



EVALUATION D'INFORMATIQUE

Vu/l'Ap
F

Intitulé de la compétence visée : Décrire les périphériques

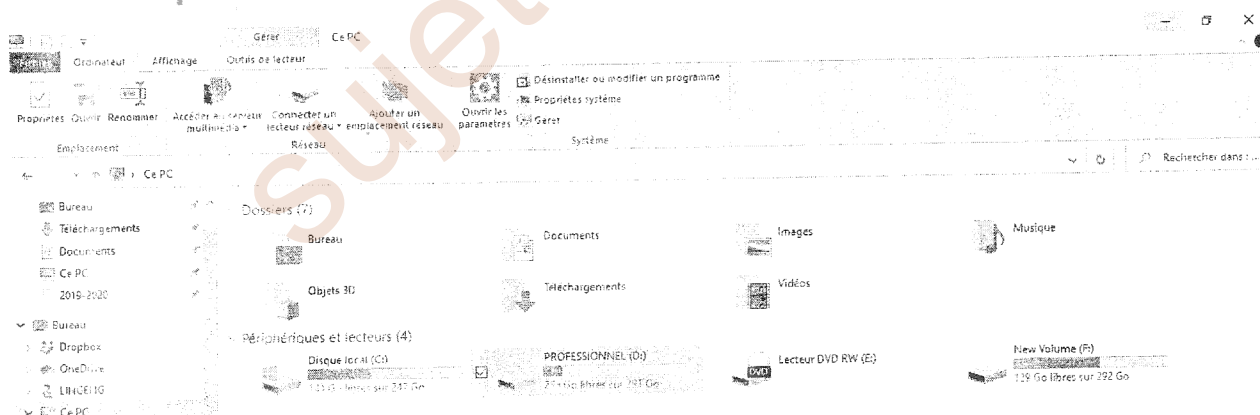
Note de l'évaluation	Partie 1	Partie 2	Partie 3	Note totale	Observation
				/20	

NOMS ET VISA DU PARENT :

OBSERVATIONS DU PARENT :

Partie 1: Connaissance des logiciels, du matériel et des réseaux informatiques 10 pts

- Définir carte mère et citer deux éléments qui sont intégrés sur la carte mère d'un ordinateur. **1,5pt**
- Citez deux (02) exemples de périphériques de d'entrée/sortie que vous connaissez. **1pt**
- Choisir la bonne réponse : **1 pt**
 - Un exemple de système d'exploitation est :
 - Ubuntu
 - Microsoft Word
 - Tableur
 - Le logiciel utilisé pour suivre une vidéo est:
 - Microsoft Excel
 - VLC Media
 - Paint
- Lors de l'acquisition de son ordinateur, le technicien a partitionné son disque dur. PONDY a constaté depuis un moment que son ordinateur est de plus en plus lent.



- Identifier en les nommant les différentes partitions du disque dur **1,5pt**
- Dire quelle partition doit-être défragmentée. **1 pt**
- Décrire la procédure de défragmentation. **2 pts**
- Décrire la procédure de nettoyage du volume pour supprimer les fichiers temporaires et inutiles. **2 pts**

Partie 2: Organisation et traitement de l'information, algorithmique

5 pts

Votre papa est un grand commerçant au marché central de Maroua. Il utilise la calculatrice pour faire ses calculs à chaque fois qu'il rentre du marché. Vous constatez que votre papa en a marre de refaire tous les calculs à chaque fois à cause de la variation des prix de ses marchandises. Un jour, il vous demande de l'aider afin de faire facilement ses calculs.

1. Proposer lui une solution qui lui permettra de réaliser facilement ses calculs. 1pt
2. Citer deux exemples de logiciels adaptés à son besoin. 1pt
3. Votre papa a pris en compte votre solution et après son marché, il réalise donc le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	Articles	quantité	Prix unitaire	Montant
2	chaises	10	5000	
3	Télévision	5	120000	
4	Tables	25	20000	
5	Totaux			

- a. Ecrire la formule à mettre dans la cellule D2 pour avoir le montant total de vente des chaises. 1pt
- b. Que doit faire votre papa pour avoir le montant total de vente de chacun des autres articles (télévision et tables)? 1pt
- c. Quelle formule doit-on insérer dans la cellule D5 pour avoir le montant total de vente de tous les articles de ton papa ? 1pt

Partie 3: Créativité et usages socioculturels du numérique (05pts)

La grand-mère de ZDA interdit à toutes ses petites-filles d'accéder à internet, car elle a gardé du web, la triste réputation de lieu où des jeunes filles vont passer le temps à "chercher le mariage" au lieu d'étudier, de travailler et de construire leur avenir. La maman de ZDA qui n'apprécie pas cette façon de voir les TIC en général et internet en particulier, cherche des arguments pour convaincre Grand-mère du contraire.

1. Définir TIC (*Signification*) 1pt
2. Donner deux raisons qui poussent la grand-mère de ZDA à détester les TIC. 1,5pt
3. Donner deux arguments solides qui aideront la maman de ZDA à convaincre sa mère des bienfaits de l'utilisation des TIC. 1,5pt
4. Donner 02 exemples de sites de rencontre sur internet. 1pt

Examineur : Ing. LINGENG Patrice Daniel