



**INSTITUT PRIVE POLYVALENT DE
BONAMOUSSADI**

BP : 8527 Dla – Tél : 233-47-00-75

EVALUATION N°1

Année scolaire : 2026-2027

Classe : COME 4

Coef : 2

Durée : 1h

Passage : **Mardi 13/10/2026**

Enseignant : Soreil TCHEPDA

EPREUVE D'INFORMATIQUE

Nom & Prénom : _____

Note : /20

Compétence évaluée

Utiliser, équiper et entretenir un poste informatique dans un atelier de confection, en choisissant des périphériques, des mémoires et des logiciels adaptés, et en appliquant des mesures de maintenance

L'atelier de confection « **Mode Élégance** », à Bafoussam, vient d'acheter un **ordinateur d'occasion** pour dessiner ses patrons. Le patron de l'atelier te demande de l'aider à bien l'utiliser, car il rencontre plusieurs problèmes depuis la première semaine.

Documents

Document 1 : Ce qui est branché à l'ordinateur

Clavier - scanner - haut-parleurs - casque avec micro - clé Wifi - disque dur externe

Document 2 : Logiciels installés

Windows - LibreOffice Writer - Firefox - un logiciel de patronage (version d'essai de 30 jours) - un jeu téléchargé sur un site inconnu

Document 3 : Problèmes constatés par le patron

- L'ordinateur ralentit quand beaucoup de fenêtres sont ouvertes.
- Un patron non enregistré a disparu après une coupure de courant.
- Un virus est arrivé par la clé USB d'un apprenti.
- L'unité centrale est pleine de poussière de tissu et chauffe beaucoup.
- La version d'essai du logiciel de patronage se termine bientôt. Le budget de l'atelier est limité.

Exercice 1 : Périphériques et mémoires

(7 points)

1. Classe les 6 périphériques du **Document 1** dans le bon type : *entrée, sortie, entrée/sortie, communication, stockage*. **(3pts)**

Périphérique	Type
Haut-parleurs	
Casque avec micro	
Clé Wifi	
Disque dur externe	
Clavier	
Scanner	

2.

- a) Donne **une différence** entre la mémoire vive (RAM) et la mémoire morte (ROM). (1pt)

- b) Dis quelle mémoire explique la **disparition du patron non enregistré** (Document 3) et explique pourquoi. (1pt)

- c) Pour garder les patrons **longtemps**, cite un périphérique de stockage fixe et un périphérique de stockage facile à transporter. (2pts)

Fixe : _____ ; Facile à transporter : _____

Exercice 2 :

(5 points)

1. Définis « logiciel libre ».

(1pt)

2. Complète le tableau pour 4 logiciels du document 2.

(2pts)

Logiciel	Système ou application	Libre ou propriétaire
Windows 10		
LibreOffice Writer		
Mozilla FireFox		
Logiciel de patronage		

3. La version d'essai du logiciel de patronage se termine bientôt. Propose un **mode d'acquisition** adapté à l'atelier, indique le **type de licence** correspondant et **justifie** ton choix en une phrase. (2pts)

Mode d'acquisition & type de licence :

Justification :

Exercice 3 : Maintenance

(7 points)

1. Définis :

(2pts)

a) virus :

b) antivirus :

2. Écris **P** (maintenance préventive) ou **C** (maintenance corrective) pour chaque action. (2pts)

Action	P ou C
Nettoyer le ventilateur chaque mois	
Remplacer l'alimentation grillée	
Lancer une analyse antivirus chaque semaine	
Réinstaller Windows après un plantage	
Nettoyer le ventilateur chaque mois	

3. Pour régler les problèmes du Document 3, propose : (3pts)
- ❖ deux mesures de protection des logiciels ;

- ❖ deux mesures de protection du matériel.

Présentation et expression (1 point)

Propreté de la copie, phrases claires, orthographe et vocabulaire informatique correct.