

Délégation de Zagora
Collège Ennakhil
AGDZ

Durée : 1Heure

Composition normalisée d'informatique

Session : Janvier 2011

Niveau : 3 ASC

Nom :

Classe :

Prénom :

N° d'examen :

Partie ① : Les typologies des réseaux informatiques (10 pts)

A- Cochez la case de la bonne réponse (Vrai ou de Faux) puis corrigez l'expression si elle est fausse. (3points)

❖ Le Point d'accès est un organe du réseau filaire Vrai Faux

Le point d'accès est un organe du réseau sans fil

❖ Internet est un réseau LAN Vrai Faux

Internet est un réseau WAN

❖ Le terme « WAN » est l'abréviation de Word Area Network Vrai Faux

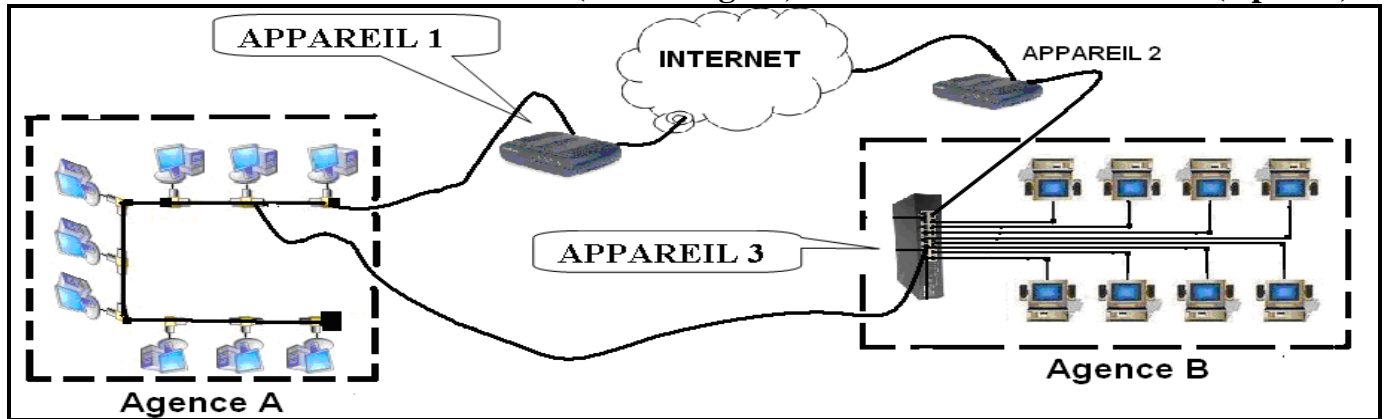
Le terme « WAN » est l'abréviation de Wide Area Network

B- Un propriétaire d'un cyber désire remplacer un réseau en étoile par un réseau sans fil. quels sont les éléments à éliminer ? et par quoi les remplacer? (3point)

1- Eliminer **le Hub** et le remplacer par **un point d'accès**

2- Eliminer **la carte réseau filaire** et la remplacer par **une carte réseau sans fil**

C- Deux agences d'une entreprise appartenant à une même ville (agence A, agence B) ont relié leurs propres réseaux entre eux afin d'échanger des données. (Les deux agences sont connectées au réseau Internet (Voir la figure). (4 points)



1. Citez tous les typologies réseaux réalisées dans la figure ci-dessus : (2 points)

Typologie réseau	Le nom du réseau
LAN	Réseau de l'agence A
LAN	Réseau de l'agence B
MAN	Réseau de l'agence A + l'agence B
WAN	Réseau Internet

2. Donnez le nom de l'appareil 1 ? : **Modem**

3. Donnez le nom de l'appareil 3 ? : **Hub ou Switch**

4. Déterminez la topologie des réseaux ?

• La topologie de réseau de l'agence A est : **Bus**

• La topologie de réseau de l'agence B est : **Etoile**



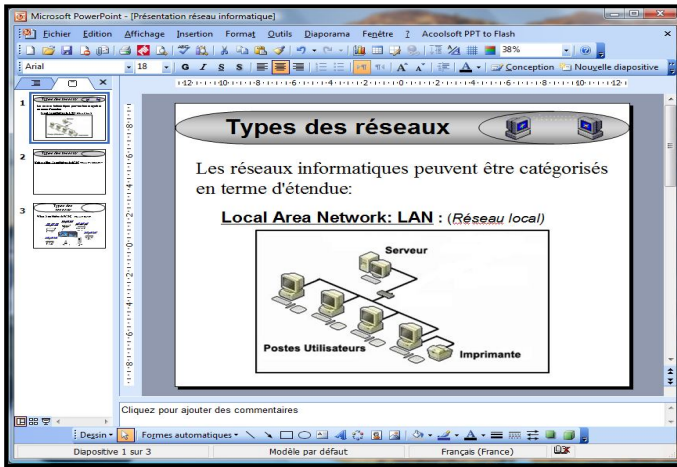
Partie 2 : La présentation assistée par ordinateur (10 pts)

A- Remplissez le tableau suivant par les commandes suivantes : (3Points)

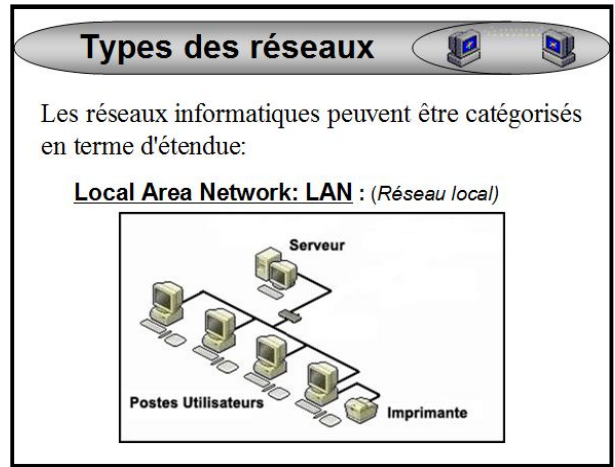
Enregistrer , Image , Lien hypertexte , Nouvelle diapositive , conception d'une diapositive , Arrière plan

Menu « Insertion »	Menu « Fichier »	Menu « Format »
Image	Enregistrer	conception d'une diapositive
Lien hypertexte		Arrière plan
Nouvelle diapositive		

B- Soient les deux modes d'affichages d'une présentation (3 points)



mode 1



mode 2

a. Quels sont les modes affichés dans les deux images ?

mode 1 : **Normal** ; mode 2 : **Diaporama**

b. De combien de diapositives est constituée cette présentation si elle est affichée en mode diaporama : **Trois (3)**

c. Donnez la méthode pour enregistrer une présentation de sorte qu'elle s'ouvre toujours sous forme de diaporama ?

1-Cliquer sur le menu **Fichier** 2-Choisir la commande **Enregistrer**

3- Dans le type de fichier choisir **Diaporama PowerPoint**

C- Complétez le tableau par les résultats des actions suivantes (4 Points)

Afficher du mode diaporama dès la première diapositive ; Sortir du mode diaporama ;

Afficher du mode diaporama dès la diapositive active ; Ajouter une nouvelle diapositive .

Action	Le résultat
F5	Afficher du mode diaporama dès la première diapositive
Ctrl + M	Ajouter une nouvelle diapositive
	Afficher du mode diaporama dès la diapositive active
Echap	Sortir du mode diaporama