

Le transfert de fichiers avec Filezilla

Initiation à l'utilisation d'un client FTP

Présentation

Ce tutoriel explique comment transférer les fichiers du site Web créé sur votre ordinateur personnel vers le serveur Web. Dès que les fichiers sont transférés, ils deviennent accessibles depuis l'Internet, les internautes peuvent le visiter. Ce tutoriel s'appuie sur l'utilisation du logiciel Filezilla, un client FTP facile à utiliser et disponible pour la plupart des systèmes d'exploitation : Windows, Linux et MacOS. Filezilla est un logiciel libre et gratuit.

Table des matières

| | |
|----------------------------------------------------|---|
| Présentation..... | 1 |
| Ingrédients..... | 1 |
| Connexion de Filezilla au site distant..... | 2 |
| Naviguer dans les fichiers locaux et distants..... | 3 |
| Transférer les fichiers..... | 4 |
| Lexique..... | 6 |

Ingrédients

Pour pouvoir suivre ce tutoriel, vous aurez besoin des ingrédients suivants :

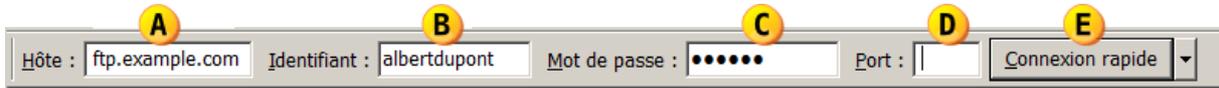
- ▶ Votre ordinateur est correctement connecté à l'Internet.
- ▶ Le logiciel Filezilla est installé.
Il est possible de télécharger le logiciel à l'adresse suivante : <http://filezilla-project.org/download.php>
- ▶ Votre hébergement Web est opérationnel.
- ▶ Vous disposez des informations suivantes sur votre hébergement Web. Elles vous sont communiquées par votre hébergeur, en général par courriel :
 - votre identifiant utilisateur FTP
 - votre mot de passe FTP
 - l'adresse du serveur FTP (l'ordinateur distant)
 - le répertoire de publication (en général, /www ou /htdocs)
 - l'adresse Web de votre site. Par exemple, <http://www.example.com>.
- ▶ Vous connaissez le chemin vers le dossier où se trouvent les fichiers de votre site Web ; ceux de votre ordinateur. Par exemple :
 - sous Windows :
 - C:\users\administrateur\Documents\mon-site
 - C:\wamp\www\mon-site
 - sous MacOS
 - /Applications/MAMP/htdocs

Connexion de Filezilla au site distant

1. Lancez le logiciel Filezilla

- a. Windows : **Menu Démarrer > Tous les programmes > Filezilla FTP Client > Filezilla**
- b. MacOS : A FAIRE

2. Connectez Filezilla au serveur FTP de votre hébergement.



Pour cela, vous pouvez utiliser la barre de connexion rapide :

- a. Entrez le nom du serveur FTP dans la case Hôte **A**.

Utilisez la forme `ftp.exemple.com` et pas `ftp://ftp.exemple.com`, il ne faut pas utiliser le préfixe de protocole `ftp://`.

- b. Entrez votre identifiant d'utilisateur dans la case *Identifiant* **B**
- c. Entrez votre mot de passe dans la case *Mot de passe* **C**
- d. Laissez la case Port vide.

Le numéro 22 peut être utilisé en cas de connexion FTP sécurisée (SFTP)

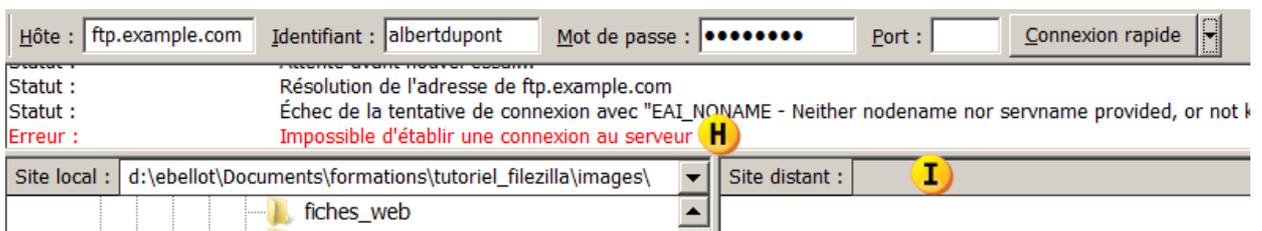
- e. Cliquez sur le bouton *Connexion rapide* **E**

