

# ALOHA LOAD BALANCER RESTAURATION USINE EN MODE CONSOLE

## « APPNOTES » #0031 — RESTAURATION USINE EN MODE CONSOLE

*Cette note applicative a pour vocation de vous aider à restaurer ALOHA Load Balancer avec les paramètres d'usines lorsque l'accès en SSH ou via l'interface WEB est impossible suite à une mauvaise configuration.*

### CONTRAINTE

Avoir à sa disposition un câble console RS232.

### OBJECTIF

Restaurer les paramètres d'usine afin de reprendre la main sur le load-balancer Aloha lorsque tous les autres accès (SSH et WEB) ne sont plus disponibles.

### COMPLEXITE



### VERSIONS CONCERNEES

V 3.x et ultérieures

### MODELES ALOHA ALB2K



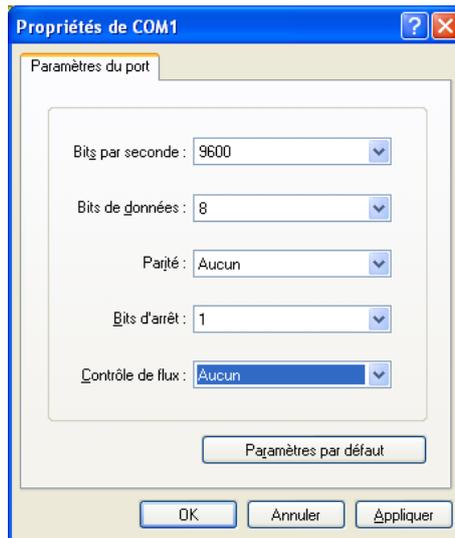
Ports console

### MODELES ALOHA ALB4K – ALB8K – ALB16K



Port console

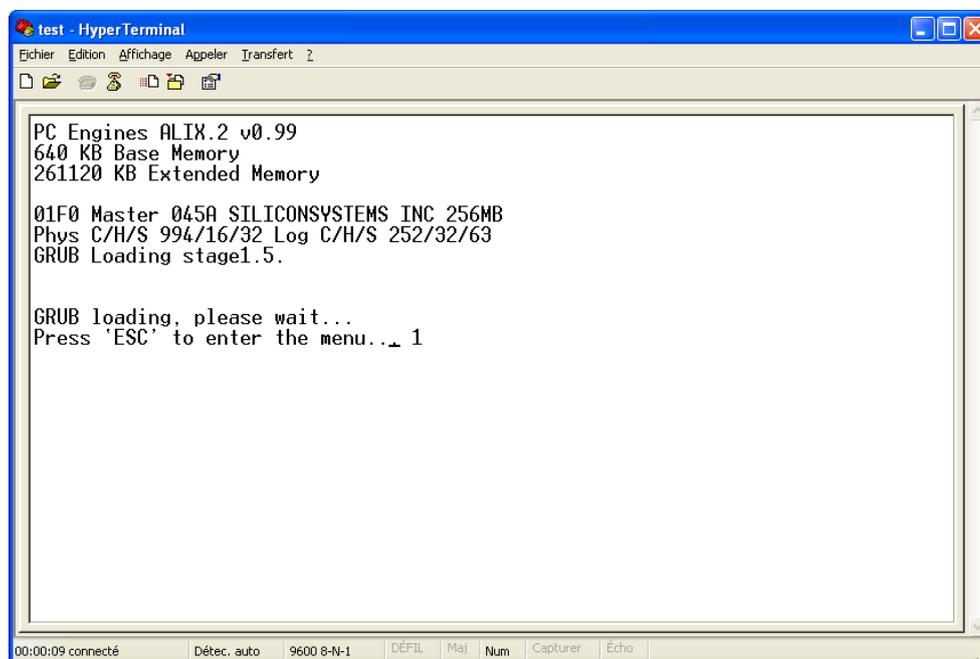
## CONFIGURATION HYPER TERMINAL



La configuration du terminal nécessite de spécifier quelques paramètres :

