

POO Avancée

Cahier des charges

Nous possédons 3 véhicules :

- une voiture,
- un camion-benne
- et un vélo attelé d'une remorque.

Ces 3 engins doivent pouvoir remplir la fonction ***seDeplacer()***.

La voiture et le camion doivent implémenter une fonction ***ouvrirLeVehicule()***. Pour ouvrir la voiture, nous utiliserons une télécommande et pour le camion, la clé.

Enfin, le camion et le vélo peuvent embarquer du matériel donc doivent pouvoir ***charger()*** et ***decharger()*** .

Bien sûr il est possible de créer 3 classes et tout définir à l'intérieur, mais évidemment, le but est ici de structurer tout cela.