

RALLYE-PHOTO



EXPLORE



PRÉSENTÉ PAR

VOLVO

ET



UBISOFT



CENTRE
DES
SCIENCES
MONTRÉAL



UNE DIVISION DE
Société immobilière du Canada
Canada Lands Company

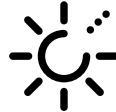
VOLVO energir the beat 92.5



Science et techno en photos !

Le Centre des sciences de Montréal te met au défi de prendre des photos représentant les sept thématiques de son exposition Explore.

Profite des activités, jeux, sorties extérieures et moments en famille que tu vis dans ton quotidien pour faire tes photos. Tu verras : la science et la technologie sont partout !



LUMIÈRE

Jeux de réflexion

Dans l'exposition Explore, tu découvres l'ultraviolet et l'infrarouge de même que la réflexion et la réfraction. Tu peux même traverser un kaléidoscope géant !

Essaie de photographier la lumière dans différents phénomènes et objets : des ombres projetées au mur, le coucher du soleil, un vitrail de ton quartier, des panneaux solaires, un miroir...



MOUVEMENT

Tout est dans la mécanique

Explore t'invite à manipuler des machines simples de grandes dimensions dont des poulies, des engrenages et des leviers.

Le mouvement est visible à travers divers objets et actions que tu peux photographier : le moteur du remonte-pente, le pédalier de ton vélo, la poulie d'une corde à linge, une bille dans un parcours à obstacles, ton petit frère qui dévale une pente en traîneau...

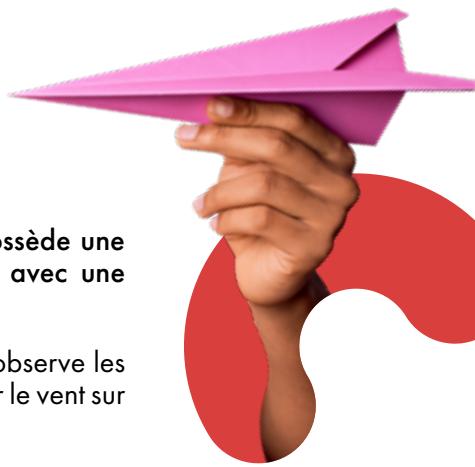


AIR

À la conquête du vent

Explore te permet de découvrir que cet élément invisible possède une force tout à fait réelle. Tu peux y produire de l'électricité avec une éolienne ou faire décoller une fusée à air comprimé.

Que tu passes du temps à l'intérieur ou au grand air, observe les différentes manifestations de l'air : les motifs laissés par le vent sur la neige, un ventilateur, des nuages...





EAU

Source de découvertes

Les tables à eau d'Explore révèlent les nombreuses forces de cette source de vie et les inventions qui en découlent.

Pas besoin d'aller bien loin pour photographier de l'eau sous forme liquide, mais aussi solide et gazeuse : un vortex dans ton bain, la cascade d'une rivière, la surface gelée de la patinoire du quartier, un chocolat chaud fumant...



GÉOMÉTRIE

Les mathématiques en action

Dans Explore, la géométrie, c'est construire un pont, communiquer à l'aide d'antennes paraboliques et découvrir les formes harmonieuses et performantes de la nature.

Dans ton quotidien, la géométrie pourrait te sauter aux yeux sous différentes formes : ton cube Rubik^{MD}, un igloo, une toile d'araignée...



MATIÈRE

S'étonner à tous les niveaux

Explore t'offre l'occasion de découvrir la matière en observant les formes et les propriétés surprenantes de certains matériaux.

Même à la maison, les matières étonnantes sont partout. Photographie la surface iridescente de tes lunettes soleil, l'eau qui perle sur le pelage de ton chien, un dessert à la gélatine (comme le Jell-O^{MD}), des cristaux de ta collection de roches...



CODE

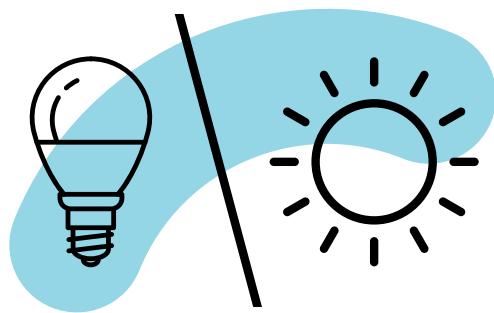
Programmer le futur

Dans Explore, tu joues avec le code pour programmer une œuvre vidéo, découvrir la réalité augmentée et l'intelligence artificielle.

Chez toi, le code est bien présent. Prends en photo le projet Scratch de ta grande sœur, un circuit électronique, un robot programmable ou la montre d'entraînement de ton parent...



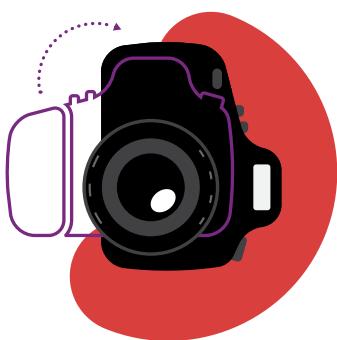
Besoin de conseils ?



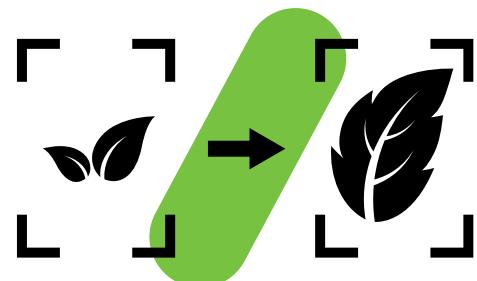
Choisis des endroits bien éclairés pour que ta photo sorte bien.



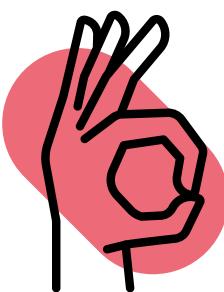
Tiens ton appareil fermement et ne bouge pas lorsque tu appuies sur le bouton.



Change de position pour voir si ça donne un bel effet. N'hésite pas à te coucher par terre ou grimper sur une chaise !



Prends soin de bien cadrer ton sujet, n'hésite pas à t'en rapprocher.



Assure-toi d'avoir l'autorisation des gens photographiés et de leurs parents si ce sont des enfants.



Cultive ta patience, ta première photo d'une thématique ne sera peut-être plus ta préférée au bout de quelques jours. Reste à l'affût.