Les différentes opérations de connexions réalisées par Filezilla défilent très rapidement dans le panneau des *Messages de suivi* situé juste en dessous de la barre de connexion.

- **Si la connexion a réussi**, vous voyez apparaître le message vous indiquant que le dossier distant à été lu et vous voyez apparaitre le nom du répertoire dans la case *Site distant* **G** (souvent, il s'agit d'une simple barre oblique « / »)



- **Si la connexion a échoué**, un **message d'erreur rouge** apparaît dans le panneau et la case *Site distant* reste grisée **I**. Vous pouvez tenter de décrypter l'erreur, en lisant les messages qui précèdent la ligne rouge.



Astuce. Filezilla mémorise vos paramètres de connexion. Pour vous reconnecter plus tard, il suffit de cliquer sur la petite flèche située à droite du bouton de **Connexion rapide** pour afficher un menu déroulant contenant les connexions passées. Un clic sur la connexion recherchée permet de la relancer.



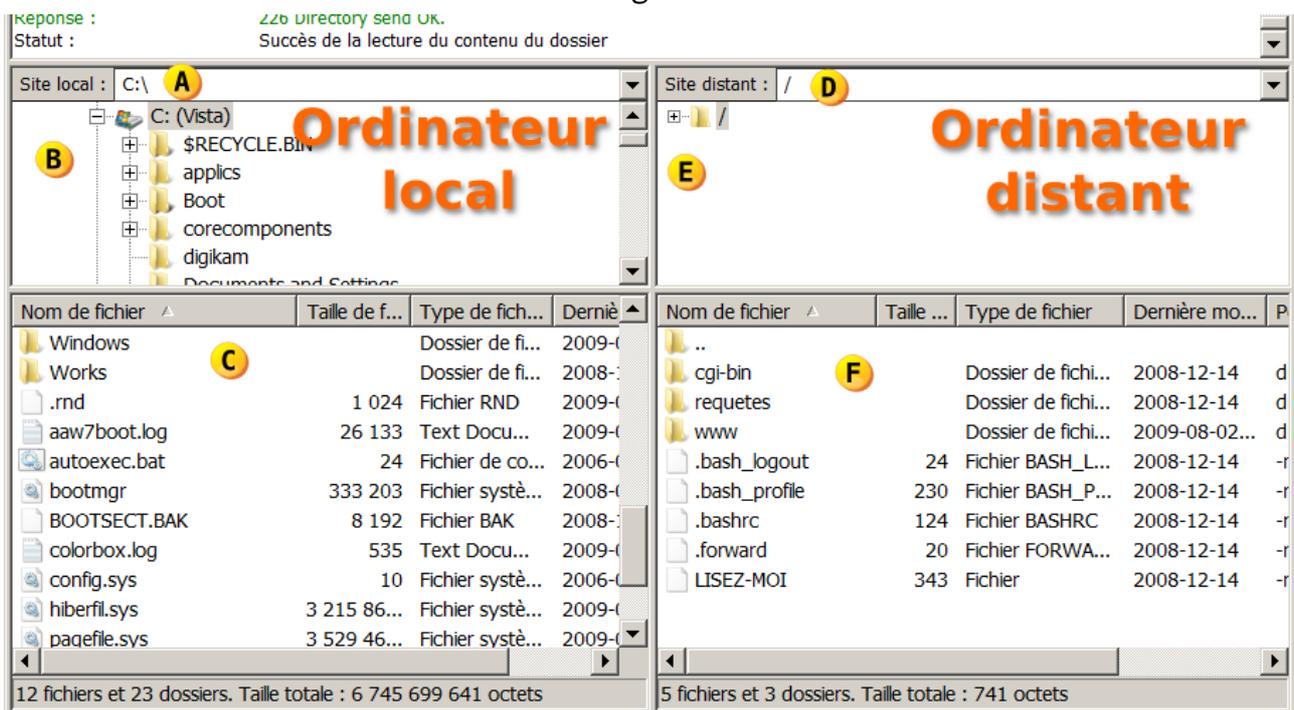
Les connexions sont notées sous la forme **identifiant@serveur-FTP**, par exemple **albertdupont@ftp.example.com**.