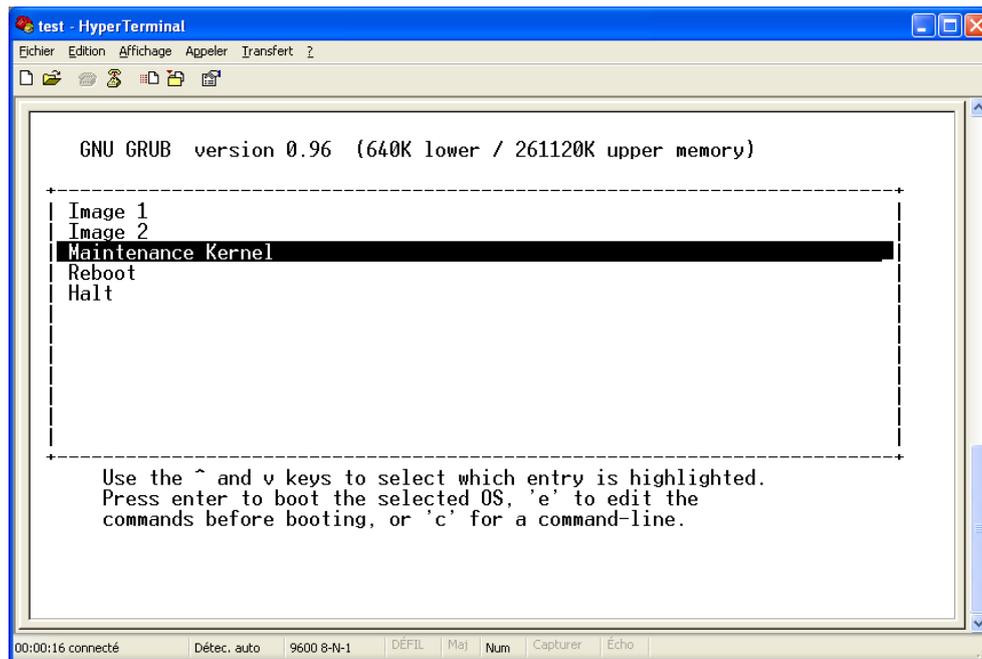
- Bits par seconde : 9600
- Bits de données : 8
- Parité : Aucun
- Bits d'arrêt : 1
- Contrôle de flux : Aucun

## ACCES AU MENU



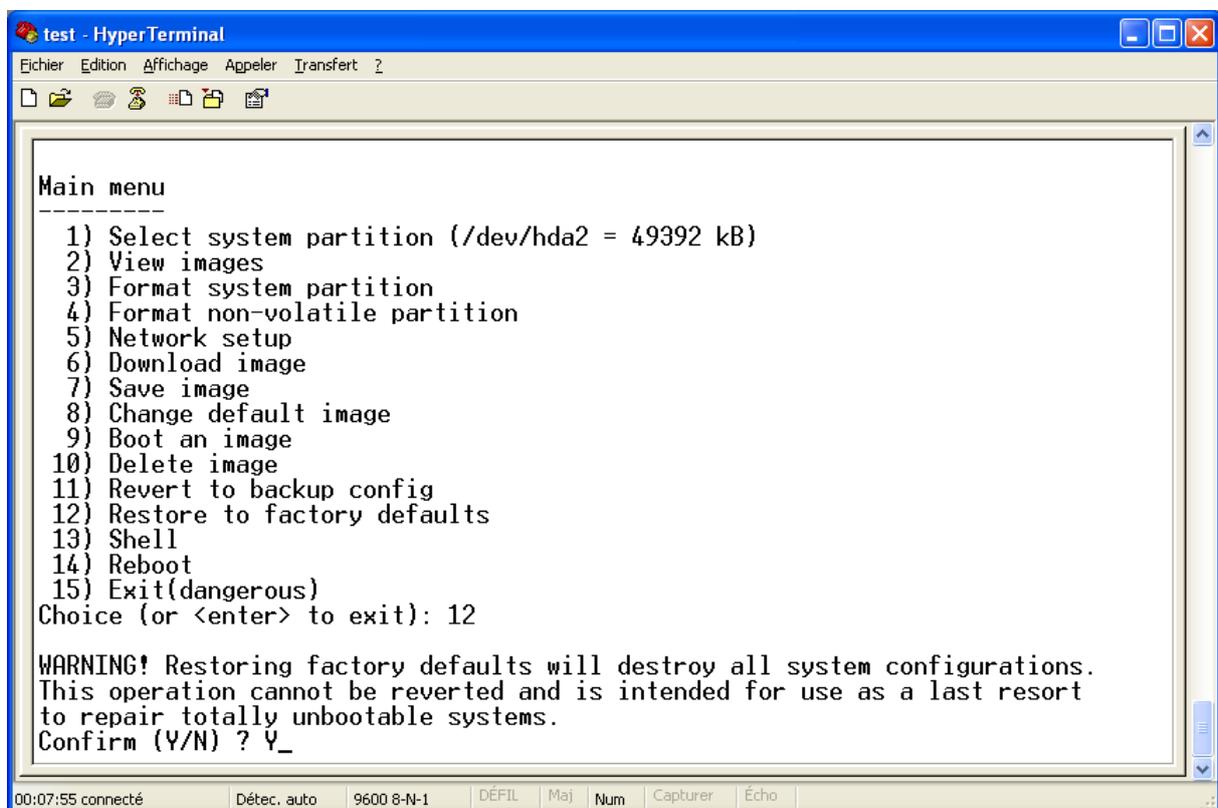
Redémarrez physiquement le boîtier puis appuyez sur la touche « ESC » de votre clavier pour accéder au menu lorsque le message apparaît sur l'écran du Terminal.

