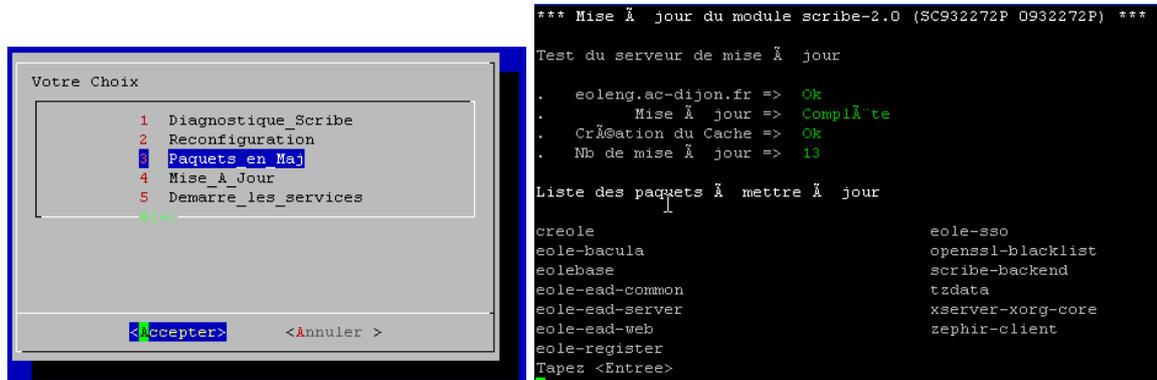
- 2 - L'**option 2** permet de forcer la reconfiguration du serveur, c'est-à-dire de réappliquer la configuration prévue.



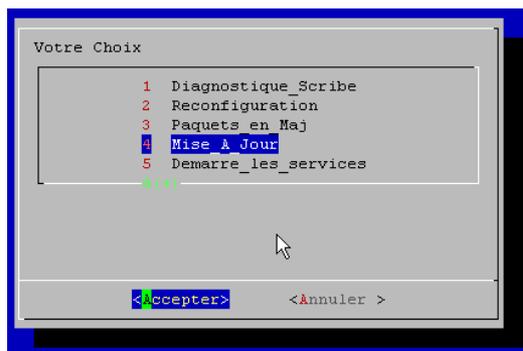
Après chaque mise à jour automatique, il est prévu une reconfiguration du serveur. Néanmoins, il arrive que cette reconfiguration ne s'effectue pas correctement ce qui peut occasionner des dysfonctionnements sur le serveur (lenteurs, services bloqués ...).

Dans ce cas une reconfiguration forcée peut résoudre le problème.

3 - L'option 3 liste les paquets prévus en mise-à-jour.

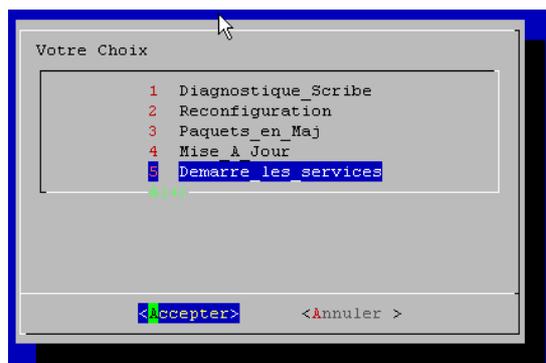


4 - L'option 4 applique les mises-à-jour listées précédemment.

