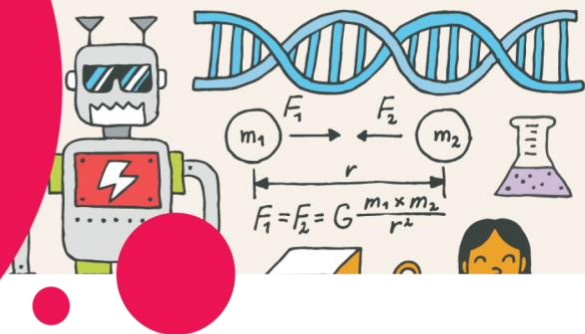


Énergie de tous les jours



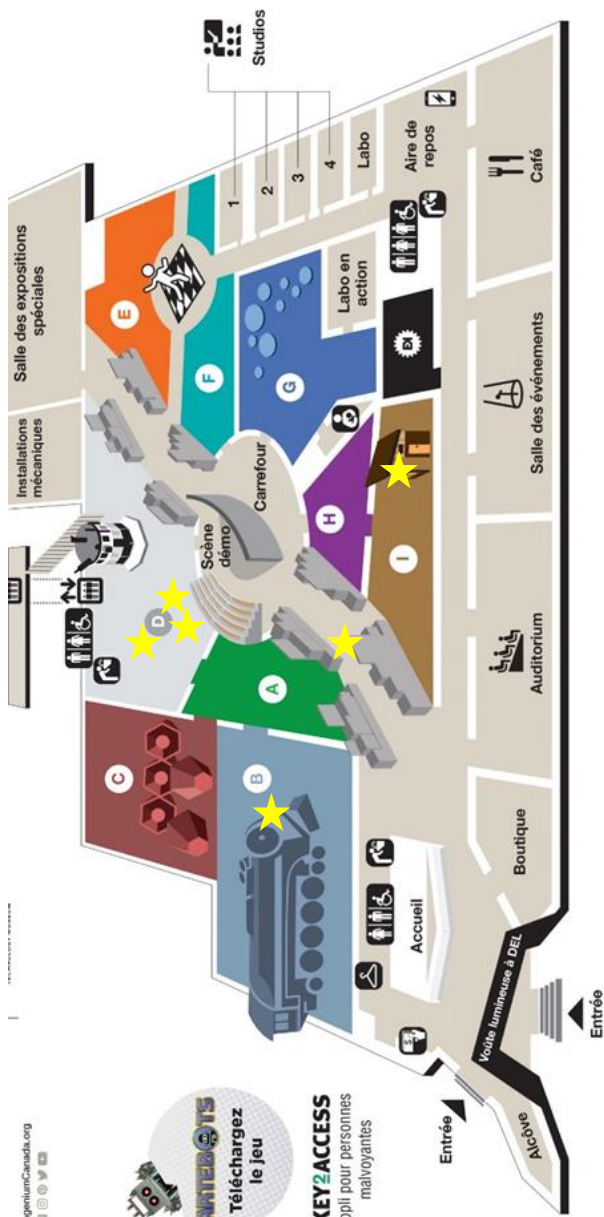
EN MISSION AU MUSÉE

Niveau: 1^{re} – 3^e année / 1^{er} cycle du primaire – 2^e cycle du primaire

Votre mission, si vous choisissez d'accepter, est d'explorer le musée et d'acquérir autant de connaissances que possible!



KEY2ACCESS
Appli pour personnes
malvoyantes



L'Allée des artefacts

Venez découvrir les présentoirs interactifs et plus de 700 artefacts.

A En pleine nature

Voyez comment les gens se servent de la technologie pour accéder aux grands espaces et découvrir le Canada.

B La vapeur: un monde en mouvement

Découvrez l'époque où la vapeur faisait rouler le Canada... et le monde.

C Concevoir le son

Écoutez et voyez ce qui se produit lorsqu'on maitrise son et conception.

D Retour aux re-sources

Découvrez comment on transforme les ressources naturelles pour fabriquer nos objets du quotidien.

E Cuisine bizarre +

Mettez vos perceptions à l'épreuve et expérimentez les illusions qui jouent avec nos sens.

E Les sens et la médecine

Explorez l'univers de la médecine au moyen de vos cinq sens.

F Les mondes cachés

Utilisez des microscopes, des télescopes et des éléments interactifs pour explorer des mondes au-delà de notre portée.

G ZOOM (de 0 à 8 ans)

Un espace de jeu où les enfants peuvent imaginer, construire, tester, essayer... et essayer de nouveau!

H La technologie prêt-à-porter

Découvrez une gamme de technologies novatrices conçues pour le corps humain.

I La technologie du quotidien

Jetez un coup d'œil aux gadgets, aux outils et aux appareils qui façonnent notre mode de vie.

D Explorateur

Un espace de bricolage consacré à l'apprentissage et à la réalisation.

Énergie de tous les jours

Dans le musée

Si vous aviez le choix d'un véhicule pour vous rendre à l'école, que choisiriez-vous? Pouvez-vous en trouver dans le Musée?



Réflexion : Qu'est-ce qui propulse le véhicule? (Essence, diesel, vapeur, électricité, aliments... .)

Essence

Vapeur

Électricité

Aliments

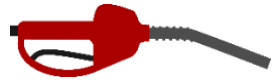
Jumelage!

Dans le musée

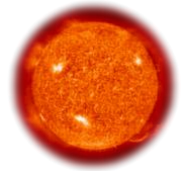
Trouvez la source d'énergie qui correspond à l'artefact.



