

Prof : Soltani Abdeljalil	Devoir de Contrôle N°2	Date : Février 2014
Niveau : 4 ^{ème} Lettre		Durée : 1H
AS : 2014-2015		Epreuve : Informatique

Nom&Prénom : :Note

Exercice N°1 : (5pts)

Définir les termes suivants

- Un réseau informatique :
-
-
- Internet :
-
-
- Réseau sans fil :
-
-
- Le multimédia :
-
-
- Une image bitmap :
-
-

Exercice N°2 : (7.5pts)

Remplir les tableaux ci-dessous sachant que :

- ✓ Définition=Largeur*Hauteur
- ✓ Profondeur de codage=Codage /8
- ✓ Taille=Définition*codage/1024

Tableau 1 :

Nom du fichier	Largeur (pixels)	Hauteur (pixels)	Définition (pixels)	Codage (bits)	Profondeur de codage	Taille (kilo octets)
Photo.jpg	.....	600	360000	.....	3	8437,5
Plante.bmp	.....	450	270000	24	.....	6823,125
Arbre.gif	416	.....	173056	.....	1	.....
Nature.bmp	.....	300	120000	32	.....	.....
Mer.tiff	500	375	.....	.....	3	4394,53

Tableau 2 :

Définition	Codage de la couleur (bits)	Poids (octets)
.....	16	1000000
300*400	24	.....
2800*1024	.....	11468800

Exercice N°3 : (3 points)

1) Soit l'expression suivante :

http://www.edunet.tn/services/ecoexam/index.htm

Que signifie cette expression ?

.....
.....
.....

2) Compléter le tableau ci-dessous en utilisant les termes convenables de cette liste :

Nom de fichier, Protocole, Nom de serveur, Chemin d'accès

http	www.edunet.tn	/services/ecoexam	index.htm

Exercice N°4 : (3 points)

Valider chaque proposition par la lettre « V » si elle est juste ou par la lettre « F » si elle est fausse.

Internet Explorer	Est un système d'exploitation	.....
	Est un logiciel pour exploiter et faire fonctionner les périphériques	.....
	Est un navigateur	.....
En courrier électronique, un document joint signifie	Un document envoyé avec le courrier électronique	.....
	Que le courrier électronique est envoyé à plusieurs destinataires.	.....
	Le courrier électronique est avec accusé de réception	.....

Exercice N°5 : (1.5 points)

Soit une séquence vidéo de taille 5 Mo accessible sur Internet.

Calculer le temps total nécessaire pour effectuer le téléchargement de ce fichier sachant que la vitesse de connexion est de 512 Kbps. Expliquer.

.....
.....
.....
.....