

TP / Créer et configurer un serveur FTP

Fiche d'activité

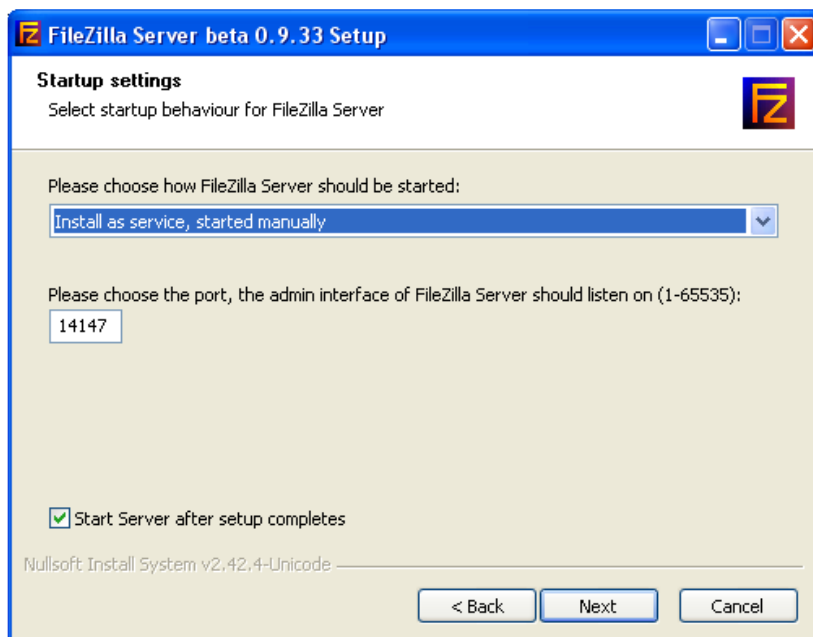
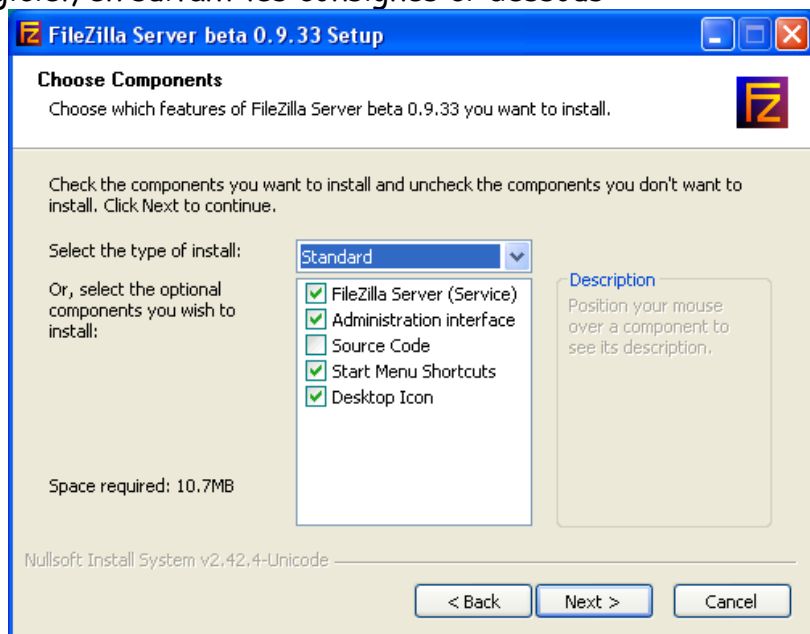
Le but de ce TP est de créer un serveur FTP, de le configurer, de créer un client et de tester le bon fonctionnement de l'ensemble.

Création du serveur

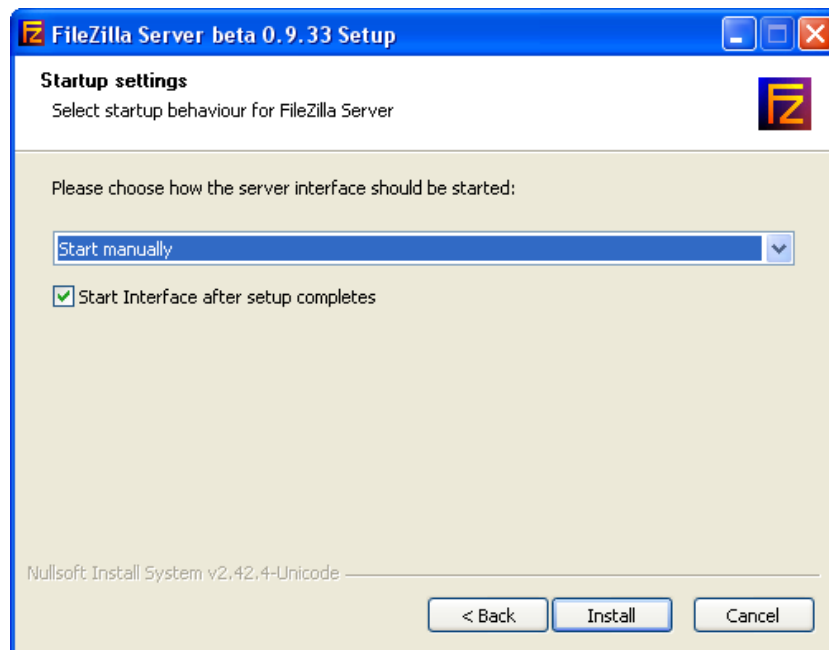
- Télécharger le logiciel « File zilla server » :

