**Un bricolage recyclage pour fabriquer une petite voiture de course en pots de yaourt**

Deux pots de yaourts ronds  
Du carton de récupération  
Un bouchon de bouteille pas trop gros  
Du papier de soie argent ou gris, ou du papier journal qui sera peint en gris ou argent  
Baguettes de bois (baguette brochette)  
De la peinture et pinceaux  
Un compas  
Des ciseaux  
De la colle à prise rapide  
De la colle vinylique  
Une paille

## Fabriquer la voiture de course en pots de yaourt

La réalisation de la **voiture de course** n'est pas très compliquée mais elle demande de la concentration et de la précision.

* Laver les pots de yaourt et les sécher.

### Préparer les roues de la voiture

* Dessiner au compas quatre cercles de 6,5 cm de dialètre sur du carton de récupération. Ces cercles seront les roues de la **voiture de course**.



* Découper les roues en carton.



* Peindre les roues en rouge et laisser sécher.



* Relever le diamètre du fond de pot des yaourt et dessiner six cercles de même diamètre sur une feuille de papier de couleur (jaune sur le modèle).



* Découper les cercles de couleur. Réserver 2 cercles de papier de couleur pour la décoration de la carcasse de la **voiture de course**.



* Coller un cercle au centre de chaque roue de la **voiture de course**.



* Percer le centre des roues.



* Décorer les roues de la **voiture de course**.



* Percer les trous pour passer l'essieu des roues : percer chaque pot de la carcasse à 2 cm du fond et de chaque côté.



* Passer la baguette de bois pour vérifier la symétrie des roues. Si les trous ne sont pas correctement placé, il est toujours possible de repercer. Les trous râtés seront cachés par le papier collé.



### Préparer la carcasse de la voiture

* Coller les pots l'un contre l'autre pour former la carcasse de la **voiture de course**.



* Marquer les trous des essieux en y glissant un petit morceau de bâtonnet par exemple.



* Déchirer le papier de soie argent ou gris en petits morceaux. Il est aussi possible d'utiliser de papier journal qui sera ensuite peint en gris ou mieux en argent !



* Encoller la carcasse de la **voiture de course** avec de la colle vinylique et la recouvrir de morceaux de papier de soie en les faisant se chevaucher légèrement. Coller plusieurs couches de papier.



* Retirer délicatement les petits morceaux de bâtonnet et laisser sécher la voiture de course.

### Assembler la voiture

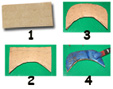
* Coller un cercle sur chaque fond de pot de yaourt.

Coller un cercle sur chaque fond de pot de yaourt

* Décorer la carcasse de la voiture avec un feutre ou de la peinture.



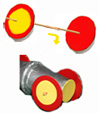
* Dessiner un rectangle de carton de 5,5 cm sur 4 cm pour faire le pare-brise de la voiture de course. Dessiner et découper une arche en bas du carton et arrondir les angles supérieurs. Pour terminer, peindre le morceau de carton.



* Coller le pare-brise avec de la colle à prise rapide sur le dessus de la **voiture de course**.



* Glisser les deux baguettes de bois à l'intérieur des trous prévus pour les essieux à l’avant et à l’arrière de la **voiture de course**. Glisser les roues sur les baguettes.



* Couper les baguettes à la bonne longueur et coller les roues à la baguette de bois. et fixer les roues sur les baguettes avec de la prise rapide.



* Coller un bouchon à l'avant ou à l'arrière de la voiture de course.



* La voiture de course est terminée, maintenant elle peut rouler !

[](http://www.teteamodeler.com/boiteaoutils/image/image26/voiture-1.jpg)