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 : **Secondes A4**
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 numérique et connaitre les notions de base en algorithmique				
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 MISE EN ŒUVRE DE L'ORDINATEUR ET PRODUCTION DES DOCUMENTS 10 POINTS

Vous venez d'acquérir au Lycée Bilingue de LATSUET-TSINMELIEU un ordinateur équipé d'un processeur Dual Core 2,8Ghz, 2Go de RAM, d'un disque dur de 250Go, d'un écran 20", de 8 ports USB, 1 port VGA, 1 port Ethernet, 1 port HDMI et 4 ports PCI, … fonctionnant sous Windows 7.

1. Définir : Système d'exploitation _____

_____

_____ **1pt**

2. Nommer le système d'exploitation installé sur cet ordinateur _____ **1pt**

3. Donner deux ports de connexion qu'on peut utiliser pour connecter la souris à l'unité centrale

_____ **2pts**

4. Enumérer deux opérations d'entretien d'un support de stockage _____

_____ **2pts**

5. Donner le nom du programme qui permet à cet ordinateur de reconnaitre et de faire fonctionner un périphérique _____ **1pt**

6. Sur cet ordinateur se trouve l'icône du logiciel suivant :

6.1. Donner le nom de ce logiciel _____ **1pt**

6.2. Dire dans quelle famille de logiciel d'application le classe-t-on

_____ **1pt**

6.3 Enumérer deux exemples de logiciels de même type que ce dernier

_____ **1pt**

PARTIE II **ALGORITHMIQUE ET MULTIMEDIA** **10 POINTS**

1. Observer et analyser l'algorithme écrit ci-dessous écrit par votre camarade puis répondre aux questions qui suivent :

```
Algorithme Decision ;
Variable Moyenne : reel ;
 Debut
   Ecrire("Veuillez saisir la moyenne") ;
   Lire(Moyenne) ;
   Si(Moyenne>=10) alors
         Ecrire("Admis en Première") ;
   Sinon
         Ecrire("Recalé en Seconde C") ;
   FinSi
 Fin.
```

1.1. Définir : Algorithme _____

_____

_____ **2pts**

1.2. Donner le nom de cet algorithme _____ **0.5pt**

1.3. Donner une instruction d'écriture _____

et une instruction de lecture _____ **1pt**

1.4. Donner la différence entre variable et constante _____

_____

_____

_____

_____ **1pt**

2. Vous avez assisté à la cérémonie de mariage de l'une de vos cousines et vous avez utilisé votre téléphone portable pour prendre quelques images des scènes lors du déroulement de ladite cérémonie.

2.1. Citer un autre exemple d'appareil que vous pourriez utiliser pour acquérir ces images

_____ **1pt**

2.2. Enumérer deux exemples de logiciel que vous pourriez utiliser pour corriger les imperfections sur certaines de ces photos _____ **2pts**

2.3. Sur le téléphone que vous avez utilisé, se trouve les applications dont les icônes sont données ci-dessous

A B C

2.3.1 Identifier chacune de ces applications : A= _____

B= _____ C= _____ **1.5pt**

2.3.2. Donner l'importance de l'utilisation de ces applications _____

_____ **1pt**