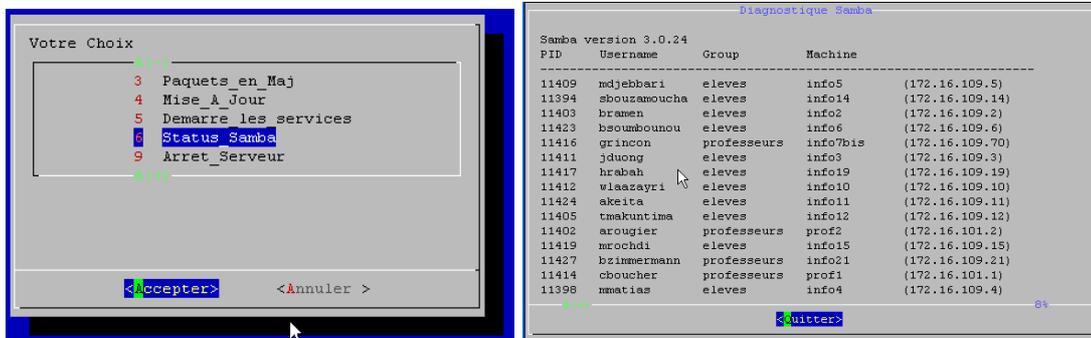


Les serveurs Scribe sont configurés pour effectuer une mise-à-jour automatique hebdomadaire de nuit. Il peut être nécessaire d'anticiper sur cette mise-à-jour hebdomadaire en cas de mise à jour de sécurité importante (faible sur le service openSSH par exemple). En règle générale, une telle opération est réalisée à partir de la console d'administration centrale sur l'ensemble des Scribe de l'académie, néanmoins vous pouvez décider de forcer la mise-à-jour localement soit à l'aide de ce menu soit à l'aide de l'interface EAD.

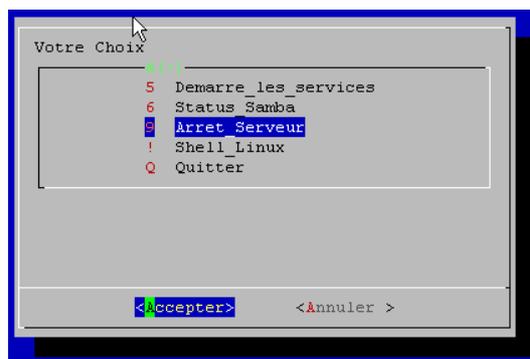
5 - L'option 5 permet de redémarrer l'ensemble des services actifs sur le serveur Scribe.



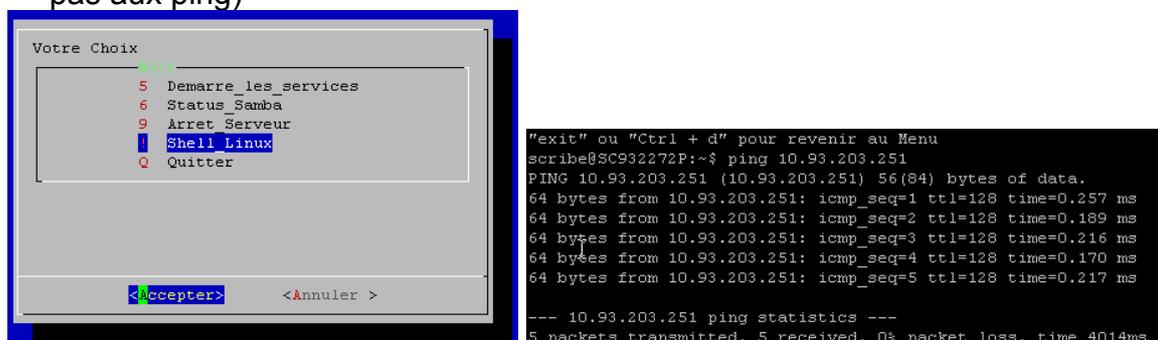
6 - L'option 6 permet de lister les utilisateurs et machines connectés au domaine.



7 - L'option 9 permet de stopper le serveur.



8 - L'option ! permet d'accéder au Shell linux. Néanmoins, peu de commande sont disponible pour le compte Scribe. La commande ping peut-être utile pour vérifier la communication  
Attention : l'interface Ethernet de la passerelle Amon situé en DMZ ne répond pas aux ping)



9 - Enfin l'option Q permet de quitter le menu.