

Nom:

Prénom:

Exercice 1 ►**Anatomie d'un formulaire**

Observez l'extrait de code suivant ajouté à votre dashboard :

```
<form action="reglage.html" method="GET">
  <label for="temp">Consigne :</label>
  <input type="range" id="temp" name="v_temp" min="15" max="25">
  <button type="submit">Valider</button>
</form>
```

1. Quelle est la **méthode** d'envoi utilisée ?
2. Quel est le nom du fichier qui va **recevoir** les données ?
3. À quoi sert l'attribut **name="v_temp"** ?

Exercice 2 ►**Analyse d'URL (Méthode GET)**Un utilisateur utilise le formulaire de l'exercice 1. Il règle le curseur sur **22** et clique sur le bouton.

1. Complétez l'URL telle qu'elle apparaîtra dans la barre d'adresse du navigateur :

`http://monserveur.fr/reglage.html?.....=.....`
2. Si l'utilisateur saisit un **mot de passe** dans un formulaire en méthode GET, pourquoi est-ce un problème de sécurité ?

Exercice 3 ►**GET vs POST**Complétez le tableau comparatif suivant avec les termes : *URL / Corps de la requête / Limité / Important*.

Caractéristique	Méthode GET	Méthode POST
Visibilité des données	Dans l'.....	Dans le
Volume de données	Très important
Sécurité (Mots de passe)	Faible

Exercice 4 ►**Extension du Dashboard**Vous souhaitez ajouter un champ permettant de choisir la **couleur de l'éclairage** du salon dans votre section de configuration.**Consigne :** Écrivez le code HTML d'un élément `<label>` et d'un `<input>` de type `color` ayant pour nom (`name`) "couleur_led".