

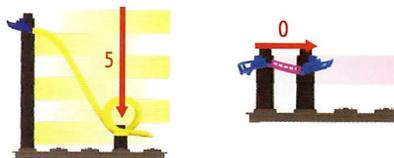
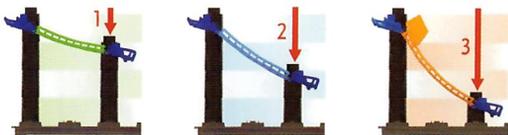


Bienvenue à bord!

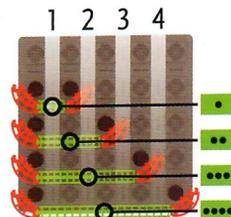
Roller Coaster Challenge™ vous offre l'occasion de construire vos propres montagnes russes! Au fil des 40 défis, vous créerez de fabuleux circuits enlevants. Démarrez en douceur, réveillez votre savoir-faire technique, puis voyez si vous êtes capables de relever les défis plus difficiles. De là, découvrez tout un univers créatif en concevant des parcours originaux. Imaginez les montagnes russes les plus rapides et les plus raides, aux vrilles les plus électrisantes possible... puis tentez de les bâtir! Ajoutez-y des virages et des tunnels, et sentez le vent dans vos cheveux en regardant votre wagonnet dévaler la voie. Plaisir et sensations fortes vous feront oublier que l'apprentissage est aussi au rendez-vous!

GÉOMÉTRIE DES SEGMENTS DE VOIE :

Les segments de voie sont offerts en 5 couleurs, chacune représentant un degré d'inclinaison de la voie correspondant à un nombre de sections de poteaux.

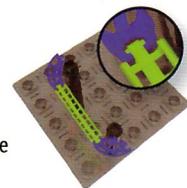


Les points apparaissant sur chaque segment de voie précisent le nombre d'espaces que traversera ce segment sur la grille. Le segment de voie recourbé en boucle verticale (looping) traversera toujours quatre espaces.



RÈGLES DE LA CONSTRUCTION :

1. Tous les segments de voie doivent être reliés entre deux segments de voie courbes ou entre un segment de voie courbe et le segment de voie de départ ou celui d'arrivée.
2. Chaque segment de voie courbe et le segment de voie de départ ou celui d'arrivée doivent être reliés à une section de poteau.



REMARQUE : N'exercez jamais de force pour relier des segments de voie. Si une pièce ne s'ajuste pas aisément entre deux pièces de voie courbe, c'est qu'elle n'est pas destinée à être placée à cet endroit.

3. Le côté refermé du segment de voie orange doit toujours se trouver à l'extrémité la plus haute de ce segment.



- Les segments de voie peuvent dépasser les limites de la grille, mais tous les poteaux doivent être érigés sur la base de la grille.
- Lorsqu'un défi inclut un ou deux tunnels, la voie de vos montagnes russes terminées doit passer sous ce ou ces tunnels.
- Chaque segment de voie ne peut descendre et traverser qu'un nombre précis d'unités. Voir la section « Géométrie des segments de voie » à la page 18.
- Le segment de voie recourbé en boucle verticale doit toujours reposer sur la pièce de soutien, comme il est précisé à la page 24.

Bouclez bien votre ceinture et préparez votre esprit à négocier des virages et courbes décoiffants, en résolvant 40 défis de montagnes russes grisants. Puis... le moment venu, laissez vos neurones s'amuser en toute liberté. Aiguissez votre créativité et utilisez les segments de voie pour construire vos propres circuits élaborés, qui font un pied de nez à la gravité!

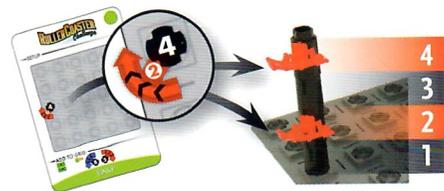
BÛT : Pour chaque défi, vous servir de tous les segments de voie et toutes les sections de poteaux illustrés sur la carte pour construire des montagnes russes qui feront circuler votre wagonnet de la voie de départ jusqu'à celle d'arrivée.

PRÉPARATION :

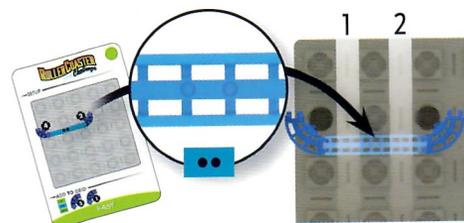
- Sélectionnez une carte défi.
- Disposez les sections de poteaux, comme montré sur la carte. Les chiffres apparaissant sur les icônes des sections de poteaux vous indiquent combien de sections il vous faut superposer. Fixez un segment de voie courbe de la bonne couleur à la section de poteau supérieure, dans la position montrée, en orientant la voie vers le bas.



REMARQUE : Il est possible de fixer plus d'un segment de voie courbe à une même colonne de sections de poteaux. Si cette configuration fait partie de la préparation à un défi, elle sera illustrée ainsi :

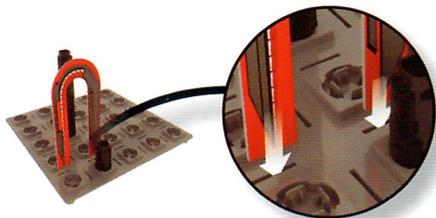


- Puis, disposez les segments de voie sur votre grille, afin de reproduire la configuration illustrée sur la carte défi (si montrée). Veillez à bien sélectionner des segments de voie portant le même nombre de points que celui vu sur la carte défi.



Les deux points apparaissant sur le segment de voie bleu indiquent que ce segment traverse deux espaces sur la grille.

4. Le cas échéant, ajoutez un ou des tunnels, afin de reproduire la configuration illustrée sur la carte défi (si montrée). Les tunnels doivent être insérés dans les fentes de la grille, comme montré ci-dessous.



Exemple d'installation de sections de poteaux, de segments de voie et de tunnels :



5. Sélectionnez toutes les sections de poteaux et tous les segments de voie illustrés sous les mots « ADD TO GRID » (« AJOUTEZ À LA GRILLE ») au bas de la carte défi. Toute section de poteau ou tout segment de voie non illustré sur la carte ne sera pas utilisé.

CONSEIL : Construisez d'abord chaque poteau à la hauteur indiquée.

ÉTAPES DE DÉROULEMENT DU JEU :

1. Déterminez où placer toutes les sections de poteaux et tous les segments de voie illustrés sous les mots « ADD TO GRID » (« AJOUTEZ À LA GRILLE »), pour construire vos montagnes russes.
2. Quand vous estimez avoir réussi à créer une voie de montagnes russes qui relève le défi, placez votre wagonnet sur le segment de départ de la voie et donnez-lui une légère poussée, pour le voir rouler!
3. Si le wagonnet roule le long de la voie entière et s'arrête sur le segment d'arrivée de la voie – **VOUS AVEZ GAGNÉ!**

JEU SUPPLÉMENTAIRE :

CONCEVEZ VOS PROPRES MONTAGNES RUSSES!

Prêts à élaborer le prochain circuit le plus rapide, qui fait un pied de nez à la gravité? Concevoir vos propres montagnes russes et vous servir des pièces pour réaliser des constructions en toute liberté peut être aussi amusant que résoudre les défis!

Voyez quelles montagnes russes étourdissantes vous pouvez imaginer! Et pourquoi ne pas inventer des défis originaux, qu'un ami pourrait résoudre?