http://www.01net.com/telecharger/windows/Internet/serveur_ftp/fiches/27450.html

- Installer le logiciel, en suivant les consignes ci-dessous :



TP / Créer et configurer un serveur FTP

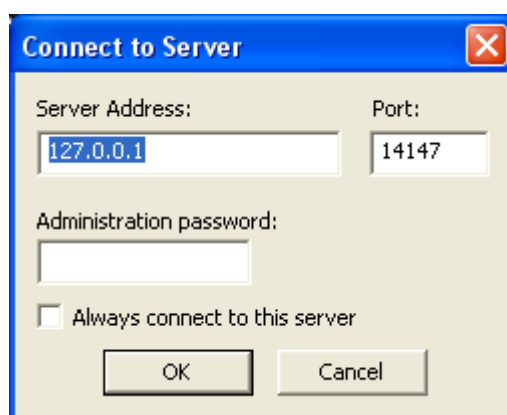


- Le serveur est créé.

Faire valider par le professeur

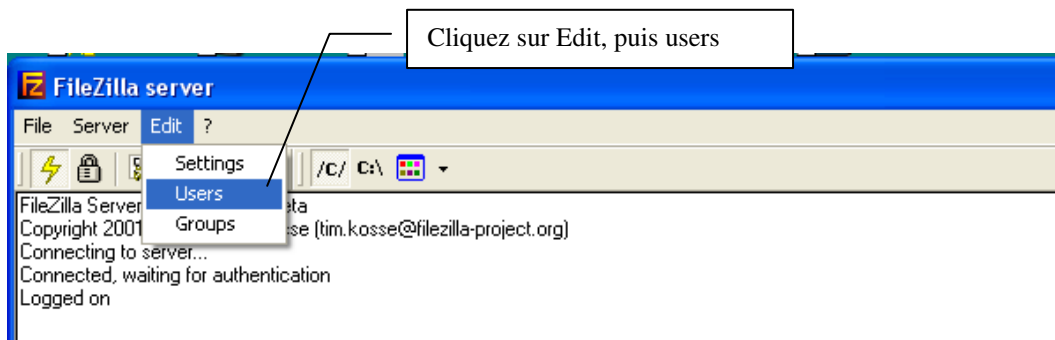
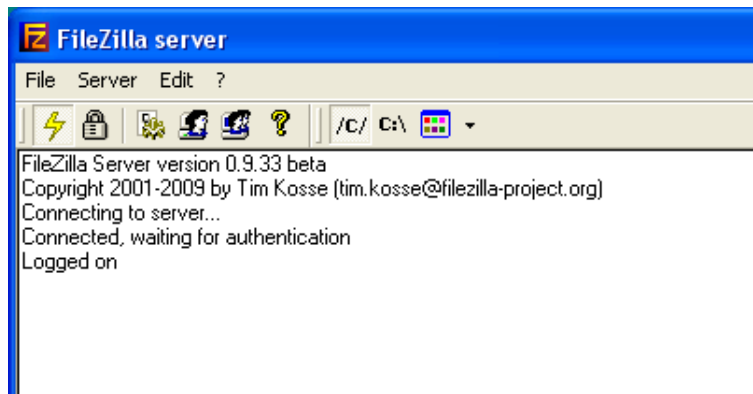
Création d'un compte client

- Lancer le serveur :
« Tous les programmes » → « FileZilla server » → « Start FileZilla server »
- Lancer l'interface d'administration (raccourci sur le bureau) :

