

REPUBLIQUE DU CAMEROUN			ANNEE SCOLAIRE : 2025-2026
Paix – Travail – Patrie			CLASSE : Seconde C
MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES			Durée : 1h30
DELEGATION REGIONALE DU LITTORAL			Coef : 3
DELEGATION DEPARTEMENTALE DU WOURI		Site web : www.groupepsimo.org	
IMMATRICULATION CCG : 7TJ2GWFD31111402102	EVALUATION N°2		

Prof : Soreil TCHEPDA

EPREUVE D'INFORMATIQUE

Exercice 1 :

(7 points)

Un technicien reçoit l'ordinateur d'un client qui se plaint que son PC démarre très lentement, fait parfois des bruits étranges et qu'il n'arrive plus à ouvrir certains fichiers importants. En ouvrant l'unité centrale, le technicien remarque beaucoup de poussière à l'intérieur. Après vérification, aucun virus n'est détecté, mais la température du disque dur est très élevée.

Utiliser la situation décrite ci-dessus pour apporter des réponses aux questions suivantes.

1. Identifier deux signes montrant que le disque dur est entrain de défaillir. 2pts



2. Donner le facteur de défaillance principal dans ce cas (encercle la réponse).

a) Physique b) logique c) humain d) environnemental **1pt**

3. Détermine la cause précise de la panne selon les informations données dans la situation. **2pts**

4. Propose deux mesures préventives pour éviter que ce type de panne ne se reproduise. **2pts**



Exercice 2 :

(4 points)

Microsoft Word est un logiciel de traitement de texte utilisé pour créer et mettre en forme différents types de documents : lettres, rapports, tableaux, affiches, comptes rendus, etc. Il permet de saisir du texte, de le corriger, de l'enrichir et de l'organiser grâce à des outils comme la mise en forme (police, taille, couleur), l'alignement, les styles ou encore les listes à puces et numéros.

Word offre également la possibilité d'insérer des objets tels que des images, des tableaux, des formes ou des en-têtes et pieds de page. L'onglet **Mise en page** sert à organiser la structure du document : choix des marges, orientation de la page,

taille du papier. Enfin, Word propose des outils de révision pour vérifier l'orthographe, la grammaire et améliorer la qualité du document avant l'impression ou l'enregistrement.

1. Donne le rôle principal de Microsoft Word. 1pt

2. Cite deux types de documents que l'on peut créer avec Word. 1pt
----- ; -----
3. Donne le nom de l'onglet qui permet d'organiser la structure du document.

4. Donne deux exemples d'objets que l'on peut insérer dans un document. 0,5pt

5. Explique ce que signifie « mettre en forme un texte ». 1pt

Exercice 3 : (6 points)

1. Dire en quoi consiste le nettoyage de disque. 1pt

2. Citer deux objectifs de nettoya de disque. 2pts
❖ -----

❖ -----

3. Ton ordinateur devient lent et affiche le message : « Espace disque insuffisant sur le lecteur C : ». Tu décides d'utiliser l'outil **Nettoyage de disque de Windows**.
 - a) Dire ce que permet de faire le nettoyage de disque. 1pt

 - b) Cite deux exemples de fichiers que cet outil peut supprimer. 1pt

 - c) Donne un avantage du nettoyage régulier du disque. 1pt

Exercice 4 :

(3 points)

1. Définir dans un contexte informatique le terme **défragmentation**. **1pt**

2. Donne deux avantages de la défragmentation. **2pts**

a) -----
b) -----

Seconde C

CBCG

Correction proposée – Évaluation d'informatique

Exercice 1 : (7 points)

1. Identifier deux signes montrant que le disque dur est en train de défaillir. (2 pts)

Deux signes possibles :

- Bruits étranges provenant du disque dur.
- Impossible d'ouvrir certains fichiers importants.
- Démarrage très lent.
- Température très élevée du disque dur.

2. Facteur de défaillance principal dans ce cas. (1 pt)

Réponse : **d) environnemental**, à cause de la poussière présente dans l'unité centrale.

3. Cause précise de la panne selon la situation. (2 pts)

L'accumulation de poussière dans l'unité centrale provoque un mauvais refroidissement et une surchauffe du disque dur. Cette surchauffe entraîne des dysfonctionnements du disque dur : lenteur, bruits anormaux et impossibilité d'ouvrir certains fichiers. Aucun virus n'est détecté.

4. Deux mesures préventives pour éviter ce type de panne. (2 pts)

- Nettoyer régulièrement l'intérieur de l'unité centrale et dépoussiérer les composants.
- Placer l'ordinateur dans un endroit propre, aéré et bien ventilé.
- Assurer un bon refroidissement et effectuer une maintenance préventive régulière.
- Éviter les environnements poussiéreux ou enfumés.

Exercice 2 : (4 points)

1. Rôle principal de Microsoft Word. (1 pt)

Microsoft Word est un logiciel de traitement de texte qui permet de saisir, corriger, mettre en forme et organiser des documents.

2. Deux types de documents que l'on peut créer avec Word. (1 pt)

- Des lettres.
- Des rapports.
- Des tableaux, affiches, comptes rendus, etc.

3. Nom de l'onglet qui permet d'organiser la structure du document. (0,5 pt)

L'onglet **Mise en page**.

4. Deux exemples d'objets que l'on peut insérer dans un document. (0,5 pt)

- Des images.

- Des tableaux.
- Des formes.
- Des en-têtes et pieds de page.

5. Expliquer ce que signifie « mettre en forme un texte ». (1 pt)

Mettre en forme un texte consiste à modifier son apparence pour le rendre plus lisible et plus attractif : choix de la police, de la taille, de la couleur, du gras, de l'italique, du soulignement, de l'alignement, des styles, etc.

Exercice 3 : (6 points)

1. En quoi consiste le nettoyage de disque. (1 pt)

Le nettoyage de disque est un outil de Windows qui consiste à supprimer les fichiers inutiles ou temporaires afin de libérer de l'espace sur le disque.

2. Deux objectifs du nettoyage de disque. (2 pts)

- Libérer de l'espace disque.
- Améliorer les performances et la rapidité de l'ordinateur.
- Supprimer les fichiers temporaires et inutiles.

3. Ton ordinateur devient lent et affiche : « Espace disque insuffisant sur le lecteur C : ».

a) Ce que permet de faire le nettoyage de disque. (1 pt)

Il permet de libérer de l'espace disque en supprimant les fichiers temporaires, inutiles ou indésirables.

b) Deux exemples de fichiers que cet outil peut supprimer. (1 pt)

- Les fichiers temporaires.
- Les fichiers de la corbeille.
- Le cache des navigateurs.
- Les anciens fichiers d'installation ou de mise à jour.

c) Un avantage du nettoyage régulier du disque. (1 pt)

Il permet de garder plus d'espace libre et d'améliorer la rapidité et la stabilité de l'ordinateur.

Suite : Défragmentation

1. Définir dans un contexte informatique le terme « défragmentation ». (1 pt)

La défragmentation est une opération qui consiste à réorganiser les fichiers fragmentés sur un disque dur afin qu'ils soient stockés de manière contiguë, ce qui améliore l'accès aux données et les performances du disque.

2. Deux avantages de la défragmentation. (2 pts)

- Accélérer la lecture et l'écriture des fichiers.
- Améliorer les performances et la rapidité du système.
- Réduire le temps d'accès aux données sur le disque dur.