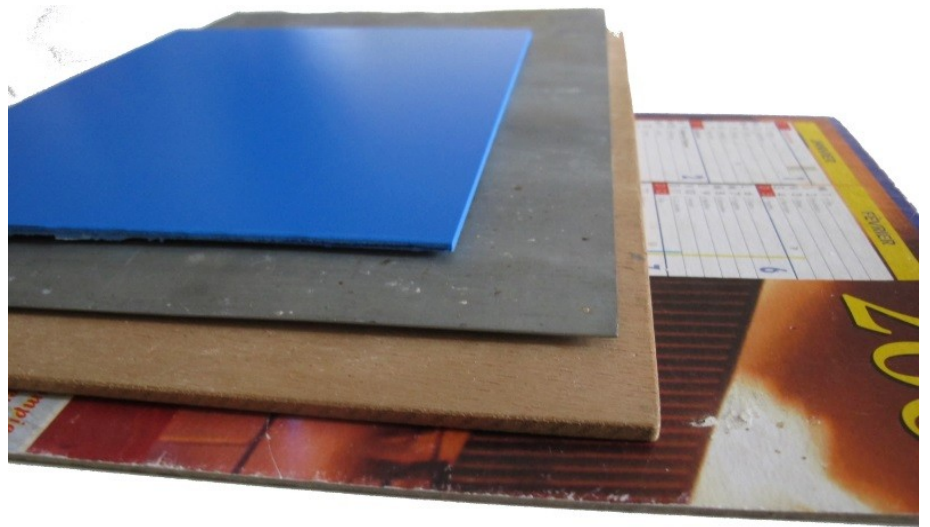


Quel matériau pour construire le châssis du RobotKart ?

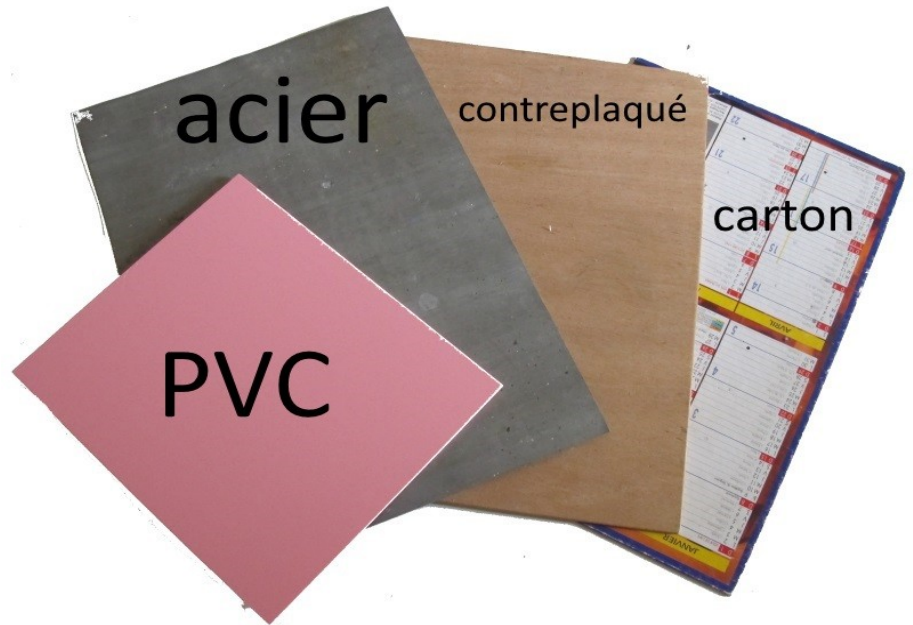
Quel matériau est le plus adapté pour rendre notre RobotKart performant ? Vous allez comparer plusieurs matériaux.

Les matériaux proposés se présentent sous forme de plaques de faible épaisseur, (quelques mm). Dans le commerce, ils sont désignés « **matériaux en feuille** »



Les quatre matériaux proposés appartiennent à des familles différentes, il s'agit de :

- L'acier
- Le carton
- Le contreplaqué
- Le PVC
- Le plexiglass



Votre travail consiste à comparer ces matériaux selon deux critères :

- La masse volumique
- Le façonnage

