
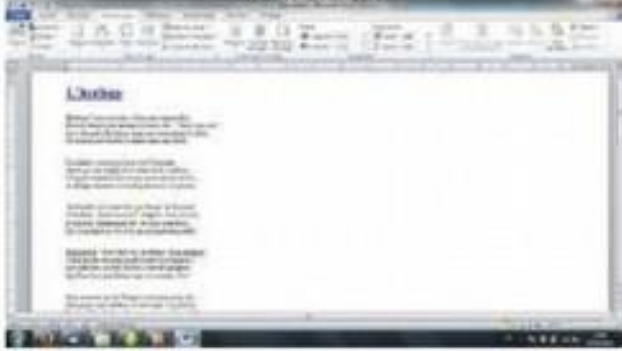
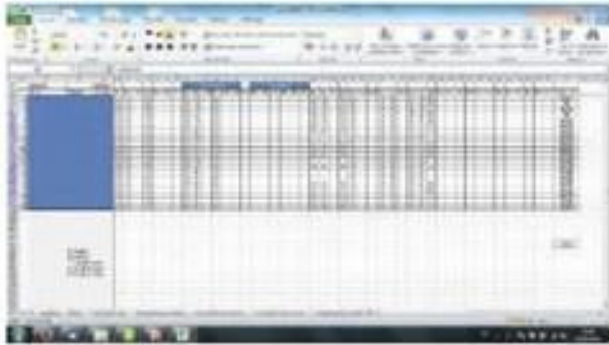



## FICHE RESSOURCE : Qu'est ce qu'une application informatique ?

Une application est un programme informatique qui permet de réaliser un travail particulier (écrire di texte, faire des calculs, faire des dessins, enregistrer ou écouter de la musique, ... )

Type d'application	Photo	Exemples de logiciel
Système d'exploitation	<p style="text-align: center;"><b>Bureau WINDOWS</b></p> 	<p style="text-align: center;">WINDOWS LINUX MAC OS ANDROID</p>
Traitement de texte	<p style="text-align: center;"><b>WORD</b></p> 	<p style="text-align: center;">WORD LIBRE OFFICE PAGE</p>
Tableur grapheur	<p style="text-align: center;"><b>EXCEL</b></p> 	<p style="text-align: center;">EXCEL LIBRE OFFICE CALC APPLE WORKS</p>
Navigateur	<p style="text-align: center;"><b>FIREFOX</b></p> 	<p style="text-align: center;">FIREFOX INTERNET EXPLORER SAFARI</p>

## FICHE RESSOURCE : Les supports de stockage

On utilise ce qu'on appelle les supports de stockage (ou mémoires de masse) pour stocker les informations .

Exemple : Le disque dur, disquette, cd-rom, DVD, flash disk (ou clé USB), la carte mémoire ...

### Les unités standard de stockage des informations

La quantité d'informations contenues dans un fichier se mesure en octets :

cette unité de mesure informatique correspond à la place occupée en mémoire par un caractère



**Mémoire flash**  
Clé **USB**  
Carte **SD - XD**



**CD** : 700 Mo  
**DVD** : 4,7 Go  
**Blue Ray** : 32 Go



**Disque dur**  
Interne ou externe  
250 Go à 1 To

#### Les unités de stockage

1 000 octets = 1Ko (kilo) : .....

1 000 Ko = 1 Mo (méga) : .....

1 000 Mo = 1 Go (giga) : .....

1 000 Go = 1 To (téra) : .....

#### Le poids des fichiers

**Un fichier photo:** 1 à 2 Mo

**Un fichier vidéo:** film de 1 heure : 2,5Go

**Un fichier son de 5 mn:** 2 à 3 Mo

**Une page de texte:** 20 Ko