Si vous utilisez un ordinateur public, pensez à lancer **Supprimer l'historique** grâce à ce menu pour éviter qu'un malveillant n'utilise votre connexion sans votre consentement.

Naviguer dans les fichiers locaux et distants

Lorsque la connexion est établie, Filezilla affiche le contenu des ordinateurs connectés :

- ▶ Les fichiers et dossiers de l'ordinateur local apparaissent à droite
- ▶ les fichiers et dossiers de l'ordinateur distant à gauche.



Les panneaux droits et gauches ayant le même fonctionnement, on peut les présenter simultanément.

- ▶ Les chemins d'accès aux répertoires courants sont affichés dans les cases **Site local** **A** et **Site distant** **D**.
- ▶ Les Arborescences **des dossiers** sont affichées dans le panneau pour les dossiers locaux et dans le panneau pour les dossiers distants :
 - le nom du dossier courant est surligné. Par exemple : **C: (Vista)**.
 - Un clic sur la marque **+** permet de déplier un dossier est d'afficher ses dossiers enfants.

- Un clic sur la marque ☐ permet de replier un dossier et de masquer son contenu.

Note : seuls les dossiers sont affichés dans l'*Arborescence des dossiers*, les fichiers n'apparaissent pas.

- Les panneaux de *Listes des fichiers* affichent le contenu du dossier courant, il s'agit du panneau **C** pour les fichiers locaux et du panneau **F** pour les fichiers distants.
 - Contrairement aux panneaux d'arborescence des dossiers, les panneaux *Listes de fichiers* affichent les dossiers **et** les fichiers.
 - Un dossier « .. » (📁 ..) se trouve tout en haut de chaque panneau de *Liste de fichiers*. En fait, ce n'est pas un dossier, mais une commande. Il suffit de double-cliquer dessus pour rejoindre le dossier parent et remonter d'un cran dans l'arborescence des dossiers.
 - Les colonnes du panneau affichent différentes informations (nom du fichier, taille en octets, type de fichier, etc.). Si l'affichage de certaines informations est tronqué, il suffit de positionner le pointeur à l'intersection de deux colonnes pour qu'il prenne l'apparence d'une double flèche. Un cliquer-glisser permet alors de modifier la largeur de la colonne de gauche.



Transférer les fichiers

Le transfert des fichiers consiste habituellement à choisir des fichiers situés dans l'ordinateur local et à les envoyer vers l'ordinateur distant.

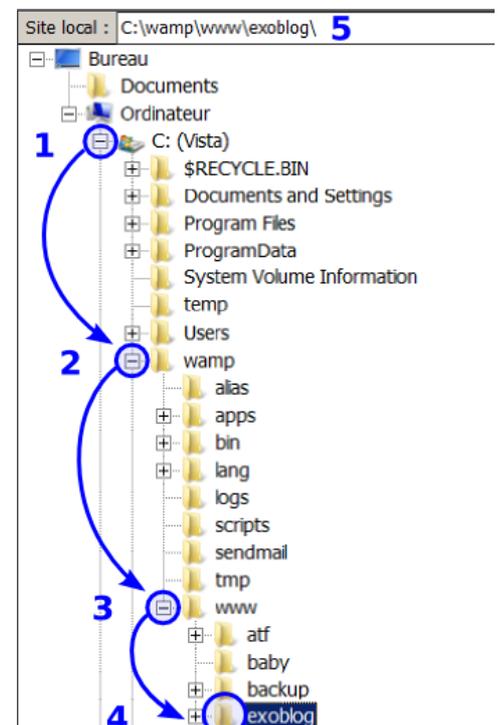
1. Choisissez tout d'abord le dossier source dans le panneau de l'ordinateur local. C'est le dossier où se trouvent les fichiers à envoyer.

