

Dans ce document, quelques bases pour pouvoir alimenter votre site internet.

Un site web est d'abord un espace de stockage qui vous est réservé sur le serveur de votre hébergeur (par exemple votre FAI, ou Legtux, ou ...). Cet espace de stockage est aussi capable de vous permettre d'exécuter certains types de programmes (par exemple du php, du java, du javascript, ...) d'accéder à des bases de données et surtout et avant tout de permettre aux utilisateurs connectés à internet de lire dans leur navigateur les fichiers html que vous y avez déposés.

Dans un premier temps, vous ferez un site « statique » c'est-à-dire constitué de pages html, d'images, de documents joints, ... Les plus persévérants, pourront se lancer dans la création d'un site « dynamique » constitué de code php, ...

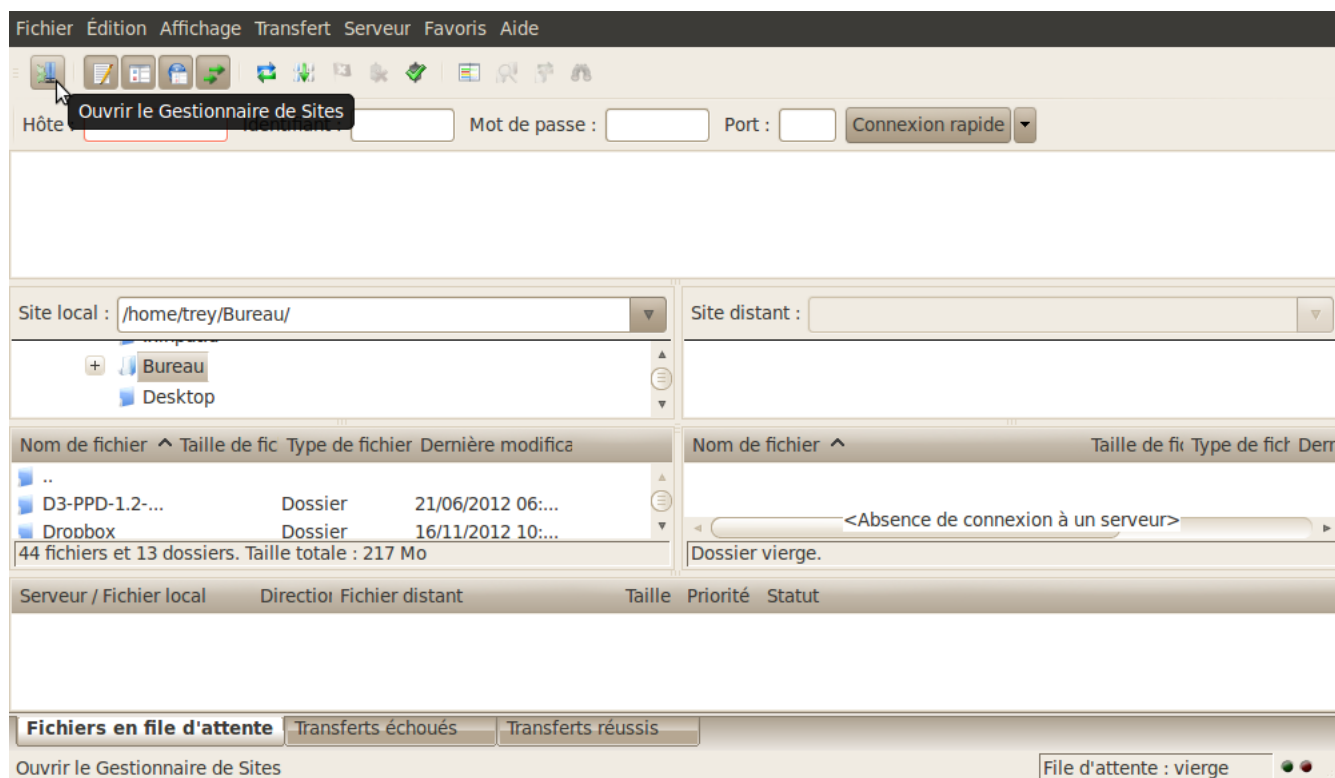
## 1 Préparation de la dépose des fichiers

Vous avez créé votre espace de stockage chez un hébergeur. Il vous a fourni des informations de connexion :

- le nom de l'hôte (ftpperso.free.fr, ou legtux.org ou ...);
- un identifiant ou login;
- un mot de passe.

Pour déposer des fichiers dans votre espace, vous pouvez utiliser un logiciel dédié à cette tâche (par exemple FileZilla **client** qui est gratuit <http://filezilla-project.org/>) appelé client ftp.

En le lançant vous aurez une fenêtre du type ci-dessous :



En cliquant sur le gestionnaire de sites (là où est la flèche de ma souris sur l'image précédente), vous pourrez créer votre connexion en cliquant sur « Nouveau Site » (voir ci-dessous) :

Saisir alors les informations de votre hébergeur (voir exemple ci-dessus pour free). Cliquer sur Connexion. Vous êtes prêts à envoyer des fichiers.

## 2 Créer une première page html

Le langage html permet de « formater » un texte et des images pour que les navigateurs puissent les « lire » et les afficher sur l'écran de l'utilisateur du site internet. Il fonctionne des *balises* ou tags qu'on encadre des symboles inférieur et supérieur (ex : `<title>`). Chaque tag doit être fermé par son alter-ego `</title>`.

Nous allons ici donner un maigre aperçu des possibilités, juste pour vous permettre de créer un site très basique.

