



TOumpé Intellectual Groups

Académie Nationale d'orientation et de Référence à l'Excellence Scolaire
Enseignement Général Francophone et Anglophone – Enseignement Technique
Cours en ligne – Cours de répétitions – Cours à domicile – Cours du soir

Orientation – Formation – Documentation

Direction Générale : Yaoundé, Cameroun
Téléphone : (+237) 672 004 246

Courriel : toumpeintellectual@gmail.com
WhatsApp : (+237) 696 382 854

DIRECTION ACADEMIQUE

SECRETARIAT DES EXAMENS

ACADEMIC DEPARTMENT

EXAMINATIONS SECRETARIAT

EXAMEN DE FIN DE COURS DE VACANCES EDITION 2022

Classes : **Premières A.ABI**

Durée : **01H30**

Coef : **02**

Session : **Août 2022**

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

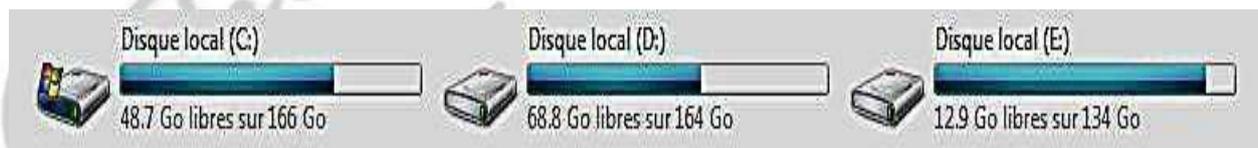
EXERCICE I

CONFIGURATION D'UN ORDINATEUR

10 POINTS

1. La salle informatique de votre lycée vient de recevoir le matériel suivant : Clé USB, CD-ROM, disque dur et carte mémoire.

- 1.1. Expliquer l'acronyme « USB » 1 pt
- 1.2. Quel est le rôle de ces équipements ? 1 pt
- 1.3. Quelle opération permet de copier des données dans un CD-ROM ? 1 pt
- 1.4. Vous connectez le disque dur et le mettez en marche. Vous constatez qu'il est organisé comme le montre la figure ci-dessous :



- 1.4.1. Quelle opération a permis d'obtenir cela ? 1 pt
- 1.4.2. Quelle partie contient le système d'exploitation de cet ordinateur ? 1 pt
- 1.4.3. Calculer la capacité totale de stockage de cet ordinateur 1 pt

2. Le schéma ci-contre est celui d'un ordinateur que votre papa vient d'acheter sur lequel est collé l'étiquette. Afin de vérifier votre connaissance sur le matériel informatique et les logiciels, il vous pose les questions suivantes :

- 2.1. Définir : périphérique 1 pt
- 2.2. Citer deux périphériques d'entrée de cet ordinateur 1 pt
- 2.3. Qu'est-ce qu'un logiciel d'application ? Citez-en un exemple 1 pt
- 2.4. Donner le rôle du bloc d'alimentation pour cet ordinateur 1 pt



TOUMPE
Intellectual Groups
SINCE 2017

Contactez-nous ...
☎ +237 672004246
☎ +237 696382854

DIRECTION ACADEMIQUE
Academic Department

EXERCICE II**INSTALLATION D'UN LOGICIEL****05 POINTS**

Vous avez accompagné votre ami au marché dans le but de s'acquérir un nouvel ordinateur desktop. Le vendeur vous présente donc l'ordinateur dont l'image est donnée ci-dessous, un CD ROM et une fiche contenant les informations sur cet ordinateur :

	<p>Desktop de marque DELL</p> <p>Processeur : Intel core i5 2,3Ghz 32-bit (x86) RAM : 4Go HDD 250Go Ecran : 17" Clavier AZERY</p> <p>4 ports USB, 1 port HDMI, 1 sortie VGA Webcam, Bluetooth et Wi-Fi intégré</p>	
Ordinateur	Informations sur l'ordinateur	CD ROM

1. Quel programme contient le CD ROM ? 1pt
2. Vous avez donc inséré ce CD dans cet ordinateur afin d'y installer ce logiciel
- 2.1. Qu'allez-vous faire pour que cet ordinateur puisse se démarrer sur ce CD ROM ? 1pt
- 2.2. Quel nom donne-t-on à ce CD ROM ? 1pt
- 2.3. Expliquez comment on accède au BIOS 1pt
- 2.4. Quel mode d'installation allez-vous préconiser tout en sachant qu'aucun logiciel n'est installé sur cet ordinateur ? 1pt

EXERCICE III**SECURITE INFORMATIQUE****05 POINTS**

Vous êtes le responsable de la cellule informatique d'une entreprise. Lors d'une réunion, vous êtes invité à présenter la stratégie sécuritaire mise en œuvre en vue de protéger les ressources de l'entreprise contre les attaques extérieures et le rendre moins vulnérable.

1. Définir : Sécurité informatique 1pt
2. Présenter deux avantages de la sécurité informatique 2pts
3. Citer trois principes fondamentaux de sécurité informatique 1.5pt
4. Proposer une mesure permettant de protéger les ressources des programmes malveillants 0.5pt

Examinatrice : **Mme MENGUE BISSA**