

## DEVOIR MAISON

3

S'approprier un cahier des charges

Page 1/1

### Cahier des Charges - Matériaux

Choisir un matériau pour fabriquer un produit n'est pas une chose aisée. Lequel allons-nous sélectionner pour construire notre bolide ? Des graphiques vont nous permettre de faire le bon choix ...



#### Travail demandé

- Coller cet énoncé dans votre cahier.
- Répondre sur votre cahier. Un exemple de présentation de votre DM est disponible.
- Il est possible d'utiliser un traitement de texte (Word, Open office ...) pour rédiger les réponses au questionnaire. Dans ce cas, le document imprimé devra lui aussi être collé dans le cahier.
- Soigner votre travail.

Pour réaliser ce devoir, vous devez suivre ce lien :

[http://sti2d.net/site/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide\\_dm\\_cahier\\_des\\_charge\\_materiaux/index.html](http://sti2d.net/site/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide_dm_cahier_des_charge_materiaux/index.html)

(les ressources sont également disponibles sur l'E.N.T, via la rubrique **Cahier de textes** ou via le menu **Espace pédagogique - Technologie - Classe de troisième**)

#### 1. Propriétés du matériau pour le châssis

- à compléter
- 
- 
- 

#### 2. Questionnaire matériaux

##### 2.1 Nom des matériaux étudiés :

- à compléter
- 
- 
-

## 2.2 Graphique 1 :

- Matériau le plus léger ? : **à compléter**
- Matériau le plus lourd ? : **à compléter**
- Matériau le moins cher ? : **à compléter**
- Matériau le plus cher ? : **à compléter**

## 2.3 Graphique 2 :

- Matériau le plus tenace ? : **à compléter**
- Matériau le moins tenace ? : **à compléter**

## 2.4 Graphique 3 :

- Matériaux recyclables ? : **à compléter**
- Matériaux non recyclables ? : **à compléter**

## 3. Conclusion

- Matériaux que vous ne pouvez pas utiliser ? : **à compléter**
- Justification : **à compléter**
  
- Matériau à utiliser pour le châssis ? : **à compléter**
- Justification : **à compléter**