

<b>LYCEE BILINGUE DE YAOUNDE</b>		Evaluation N°2 Novembre 2021	
<b>Informatique Theorique</b>	Classe: 1 <sup>eres</sup> A4	Durée: 1h	Coeff: 2

**I. Evaluation des savoirs faire**

**Exercice 1**

Répondre par vrai ou faux:

(0.5 x 4=2pt)

- a. On peut bien installer une application sur un ordinateur en travaillant dans la session invité
- b. Le formatage physique d'un disque dur est réalisé par l'utilisateur
- c. Le formatage haut niveau est encore appelé formatage physique
- d. Le formatage logique est réalisé par le fabricant du disque dur concerné

**Exercice 2**

après avoir saisi votre exposé dans un ordinateur du collège, vous désirez le graver sur un CD-ROM pour le remettre à l'enseignant.

1. Donner la différence entre un CD-ROM et un CD-RW
2. Citer deux (02) logiciels de gravure que vous pourriez utiliser pour cette opération
3. Donner la procédure permettant de graver un fichier sur un CD

(1pt)

(0.5 x 2 =1pt)

(2pts)

**Exercice 3 :**

1. Donner deux (2) propriétés d'un disque dur
2. Définir partitionnement et donner l'intérêt du partitionnement d'un disque dur
3. Citer deux autres opérations permettant d'optimiser un disque dur
4. Citer et expliquer deux dispositifs permettant de sécuriser un réseau contre les intrusions

(0.5 x 2=1pt)

(1 + 1= 2pt)

(1+ 1=2pt)

(2pt)

**II. EVALUATION DES COMPÉTENCES**

Soit la feuille de calcul suivante d'un tableur permettant d'établir la facture qui doit être adressée à une entreprise de la place avec une taxe sur la valeur ajoutée (TVA) = 19.25%

	A	B	C	D	E	F	G
1	Produits	Quantité	Prix unitaire Fcfa	PHT	TVA	PTTC	
2	Véhicules	5	3 000 000				
3	Immobilier	3	1 500 000				
4	Mobilier	7	300 000				
5	Terrain	2	6 000 000				
6							

1. Citer deux (02) exemples de tableurs (0.5 x 2=1pt)
2. Donner la formule permettant de calculer le prix hors taxe (PHT) des véhicules et qui pourra être utilisée pour le calcul des autres produits (2pts)
3. Donner la formule permettant de calculer le prix total toutes taxes comprises (PTTC) des véhicules et qui pourra être utilisée pour les autres produits (2pts)
4. Ecrire la formule permettant de calculer le montant total de la facture de cette entreprise (2pts)

**NB:** Préciser pour chaque formule la cellule appropriée pour le résultat