

Prof : Soltani Abdeljalil	<i>Devoir de Contrôle N°3</i>	Date :
Niveau : 2 ^{ème} EG		Durée : 1H
Année Scolaire :		Epreuve : Informatique

Nom et prénom : Note:

Exercice 1 : (6 points)

1-Définir les termes suivants

-Système d'exploitation :

-Logiciel:.....

-Réseau informatique:.....

-Site Web:.....

2. Donner l'acronyme de chacun des termes suivants :

TCP :

WWW :

IP :

URL :

Exercice2 : (3points)

1-Donner trois exemples de systèmes d'exploitation (1,5pts)

-.....

-.....

-.....

2--Compléter la phrase par les mots de la liste suivante :(1,5pts)

Les services communs, les services spécifiques, chargées

.....sont chargées dès le démarrage de

l'ordinateur du disque dur dans la mémoire centrale afin de faciliter l'accès, alors

que.....sonta partir des supports de

stockage quand on lui fait appel.

Exercice 3 : (3point)

-Complete le tableau suivant par les mots de la liste suivant :

Microprocesseur, Carte mère, Registres, Unité de contrôle, boîtier de l'unité centrale, unité arithmétique et logique

Composant	Rôle
	Contient un transformateur électrique et des câbles pour alimenter les périphériques
	Le plus grand circuit électrique de l'ordinateur
	Assure toutes les opérations de traitement, calcul, recherche, organisation...
	Effectuer les opérations arithmétiques et logiques
	Conservent les données
	Gere toutes les opérations faites par l'ordinateur

Exercice 4 : (3 points)

Remplissez les vides par les mots qui conviennent de la liste :

Internaute – courrier électronique - mondial– protocole de communication – Internet
Protocol - World Wide Web

Internet est le réseau informatique qui rend accessibles au public des services comme le et le Ses utilisateurs sont désignés par le néologisme «..... ». Techniquement, Internet se définit comme le réseau public mondial utilisant le IP (.....).

Exercice 5 : (5points)

Selon le mode de configuration des ordinateurs,les réseaux peuvent être organisés selon deux principes.

Les réseaux « poste à poste » et « les réseaux clients-serveurs ».

Schématiser un schéma de configuration pour chaque principe.

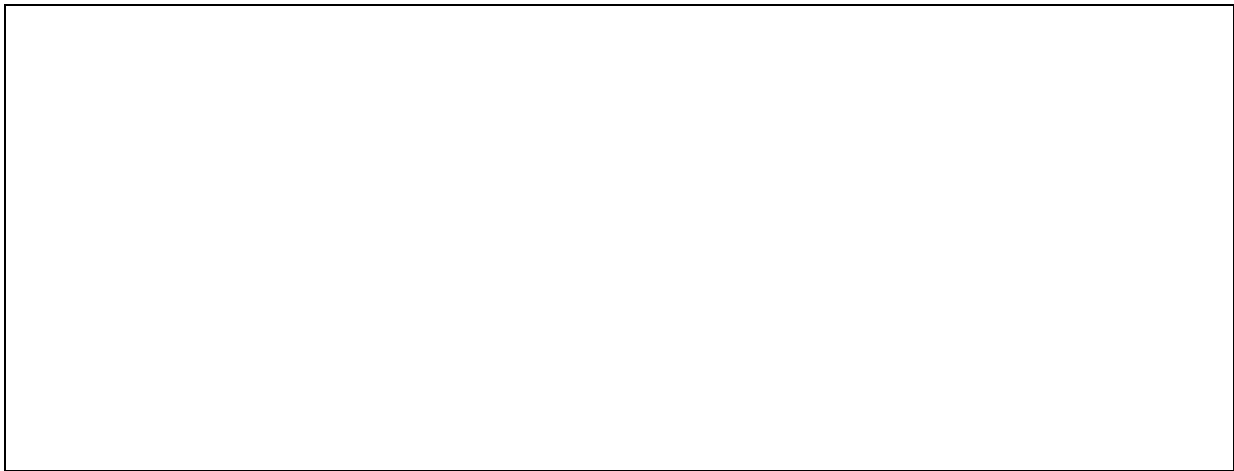


Schéma d'une configuration « poste à poste »

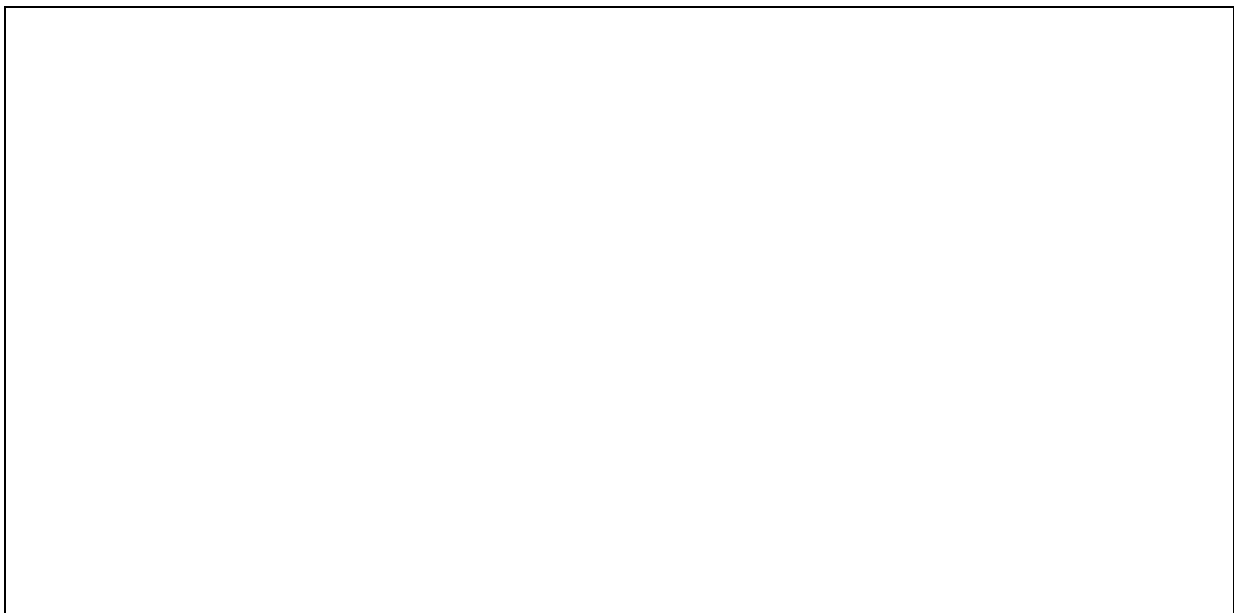


Schéma d'une configuration « client serveur »

Bon Courage