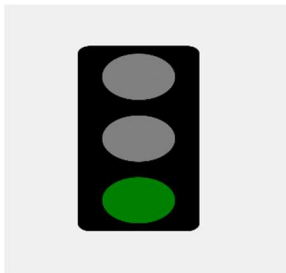


Exercice : Simulation de Feu Tricolore (Simple)

Objectif :

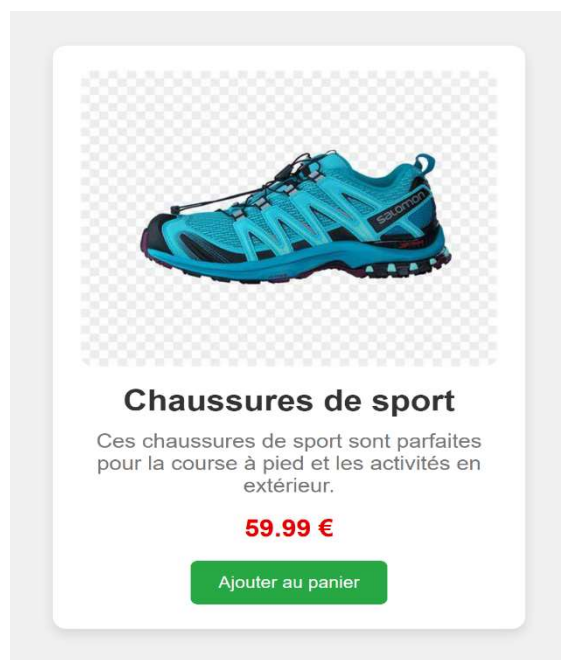
Les étudiants doivent créer une page qui affiche un feu de signalisation avec trois lumières (rouge, jaune, verte). En fonction d'une variable, une lumière sera activée à chaque rechargement de la page. Ils doivent utiliser des conditions pour simuler le changement de lumières (comme dans un vrai feu tricolore).



Exercice : Carte de produit dynamique

Objectif :

Les étudiants doivent créer une page PHP qui affiche un produit avec son nom, sa description, son prix et son image. Le produit change en fonction des **variables** que l'utilisateur modifie dans le code.



Exercice : Création d'une barre de navigation dynamique

Objectif :

Les étudiants doivent créer une barre de navigation (navbar) où l'onglet actif change dynamiquement en fonction d'une variable PHP. De plus, lorsqu'ils survolent un lien dans la barre de navigation, la couleur du lien change.



Consignes pour les étudiants :

1. **Modifiez la variable \$pageActive** pour changer l'onglet actif et observer la mise en surbrillance.
2. Utilisez une condition **if** pour ajouter la classe **active** au lien correspondant à la page active.
3. **Appliquez du CSS** pour que la couleur du lien change lors du survol (hover) avec la souris.
4. Testez les différentes pages en modifiant la valeur de \$pageActive (par exemple : "a-propos", "produits").

Exercice : Création d'un Composant d'Alerte Dynamique

Objectif : Créer un composant d'alerte HTML où le type d'alerte (succès, erreur, avertissement) est déterminé par une variable PHP. Le style de l'alerte change en fonction du type.

