

LP CHATEAU BLANC 45 – CHALETTE/LOING		BAC PRO SEN TR <hr/> ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS	NOM :
THÈME : EXTENSIONS DE NOM FICHIER			CI 1 : UTILISATION DU POSTE DE TRAVAIL
TP	OBJECTIFS : ⇒ SAVOIR LE ROLE D'UNE EXTENSION DE NOM DE FICHIER ⇒ CONNAITRE LES EXTENSIONS DE FICHIERS LES PLUS REPANDUES.		
Compétences :		Savoirs : S4.2	

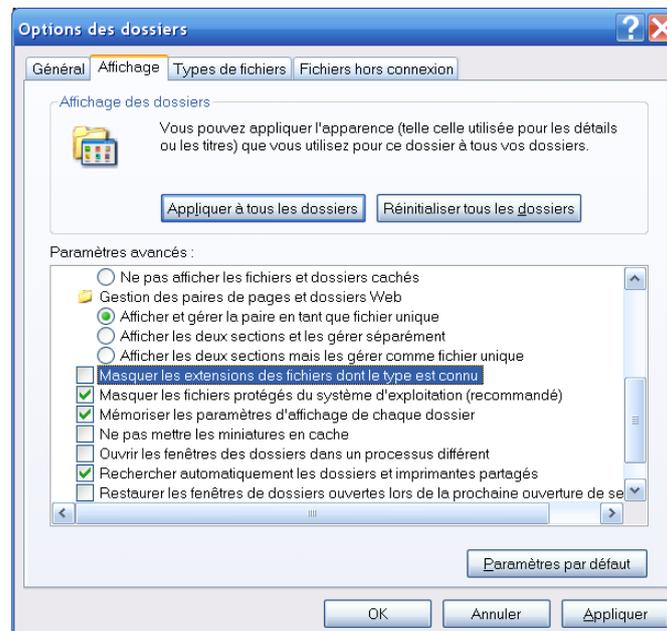
1. L'extension d'un fichier

Créer un dossier « Manipulations sur les extensions » sur le bureau
Dans ce dossier, créer un fichier texte « texte », contenant une phrase.

Vérifier que le Bloc-notes ouvre automatiquement le fichier, en double cliquant sur l'icône.

Faire apparaître les extensions de nom de fichier, pour cela :

Dans le menu de la fenêtre du dossier cliquer sur **Outils** puis **Options des dossiers**. Choisir l'onglet **Affichage**, puis désélectionner **Masquer les extensions des fichiers connus**. Pour finir cliquer **Appliquer** puis **OK**.



Quelle est l'extension du fichier ?

Renommer le fichier en « texte » en supprimant l'extension. La fenêtre suivante apparaît.



Cliquer sur oui

Double-cliquer sur l'icône, que se passe-t-il ?

Que pouvez-vous conclure sur le rôle de l'extension de fichier.

Modifier le contenu du fichier en « start calc.exe », renommer le fichier en « texte.bat ».

Que constatez-vous au niveau de l'icône ?

Double-cliquer sur l'icône. Que se passe-t-il ?

Que pouvez-vous conclure sur le rôle de cette nouvelle extension de fichier.

.....

Remarque : le fichier précédemment créé (un fichier texte contenant des commandes compréhensible par l'invite de commande avec une extension .bat) s'appelle est fichier **batch**.

Supprimer tous les fichiers précédemment créés.

Masquer les extensions de nom de fichier, pour cela :

Dans le menu de la fenêtre du dossier cliquer sur **Outils** puis **Options des dossiers**. Choisir l'onglet **Affichage**, puis sélectionner **Masquez les extensions des fichiers connus**. Pour finir cliquer **Appliquer** puis **OK**.

Créer un fichier batch « test.bat » avec la commande « start calc.exe »

Que constatez-vous au niveau de l'icône ? et pourquoi ?

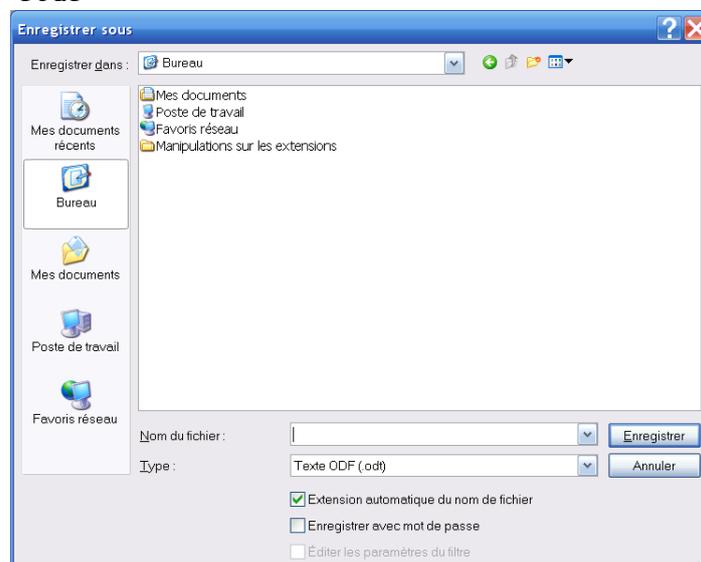
Vérifier l'extension en affichant les extensions de nom de fichiers

2. Création de fichiers d'extension de nom «.odt» «.doc» et «.pdf»

Ouvrir Open Office Writer, créer un fichier texte.

