



Freeware RTF2HTML

Principe de fonctionnement

Le programme **RTF2HTML** permet de convertir des fichiers au format **RTF**, issu du traitement de texte **Word 6.x** pour Windows, vers le format **HTML version 3** (pour les tableaux et les **frames**) pour une visualisation à l'aide des outils comme **Mosaïc** ou **Netscape**.

La conversion reconnaît :

- les styles “ **Titre** ” du mode “ **Plan** ”,
- la **table des matières**,
- les **notes de bas de pages**,
- les **sauts de page**,
- les **tableaux**,
- le **positionnement des images** et leur **légende**,
- les **styles** : gras, italique,
- les **renvois** et les **signets**, ainsi que les adresses de type **http:**,
- une partie des symboles de la police **Symbol**,

Conversion

Le résultat n'est pas garanti, il est bien sûr possible que le convertisseur ne reconnaisse pas certains caractères particuliers.

- document RTF issu d'une version antérieure à la version **6.x** de **Word**,
- document RTF issu de Word 6.x pour Macintosh (problème lié aux codes hexadécimaux utilisés pour les caractères spéciaux et les accents),
- non utilisation des styles “ **Titre** ” du mode “ **Plan** ” de Word.

Utilisation

L'utilisation du programme est très simple, il suffit de sélectionner un fichier au format RTF et de demander sa conversion. L'application est composée d'une fenêtre principale qui permet de se positionner sur les différents répertoires (source et destination). Une fenêtre option permet de valider :

- une insertion ou non d'une entête de début et de fin de fichier HTML, c'est à dire d'insérer dans le fichier destination les tags **<HTML>**, **<BODY>**, etc.
- le choix de saut de ligne : utiliser le tag **
** ou le tag **<P>**. Il est conseillé d'essayer ces deux options qui agissent surtout sur la présentation générale et l'espacement entre les paragraphes.
- le préfixe des images détectées dans le fichier RTF. Le convertisseur n'effectue aucune reconnaissance des images et de leur format, il insère juste au emplacement des images un tag ****, avec comme nom d'image un préfixe de six caractères (par défaut : figure) et un numéro d'image. Le numéro d'image correspond à l'ordre des images dans le document RTF. Cette méthode permet au visualiseur HTML (ou butineur suivant la littérature anglo-saxonne) d'accéder immédiatement à l'image “ figure[0 à n].gif ” du répertoire courant,
- la couleur et l'image de fond, etc.

La conversion des tableaux et la reconnaissance des renvois internes (figure, chapitre, signet, etc.) sont les intérêts principaux de ce programme par rapport à d'autres outils (Freeware et Shareware) du même genre. La grande majorité des tableaux sont correctement convertis, mais il est possible que certains d'entre eux trop complexes ne soient pas entièrement reconnus.

Auteur :

M. Bertrand Le Quellec
7 bis, Allée Mirabeau
92 220 BAGNEUX - FRANCE

Téléphone : 01.46.65.67.70

E-Mail : blq@wanadoo.fr

Page W3 : <http://perso.wanadoo.fr/blq/>