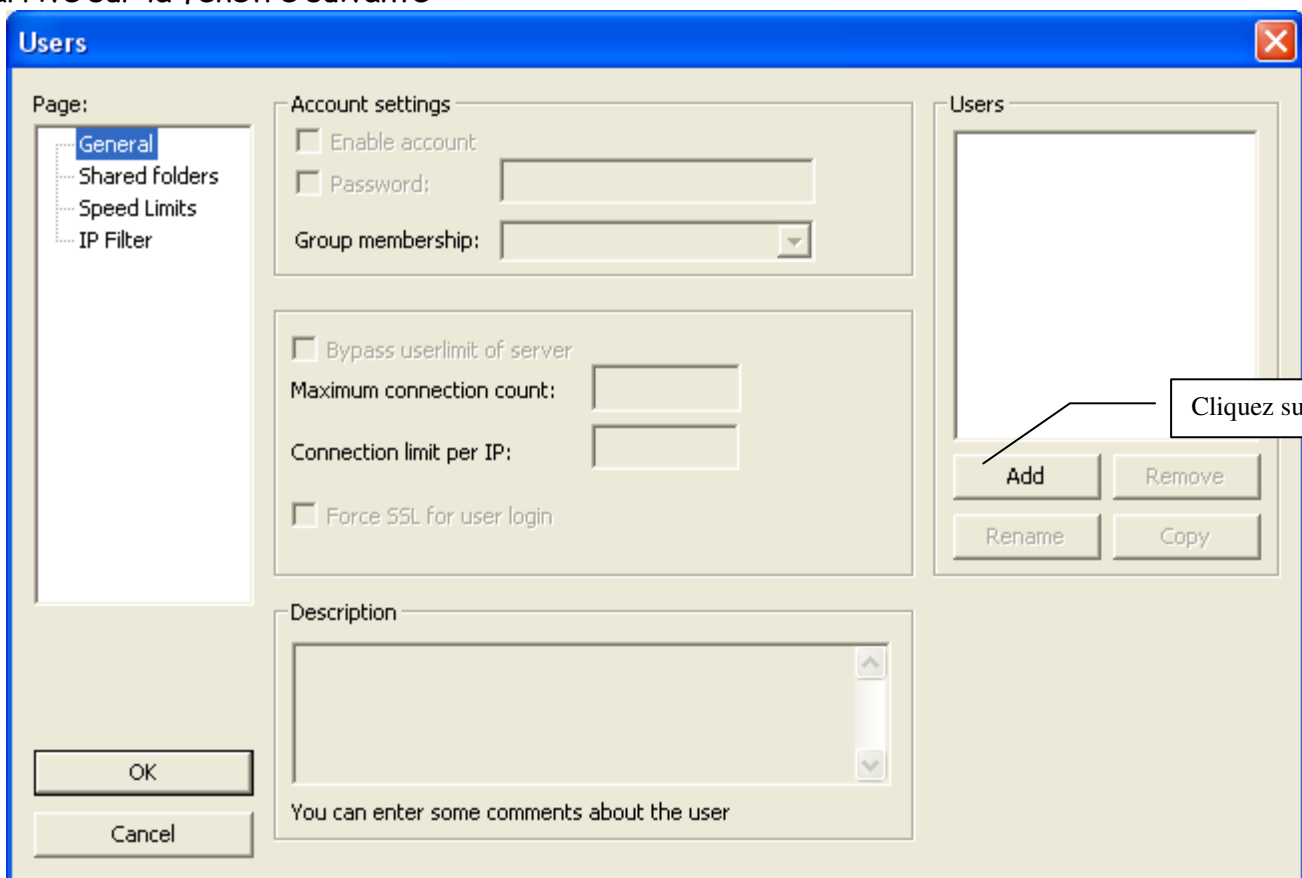


- Faire OK. L'interface d'administration du serveur apparaît :

