

**Examen du Module**  
**Développement d'applications Web**

**Exercice 1 :**

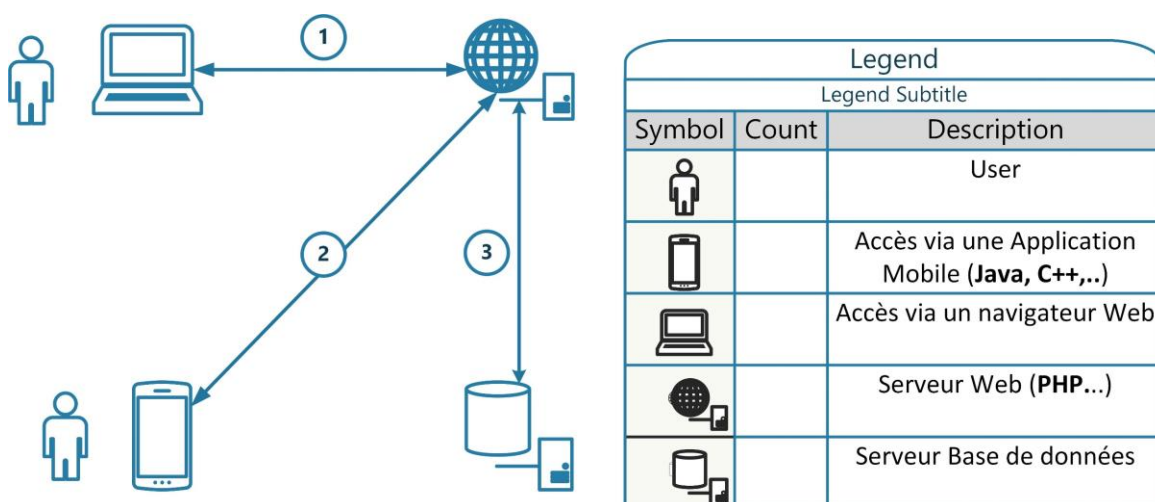
1. Donnez le résultat d'exécution du code html suivant :
2. Complétez le code HTML du formulaire pour rendre ses données exploitables dans un code PHP.
3. Donnez un script PHP, qui permet de calculer la somme de deux Notes du formulaire précédent

```
<form                                >
    Note1 <input type= "text"        > <br>
    Note2 <input type= "text"        > <br>
    <input type= "submit" value= "calculer" >
</form>
```

**Exercice 2 :**

La Figure 1, représente une architecture d'une Application Web pour la gestion d'un cabinet médicale. Ce système permet aux médecins de faire un suivi continu et permanent de leurs patients via des navigateurs Web et Applications Mobiles installées dans les téléphones des patients.

1. Quelle est l'**architecture de web** utilisée dans ce système.
2. Pour chaque type de connexion (1), (2) et (3), citez :
  - Les protocoles de transfert de données utilisées.
  - Les types de données échangées.
  - Les langages de communication (ou représentations des données) utilisés.



**Figure 1 Application Web pour la gestion d'un cabinet médicale**