

### Les utilitaires téléchargeables

#### Emulateur de terminal

► PuTTY ( [logiciel libre information téléchargement](#)) (information complémentaire sur la [configuration](#)) C'est un programme permettant de se connecter à distance à des serveurs en utilisant les protocoles SSH, Telnet ou Rlogin. L'ensemble des sessions peut être automatiquement enregistrées dans un rapport qui pourra être consulté ultérieurement. il est possible de passer par un proxy, de préférer une connexion SSH 1 ou SSH 2

► Cygwin\_ ([logiciel libre information téléchargement](#))

Cygwin est une collection de logiciels libres à l'origine développés par Cygnus Solutions permettant à différentes versions de Windows de Microsoft d'émuler un système Unix. Cygwin tente de créer un environnement Unix sous Windows, rendant possible l'exécution de ces logiciels après une simple compilation.

► WinSCP ( [logiciel libre information téléchargement](#)) est un client permettant de se connecter à des serveurs distant en toute sécurité. L'application est en mesure d'ouvrir des sessions SSH avec les protocoles SFTP et SCP. L'ensemble des données qui transiteront sur le réseau seront donc cryptées pour une sécurité maximale. L'interface du logiciel est très facile à prendre en main puisqu'elle reprend les bases de l'Explorateur Windows. WinSCP intègre également un éditeur permettant de modifier vos fichiers (HTML, PHP, configurations, etc.) directement depuis le logiciel.

#### Editeur de texte

► Notepad++ ( [logiciel libre information téléchargement](#)) C'est un éditeur de source avec mise en relief de la syntaxe et mise en forme. Ce logiciel vous permet également de colorer les mots définis par l'utilisateur. Vous pouvez ainsi imprimer votre code source en couleur. Il possède une fonction multi-vues qui permet à l'utilisateur d'éditer différents documents à la fois et même d'éditer le même document en synchronisant 2 vues différentes. Il supporte entièrement le glisser-déposer.

#### Transfert de fichiers

► FileZilla ( [logiciel libre information téléchargement](#)) C'est un logiciel permettant de se connecter à distance sur un serveur pour y télécharger des fichiers. Un gestionnaire de site est disponible permettant de répertorier l'ensemble des adresses auxquelles vous êtes amenés à vous connecter régulièrement. Pour les besoins de sécurité, FileZilla propose un mode dans lequel il ne conserve aucune trace des mots de passe sur votre ordinateur et une authentification est nécessaire à chaque connexion aux serveurs. Le programme permet bien sûr de se connecter aux machines distantes sécurisées utilisant le protocole SSH.

## D'autres logiciels pour vous aider

### Anti-virus et complément

- ▶ Avira Antivir ( [logiciel libre téléchargement1](#) [téléchargement2](#))
- ▶ Spybot ([logiciel libre](#) complément de l'anti-virus) ( [logiciel libre](#) [information](#) [téléchargement](#)) voir un exemple d'utilisation ([ici](#))

### Mise en forme de texte

- ▶ Acrobat Reader ([logiciel libre télécharger](#))
- ▶ PDF Creator ([logiciel libre](#) A compléter)
- ▶ UltraEdit ( [information](#) [téléchargement](#)) est un excellent remplaçant pour Notepad et de beaucoup d'autres éditeurs de texte. (Pleine page, ligne à ligne et colonne). Il supporte des fichiers de taille illimitée, il possède un vérificateur orthographique contenant plus de 100 000 mots, il permet d'éditer en hexadécimal, il possède une coloration syntaxique configurable, il permet l'édition en mode colonne. Il permet de faire des comparaisons entre deux fichiers et de sortir des différences
- ▶ AbsoluteFTP ([information](#) [téléchargement](#)) pour transférer des fichiers en utilisant FTP, avec une interface simple comme celle de l'Explorateur et grâce à des fonctions modernes comme les transferts directs de serveur à serveur. Il fonctionne comme l'Explorateur de Windows pour glisser-déposer les fichiers entre les systèmes locaux et distants (Windows et/ou Unix).

### Serveur WEB local, base de données et Editeur PHP

- ▶ WAMP5 ([logiciel libre télécharger](#)) installe et configure automatiquement un environnement de travail complet **sous Windows** permettant de mettre en oeuvre toute la puissance et la souplesse qu'offrent le langage dynamique PHP et son support efficace des bases de données. Wamp5 regroupe un **serveur Apache**, une **base de donnée MySQL**, le **langage PHP** ainsi que des outils facilitant le développement de vos sites ou de vos applications. (identique à EasyPHP)
- ▶ EASYPHP ([logiciel libre télécharger](#)) permet de simplifier le travail sur les fichiers au format PHP. En effet, ce format nécessite d'être interprété, ce qu'un simple navigateur Web ne peut pas faire. EasyPHP vous offre donc la possibilité de travailler dans un environnement serveur complet. L'application comprends un **serveur Apache**, une **base de données MySQL**, la **dernière version de PHP**, et tous les outils nécessaires pour travailler sur le code PHP et créer votre site(identique à WAMP5).

Émulateur de terminal  
Éditeur de texte  
Transfert de fichier

Antivirus  
Mise en forme de texte  
Serveur web local, base de données, éditeur php

<http://ressources-informatiques.cnam.fr/les-utilitaires-telechargeables-55368.kjsp?RH=DSI-4-4-Utilitaires>