TP / Créer et configurer un serveur FTP

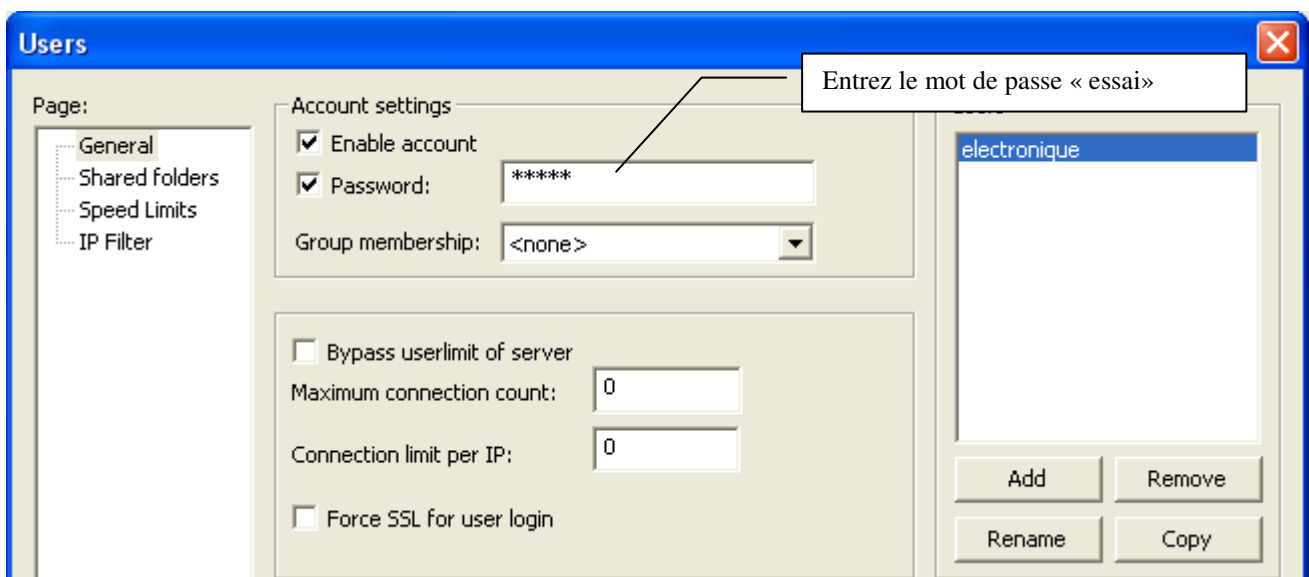


On arrive sur la fenêtre suivante :

