



**LYCEE DE DJEU**

**GOVERMENT HIGH SCHOOL DJEU**

Département : Informatique	<b>EPREUVE THEORIQUE</b>	Classe : Quatrième
Année scolaire : 2021 – 2022		Durée : 1h ; Coef : 3
Examen : Contrôle continue N°5		Date : Mai 2022
<b>INFORMATIQUE</b>		

Consigne : Soyez précis et concis dans vos réponses – Ecrivez lisiblement et sans ratures

<b>Nom &amp; Prénoms</b>		<b>N° : .....</b>	
<b>Intitulé de la compétence</b> : Décrire l'environnement d'un SE, configurer un réseau local et naviguer sur internet			
<b>Note</b>	<b>/20</b>	<b>EVALUATION DU NIVEAU D'ACQUISITION DE LA COMPETENCE VISEE</b>	
		Non Acquis <input type="radio"/>	E A <input type="radio"/>
<b>Observation du parent ou du tuteur :</b>			<b>Tél :</b>

**PARTI I: ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION 7pts**

Vous arrivez chez votre ami et vous avez trouvé sur son ordinateur l'interface ci-dessous :



1. Définir : Système d'exploitation \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **1pt**

2. Comment appelle-t-on cette interface ? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **1pt**

4. Citer deux fonctions d'un système d'exploitation \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **1pt**

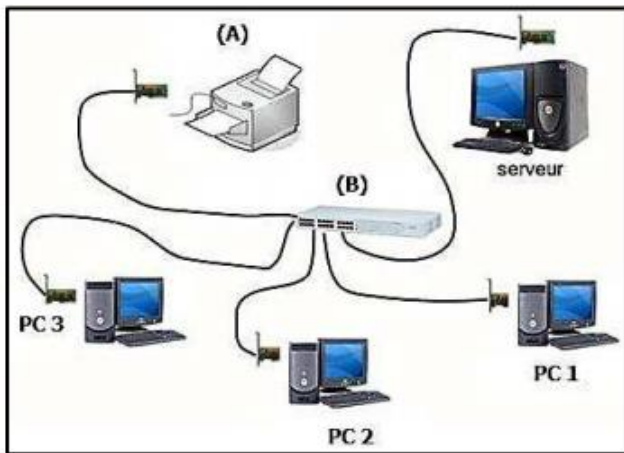
5. Donner le nom du système d'exploitation de votre ami \_\_\_\_\_ **1pt**  
 6. Comment appelle-t-on les petites images de cette interface ? \_\_\_\_\_ **1pt**  
 7. Ce système d'exploitation est dit « multitâche » car il peut exécuter plusieurs applications en simultané. Citer un exemple de système d'exploitation mono-tâche \_\_\_\_\_ **1pt**  
 8. Citer deux types de fichiers \_\_\_\_\_ **1pt**

**PARTIE II : CONFIGURATION D'UN RESEAU INFORMATIQUE 8pts**

Une entreprise de la place dispose de quelques ordinateurs qui sont tous mis en réseau tel qu'illustre la figure ci-dessous :

1. Définir : Topologie physique \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **1pt**





2. Déduire la topologie physique utilisée dans ce réseau \_\_\_\_\_

**1pt**

3. Identifier l'élément qui permet à ces ordinateurs de communiquer dans ce réseau informatique mis en œuvre \_\_\_\_\_

**1pt**

4. Nommer les équipements réseaux suivants :

4.1. Equipement (A) : \_\_\_\_\_ **1pt**

4.2. Equipement (B) : \_\_\_\_\_ **1pt**

5. Citer un support physique d'interconnexion qu'on peut utiliser dans ce réseau \_\_\_\_\_

**1pt**

6. Identifier l'architecture réseau mise en œuvre \_\_\_\_\_ **1pt**

7. Donner le rôle de la commande IPCONFIG \_\_\_\_\_

**1pt**

### **PARTIE III : RESEAUX INFORMATIQUES** **5pts**

Michelle veut accéder à internet sur son Smartphone mais elle ne sait comment s'y prendre pour y arriver. Aide – la en répondant aux questions suivantes :

1. Comment appelle-t-on les entreprises qui offrent la connexion à internet ? \_\_\_\_\_

**1pt**

2. Citer deux exemples se trouvant au Cameroun \_\_\_\_\_ **1pt**

3. Elle veut que vous l'aidiez à choisir un logiciel qui lui permettra de faire des recherches sur le web.

3.3. Comment appelle-t-on la famille des logiciels qui permet de résoudre cette tâche \_\_\_\_\_

**1pt**

3.4. Citer deux exemples de ce type de logiciel \_\_\_\_\_ **1pt**

3.5. Définir moteur de recherche \_\_\_\_\_

**1pt**