

Nom :
Prénom :
Classe :

Conditions matérielles avant de commencer le tp :

Charger le serveur avec la base de données propre au TP

Pour cela on a besoin d'une carte SD supplémentaire. Il faut:

- Localiser l'archive mysql.zip dans le répertoire **Ressources_PROF** du répertoire propre au TP ETT0
- Décompresser cette archive sur une carte SD totalement vierge (ne surtout pas utiliser celle du micro-serveur), à la racine de celle-ci.

Après ça, la carte doit contenir un unique répertoire nommé "mysql", contenant lui-même quatre dossiers :

- bin
- libexec
- share
- var

Rque : Bien vérifier que le dossier mysql ne contient pas lui-même un dossier mysql

- Retirer proprement la carte SD du PC.
- Débrancher l'alim du serveur.
- Dévisser la plaque qui protège la carte SD d'origine.
- Enlever la carte SD d'origine (en appuyant dessus)
- Insérer la nouvelle carte SD (celle sur laquelle on a copié le répertoire "mysql" précédemment)
- Revisser le cache.
- Rebrancher le serveur et patienter jusqu'à ce que la LED "Ready" s'allume.

Rque : Les deux étapes suivantes peuvent être réalisées en s'appuyant sur les pages 27 à 36 du dossier de prise en main du système

Configurer les PC utilisés pour le TP

- Configurer l'adresse IP des différents PC utilisés (une adresse différente par PC)
Adresses IP : 192.168.3.1 à 192.168.3.40 (par exemple)
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Connecter le serveur et les PC sur le commutateur du banc réseau

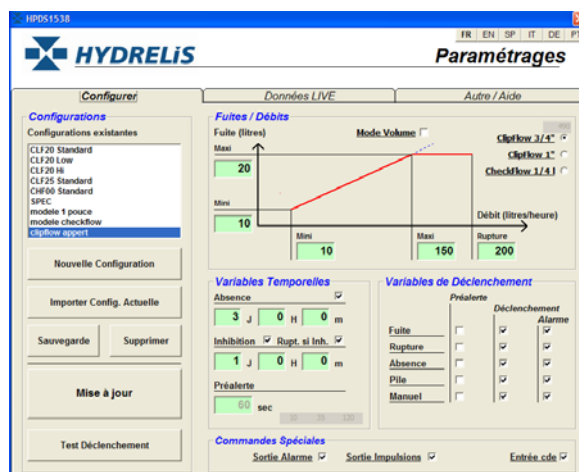
- Tester la communication avec le serveur :
ping 192.168.3.127
- Ouvrir un navigateur et saisir l'adresse 192.168.3.127 dans la barre URL
- Après le chargement de la page d'accueil, saisir le login (admin) et le mot de passe (admin) et vérifier que la connexion est effective.
- Si un message précise « tentative échouée », ouvrir l'invite de commande (menu démarrer -> taper cmd) puis se connecter en telnet au serveur :
telnet 192.168.3.127
login : root
mdp : root
- taper alors la commande suivante :
chmod 777 /mnt/sd/
- effectuer une nouvelle tentative de connexion via le navigateur.

Eventuellement, créer un compte élève avec son mot de passe

- depuis la page web de configuration du système, dans le menu, cliquer sur « sessions » -> « Edition des comptes utilisateurs »
- choisir le type de session : « Observateur »
- donner un nom au compte, par exemple « Elève »
- définir l'identifiant et le mot de passe associés. Eviter les accents. Par exemple :
Identifiant : eleve
Mdp : eleve
- Cliquer sur « Enregistrer »

Clipflow : paramétrer le Clipflow du banc hydraulique

En s'appuyant sur les pages 23 à 26 du dossier de prise en main du système, à l'aide du logiciel de configuration Hydrelis, Donner la configuration suivante au ClipFlow



Après le tp :

- Débrancher l'alimentation du micro-serveur EWTS
- Dévisser le cache du lecteur de carte SD
- Enlever la carte SD utilisée pour le TP
- Réinsérer la carte SD d'origine.
- Rebrancher le micro-serveur.
- Vérifier le bon fonctionnement du serveur en s'y connectant via http