

Utilisation du serveur Eiffel

Eiffel est le serveur pédagogique du DIP. C'est un serveur interne (intranet) à savoir qu'il n'est accessible qu'aux postes du réseau de l'université Stendhal. Il propose deux services : serveur de fichiers via FTP (File Transfer Protocol) et serveur Web (protocole HTTPD).

Pour accéder à ces services, vous devez utiliser le login « **l2cp1** » et le mot de passe « **l2cp1** ».

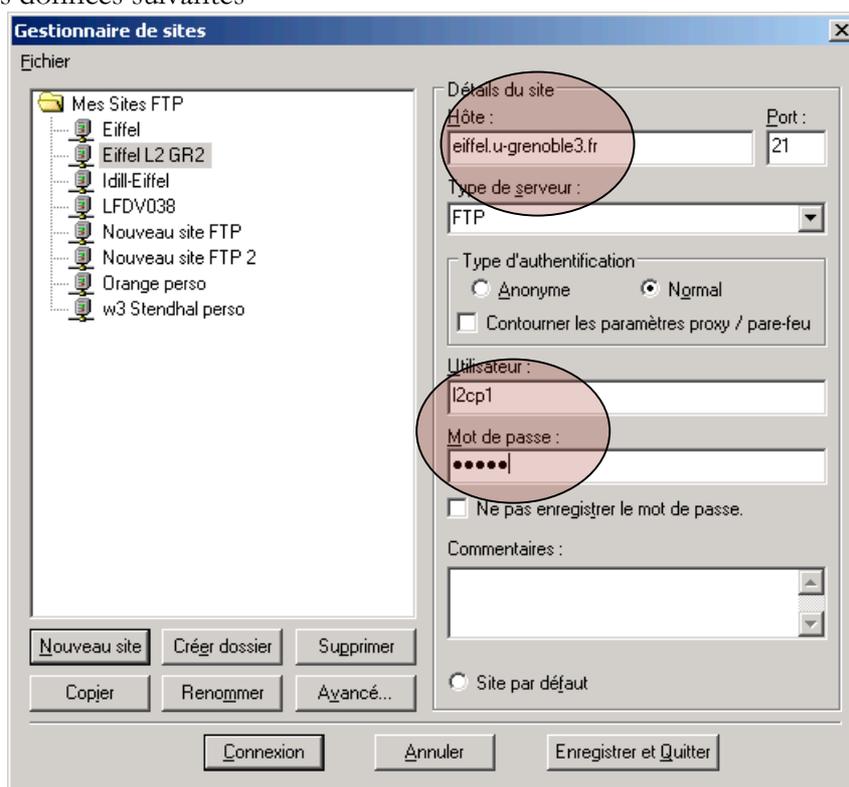
1) Utilisation du service FTP

Pour utiliser ce service, vous devez disposer d'un « client FTP » ; il s'agit d'un logiciel vous permettant de réaliser des opérations de transfert de fichiers entre votre ordinateur et le serveur.

Dans les salles de TD, c'est le logiciel Filezilla qui est installé. C'est un logiciel gratuit (licence GPL – General Public Licence) que vous pouvez également télécharger et installer chez vous (<http://sourceforge.net/projects/filezilla/>).