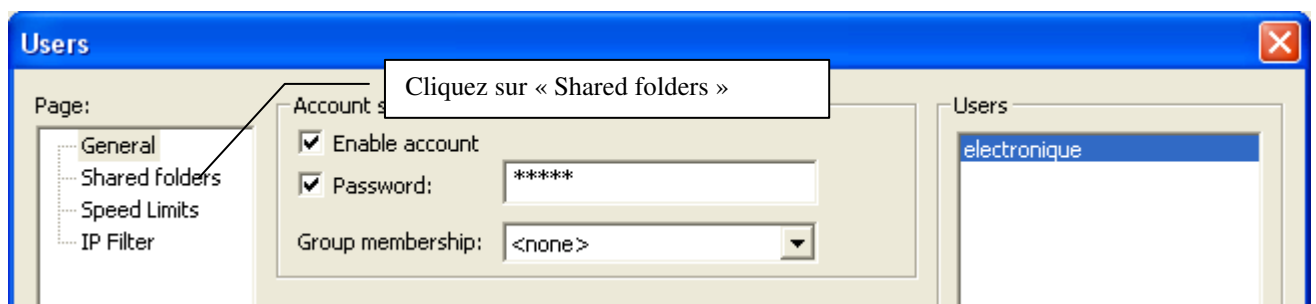


TP / Créer et configurer un serveur FTP

- Entrez « électronique » comme nouveau utilisateur

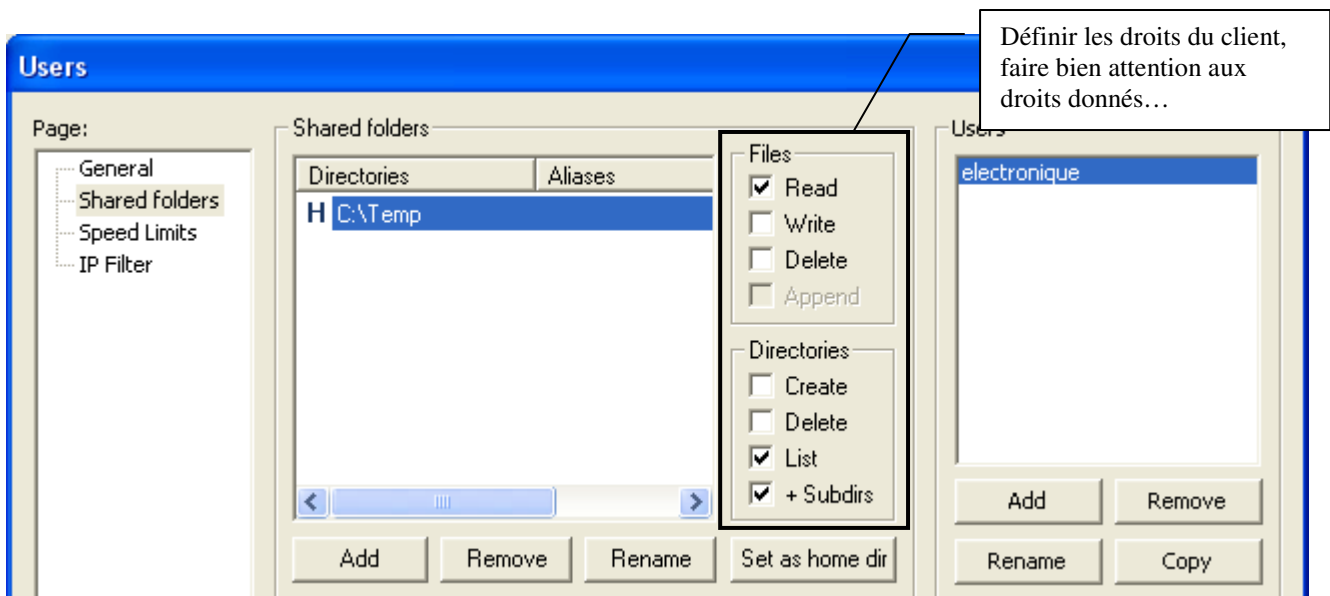
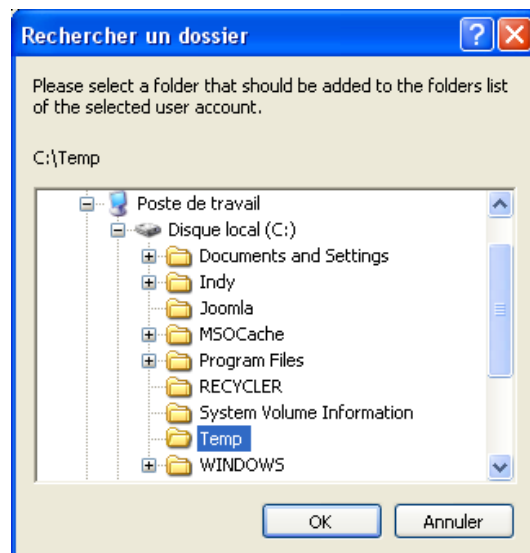
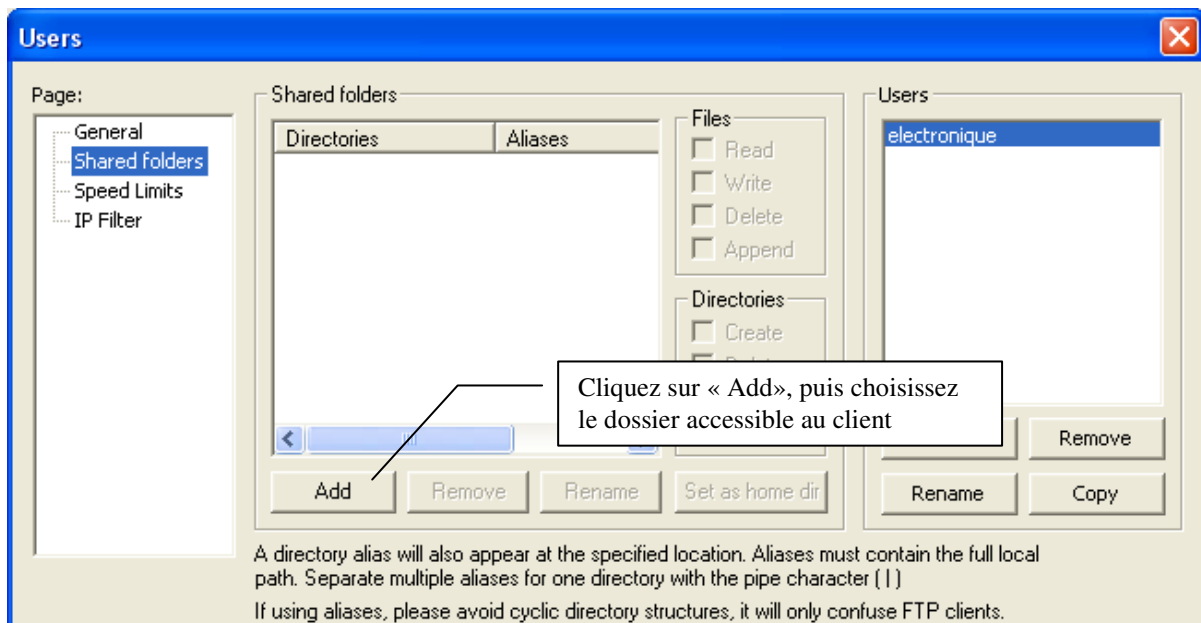


