Les voitures électriques

Qu'est ce que c'est ?

- Voiture propre
  - *roule à l'électricité*
  - *au lieu du carburant*
- Alimenté soit par
  - *une batterie d'accumulateurs*
  - *une pile à combustible*
  - *un moteur thermique*

Comment ça marche ?

- La voiture
  - *ne possède pas de boîtier de vitesse*
  - *elle possède*
    - *une batterie*
    - *un moteur*
    - *un chargeur*
    - *un ondulateur*
    - *un boîtier d'interconnexion*
- Lorsque l'autonomie est épuisée
  - *il faut recharger la voiture pendant quelques heures*
  - *indisponibilité du véhicule le temps de la recharge*

L'autonomie ?

- Autonomie en moyenne
  - *de 100 à 150km*
- Permet des trajets courts
  - *du quotidien*
  - *pas de longue distance*

Les avantages

- Ne cale jamais
- Est silencieuse
- Démarrage facile été comme hiver
- Ne nécessite pas beaucoup d'entretien

Son marché en France

- Elles représentent 3,1 % du marché global des véhicules particuliers
- Leader sur ce marché en Europe

Écologique ?

- Limite nos dépenses en carburant
- Réduit les émissions de CO2
- Ne produit pas
  - *d'émission de fumées*
  - *de particules*