

PARTIE THÉORIQUE

EXERCICE 1:

Répondre aux questions suivantes avec les mots suivants :

mise à jour - matériel - programme - Gestionnaire d'installation

- Ø L'installation de logiciels est une tâche courante rendue simple grâce aux
- Ø La désinstallation d'un ne se réduit pas à la suppression du dossier où il a été installé.
- Ø La Désactivation d'un implique l'arrêt de fonctionnement pendant une période jusqu'à la prochaine activation.
- Ø La de certains programmes est indispensable pour garantir leurs bons fonctionnements.

EXERCICE 2 :

On veut réaliser un réseau Local dans une entreprise qu'on connectera après à l'Internet

Question 1 : Donner les ressources matérielles nécessaires pour réaliser ce réseau ?

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

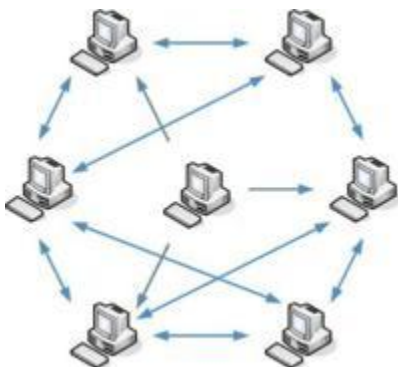
Question 2 : Donner un exemple de ressources logicielles

.....

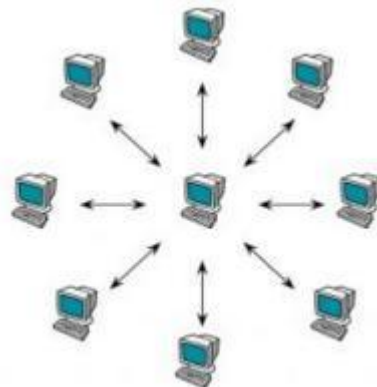
Question 3 : Dans un réseau local, quel sont les ressources partageables ?

.....
.....

Question 4 : Classer les réseaux ci-dessous selon leurs architectures :



Réseau :



Réseau :

EXERCICE 3 :

1) Donner la définition d'une image bitmap

.....
.....

2) Citer deux périphériques d'acquisition d'images

.....
.....

3) A partir de la fenêtre de propriété suivante, déterminer :



ü La définition de l'image :

.....

ü La profondeur de couleur (en octet) :

.....

ü Le poids de l'image (en octet) :

.....

ü La résolution est exprimée en (PPP)

P.....P.....P.....

PARTIE PRATIQUE

Avec le logiciel de traitement des images disponibles, réaliser les actions suivantes :

- 1- Créer le dossier « **4Lettre 1-G1** » dans le **Disque Local (D :)**
- 2- Ouvrir l'image "**savana.jpg**" se trouvant dans le dossier « **Afrique** ».
- 3- Déterminer la largeur, la hauteur et la taille de cette image.
(Hauteur = Largeur = Taille en Ko)
- 4- Insérer l'image "**girafe.gif**" dans l'image "savana.jpg" à la place **Œ**
- 5- Insérer l'image "**zèbre.gif**" dans l'image "savana.jpg" à la place **•**
- 6- Insérer l'image "**aigle-royal.gif**" dans l'image "savana.jpg" à la place **Ž**
- 7- Enregistrer l'image résultat dans le dossier « **Afrique** » sous le nom « **foret.jpg** » avec une qualité de **80%**.

Grille d'évaluation

N° Question	1	2	3	Pratique
Note	2	4	4	10