Charbon



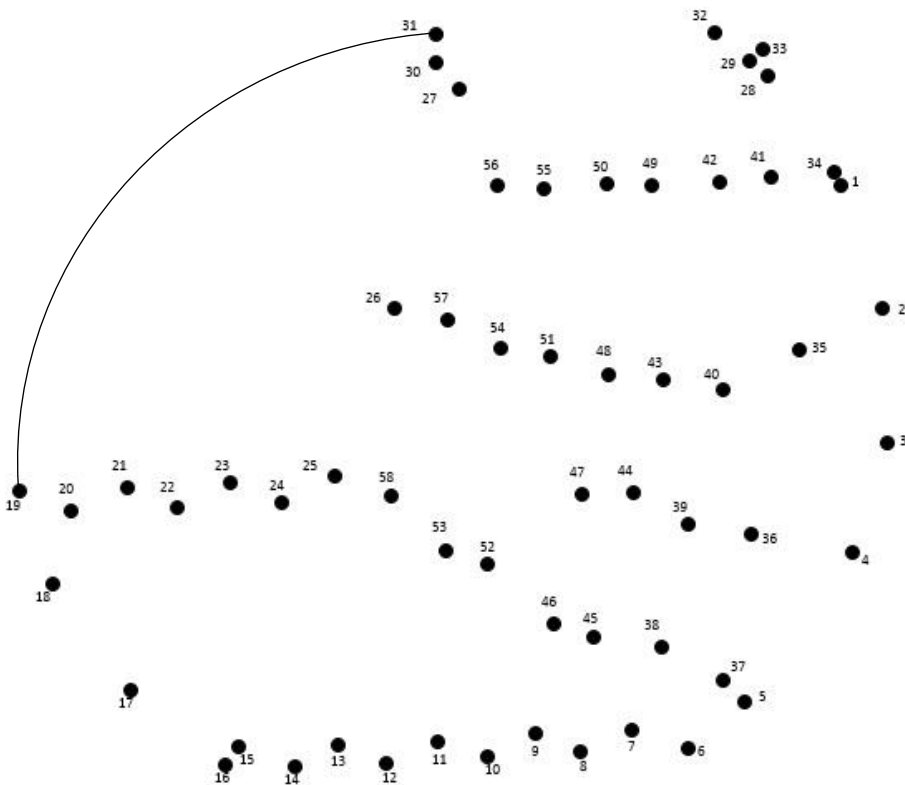
Pétrole



Le Soleil

Trouvez cette énergie!

Exposition – Retour au re-sources



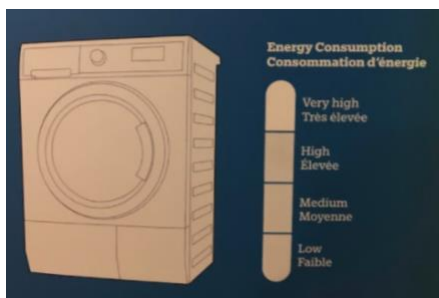
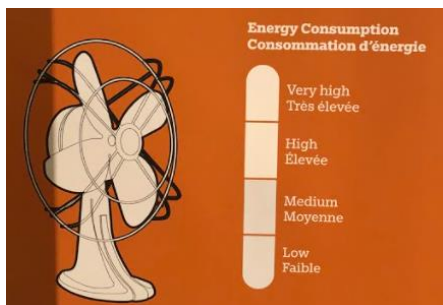
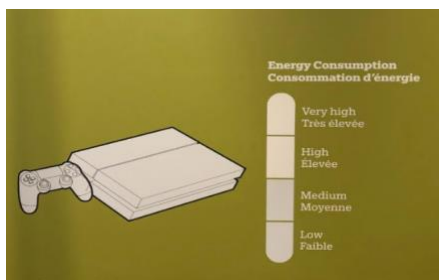
Reliez les points et **trouvez** cette icône sur un panneau de la rue Énergie.
Quelle est cette source d'énergie?

Réflexion : Où trouveriez-vous cette source d'énergie au Canada?

Rue énergie

Exposition – Retour aux re-sources – Rue énergie

Trouvez les différentes machines qui utilisent de l'énergie dans votre maison. Dessinez la quantité que chacune utilise. Laquelle en utilise le plus?



Réflexion : Comment pourriez-vous utiliser moins d'énergie à la maison?

Mur énergétique

Exposition – Retour aux re-sources – Rue énergie



Voici un mur énergétique. Combien de types d'énergie voyez-vous? Pouvez-vous en encercler trois?

Réflexion : Quel type d'énergie utilisez-vous à la maison?

1. Huile
2. Gaz naturel
3. Charbon
4. Hydroélectricité
5. Uranium
6. Éolienne
7. Soleil
8. Marine
9. Chaleur géothermique
10. Biomasse

Marelle énergétique

Exposition – Retour aux re-sources – Rue énergie

Trouvez les sources d'énergie qui sont alimentées par le soleil. Sautez par-dessus lorsque vous jouez!



Réflexion : D'où les plantes tirent-elles leur énergie?

Minimaison

Exposition – Le technologie du quotidien – Minimaison



Trouvez et encerclez tous les éléments qui utilisent de l'énergie.

Nommez ou dessinez deux choses que vous avez à la maison et que vous ne voyez pas ici.

Réflexion : Comment une minimaison économise-t-elle l'énergie?

Locomotive

Exposition – La vapeur – CP 3100



Trouvez le panneau qui explique la façon dont la vapeur circule dans la locomotive. Dessinez des flèches correspondant à la bonne direction.

Réflexion : Quelles autres sources d'énergie pourraient propulser une locomotive?