

Séance 5

Choisir et justifier un format de fichier pour réaliser un document multimédia

Note tes réponses aux exercices proposés dans la séance

(b) Hypothèses au problème d'Amélie

(d) La taille des fichiers informatiques

542 octets en ko :

30 Go en Mo :-

12,5 Mo en Go :

12 To en ko :

To			Go			Mo			ko			o

(e) La taille d'un fichier texte

Caractère(s) saisi(s)	Taille
a	
ab	
ab c	

Conclusion sur la taille d'un fichier texte :

Taille du fichier du texte saisi dans un traitement de texte et explications de la différence de taille :

(g) La résolution d'une image

Résolution d'une image de 14 400 pixels mesurant 3 pouces en largeur et 4 pouces en hauteur :

(h) La taille d'une image

Taille de l'image codée en 256 couleurs :

Taille de l'image codée en 16 millions de couleurs :

Nombre d'octets nécessaires pour coder un pixel en 16 millions de couleur :

Nombre d'octets nécessaires pour coder l'image ci-dessous en 256 et 16 millions de couleurs :

Image



(j) Le format des fichiers image

Desert.bmp :

Desert.jpg :

Desert.tiff :

Desert.png :

Desert.gif :

(j) Réponses au problème d'Amélie