

Ensuite dans la rubrique Ressources/Matériaux et Machines,
consulter l'article : [le classement des matériaux](#) et remplir les colonnes 2 et 3

fic : kartmateriau3.odt

pour la colonne 4, utiliser les résultats du tableau « calcul de la masse volumique » et du tableau « les façonnages des matériaux » pour argumenter.

1	2	3	4	
Matériau	Préciser la matière naturel ou artificiel	Préciser la famille	Pour construire le châssis du kart, justifier pour chaque matériau au moins un avantage et un inconvénient (utiliser les tableaux de la masse volumique, des façonnages...)	
Acier			avantage(s)	
			inconvénient(s)	
Contre-plaqué			avantage(s)	
			inconvénient(s)	
P.V.C			avantage(s)	
			inconvénient(s)	
Carton			avantage(s)	
			inconvénient(s)	

Conclusions (quel est le meilleur matériau pour construire le kart), justifier avec au moins deux arguments :

.....

.....