

Les fichiers informatiques « numériques »

« Le langage de l'ordinateur ne comprend que 2 lettres (0 et 1) »

Cf : processeur

Pour exprimer

Texte formaté

La lune

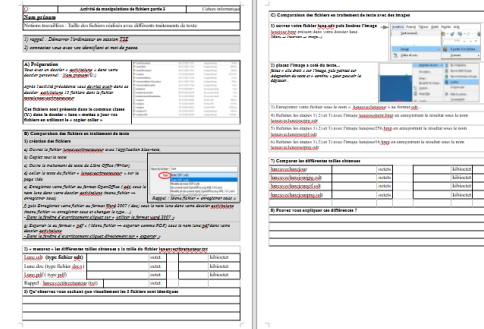
Ah ! Quelle dommage!
La lune fond.
il n'est plus rond,
Son gai visage.
Quelle souris
En maraudage
La prend, la nuit
Pour un fromage?
Elle maigrit
Que c'est pitié:
Plus qu'un quartier
Qui s'amincit
Mais sans souci ,
Presque au cercueil,
La lune rit
Avec un oeil.

Maurice Carême



Activités pratiques

Cl :	Activité de manipulations de fichiers partie 3	Culture informatique
Nom prénom		
Notions travaillées : Taille des fichiers réalisés avec différents traitements de texte		



B) Comparaison des fichiers en traitement de texte

1) création des fichiers

a) Ouvrez le fichier luneavectitreetauteur avec l'application bloc-note,

b) Copiez tout le texte

c) Ouvre le traitement de texte de Libre Office (Writer)

d) collez le texte du fichier « luneavectitreetauteur » sur la page vide.

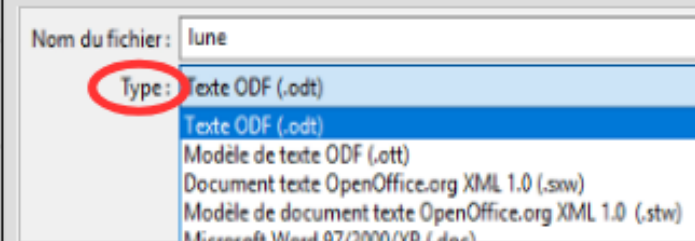
e) Enregistrez votre fichier au format OpenOffice (.odt) sous le nom lune dans votre dossier activitelune (menu fichier → enregistrer sous)

f) puis Enregistrez votre fichier au format Word 2007 (.doc) sous le nom lune dans votre dossier activitelune (menu fichier → enregistrer sous et changez le type....)

- Dans la fenêtre d'avertissement cliquez sur « utiliser le format word 2007 »

g) Exporter le au format « pdf » (Menu fichier → exporter comme PDF) sous le nom lune;pdf dans votre dossier activitelune

- Dans la fenêtre d'avertissement cliquez directement sur « exporter »



Rappel : Menu fichier « enregistrer sous »

Fichier Édition Affichage Insertion F

- Nouveau
- Ouvrir... Ctrl+O
- Derniers documents utilisés
- Assistants
- Fermer
- Enregistrer Ctrl+S
- Enregistrer sous... Ctrl+Maj+S

La prend, la nuit
Pour un fromage?
Elle maigrit
Que c'est pitié:
Plus qu'un quartier
Qui s'amincit....
Mais sans souci,
Presque au cercueil,
La lune rit
Avec un oeil.

Maurice Carême

Masquer les dossiers

2) « mesurez » les différentes tailles obtenues

Fichier : lunejour.odt

Type : Texte ODF (.odt) (*.odt)

Texte ODF (.odt) (*.odt)

Modèle de texte ODF (.ott) (*.ott)

Document texte OpenOffice.org XML 1.0 (.s 10711 o = 10,71 Ko

Modèle de document texte OpenOffice.org *

Microsoft Word 97/2000/XP (.doc) (*.doc)

Microsoft Word 95 (.doc) (*.doc)

Microsoft Word 6.0 (.doc) (*.doc)

Rich Text Format (.rtf) (*.rtf)

Texte (.txt) (*.txt)

Texte codé (.txt) (*.txt)

Document HTML (OpenOffice Writer) (.html)

Microsoft Word 2003 XML (.xml) (*.xml)

Texte Unified Office Format (UOF) (.uot) (*.uot)



lune.odt



lune.doc

10240 o = 10,24 Ko

Rappel



luneavectitreetauteur .txt



Exporter



lune.pdf

313 octets

28925 o = 28,93 Ko

3) Qu'observez vous sachant que visuellement les 5 fichiers sont identiques ?

Remarque : 2 fichiers enregistrés sous open office

La Lune

Ah ! Quelle dommage!

La lune fond.

il n'est plus rond,

Son gai visage.

Quelle sourirs

En maraudage.