Définissez ensuite le répertoire accessible au client :



- Ajoutez le répertoire accessible au client

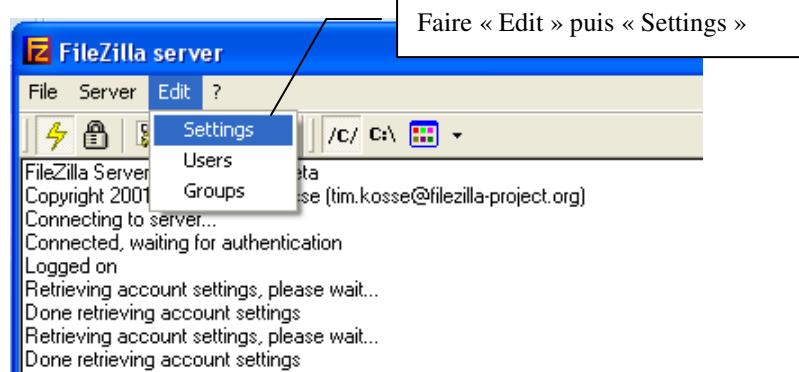
TP / Créer et configurer un serveur FTP



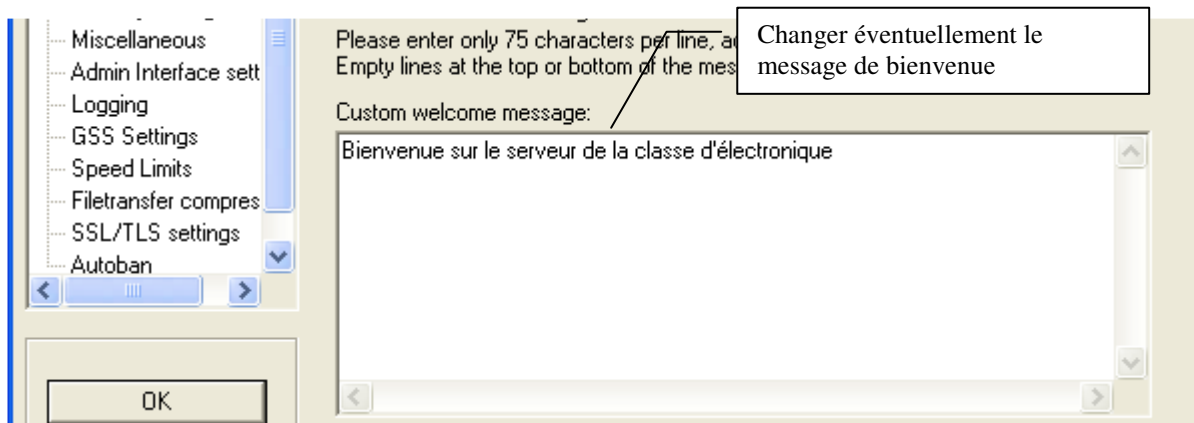
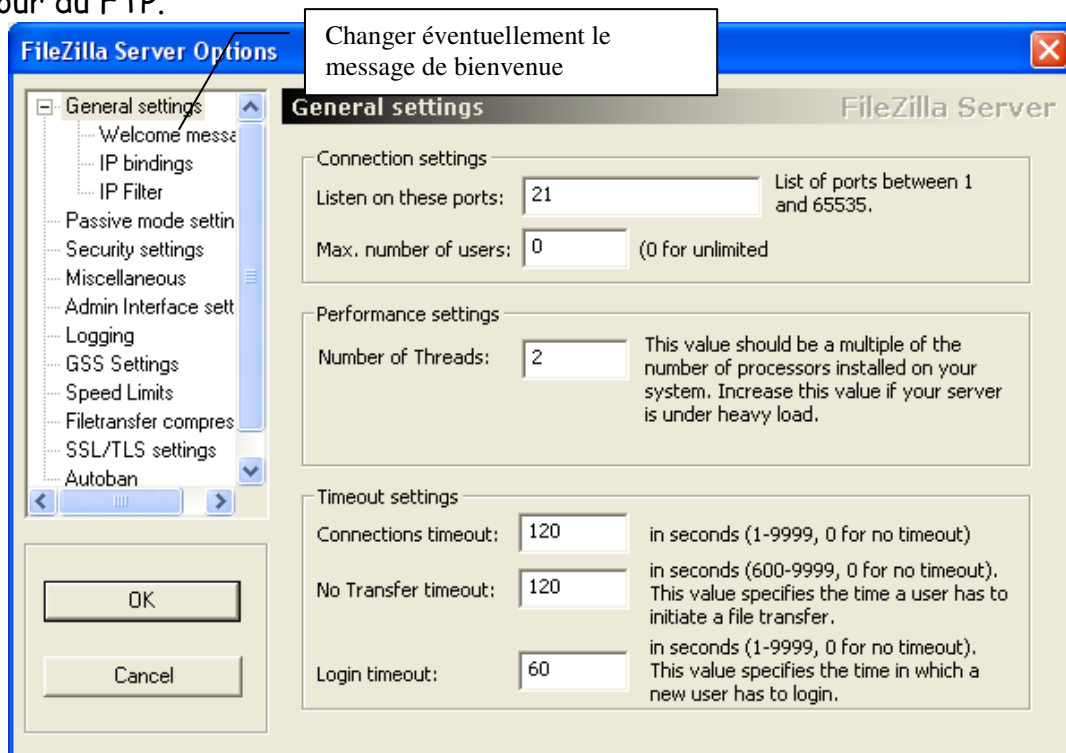
- Faire OK pour enregistrer le client
- Faire valider par le professeur

