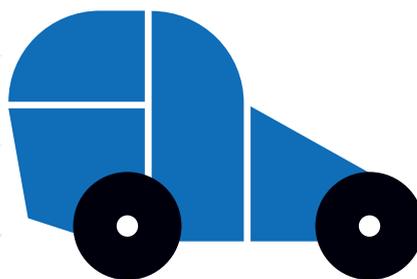


# Mobilab



## La science qui roule

Mobilab est une exposition interactive qui invite les jeunes explorateurs à plonger dans le monde du raisonnement scientifique et de l'expérimentation, comme de vrais scientifiques! Créez différents véhicules et mettez-les à l'épreuve. Assemblez, ajustez et expérimentez jusqu'à ce que votre création roule exactement comme vous le souhaitez!

L'exposition offre un espace d'exploration qui stimule les compétences scientifiques grâce à des activités amusantes et engageantes pour les enfants et leurs accompagnateurs.

### **DIMENSION**

1200 à 1500 pi<sup>2</sup> (110 à 140 m<sup>2</sup>)

### **PUBLIC CIBLE**

Enfants de 4 à 7 ans et les familles

### **LANGUE**

Disponible en format bilingue (anglais et espagnol)

### **TRANSPORT**

Camion de 24 pieds



## Enfilez votre sarrau, assemblez, mesurez et pesez



## Observez différentes roues rouler et découvrez le fonctionnement des engrenages



## Testez votre véhicule sur trois types de pistes : bosselée, texturée et avec un saut



# Vue d'ensemble de l'exposition

## Rampe de test – saut

Les enfants font rouler leur véhicule sur la rampe pour voir s'il atteint le bout, tout en passant au travers d'un anneau.

## Rampe de test – stabilité

Les enfants essaient leur véhicule sur une rampe avec plusieurs monticules.

## Station d'assemblage + Engrenages

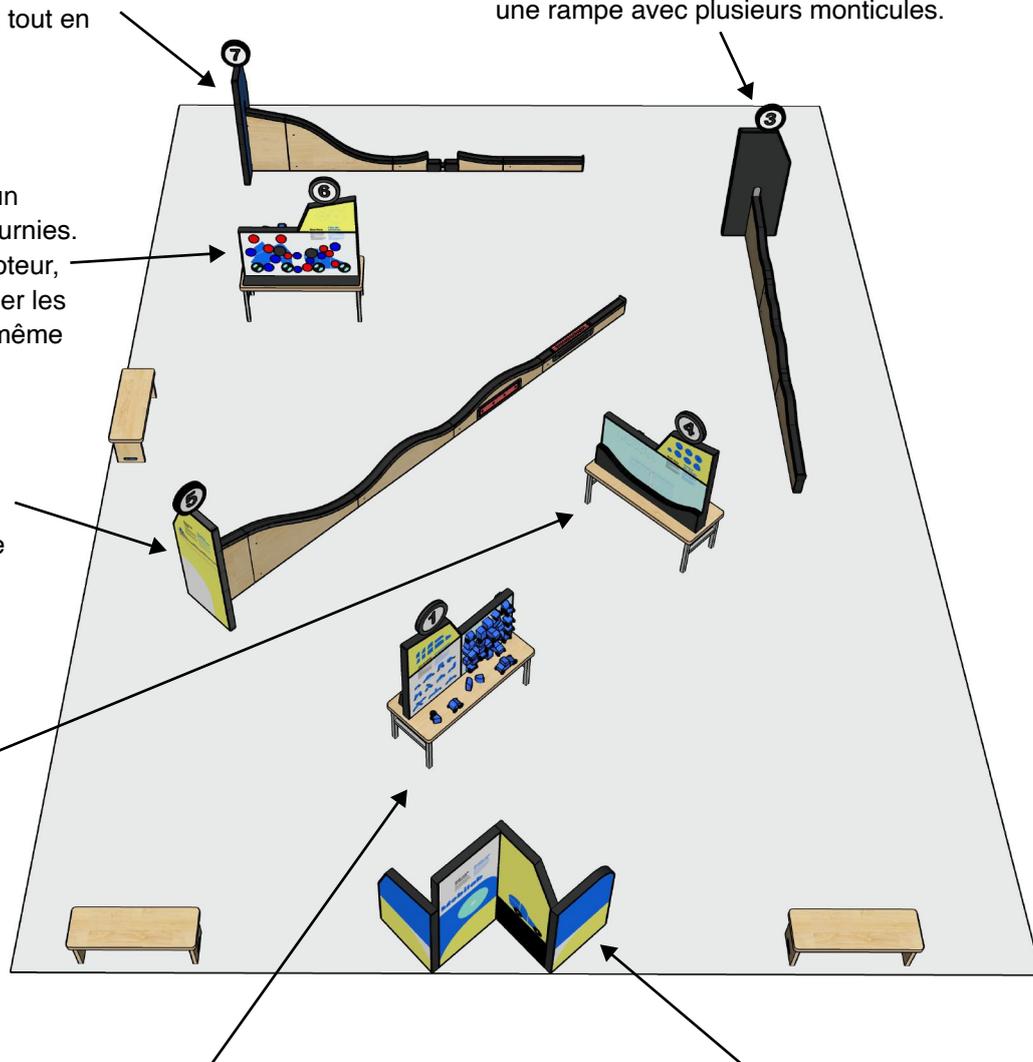
Les visiteurs peuvent assembler un véhicule avec les pièces de jeu fournies.  
+ En reliant les engrenages au moteur, les enfants essaient de faire tourner les roues de deux véhicules dans la même direction.

## Rampe de test – friction

Les visiteurs testent leur véhicule sur une rampe avec deux gros monticules et une section texturée en fin de piste.

## Station d'assemblage + Test de roulement

Les visiteurs peuvent assembler un véhicule avec les pièces de jeu fournies.  
+ Les enfants peuvent comparer la façon dont des roues de formes et de poids différents roulent sur les pentes d'essai.



## Station d'assemblage + Centre de données

Les visiteurs peuvent assembler un véhicule avec les pièces de jeu fournies.  
+ Les véhicules créés peuvent être mesurés et pesés.

## Panneaux d'introduction

Les enfants sont invités à prendre un manteau et une liste d'items à vérifier avant d'entrer dans le laboratoire.