## ACCES AU MODE MAINTENANCE KERNEL



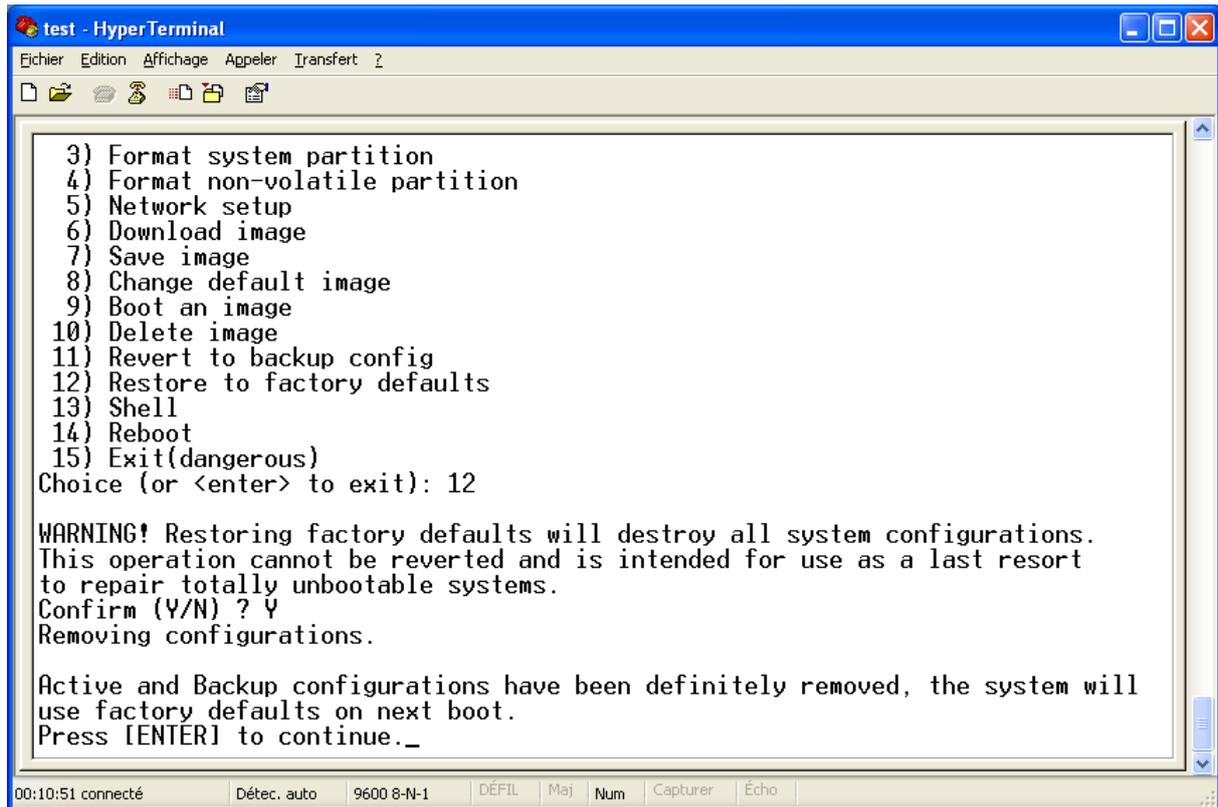
Pour accéder aux différents sous-menus, vous devez choisir le mode « Maintenance Kernel » en utilisant les flèches haut et bas. Validez ce choix en utilisant la touche « Entrée » de votre clavier.

## ACCES AU MENU DE RESTAURATION



Pour restaurer les paramètres d'usine, sélectionnez le choix 12 et confirmez ce dernier par « Y » pour « oui » et « N » pour « Non ».

## REDEMARRAGE DE L'ALOHA



```
test - HyperTerminal
Fichier Edition Affichage Appeler Transfert ?
3) Format system partition
4) Format non-volatile partition
5) Network setup
6) Download image
7) Save image
8) Change default image
9) Boot an image
10) Delete image
11) Revert to backup config
12) Restore to factory defaults
13) Shell
14) Reboot
15) Exit(dangerous)
Choice (or <enter> to exit): 12

WARNING! Restoring factory defaults will destroy all system configurations.
This operation cannot be reverted and is intended for use as a last resort
to repair totally unbootable systems.
Confirm (Y/N) ? Y
Removing configurations.

Active and Backup configurations have been definitely removed, the system will
use factory defaults on next boot.
Press [ENTER] to continue._

00:10:51 connecté   Détec. auto   9600 8-N-1   DÉFIL   Maj   Num   Capturer   Écho
```

Appuyez sur la touche « Entrée » de votre clavier puis redémarrez l'ALOHA pour retrouver les paramètres d'usine.

**Important :** vous devrez alors vous connecter sur l'adresse <http://192.168.0.200:4444>.