TP / Créer et configurer un serveur FTP

Configuration du serveur



- Laisser les paramètres par défaut, on constate que le port est 21, ce qui est en général le cas pour du FTP.



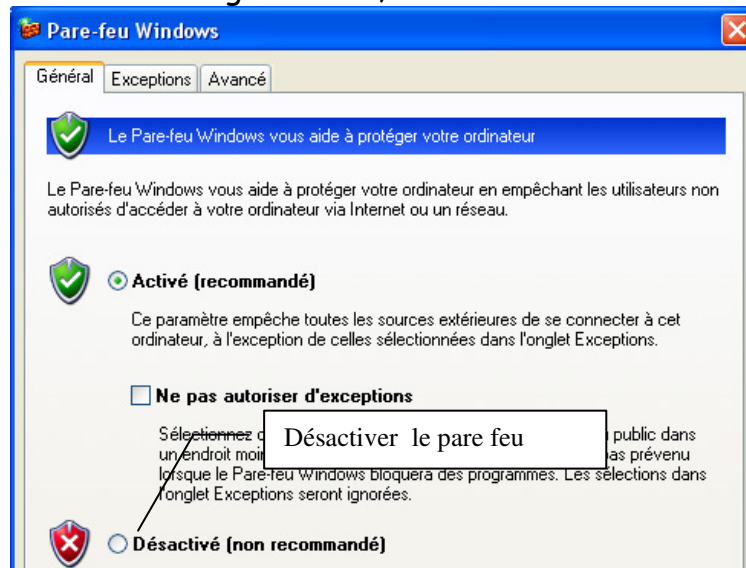
- Faire OK pour enregistrer la configuration
- Faire valider par le professeur

TP / Créer et configurer un serveur FTP

➤ Ouverture des ports

Sous XP pack SP2, le pare feu est activé automatiquement, ce qui a pour effet de bloquer la majorité des ports entrants. Il faut donc ouvrir le port 21 associé à FileZilla server.

- Allez dans « Panneau de configuration », « Pare feu Windows »



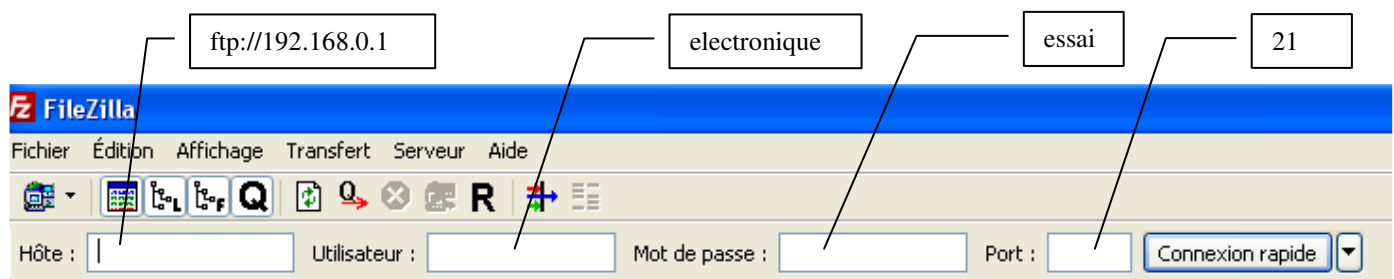
- Finalement, attribuer une adresse IP fixe au **PC serveur** : 192.168.0.1

- Le serveur est maintenant prêt

- **Faire valider par le professeur**

Configuration du client

- Télécharger sur le **poste client** le logiciel de transfert FTP « FileZilla client » : <http://www.01net.com/telecharger/windows/Internet/ftp/fiches/17966.html>
- Installer le logiciel « FileZilla client »
- Lancer le logiciel « FileZilla client » et paramétrez-le :

