

Course de voiture « boîte à savon » artisanale de Saint-Norbert

23 juin, lors de la Fête nationale de la Saint-Jean-Baptiste, au parc municipal.

Les jeunes âgés entre 5 ans et 14 ans de Saint-Norbert sont invités à participer à la course de voiture « boîte à savon » de Saint-Norbert.

En préparation de cette course, les jeunes, avec l'aide leurs familles et amis, sont invités dès maintenant à élaborer et construire leur voiture de course artisanale pour être prêt le grand jour de la course le 23 juin prochain. L'utilisation de matériaux recyclés est fortement suggérée et encouragée pour la fabrication de vos bolides. En plus de la course, différents prix seront décernés aux voitures qui se seront démarquées par leur originalité et esthétisme,

Catégories des courses

- Trois catégories : 5-8 ans; 9-11 ans et 12-14 ans
- Jusqu'à 4 pilotes (toutes catégories confondues) peuvent se partager le même bolide, permettant ainsi la construction conjointe entre amis et famille;

Conditions météorologiques

- La course est maintenue beau temps, mauvais temps, sauf en cas d'orage ou si la sécurité des participants est compromise;
- En cas d'annulation, un courriel sera transmis à l'adresse courriel fournie dans le formulaire.

Règles générales

- La présence d'un responsable accompagnateur d'au moins 18 ans est obligatoire;
- Le respect des participants, accompagnateurs et du public est de mise en tout temps sous réserve d'expulsion du site;
- Le port du casque protecteur est obligatoire (casque de vélos, casque de moto, casque de hockey, etc.). Celui-ci doit être bien attaché en dessous du menton (bien ajusté lors de l'inspection et de la course).
- À l'exception des pilotes en train d'effectuer une course, la circulation sur la piste est interdite. Nul ne doit se trouver dans la zone réservée au chronométrage.

Logistique et classement

- Chaque pilote effectue 2 descentes;
- Le temps total des 2 descentes est additionné pour constituer le pointage final;
- Le chronométrage s'effectue sur le nez de la boîte à savon (la partie du bolide la plus à l'avant) au départ comme à l'arrivée.

En cas d'accident

- Les bolides ayant subi un accident majeur (compromettant la sécurité ou le bon fonctionnement du véhicule) ne pourront effectuer de courses subséquentes;
- Dans le cas d'un accident mineur qui peut être réparé sans affecter l'horaire des courses, le bolide pourra poursuivre la compétition sous réserve de l'approbation des autorités de la course.

Sélection des gagnants

- Le pointage final servira à déterminer 3 gagnants dans chaque catégorie;
- Trois bolides (construits par les enfants et leurs accompagnateurs) seront récompensés dans chaque catégorie sur la base des critères d'esthétisme et d'originalité.

Règles de constructions des bolides

Les jeunes participants et participantes sont invités à construire leur propre boîte à savon en respectant les « règles » de construction suivantes :

- Longueur maximale de la voiture: 7' (213 cm);
- Largeur maximale 3' (91 cm), roues incluses;
- Dégagement maximal sous le bolide : 3" (8 cm);
- Dégagement minimal sous le bolide : 2" (5 cm);
- Les roues doivent être sécuritaires et fixées solidement au véhicule;
- Les roues avant doivent être placées le plus près possible du nez du bolide pour éviter les problèmes de frottement au sol à la rampe de lancement;
- La boîte à savon doit être munie d'un frein efficace (ex. freins de vélos);
- Le système de direction doit obligatoirement être muni d'un volant d'une largeur minimale de 6 pouces (15 cm). La conduite par deux cordes sans volant est interdite;

- Le poids du bolide incluant le conducteur et l'ensemble des éléments portés par le bolide lors de la course est de 225 lb maximum (116 kg);
- Toutes les composantes de la voiture doivent être solidement fixées et capables de résister en cas de perte de contrôle ou d'impact.
- Composantes de verre ou de plexiglass interdites (pare-brise, miroirs, etc.) à l'exception de la fibre de verre;
- L'habitacle de la boîte à savon doit être fermé et recouvrir les jambes du pilote.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

Les jeunes auront jusqu'au 07 juin 2024 pour s'inscrire à cette course en remplissant le formulaire disponible au bureau municipal ou sur notre site Web dans la section Évènement. Vous pouvez nous faire parvenir le formulaire rempli par courriel (municipalite@saint-norbert.net) ou en personne.

La municipalité mettra à disposition deux voitures de course pour s'assurer que tous les jeunes de Saint-Norbert puissent y participer.

**SORTEZ VOS MARTEAUX, TOURNEVIS ET SCIE...
QUE LA CONSTRUCTION DE VOS BOLIDES DE COURSE COMMENCE !**