

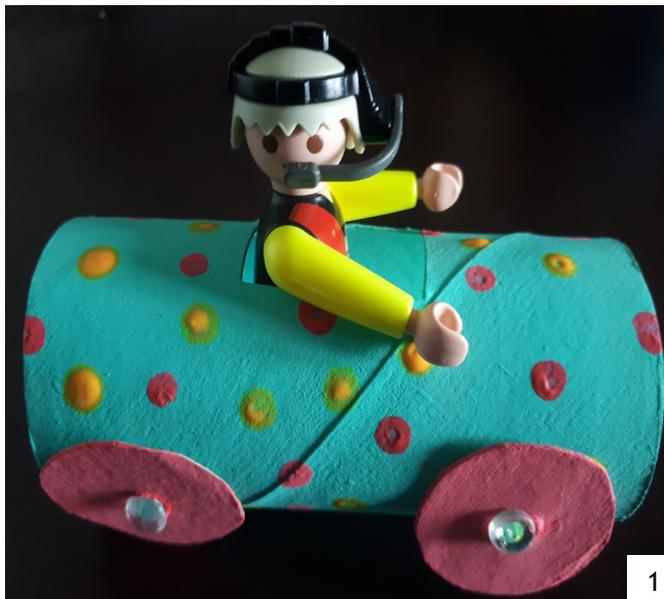


ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE LA GARDE SCOLAIRE  
SOUTENIR  
REPRÉSENTER  
MOBILISER

# Course de voitures ...

Groupe d'âge : Multi-âge

Fabrication de voitures de course ; qui construira le bolide le plus rapide ???



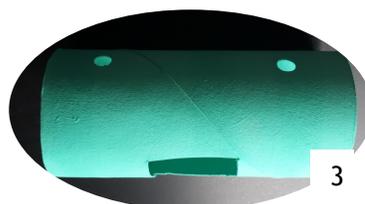
## Matériel requis :

- Rouleaux de papier de toilette
- Peinture / pinceau
- Bol d'eau / papier à mains
- Attaches parisiennes (voir l'image #2)
- Ciseaux
- Retailles de carton (idéalement rigide)
- Compas
- Crayon à mine
- Crayons de couleurs
- Divers articles de bricolage



## Préparation préalable :

- Perforer 4 petits trous au bas du rouleau, 2 vers l'avant et 2 vers l'arrière, afin de pouvoir placer les attaches parisiennes plus tard pour faire tenir les roues (voir l'image #3).
- Tracer 1 roue en carton de 3 cm de diamètre par élève ; celle-ci lui servira aussi de gabarit pour ses autres roues.



# Course de voitures...

## Démarche :

1. Peindre le rouleau (mince couche de peinture = sèche plus rapidement ☺).
2. Tailler la roue du gabarit.
3. Tracer les 3 autres roues sur le carton à l'aide de la 1<sup>ère</sup> roue.
4. Découper ces 3 roues.
5. Perforer les 4 roues à l'aide de la pointe du crayon à mine.

*Attention, certains peuvent avoir besoin d'aide pour éviter les petites blessures...*

6. Peindre les roues et laisser sécher quelques minutes.
7. Découper une place au « pilote » sur le haut du rouleau (+/- 2 cm X 2 cm).
8. Fixer les roues au rouleau à l'aide des attaches parisiennes et des 4 trous percés préalablement (ne pas les fixer trop serrées, sinon les roues ne pourront pas tourner...) .
9. Décorer la voiture avec les articles de bricolage, le papier construction, les crayons de couleur...



Il ne vous reste plus qu'à « *tester* » la vitesse de vos bolides !!!



ASSOCIATION  
QUÉBÉCOISE DE LA  
GARDE SCOLAIRE

SOUTENIR  
REPRÉSENTER  
MOBILISER

## Sources :

Images 1, 3 & 4 : Propriétés de l'AQGS

Image 2 tirée du site :

[https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:Attache\\_parisienne.JPG](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:Attache_parisienne.JPG)