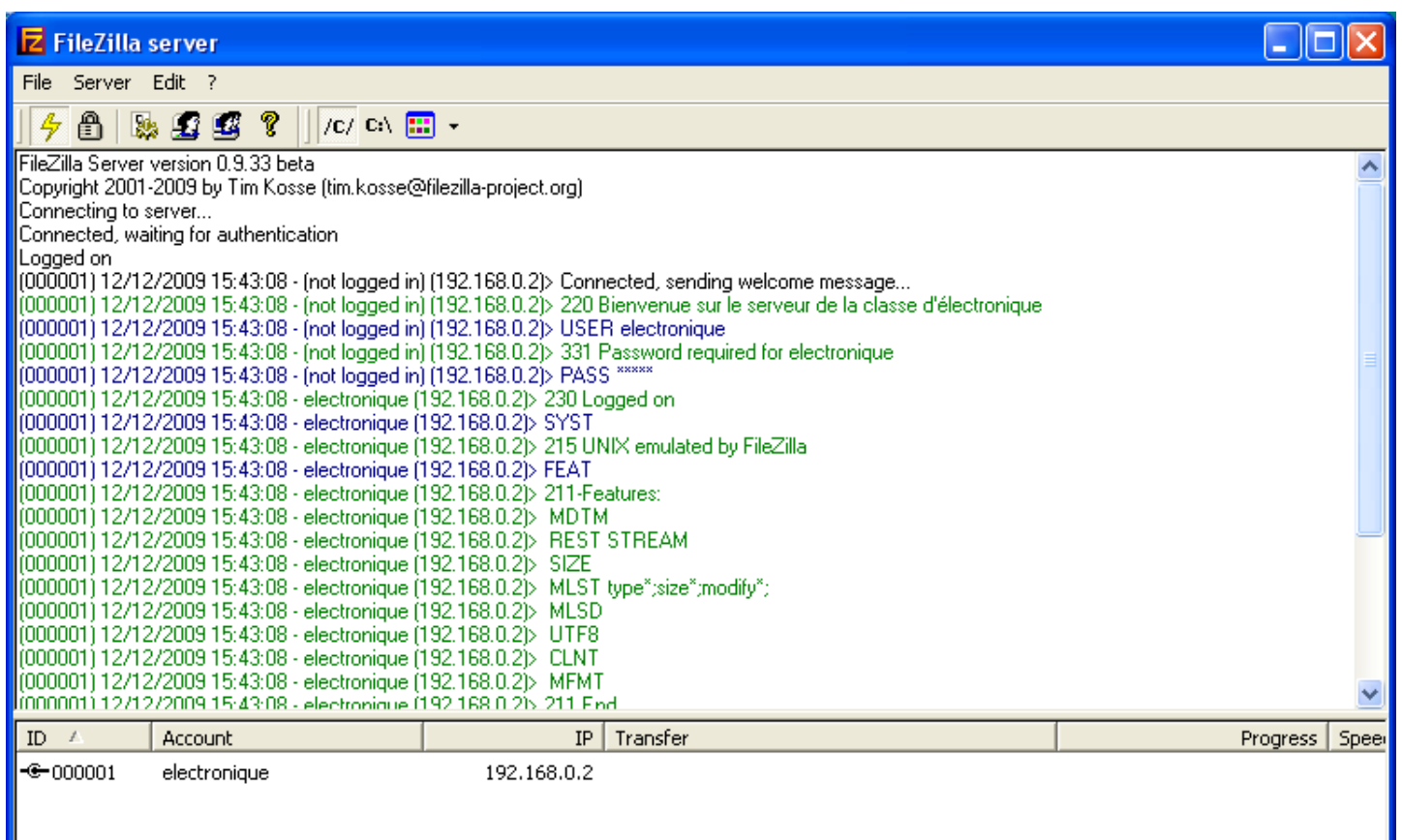


- Faire connexion, vous devez trouver le serveur

TP / Créer et configurer un serveur FTP



- Côté serveur, on peut voir les évènements dans la fenêtre d'état :



- On peut maintenant faire des manipulations de fichiers sur le serveur (en fonction des droits paramétrés sur le serveur).

Faire valider par le professeur

Remarques

Ce TP fonctionne en réseau local (cordon RJ45 croisé ou réseau avec un switch).
Si le serveur passe à travers un routeur ou une box, il faut penser à faire une redirection des ports dans la configuration du routeur.