

Comment garer plus rapidement ma voiture pour moins polluer ?



Garer sa voiture dans une grande ville peut rapidement virer au cauchemar. A Paris, les automobilistes perdraient entre une dizaine et une vingtaine de minutes par jour (selon les études) pour trouver une place.

Il arrive ce que nous redoutons tous : des **nuisances sonores et une forte pollution**. Un mélange loin d'être agréable et que nous pourrions éviter !

Mon avis : Indiquer, par une phrase, votre avis sur la question posée.

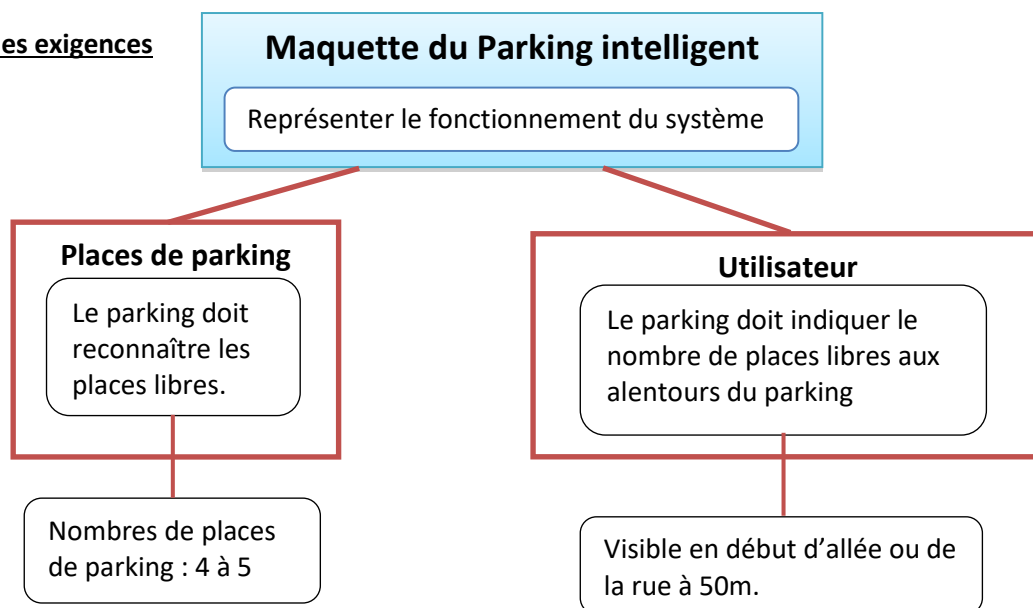
Les hypothèses du groupe : indiquer les idées de chaque élève et le matériel nécessaire pour tester ces hypothèses

Bilan de la classe

Problématique de la séquence :

A votre avis, comment rendre un parking intelligent ?

Diagramme des exigences



Mon avis : Indiquer, par une phrase, votre avis sur la question posée.

Recherche de solution pour gérer une place de parking (en équipe)

Consignes de travail	Ressources	Critères de réussite
<p>A partir de vos connaissances et des documents Ressources :</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisir un capteur et un actionneur, écrire le programme pour détecter une voiture et indiquer si la place est libre ou occupée. Choisir un autre capteur et le tester. <p>Bilan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Indiquer les noms des composants testés. Rédiger un texte pour expliquer si le fonctionnement est correct. 	<p><i>Parking intelligent</i> <i>SEQ1_Modules_groves.pdf</i></p> <p><i>Parking intelligent</i> <i>SEQ1_aide1.pdf</i></p>	<p>J'ai participé au travail du groupe</p> <p>J'ai testé et comparé au minimum 3 capteurs et un ou deux actionneurs à l'aide des documents ressources et du matériel Arduino.</p> <p>J'ai complété le tableau : Bilan du travail d'investigation.</p>

Bilan du travail d'investigation :

Capteurs/ Actionneurs testés	Observations du groupe