La prend, la nuit

Pour un fromage?

Elle maigrit

Que c'est pitié:

Plus qu'un quartier

Qui s'amincit....

Mais sans souci ,

Presque au cercueil,

La lune rit

Avec un oeil.

Maurice Carême

En gras

italique

En gras souligné

La Lune

Ah ! Quelle dommage!

La lune fond.

il n'est plus rond,

Son gai visage.

Quelle sourirs

En maraudage.

La prend, la nuit

Pour un fromage?

Elle maigrit

Que c'est pitié:

Plus qu'un quartier

Qui s'amincit.....

Mais sans souci ,

Presque au cercueil,

La lune rit

Avec un oeil.

Maurice Carême

10056 octet

10611 octet

La Lune

*Ah ! Quelle dommage!
La lune fond.
il n'est plus rond,
Son gai visage.
Quelle sourirs
En maraudage.
La prend, la nuit
Pour un fromage?
Elle maigrit
Que c'est pitié:
Plus qu'un quartier
Qui s'amincit.....
Mais sans souci ,
Presque au cercueil,
La lune rit
Avec un oeil.*

Maurice Carême

Enregistré sous traitement de texte

- Des informations sur le fichier
- les caractères

Mais aussi la mise en forme.

- Paragraphe
- Police,
- Taille
- Gras ou non
- Italique ou non

Enregistrés toujours en binaire

→ Beaucoup plus d'octets

Quelques formats de fichier en traitement de texte

→ **Différentes applications**

Cf software...

Microsoft Word



.DOC

*Open office
Libre office*



.ODT

Acrobat adobe



.PDF

...

*Filemaker
sous mac*



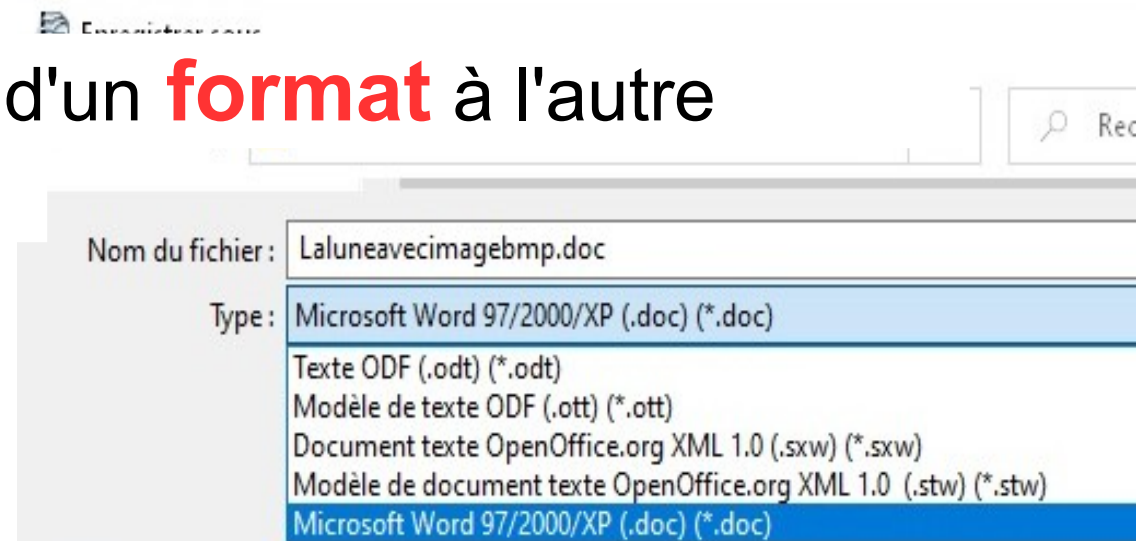
Codages différents pour la mise en forme

Formats différents → Extension (.doc,.odt...) et en tête du fichier

Des passerelles pour passer d'un **format** à l'autre

Enregistrer sous

Mais des petits bug de traduction...



Actuellement idéal pour que tout le monde puisse le lire :
exporter au Format PDF *Mais non modifiable....*

Quelques formats de fichier en traitement de texte

→ **Différentes applications**

Cf software...

Microsoft Word



.DOC

*Open office
Libre office*



.ODT

Acrobat adobe



.PDF

...

