

## **RÈGLEMENTS**

### **Inscription**

Les inscriptions pourront être prises à l'avance au Centre communautaire St-Charles. Les premières courses se feront à des moments déterminés à l'avance par ceux qui se seront inscrits à l'avance. Un adulte doit être présent avec le pilote le jour de l'activité et signer le formulaire d'inscription. Le jour même de l'activité, il sera possible de s'inscrire dans la mesure que le temps le permet. Les organisateurs se réservent le droit de limiter le nombre de participants. Une priorité sera donnée aux gens s'étant inscrits à l'avance.

### **Boîtes à savon**

1. Les participants sont invités à construire, à l'aide d'un adulte, leur propre boîte à savon. Néanmoins, s'ils n'en ont pas, une boîte à savon leur sera fournie gratuitement par les organisateurs sur place. S'il y a bris de la boîte à savon fournie par les organisateurs mettant en péril la sécurité des participants, les organisateurs se réservent le droit de ne plus leur fournir.
2. La longueur maximale ne dépasse pas 7' (210 cm).
3. La largeur maximale ne dépasse pas 3' (90 cm) roues incluses.
4. La boîte à savon doit être montée sur 4 roues identiques.
5. Les roues devront avoir un minimum de 4" (10cm) et un maximum de 14" (35,5cm) de diamètre extérieur.
6. La boîte à savon doit être munie d'un frein efficace qui a la capacité d'arrêter la boîte à savon sur une distance de 15 mètres à partir d'une vitesse de 50 km/h.
7. Le plancher de la boîte à savon doit être à 3" (8 cm) du sol minimum.
8. Aucun poids supplémentaire rajouté ne sera accepté. Tout poids doit faire partie de la structure du bolide.
9. La boîte à savon devra être fermée afin de recouvrir les jambes du pilote.
10. Les miroirs et pare-brise ne sont pas permis
11. Aucune composante de verre ne sera acceptée, sauf la fibre de verre.
12. Le système de direction doit être muni obligatoirement d'un volant d'une largeur minimale de 6 pouces. La conduite par deux cordes sans volant est interdite.

13. Les câbles d'acier doivent être bien attachés et avoir une bonne tension.
14. Les roues doivent avoir une bande de roulement avec adhérence.
15. Toutes composantes de la voiture doivent être solidement fixées. Rien ne doit pouvoir bouger en cas de pertes de contrôle ou d'impacts.
16. Les bolides ayant eu un accident important ou mettant en péril la sécurité des participants (selon les organisateurs) ne pourront pas descendre à nouveau lors du même événement.
17. Les bolides ayant eu un accident mineur, qui peut être réparé sans affecter l'horaire des courses pourra continuer les courses après une 2e vérification des autorités responsables.

### **Pilote**

1. Le port du casque protecteur est OBLIGATOIRE. Le casque doit être bien attaché en dessous du menton (bien ajusté lors de l'inspection).
2. Le pilote doit protéger ses pieds et ne peut courir pieds nus.
3. Le pilote doit porter des vêtements sécuritaires afin de ne pas entraver la conduite de sa voiture.

### **Déclaration du majeur responsable et inspection**

1. Le majeur responsable du mineur désirant utiliser la piste de course de boîtes à savon déclare que la boîte à savon utilisée par le mineur est suffisamment sécuritaire pour être utilisée par le pilote sur la piste de course et dégage le Centre communautaire St-Charles, le Club Optimiste St-Charles et les responsables sur place de toute responsabilité à cet égard.
2. Chaque boîte à savon doit être inspectée avant leur première descente. Nonobstant la déclaration du majeur responsable ci-haut, les organisateurs se réservent le droit de refuser une boîte à savon s'ils jugent qu'elle n'est pas suffisamment sécuritaire.

### **Conditions météorologiques**

4. En cas d'intempéries, la course pourrait être reportée ou annulée si la piste ne redevient pas suffisamment sèche.

### **Règles de conduite**

1. Toute personne sur le site doit en tout temps garder le respect des autres personnes, ou elle se verra expulser de l'événement et possiblement des

événements futurs.

2. Aucune circulation n'est permise sur la piste et à sa proximité.

### **Logistique et classement**

1. Chaque pilote fera deux descentes, soit une descente dans chacun des couloirs ou deux descentes dans le même couloir (s'il n'y en a qu'un seul).
2. Le meilleur temps entre les deux descentes sera retenu pour le classement des pilotes.
3. Le chronométrage se fait sur le nez de la boîte à savon, au départ comme à l'arrivée.