

Le téléchargement

Définition :

Quand on fait un téléchargement de fichier sur internet, cela revient à faire une copie d'un fichier qui est présent sur un serveur du réseau internet pour l'enregistrer sur le disque dur de notre ordinateur.

Comment cela se passe-t-il dans la réalité ?

Plusieurs cas de figure se présentent, nous allons les aborder les principaux.

Le cas le plus simple : le navigateur reconnaît le document.

C'est ce qui se passe à chaque fois que tu consultes un site car en fait ton navigateur télécharge une copie de la page qui est sur le serveur et la stocke dans les fichiers temporaires de ton ordinateur pour que tu puisses la consulter.

Un autre cas, presque aussi simple : Le navigateur reconnaît l'origine du document et peut lancer l'application (logiciel) qui correspond.

C'est ce qui se passe quand on est en présence d'un document au format text ou "PDF", le navigateur lance le logiciel "Acrobat Reader", puis télécharge le fichier et celui-ci apparaît à l'écran... au bout d'un certain temps.

Astuce : Quand un lien pointe vers un document au format "PDF", on peut utiliser le "Clic droit" sur le lien, puis passer la commande "Enregistrer la cible sous", puis indiquer le répertoire où on veut télécharger le document. Ensuite, on pourra le consulter hors connexion. Tu peux faire l'essai avec l'exemple ci-dessus, tu verras, ça marche bien.

Que se passe-t-il dans les autres cas ?

En fait, ce n'est pas tellement plus compliqué. Si le navigateur ne reconnaît pas le fichier proposé, il ne l'ouvre pas et propose de le télécharger.

- Un téléchargement est proposé sur un site.

Acrobat ne se réduit pas à Reader !
Adobe Acrobat 5.0.1 27/03/2001

ePAPER SOLUTIONS

Acrobat Reader 5.0
Rendez-vous sur www.adobe.fr/acrobat

Copyright © 1987-2001 Adobe Systems Incorporated et ses bailleurs. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Acrobat, PostScript et le logo PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated, déposées ou non aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

**Franchissez le cap !
Passez à
Acrobat 5.0 pour :**

- convertir facilement des documents au format Adobe PDF
- partager des commentaires, approuver ou protéger des documents

et bien plus !

Le téléchargement

- Quand tu cliques sur le lien de téléchargement, une boîte de dialogue s'affiche et te propose soit d'ouvrir le fichier à partir de son emplacement actuel (serveur), soit de le télécharger sur le disque dur de ton ordinateur. Il faut donc choisir la deuxième option.
 - Une boîte de dialogue te propose un répertoire de stockage du fichier sur ton disque dur, tu peux conserver celui-là, mais si tu préfères, tu peux aussi en changer.
- Ensuite, une boîte de dialogue t'informe de la progression du téléchargement.
- Tu peux maintenant utiliser le fichier que tu viens de télécharger.

Informations complémentaires :

- ✓ Cela ne sert à rien de télécharger un fichier si on ne possède pas l'application qui sert à l'ouvrir.
- ✓ Quand les fichiers téléchargés sont des programmes, ils ne seront pas forcément exploitables directement, il faudra probablement les installer sur ton disque dur pour qu'ils fonctionnent.
- ✓ Il faut se méfier des fichiers exécutables proposés en téléchargement, ils peuvent parfois cacher des virus,
- ✓ Pour accélérer les téléchargements et gagner de la place sur les serveurs, les fichiers sont souvent compressés. Il faut donc avoir un logiciel de décompression de fichiers sur son ordinateur quand on fait beaucoup de téléchargement.
- ✓ Si tu veux faire un téléchargement sur un ordinateur du collège, tu dois avoir l'autorisation de ton professeur, d'ailleurs, il est possible que des protections de réseau t'empêchent de le faire.