



**INSTITUT PRIVE POLYVALENT DE
BONAMOUSSADI**

BP : 8527 D1a – Tél : 233-47-00-75

EVALUATION N°1

Année scolaire : 2026-2027

Classe : 1ère D

Coef : 2

Durée : 2h

Passage : Jeudi 16/10/2026

Enseignant : Soreil TCHEPDA

EPREUVE D'INFORMATIQUE

Conseils : lisez tout le sujet avant de commencer. Durée conseillée : Partie A : 1 h · Partie B : 1 h.
Soignez la présentation. La calculatrice et les documents de cours ne sont pas autorisés.

Ne pas écrire sur ce sujet.

Partie A : ENVIRONNEMENT NUMERIQUE

/10PTS

Exercice 1 : Évaluation des savoirs fondamentaux

/4 points

1. Définir les notions suivantes :

- a) Support de démarrage (Clé USB bootable). (0,75pt)
- b) Compte Utilisateur. (0,75pt)

2. Identification des composants et pré requis :

- a) Citer la quantité minimale de mémoire RAM recommandée pour installer un système d'exploitation récent de 64 bits. (0,75pt)
- b) Indiquer la touche du clavier souvent utilisée pour accéder au Boot Menu au démarrage de l'ordinateur. (0,75pt)

3. Indiquer la lettre qui désigne généralement la partition contenant le système d'exploitation principal sous Windows. (1pt)

Exercice 2 :

/6 points

Un ordinateur du secrétariat du lycée vient d'être réinstallé par le club informatique. Le système d'exploitation fonctionne, mais l'affichage sur l'écran reste bloqué en très basse résolution et le son ne sort pas des haut-parleurs. De plus, le secrétariat doit être utilisé par deux personnes : le secrétaire principal et un stagiaire.

Exercice 1:

1. Régularisation du matériel et licence :

- a) Indiquer l'opération post-installation nécessaire pour faire fonctionner correctement l'affichage et le son. (1,5pt)
- b) Donner le rôle de l'activation du système d'exploitation. (1,5pt)

2. Sécurité et profils d'accès :

- a) Expliquer l'utilité de la création d'un point de restauration avant d'installer les logiciels du secrétariat. (1,5pt)
- b) Attribuer le type de compte utilisateur adéquat pour le secrétaire principal et pour le stagiaire afin d'éviter la suppression involontaire de fichiers système. (1,5pt)

Exercice 1 : Analyse de balises et notions fondamentales**/4 points****1. Analyse des éléments de tableau et multimédia :**

Considérer le code HTML suivant :

`<audio src="hymne.mp3" controls></audio>`

- a) Donner la fonction de la balise `<audio>`. (0,75 pt)
- b) Indiquer la conséquence de l'absence de l'attribut `controls` lors de l'affichage de la page web. (0,75 pt)

2. Formulaires et attributs :

- a) Indiquer le rôle de l'attribut `name` dans un champ de saisie de formulaire. (0,75 pt)
- b) Donner le type d'élément créé par la balise `<textarea></textarea>`. (0,75 pt)

3. Donner le nom de l'extension de fichier obligatoire à utiliser pour enregistrer une page web locale. (1 pt)**Exercice 2 : Complétion d'un code HTML de médiathèque et formulaire/6PTS**

Pour le site web du club informatique, un élève de Première a commencé la rédaction du code d'une page comprenant un tableau de ressources vidéo et un formulaire de contact. Son code comporte six emplacements manquants numérotés de (1) à (6).

Un extrait du code produit par l'élève est donné en annexe.

Travail à faire :**1. Identification des éléments manquants :**

Compléter chaque numéro (1) à (6) par la balise ou l'attribut HTML approprié : (3pts)

- a. Numéro (1) : Balise encadrant une ligne de tableau.
- b. Numéro (2) : Balise permettant d'insérer un fichier vidéo.
- c. Numéro (3) : Attribut définissant la méthode d'envoi du formulaire.
- d. Numéro (4) : Type de champ adapté à la saisie d'un email.
- e. Numéro (5) : Balise d'ouverture/fermeture d'une option de liste déroulante.
- f. Numéro (6) : Attribut définissant le texte affiché sur le bouton de soumission.

2. Modification du code :

- a) Écrire le code de la ligne `<tr>...</tr>` à ajouter au tableau pour insérer un cours nommé Bureautique associé à la vidéo office.mp4. (1,5 pt)
- b) Donner le code de la balise à ajouter dans le formulaire pour insérer une zone de texte multiligne nommée commentaire destinée aux remarques des élèves. (1,5 pt)

```
<body>
<!-- Section 1 : Tableau de tutoriels -->
<h2>Tutoriels Vidéo</h2>
<table border="1">
  <(1)>
    <th>Titre du cours</th>
    <th>Aperçu</th>
  </(1)>
  <tr>
    <td>Installation OS</td>
    <td>
      <(2) src="tuto.mp4" controls width="200"></(2)>
    </td>
  </tr>
</table>

<!-- Section 2 : Formulaire de contact -->
<h2>Nous contacter</h2>
<form action="envoyer.php" (3)="POST">
  <p>
    <label for="adresse">Adresse Email :</label>
    <input type="(4)" id="adresse" name="email_eleve" required>
  </p>

  <p>
    <label for="filiere">Série :</label>
    <select name="serie_eleve">
      <(5) value="C">Première C</option>
      <option value="D">Première D</(5)>
    </select>
  </p>

  <p>
    <input type="submit" (6)="Envoyer le message">
  </p>
</form>
</body>
```