

Club Optimiste Vaudreuil-Dorion



Règles de construction d'une boîte à savon

- La longueur maximale ne doit pas dépasser 7" (210 cm).
- La largeur maximale ne doit dépasser 3" (90 cm) roues incluses.
- Les roues devront avoir un minimum de 4" (10 cm) et un maximum 14" (35.5 cm) de diamètre extérieur.
- Le plancher de la boîte à savon doit être à 3" (8 cm) du sol minimum.
- Aucun poids supplémentaire rajouté ne sera accepté.
- Toute voiture doit être munie d'un frein efficace d'une surface d'au moins 9" carrés (3" x 3"), constitués de caoutchouc, arrêtant la boîte par friction sur le sol et doivent être de construction sécuritaire.
- La boîte à savon devra être fermée afin de recouvrir les jambes du pilote.
- Les miroirs et pare-brise ne sont pas permis.
- Aucune composante de verre ne sera acceptée, sauf la fibre de verre.
- Le système de direction doit être muni obligatoirement d'un volant. La conduite par deux cordes sans volant est interdite.
- Les câbles d'acier doivent être bien attachés et avoir une bonne tension. Les câbles en acier utilisé doivent avoir minimum 1/16" ou maximum 1/8" (système de direction et système de freinage).
- Les roues ne doivent pas tourner plus de 1" (2.5cm) de chaque côté.
- Le volant tourne les roues dans la direction que le coureur désire.
- Toutes composantes de la voiture doivent être solidement fixées. Rien ne doit pouvoir bouger en cas de pertes de contrôle ou d'impacts.