

# Crée ton véhicule du futur

LA  
FABRIQUE  
D'HISTOIRES  
En ligne



Musée  
**STEWART**  
Museum ■ ■ ■

ÎLE SAINTE-HÉLÈNE

# Crée ton véhicule du futur

À travers l'histoire, les habitants de Tiohtiá:ke/Montréal ont employé toutes sortes de solutions originales pour se déplacer sur le territoire. Les raquettes, les voitures à cheval, les bicyclettes, les automobiles et les trains en sont quelques exemples. Aujourd'hui, nous faisons face à de nouveaux défis, et les nouveaux défis demandent de nouvelles solutions! Pensons notamment à notre belle planète et ses enjeux environnementaux. Ces nouveaux défis demandent de nouvelles solutions! Fais appel à ta créativité pour concevoir le prototype d'un véhicule du futur.

Pour créer ton prototype, tu as déjà tout ce qu'il te faut à la maison! Explore la cuisine ou le bac de recyclage. Tu y trouveras des matériaux qui peuvent servir à cette activité :

- Contenants d'œufs (entiers ou découpés)
- Boîtes de carton (entières ou découpées)
- Contenants en plastique
- Couvercles, capsules de bouteilles, bouchons de liège
- Papier brouillon

Autres matériaux utiles :

- Bouts de tissu
- Bouts de corde, de fil ou de laine
- Trombones et pince-notes

Pssst ! Aimerais-tu un défi plus difficile? Essaie de créer ton prototype sans utiliser de ruban adhésif ou de colle.



## Partage ta création

Le Musée aimerait voir ton prototype!

Comment fonctionne-t-il? Est-ce que ça transporte des personnes ou des objets?

Publie une photo et une description de ton véhicule sur Facebook en mentionnant @MuseeStewartMuseum. Tu peux aussi envoyer ta création au : [communications.stewart@mccord-stewart.ca](mailto:communications.stewart@mccord-stewart.ca). Indique bien ton prénom et ton nom, ta ville et ton âge. Le Musée affichera ton prototype sur son site Web.

# Des images pour t'inspirer

Voici des images tirées des collections du Musée qui pourraient te donner quelques idées.

## Les patins à glace

Les patins à glace, qui remonteraient à l'âge du bronze, étaient couramment utilisés en Europe de l'Est et en Russie. Les premières lames, faites d'os d'animaux, permettaient de se déplacer en glissant sur une surface gelée, tout comme celles d'aujourd'hui. On a beaucoup perfectionné les patins au cours des derniers siècles, ce qui a amélioré leur vitesse et leur stabilité et a donné naissance à une activité de loisir et à des sports fort populaires.



## La voiture à cheval

Les chiens, les chèvres, les bœufs, les ânes et les chevaux font partie des animaux qui, au cours de l'histoire, ont aidé à transporter les voyageurs et les marchandises en tirant toutes sortes de véhicules aux noms différents. Dans le Montréal du 19<sup>e</sup> siècle, le cheval était essentiel au bon fonctionnement de la ville et le mode de transport le plus courant. Avec l'industrialisation, nos relations aux chevaux et aux autres animaux ont évolué, les contrôles se sont resserrés et, peu à peu, on les a écartés du centre-ville.



Schell & Hogan,  
Une survivante des anciennes diligences canadiennes. Route entre Montréal et La Prairie,  
Harper's Weekly, 19 février 1887  
1970.218 © Musée Stewart

## Les raquettes

De nos jours, on les utilise en randonnée, mais, autrefois, elles faisaient partie de l'équipement de survie en saison hivernale. Elles sont le résultat de milliers d'années d'ingéniosité et de savoir-faire. Celles que nous connaissons ont été perfectionnées par les peuples autochtones, qui en ont transmis l'usage aux colons. En augmentant la surface de contact des pieds avec la neige, elles permettent de mieux répartir le poids du corps et de marcher sans s'enfoncer.



J. B. Scotin,  
« Canadiens en raquette allant en guerre sur la neige [sic] »,  
Histoire de l'Amérique septentrionale, Paris, 1722  
1983.681 © Musée Stewart