*Filemaker
sous mac*



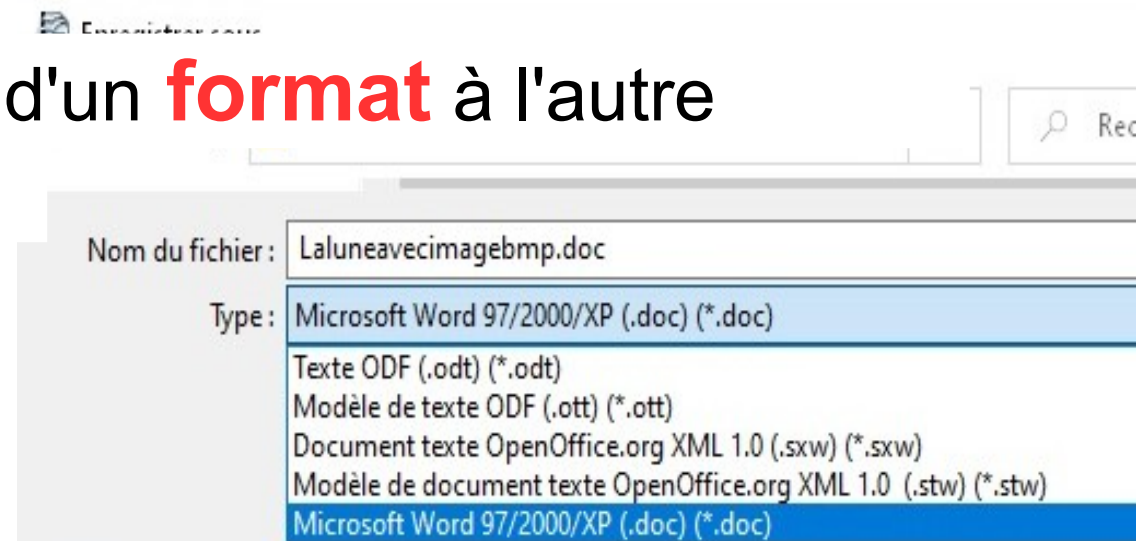
Codages différents pour la mise en forme

Formats différents → Extension (.doc,.odt...) et en tête du fichier

Des passerelles pour passer d'un **format** à l'autre

Enregistrer sous

Mais des petits bug de traduction...



Actuellement idéal pour que tout le monde puisse le lire :
exporter au Format PDF *Mais non modifiable....*

C) Comparaison des fichiers en traitement de texte avec des images

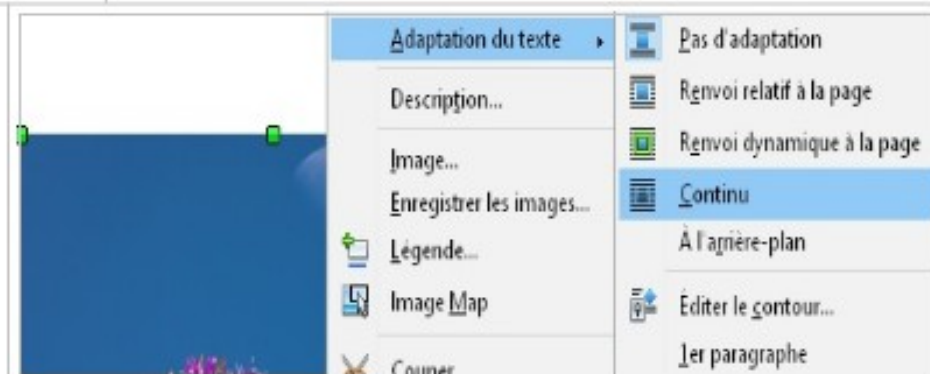
1) ouvrez votre fichier lune.odt puis Insérez l'image lunejour.bmp présent dans votre dossier lune.

(Menu → Insertion → image...)



2) placez l'image a coté du texte...

faites « clic droit » sur l'image, puis pointez sur *Adaptation du texte* et « continu » pour pouvoir la déplacer...



La lune

Ah ! Quelle dommage!
La lune fond.
il n'est plus rond,
Son gai visage
Quelle sourirs
En maraudage
La prend, la nuit
Pour un fromage?
Elle maigrit
Que c'est pitié:
Plus qu'un quartier
Qui s'amincit....
Mais sans souci ,
Presque au cercueil,
La lune rit
Avec un oeil.

Maurice Carême



La lune
Ah ! Quelle dommage!
La lune fond.
il n'est plus rond,
Son gai visage
Quelle souris
En maraudage
La prend, la nuit
Pour un fromage?
Elle maigrit
Que c'est pitié:
Plus qu'un quartier
Qui s'amincit....
Mais sans souci,
Presque au cercueil,
La lune rit
Avec un oeil.
Maurice Carême

Même fichier
apparemment

Même taille
Apparente
pour l'image

Format de
l'image insérée
différent

 luneaveclunejourgif.odt

617 933 o

 luneaveclunejourjpg.odt

260 987 o

 luneaveclunejourbmp.odt

731 046 o

 luneaveclunejourpng.odt

2 150 194 o

***La taille du fichier enregistré, dans
ce traitement de texte dépend du
format initial de l'image insérée...***

*Ici l'insertion d'une image jpg , permet d'obtenir le fichier le plus
petit....*