

## Exercice pratique : (12pts)

Supposons que nous avons une base de données de films stockés dans un tableau ayant la forme suivante :

```
[  
  { "ID" : "001" , "titre" : "Inception" , "image" : "inception.jpg" , "prix" : 10 },  
  { "ID" : "002" , "titre" : "Interstellar" , "image" : "interstellar.jpg" , "prix": 15},  
  { "ID" : "003" , "titre" : "Dunkirk" , "image" : "dunkirk.jpg" , "prix" : 12 }  
]
```

Vous allez réaliser un site web permettant de commander des films. Les données sont stockées dans le tableau ci-dessus. Voici les étapes à suivre :

1. **Fonction charger()** : Écrire le code de la fonction JavaScript permettant de remplir la liste déroulante avec les titres des films stockés dans le tableau. **(2pts)**
2. **Fonction afficher()** : Écrire le code de la fonction JavaScript permettant d'afficher les informations du film sélectionné dans la liste déroulante. **(2pts)**
3. **Fonction ajouter()** : Écrire le code de la fonction JavaScript permettant d'ajouter un nouveau film au panier et de calculer également le prix total à payer. **(2pts)**
4. **Fonction retirer()** : Écrire le code de la fonction JavaScript permettant de retirer le film sélectionné dans la liste déroulante du panier et de recalculer le prix total à payer. **(2pts)**
5. **Code HTML de la page** : Écrire le code HTML de la page en faisant appel aux fonctions précédentes. **(4pts)**