



**INSTITUT PRIVE POLYVALENT DE
BONAMOUSSADI**

BP : 8527 D1a

Tél : 233-47-00-75

EVALUATION N°1

Année scolaire : 2026-2027

Classe : 1^{ère} IH

Coef : 2

Durée : 1h30

Passage : Jeudi 15/10/2026

Enseignant : Soreil TCHEPDA

EPREUVE D'INFORMATIQUE

Exercice 1 :

(3 points)

1. Définir la sécurité informatique. **1pt**
2. Citer les trois principes fondamentaux de la sécurité informatique. **1,5pt**
3. Donner un avantage de la sécurité informatique pour un atelier de confection. **0,5pt**

Exercice 2 :

(3 points)

Recopier le numéro de chaque affirmation et écrire **Vrai** ou **Faux**.

1. La sécurité informatique se limite à l'installation d'un antivirus.
2. La confidentialité garantit que seules les personnes autorisées accèdent à une information.
3. La cybercriminalité regroupe des activités légales menées sur internet.
4. Il faut verrouiller sa session chaque fois que l'on quitte son poste de travail.
5. Une table traçante sert à imprimer uniquement des documents de format A4.
6. Un tableur permet de calculer le coût du tissu nécessaire à une commande.

Exercice 3 :

(2 points)

Relier chaque élément au besoin qu'il permet de couvrir. Recopier les couples sous la forme A → ...

Eléments	Besoins
A. Table traçante	1. Rédiger un devis
B. Imprimante 3D	2. Imprimer un patron à taille réelle
C. Tableur	3. Fabriquer un bouton prototype
D. Traitement de texte	4. Suivre le stock de tissus

Exercice 4 :

(2 points)

Recopier le texte et compléter les pointillés avec les mots suivants :

mot de passe, sauvegarde, cybercriminalité, antivirus.

La regroupe les activités illégales menées par des moyens informatiques. Pour protéger un fichier confidentiel, on peut lui attribuer un robuste. Un doit être mis à jour régulièrement pour reconnaître les nouveaux virus. Copier ses fichiers importants sur un autre support s'appelle faire une

Exercice 5 :

(10 points)

Atelier « Mode Élégante », Ngaoundéré. Mme Abba, couturière, prépare une collection de 15 robes pour une cérémonie. Elle travaille sur un seul ordinateur, placé près de l'entrée de l'atelier, sans mot de passe de session. Un après-midi, elle s'absente 20 minutes. Un visiteur en profite pour copier le fichier clients sur une clé USB. Quelques jours plus tard, le disque dur tombe en panne : tous les patrons sont perdus, car aucune sauvegarde n'existe.

Mme ABBA souhaite maintenant s'équiper. Elle doit imprimer ses patrons à taille réelle et calculer le coût de production de sa collection. Elle veut aussi protéger par mot de passe le fichier des commandes avant de l'envoyer à un client.

Travail à faire :

1. **Identifier** le principe de sécurité menacé dans chacun des deux incidents suivants : (2 points)
 - a) la copie du fichier clients par le visiteur ;
 - b) la perte des patrons après la panne du disque dur.
2. **Proposer** trois mesures de sécurité de l'espace de travail que Mme Abba doit mettre en place dans son atelier. (3 points)
3. **Décrire**, en au moins quatre étapes, la procédure pour protéger le fichier des commandes par un mot de passe. (2 points)
4. **Déterminer**, pour chacun des deux besoins suivants, le matériel et le logiciel adaptés : (2 points)
 - a) imprimer les patrons à taille réelle ;
 - b) calculer le coût de production de la collection.

Présentation (1 point)

Clarté de la rédaction, vocabulaire correct, propreté de la copie.