Cl :	Activité 1 de manipulations de fichiers textes simpl	es Culture informatique p1/2		
Nom prénom				
Notions travaillées : stockage et analyse de fichiers informatiques (texte)				
Objectif final :	manipulation de fichiers textes simples, tailles de	es fichiers,		
1) Démarrer l'or	dinateur en session TSE (cf poster au mur)			
2) connectez voi	us avec vos identifiant et mot de passe.			
Etape 1 : Prép	aration de votre unité de stockage : Nom.pren	<u>om (U:)</u>		
A) créez un dossier sixième.				
 <u>Aide 1 : Comment créer un dossier : exemple avec le dossier « sixième »</u> a) Après l'avoir branchée, depuis « le poste de travail » Ouvrir votre clef USB en cliquant deux fois sur l'icône la représentant. b) Cliquer sur <u>F</u>ichier, Pointer sur <u>N</u>ouveau puis <u>D</u>ossier. Un nouveau dossier c) le nom "nouveau dossier" est sélectionné. Tapez le nom que vous voulez lui donner "sixième" puis tapez sur la touche <u>remarque :</u> Si vous voulez changer le nom en cas d'erreur, cliquer sur le dossier puis pointer sur <u>F</u>ichier et pointer sur <u>R</u>enommer puis tapez le nouveau nom. B) Placez tout vos travaux de l'année dernière dans ce dossier en les déplaçant avec la souris 				
C) créez un au	tre dossier technologie	NOM.prenom (U:)		
Vous y mettrez	vos travaux de technologie de cette année. Vous devriez avoir une arborescence de ce style →	SixièmeTechnologie		
D) Allez dans le dossier commun à la classe				
 vous y trouverez une dossier nommé : « activité lune». copiez ce dossier dans votre dossier technologie . 				
<u>Aide 2 : Commen</u> b) sélectionnez <u>les c</u> c) faites un « clic du	<u>t copier un dossier ou un fichier du dossier commun vers a lossiers</u> ou les fichiers à copier, en cliquant une fois dessus. il a roit » dessus puis pointez sur Copier	un autre dossier oit se noircir »		

d) Ouvrez le dossier de destination (en cliquant sur e) faites un « clic droit » puis pointez sur Coller.

Etape 2 : Analyse de fichiers textes

1) Indiquez ici la <u>taille</u> du fichier	texte <u>textelune.txt</u>	o (octet)
Aide3 : lire la taille d'un fichier par l'option propriété		Propriétés de : lune.txt X
textelune Renommer Propriétés	Faire clic droit sur le fichier et propriétés	Puis Lire la taille en octet (valeur entre parenthèses) Teile: ? cote(s) ? cote(s)
2a) Ouvrez ce fichier texte avec l'application « bloc note ».	lun Ouvrir Ouvrir	faire clic droit puis pointer sur « ouvrir avec et choisir « bloc note » »

octets

octets

2b) Le poème s'appelle « La lune » :

cliquez avant le premier mot, (Ah !) tapez le titre : **la lune** puis appuyer sur la touche « entrée » pour mettre le poème à la ligne....

2c) Combien de lettres avez vous rajoutés ?

2d) Combien d'espace avez vous rajoutés ? ?

2e) combien de retour à la ligne avez vous rajoutés ? ?

2f) Faites la Somme des réponse 2c,2d et 2e ici

2g) Enregistrez le sous le nom « texteluneavectitre » dans votre dossier «activité lune » puis fermer le fichier.

Aide 4 : enregistrer un fichier en changeant le nom (et la destination)				
1.Cliquer sur le menu Fichier puis sous E nregistrer sous	2.Dans la fenêtre, vérifier la destination (le bon dossier)	3. Changer le nom du Fichier puis cliquer sur enregistrer		
👔 ; luneodt - OpenOffice V	Enregistrer sous	Enregistrer sous		
Eichier Édition Affichage Insertion	← → ▼ ↑ ■ > non-prenom (Z) >Technologie > activite lune	$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ \checkmark Sinfo \Rightarrow activitelune \Rightarrow \checkmark \circlearrowright		
<mark>⊿</mark> <u>O</u> uvrir Ctrl+O	↓ Teléchargement ∧ ∨	Nom du ficher: textelumeavectire		
Enregistree Ctrl+S	Bureau)			
Enregistrer <u>s</u> ous Ctrl+Maj+5	→ ■ Bureau	Masquer les dossiers Enregistrer Annuler		
2h) Indiquez ici la taille	de ce nouveau fichier :(cf aide3)	texteluneavectitre octets		

2i) Quelle est la différence de taille avec le fichier textelune

3a) L'auteur du poème est « Maurice Carême », ouvrez le fichier texteluneavectitre avec le bloc note.

3b) cliquez après le dernier mot, (Ah !) appuyer sur la touche « entrée » pour aller à la ligne puis tapez le nom de l'auteur : Maurice Carême .

- **3c)** Combien de lettres avez vous rajoutés ?
- 3d) Combien d'espace avez vous rajoutés ??
- 3e) Combien de retour à la ligne avez vous rajoutés ? ?

3f) Faites la Somme des réponses 3c,3d et 3e ici

3g) Enregistrez le sous le nom «texteluneavectitreetauteur ».txt (cf Aide 4)

3h) Indiquez ici la taille de ce nouveau fichier :(cf aide3) texteluneavectitreetauteur octets

3i) Quelle est la différence de taille avec le fichier texteluneavectitre

4) petite : Analyse de la taille des fichiers

4a) Diviser le résultat de la réponse de 2i par celui de 2f vous obtenez :

4b) Diviser le résultat de la réponse de 3i par celui de 3f vous obtenez :

4c) Que remarquez vous ?

4d) En vous basant sur la taille du fichier textelune que vous avez mesurée (réponse 1) Combien de **caractères** composent le texte ?

Remarque : on appelle caractère tout symbole (espace, retour à la ligne point virgule....)