Voici un exemple de page d'accueil que nous détaillerons ensuite (vous pouvez l'écrire avec un éditeur de texte quelconque (notepad) ou même avec Eclipse) :

```
5 <html lang=fr>
  <!-- Ceci est un commentaire non affiché -->
  <head>
    <title> La page web ISN de Thomas Rey</title>
  </head>
  <body bgcolor=aqua text=purple>
    <!-- Ici on commence à écrire le contenu de la page web -->
    <h1> Titre de niveau 1</h1>
    <h2> Titre de niveau 2</h2>
10 <font size=+2> Texte en taille augmentée de 2</font>
    <br>
    <font color=blue> Mon texte en bleu </font>
```

```

<br>
<p align=center> Ce paragraphe est centré</p>
15 <p align=right> Ce paragraphe est aligné à droite</p>
On peut aussi aligner un titre :
<h1 align=center>Mon titre de niveau 1 centré</h1>
<p> <a href="page1.html">En cliquant ici</a>, vous serez dirigé
    vers page1.html</p>
<p> <a href="repert/page1.html">En cliquant ici</a>, vous serez
    dirigé vers page1.html situé dans le dossier repert de mon
    site</p>
20 <p> Insertion d'une image : </p>
<p> Le fichier sms.gif doit être présent dans le même répertoire
    !</p>
</body>
</html>

```

Et le résultat est visible ci-dessous et aussi ici : <http://reymarlioz.free.fr/test-isn/>



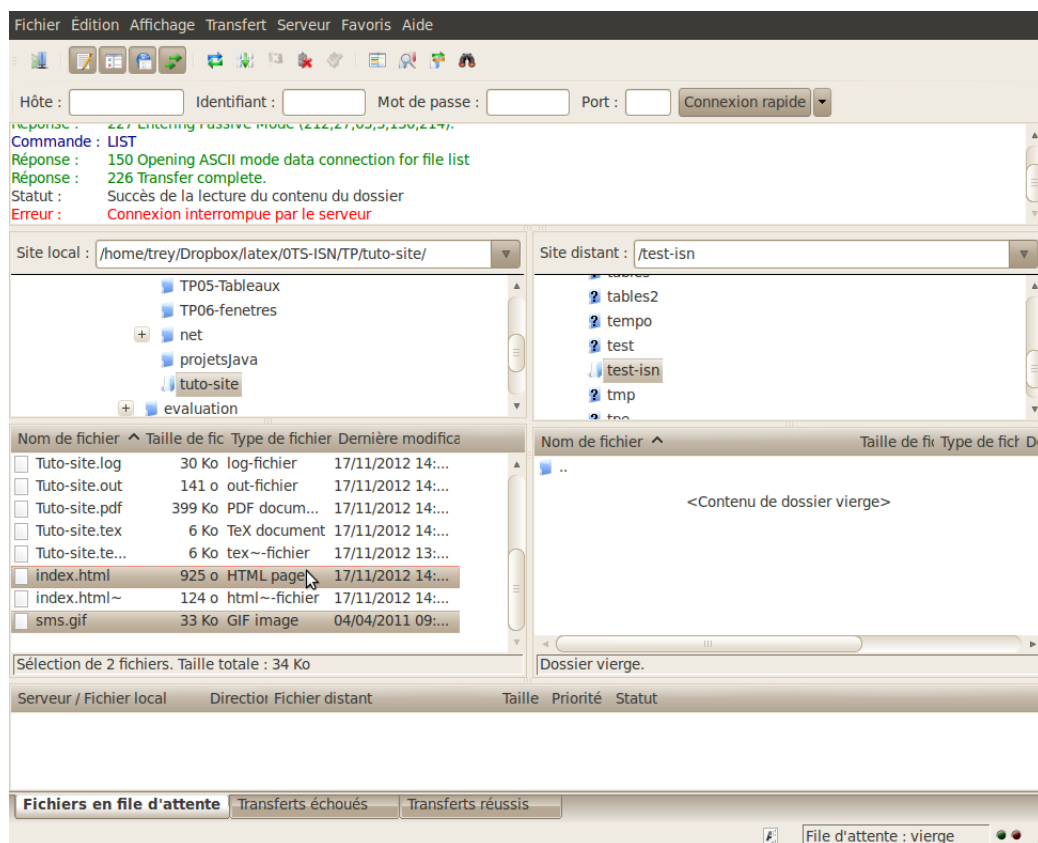
Quelques commentaires :

- le fichier ci-dessus doit être enregistré sous le nom `index.html` ;
- ligne 1 : on indique qu'il s'agit d'un fichier html écrit en français ;
- entre les lignes 3 et 5, il s'agit du « header » où on inscrit notamment le titre, ... ;
- ligne 6 on définit le corps de la page (fond bleu écriture en pourpre (purple)) ;
- ligne 11 la balise `<br>` (qui n'a pas à être fermée par un `</br>`) permet de passer à la ligne ;
- ligne 18 : un lien vers une autre page du site ;
- un lien vers un autre site s'écrirait `<a href="http://reymarlioz.free.fr"un (très)bon site</a>` ;
- ligne 20 : insertion d'une image ;
- lignes 23 et 24 : fin du corps et fin du document html.

La documentation sur html est très complète sur internet (voir le site du zéro par exemple). À vous de chercher comment on fait des tableaux, des frames, ...

### 3 L'envoi des fichiers

Pour que cette très jolie page soit en ligne sur mon site, j'ai lancé FileZilla, me suis connecté à mon site et j'ai obtenu :



Dans la partie gauche figure le contenu « local » c'est-à-dire sur votre ordinateur, dans la partie droite figure le contenu « distant » c'est-à-dire sur votre site. Vous sélectionnez les fichiers à envoyer dans la colonne de gauche et vous les faites glisser dans la colonne de droite. Ça y est, ils sont en ligne.