- a. Dans le panneau d'*Arborescence des dossiers locale*, dépliez les dossiers en cliquant la marque qui se trouve à leur gauche. Lorsque le dossier visé apparaît (il s'agit du dossier **exoblog** dans l'illustration ci-contre), cliquez sur l'icône de son dossier pour le sélectionner.

Vérifiez dans la case *Site local* que le chemin du dossier correspond à vos attentes. Dans l'illustration, il s'agit du chemin `C:\wamp\www\exoblog`.

Dans Windows, l'arborescence permet d'accéder au bureau de l'utilisateur, aux documents et à tous les disques durs de l'ordinateur.

- b. Le contenu du dossier sélectionné apparaît dans le panneau de *Liste de fichiers*.



2. Choisissez à présent le dossier de destination dans l'ordinateur distant.

L'opération est identique à celle déjà effectuée pour l'ordinateur local. L'objectif est que le dossier

de destination soit bien sélectionné.

Dans l'illustration ci-contre, le répertoire de destination est `/www/exoblog`.

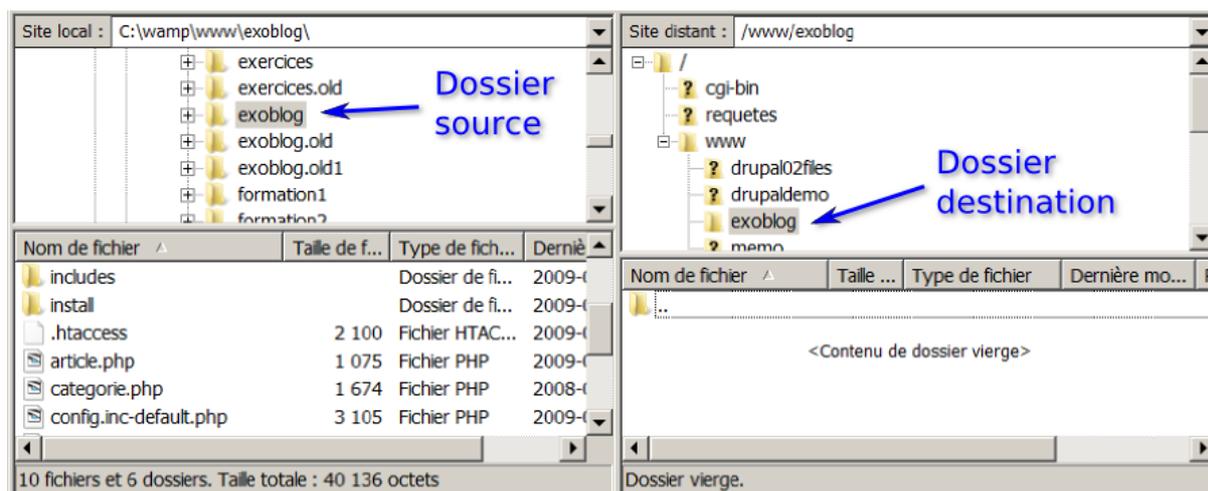
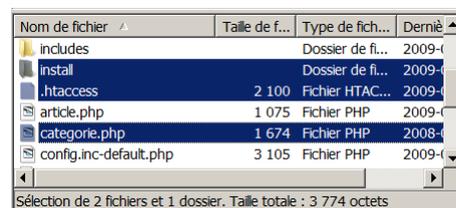


