MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES
DELEGATION REGIONALE DE L'OUEST
DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA MENOUA

MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION
WEST DIVISIONAL DELEGATION
MENOUA SUB-DIVISIONAL DELEGATION

LYCEE BILINGUE DE LATSUET-TSINMELIEU

GOVERNMENT BILINGUAL HIGH SCHOOL LATSUET-TSINMELIEU

Département : **Informatique**	EPREUVE THEORIQUE **INFORMATIQUE**	Classes : **Quatrièmes**
Année Scolaire : **2021 – 2022**		Durée : **02H** Coefficient : **02**
Examen : **Contrôle Continu N°4**		Date : **Mars 2022**

Examinateur : **M. TOumpé ERIC**

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

Noms et prénoms :			Série :	N° :
Compétences visées : Décrire l'environnement d'un SE, configurer un réseau local et naviguer sur internet				
Note : **/20**	**EVALUATION DU NIVEAU D'ACQUISITION DES COMPETENCES**			
	Non Acquis (NA) ◯	En cours d'acquisition (EA) ◯	Acquis (A) ◯	Expert (A+) ◯
Observations du parent ou du tuteur :			Téléphone :	

PARTIE I ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION 07 POINTS

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**

3. Citer deux fonctions d'un système d'exploitation _____ **1pt**

4. Donner le nom du système d'exploitation de votre ami _____ **1pt**

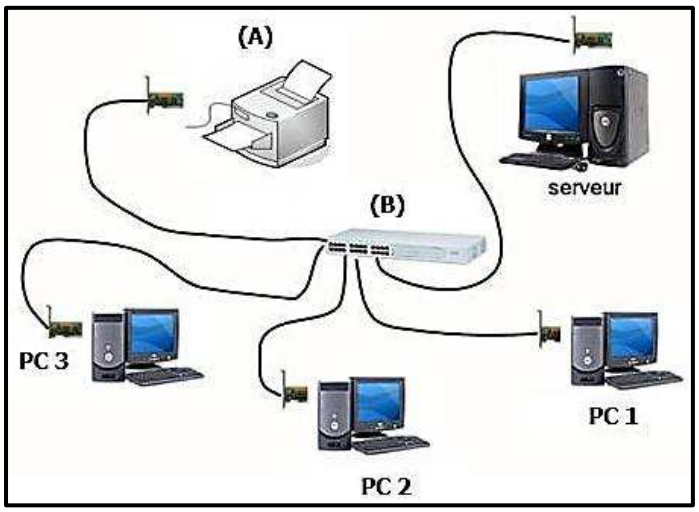
5. Comment appelle-t-on les petites images de cette interface ? _____ **1pt**

6. Ce système d'exploitation est dit « multi-tâche » car il peut exécuter plusieurs applications en simultané. Citer un exemple de système d'exploitation mono-tâche _____ **1pt**

7. Citer deux types de fichiers _____ **1pt**

PARTIE II CONFIGURATION D'UN RESEAU INFORMATIQUE 08 POINTS

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



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 NAVIGATION ET RECHERCHE SUR INTERNET 05 POINTS

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.

3.1. Comment appelle-t-on la famille des logiciels qui permet de résoudre cette tâche _____

_____ **1pt**

3.2. Citer deux exemples de ce type de logiciel _____ **1pt**

3.3. Définir moteur de recherche _____

_____

_____ **1pt**