a) Se Connecter

1. Lancez Filezilla
2. Fichier...Gestionnaire de site...[Nouveau Site]
3. Entrez les données suivantes

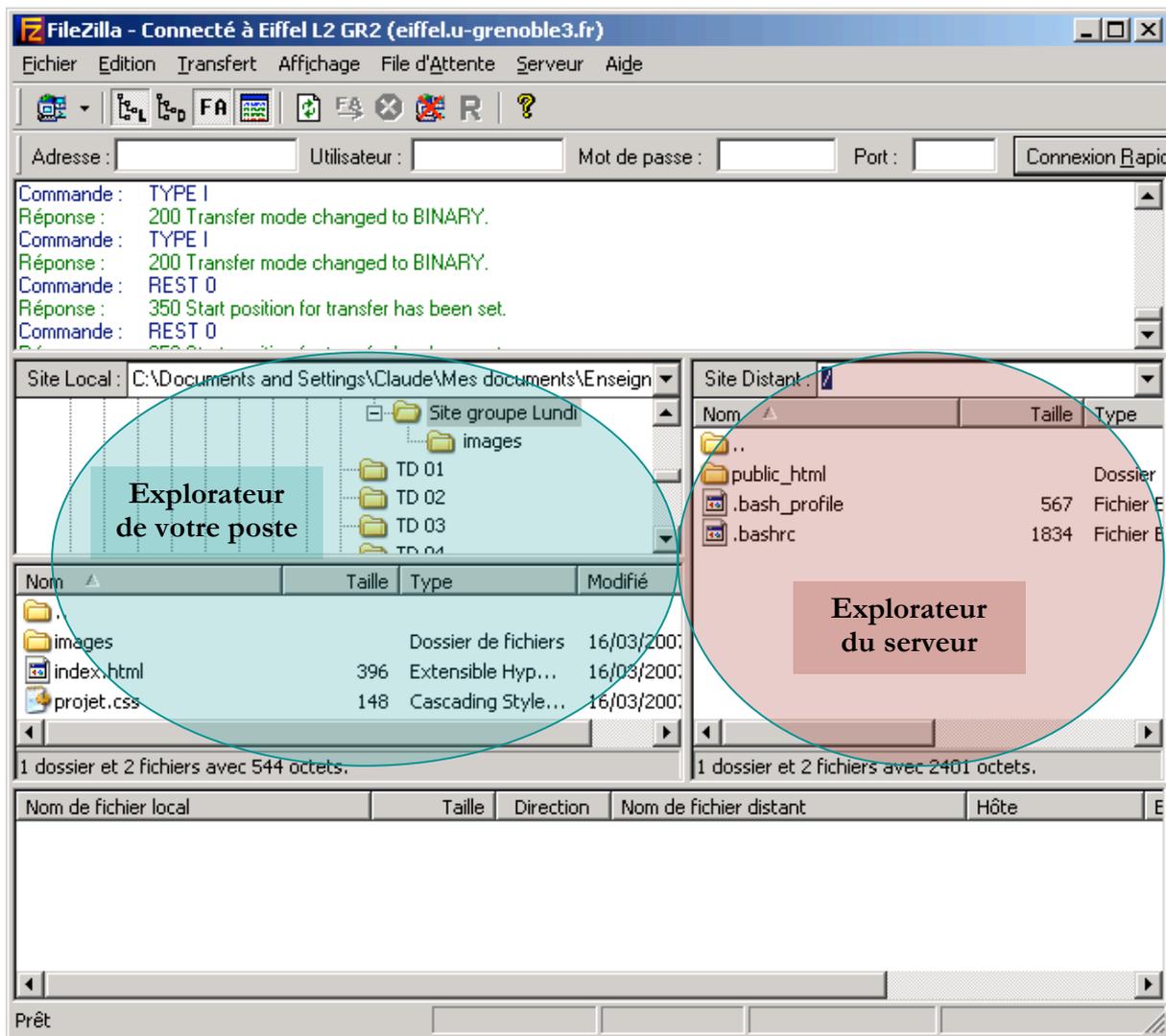


4. Cliquez sur [connexion] Vous êtes connecté au serveur !

b) Transférer des fichiers

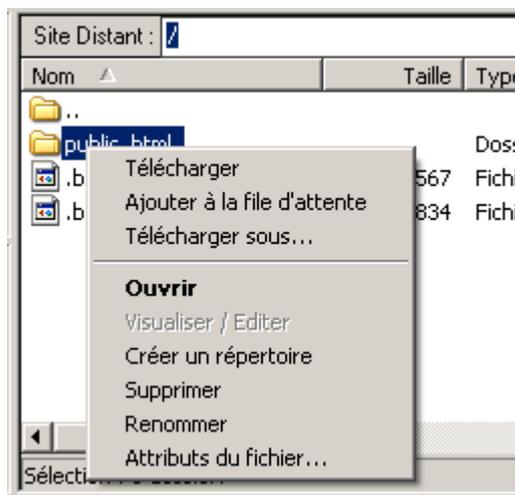
La fenêtre de Filezilla se compose en deux parties principales : à gauche, les dossiers/fichiers de votre poste, à droite, les dossiers/fichiers situés sur le serveur (cf. image suivante).

Pour transférer des fichiers de l'un à l'autre, il suffit de les déplacer à la souris (*drag and drop*) de la source vers la cible.



c) **Gérer les fichiers et dossiers sur le serveur :**

Pour créer/supprimer/renommer des dossiers ou fichiers, le plus simple est d'utiliser le menu contextuel (clic-droit)



2) Utilisation du service web

Votre dossier principal sur le serveur contient un sous-dossier « public_html ». C'est dans ce dossier que doivent se trouver les pages à publier.

L'adresse du site est <http://eiffel.u-grenoble3.fr/~l2cp1>

Attention, sauf sous certaines conditions (cf. § 4. Nomadisme), ce site n'est pas accessible à l'extérieur de Stendhal.

3) Méthodologie

- Créez sous le dossier « public_html », un sous-dossier au nom de votre site.
- **Rappel : pas d'espace ni de caractères accentués dans le nom des dossiers et fichiers !**
- Travaillez à la création de votre site sur votre poste local
- A la fin de la séance, transférez vos données dans le dossier du site sur le serveur.
- Vous pouvez alors tester le résultat : http://eiffel.u-grenoble3.fr/~l2cp1/nom_site
- **Attention, l'espace qui vous est attribué sur ce serveur est commun à l'ensemble du groupe. Vous devez donc respecter (pas d'accès, de modification ou de suppression) les données des autres binômes ! D'autre part, il s'agit d'un serveur uniquement pédagogique et donc, non dédié à des usages personnels.**

4) Nomadisme

Vous pouvez accéder aux services FTP et web de Eiffel de chez vous. Pour cela, vous devez vous connecter au réseau de Stendhal.

Méthode à suivre chez vous

- Rendez-vous sur <http://nomadisme.grenet.fr>
- Cliquez sur le logo de Stendhal
- Saisissez vos identifiants (les mêmes que ceux pour le BV)
- Suivez la procédure indiquée. Celle-ci vous fera télécharger puis un installer un logiciel (Client VPN) ainsi qu'un fichier de configuration de ce client.
- Une fois terminé, vous pourrez vous connecter au réseau de l'université via ce client VPN et accéder, dans les mêmes conditions qu'en TD, à Eiffel.