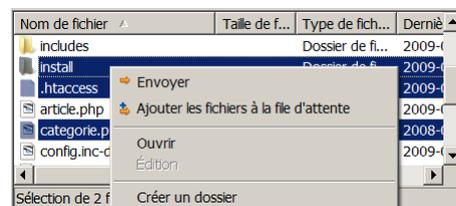
Illustration 1: Vue de Filezilla avec les répertoires source et destination sélectionnés

3. Lorsque le dossier local et le dossier distant sont sélectionnés, vous pouvez choisir les fichiers et les répertoires à transférer :

- a. un clic sélectionne un dossier ou un fichier
- b. un **Ctrl + Clic** ajoute un nouveau dossier ou un nouveau fichier à la sélection
- c. un **Maj + Clic** permet de sélectionner tout les dossiers compris entre l'élément sélectionné au premier clic et celui qui reçoit le **Maj + Clic**.



4. Lorsque les fichiers à transférer sont sélectionnés, il suffit de faire un **Clic Droit** sur l'un d'entre eux et de choisir la commande **Envoyer**.



5. Le transfert commence.

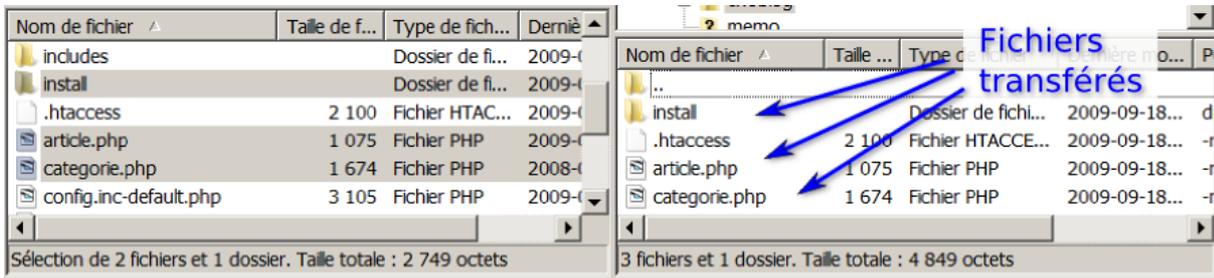
Sa durée dépend du nombre de fichiers, du poids des fichiers (en octet) et de la rapidité de la connexion Internet.

Le panneau de Messages de suivi permet de suivre la progression du transfert.



a. La première ligne indique l'adresse de connexion **A**, `albertdupont@ftp.example.com` dans l'illustration.

- b. Les fichiers en cours de transfert apparaissent temporairement **B**
 - c. L'onglet *Fichiers en file d'attente* **D** indique le nombre de fichiers restant à transférer.
6. Lorsque le transfert est terminé, les fichiers et dossiers transférés apparaissent dans le dossier distant.



Astuce. Il peut arriver que les fichiers n'apparaissent pas dans le dossier distant. Cliquez une fois à l'intérieur du panneau de Liste des fichiers distants, puis appuyez une fois sur la touche **F5** du clavier. Cela force Filezilla à rafraichir l'affichage du dossier distant.

Lexique

Ordinateur local

Ordinateur personnel du webmestre, celui où il travaille et où se trouvent les fichiers du site Web de développement.

Répertoire local / dossier local

Répertoire situé sur l'ordinateur personnel du webmestre et où sont rassemblés tous les fichiers du site Web qu'il développe.

Ordinateur distant

Serveur Web sur lequel le webmestre va transférer les fichiers de son site. Un serveur Web est connecté de façon permanente au Web. Lorsque les pages du site seront transférées, les internautes pourront les consulter depuis n'importe quel ordinateur connecté à l'internet à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit. Habituellement le serveur Web est maintenu par l'hébergeur, un professionnel des réseaux qui le loue au webmestre.

Répertoire distant/ dossier distant

Répertoire situé sur l'ordinateur distant et vers lequel les fichiers seront transférés.

Transfert (anglais : upload)

Opération qui consiste à envoyer des fichiers issus de l'ordinateur local vers le serveur.

Téléchargement (anglais : download)

Opération qui consiste à récupérer des fichiers issus d'un ordinateur distant vers l'ordinateur local.