Ma voiture du futur

Voici une occasion rêvée. Le constructeur automobile *Futurama* vient de te contacter. Grâce à tes connaissances dans le domaine de l'énergie, on te demande de soumettre le dessin d'une voiture du futur. Ta voiture doit intégrer les nouvelles technologies et respecter l'environnement. Si tu gagnes, ta voiture sera le nouveau modèle de la saison.

Bon succès!

Dans le contrat, *Futurama* a spécifié les quatre critères suivants :

- Doit pouvoir transporter au moins quatre passagers.
- Doit utiliser une forme d'énergie renouvelable.
- Devrait être en partie construit de matériaux légers.
- Devrait posséder des systèmes de sécurité pour les passagers.

Voici une liste de questions pour te guider.

Planification :

1. Comment ta voiture sera-t-elle propulsée? Justifie ton choix.

2. Quelle sorte de système de pilotage ta voiture aura-t-elle? Justifie ton choix.

3. Quels matériaux seront utilisés dans sa construction? Justifie tes choix.

4. Quels systèmes de sécurité possédera ta voiture?

5. Quels autres éléments aimerais-tu ajouter? Pourquoi ajouter ces éléments?

© CFORP, 2011

Dessine ta voiture

Nom de ma voiture : _____

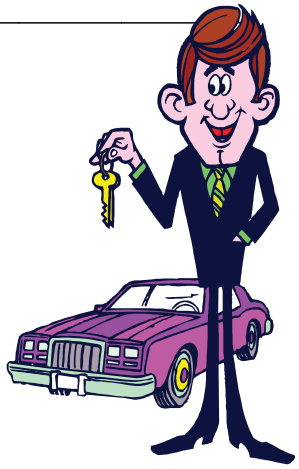
Dessine l'extérieur de ta voiture.

© CFORP, 2011

Annexe 15 (suite)

Dessine l'intérieur de ta voiture.

Pourquoi crois-tu que tous les consommateurs et toutes les consommatrices du pays devraient acheter ta voiture?



© CFORP, 2011