	COLLEGE LA PREVOYANCE DE MAKEPE MISSOKE		
	DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE	DEVOIR SURVEILLÉ N°1	ANNEE SCOLAIRE : 2026 – 2027
	MATIERE : INFORMATIQUE CLASSE : 2nde A4	DUREE : 1heure	COEFFICIENT : 2

Noms: _____ Date:…../11/26

Compétence visée *: composants internes de l'unité, gestion des fichiers, support de stockage,*

PARTIE I (06pts)		PARTIE II (06pts)		PARTIE III (06pts)	TOTAL20
note	O-09/20	10-14/20	15-17/20	18-20/20	
appréciation	Non acquis (NA)	En cours d'acquisition (ECA)	Acquis (A)	Expert	

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

PARTIE I : ARCHITECTURE DE L'ORDINATEUR (6Points)

En visitant un magasin de vente de matériels informatiques, on vous propose un microordinateur ayant les caractéristiques suivantes : **CPU** : **2,40GHz** Dual core ; **RAM** : **2Go** ; **LCD** : **17"** ; **HDD** : **320Go**.

1. Présenter la signification de chacune de ces valeurs. **(0,5ptx4=2pts)**

……

2. Citer deux ports externes **(0,5ptx2=1pt) : ……**
3. Identifier les matériels ci-dessous. **(0.5ptx4=2pts)**



A :…….. ; B : …….. ;C : …….. ; D :……..

4. Donner le rôle du matériel A et C **(0,5ptx2=1pt)**

……

……

PARTIE II. ENTRETIEN DE SUPPORT DE STOCKAGE ET OPTIMISATION D'UN ORDINATEUR 6pts

1. Définition 1pt

Support de stockage : . ……....

……

……

Scan d'un ordinateur : ……

……

Votre cousin vient de s'acheter un ordinateur tout neuf. Avec un disque dur de 500 Go. il a aussi acheté des CD vierge et une clé USB pour stocker ses données

2. Citer 2 agents qui peuvent perturber le fonctionnement de ses supports de stockage 1pt

……

……

sujetexa.com

3. Donner lui 2 conseils pour entretenir ses supports de stockage 1pt

……
……
……..……

4. Apres 4 mois d'utilisation il constate que son ordinateur devient de plus en plus lent en comparaison aux ordinateurs de ses amis. Un informaticien lui conseille d'optimiser son ordinateur.

C'est quoi optimiser un ordinateur 1pt

……

……..……

5. Donner deux raisons probables de la mauvaise performance de son ordinateur. 1pt

……
……..……

……..

Proposer 2 méthodes d'optimisation de son ordinateur 1pt

……
……..……

PARTIE II : DOSSIER ET FICHIER (8 POINTS)

1. Définir 1pt

Fichier : ……..

……

Dossier :……..

……

2. Compléter le tableau suivant (0,5pt x 6= 3pts)

Types de fichier	2 extensions
Fichier image	
Fichier texte	
Fichier vidéo	

3. Citer 3 attributs d'un fichier (0,5pt x 3= 1,5pt)

……

4. Dans une conversation vous avez suivi les propos suivants. Dites si elles sont vraies (V) ou fausses (F) 2.5pts

1.	On peut produire un document de présentation sans vidéo projecteur	
2.	Un dossier peut être à la fois un dossier parent et un sous dossier	
3.	Un fichier parent peut contenir d'autres fichiers de type différents	
4.	Dans un dossier deux fichiers peuvent avoir le même nom et la même extension s'ils ont des tailles différentes	
5.	Un dossier d'extension .mp3 contient des fichiers audio	

sujetexa.com