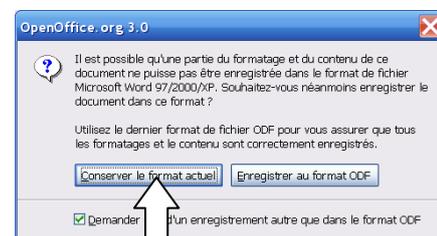
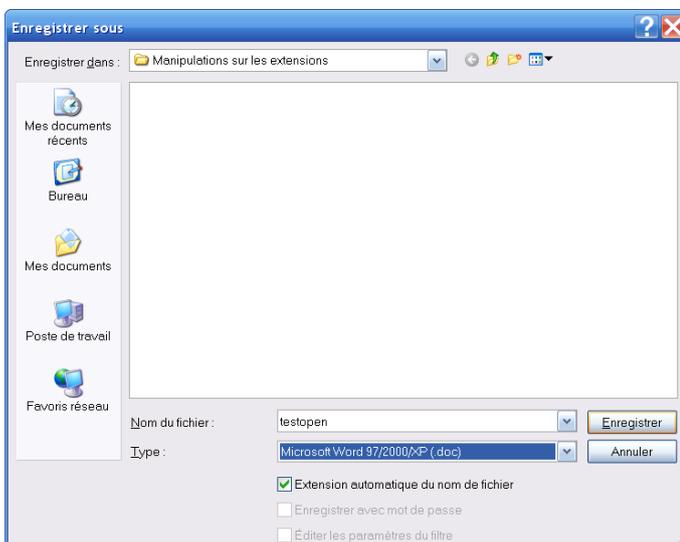
Sauvegarder le fichier sous le nom de « testopen » dans le dossier « Manipulations sur les extensions », pour cela :

Fichier ⇒ *Enregistrer sous* :



Sauvegarder le fichier sous le nom de « testopen » dans le dossier « Manipulations sur les extensions », afin qu'il soit compatible avec Microsoft Word, pour cela :

Fichier ⇒ *Enregistrer sous* :



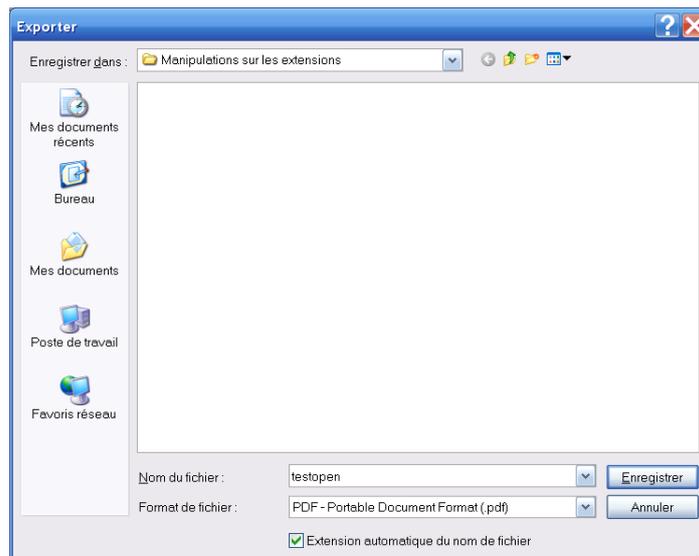
Conservé le format actuel

Désélectionner « Extension automatique du nom de fichier »

Sauvegarder le fichier sous le nom de « testopen2 » dans le dossier « Manipulations sur les extensions », afin qu'il soit compatible avec Microsoft Word, sans utiliser l'extension automatique.

Sauvegarder le fichier sous le nom de « testopen » dans le dossier « Manipulations sur les extensions », afin qu'il soit compatible Acrobat Reader, pour cela :

Fichier ⇒ Exporter au format PDF :



Double cliquer sur l'icône du fichier .odt, que ce passe-t-il ?

Double cliquer sur l'icône du fichier .doc, que ce passe-t-il et pourquoi ?

Double cliquer sur l'icône du fichier .pdf, que ce passe-t-il ?

3. Extension de nom de fichier « .exe »

Ces fichiers ne s'ouvrent pas à l'aide de logiciels. Ce sont en fait des programmes, des logiciels. Ces types de fichiers sont appelés « exécutables », ils contiennent les instructions compréhensibles par l'ordinateur pour effectuer une tâche.

4. Extension de nom de fichier « .html »

Créer un document texte « page.txt », vide avec « Bloc-notes ».

Modifier l'extension .txt en .html, que constatez-vous ?

Double-cliquer sur l'icône du fichier page.html, que se passe-t-il ?

Télécharger sur le site http://jerome.burri.free.fr/fichier_2sen/, le fichier « pagewebvide.txt »
 Changer l'extension en .html, modifier le contenu du fichier comme ci-dessous :

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" >
  <head>
    <title>Bienvenue en 2sen !</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
  </head>
  <body>
    <p>
      Bienvenue dans la classe de 2SEN
    </p>
    <p>
      Vous êtes en train, de réaliser une page WEB.
    </p>
  </body>
</html>
```

Renommer le fichier en pageweb.html.

Double-cliquer sur l'icône du fichier pageweb.html, que se passe-t-il ?

5. Extensions de nom de fichier des images, des sons et des vidéos

Compléter le tableau suivant.

- Pour connaître les extensions de nom de fichiers d'images : utiliser le menu déroulant "type" de la boîte de dialogue « enregistrer sous » de PAINT.
- Pour connaître les extensions de nom de fichiers de sons : utiliser le menu déroulant "type" dans AUDACITY, Fichier ⇒ import... ⇒ audio...
- Pour connaître les extensions de nom de fichiers de vidéos : utiliser le menu déroulant "type" dans Windows Movie Maker, Fichier ⇒ importer dans les collections... ⇒ video...

Type de fichier	Extension de nom fichier
image	.bmp
.....	.jpg
.....	.gif
.....	.png
.....	.wav
.....	.mp3
.....	.avi
.....	.mpg