



COURSE DE BOÎTES À SAVON

RÈGLEMENTS

Les bolides de nos participants doivent respecter quelques règles afin d'assurer la sécurité des pilotes et d'en faire une expérience amusante.

Déroulement de la course

1. Inscription

- a. Complétez le formulaire en ligne avant le 9 septembre 2018.
- b. Chaque pilote devra remettre le formulaire d'autorisation signé par le parent responsable lors de son enregistrement le jour de la course.
- c. L'inscription est gratuite.

2. Catégorie

- a. Pour cette quatrième édition de la course de boîtes à savon, il n'y aura qu'une seule catégorie de bolides : familiale (tous types de roues confondus)
- b. Les pilotes seront classés selon leur âge (6-8 ans ; 9-11 ans ; 12-14 ans)
- c. Les pilotes peuvent se partager le même bolide (dans la même classe d'âge ou dans différentes classes d'âge). Limite de trois (3) pilotes par bolide.
- d. Plusieurs boîtes à savon seront disponibles pour les jeunes qui ne sont pas en mesure de construire leur propre bolide. Veuillez cocher l'option « *Pilote d'un jour* » dans le formulaire d'inscription.
- e. Chaque pilote d'un jour est responsable de surveiller son tour de passage.

3. Conditions météorologiques

- a. En cas d'intempéries, la course a quand même lieu. Il y aura arrêt de la course seulement si le temps est orageux ou que la sécurité des gens est mise en danger.
- b. Si par contre nous devons annuler la course, un courriel vous sera acheminé le plus tôt possible.

4. Règles de conduite

- a. La présence d'un responsable accompagnateur d'au moins 18 ans est obligatoire.
- b. Toute personne sur le site doit en tout temps garder le respect des autres personnes, ou elle se verra expulsée de l'événement.
- c. Aucune circulation n'est permise sur la piste et près des responsables des chronomètres lors des courses.

5. Logistique et classement

- a. Chaque pilote fera deux descentes.
- b. Le temps total des deux descentes sera additionné et compilé pour le pointage. Le meilleur temps total remporte la course.
- c. Le chronométrage se fait sur le nez de la boîte à savon, au départ comme à l'arrivée.
- d. Une personne responsable par bolide devra demeurer tout près pour surveiller l'ordre de passage des coureurs.

6. Cas d'accident

- a. Les bolides ayant eu un accident majeur ne pourront pas descendre à nouveau lors du même événement.
- b. Les bolides ayant eu un accident mineur, qui peut être réparé sans affecter l'horaire des courses pourra continuer les courses après une 2^e vérification des autorités responsables.

Règlements de construction

Bolides

1. La longueur maximale ne dépasse pas 7' (210 cm).
2. La largeur maximale ne dépasse pas 3' (90 cm) roues incluses.
3. La hauteur minimale du bolide est de 3" (8 cm).
4. Les roues devront être sécuritaires.
5. Les roues avant doivent être placées le plus près possible du nez du bolide pour éviter les problèmes (frottement au sol) à la rampe de lancement.
6. La boîte à savon doit être munie d'un frein efficace.
7. 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.
8. Le poids du bolide incluant le conducteur et l'ensemble des éléments à descendre est de 225 lbs maximum (115.9 kg).
9. Aucun poids supplémentaire rajouté ne sera accepté ; tout poids doit faire partie de la structure du bolide. L'ajout de poids supplémentaire disqualifiera automatiquement le bolide.
10. Toutes composantes de la voiture doivent être solidement fixées. Rien ne doit pouvoir bouger en cas de pertes de contrôle ou d'impacts.

Sécurité

1. Aucune composante de verre ne sera acceptée (pare-brise, miroirs, etc.) sauf la fibre de verre.
2. Les pare-brises en verre ou plexiglas ou autre plastique sont interdits.
3. Le port du casque protecteur est **OBLIGATOIRE**. Le casque doit être bien attaché en dessous du menton (bien ajusté lors de l'inspection et de la course). Les protèges coudes sont suggérés.
4. La boîte à savon devra être fermée et recouvrir les jambes du pilote.

Récompenses

1. Les trois plus beaux bolides **construits** par les enfants et leurs accompagnateurs et jugés pour leur originalité seront récompensés.
2. Trois gagnants par catégorie seront nommés.

Les organisateurs se réservent le droit de modifier les règlements afin d'assurer la sécurité des participants et des spectateurs.