

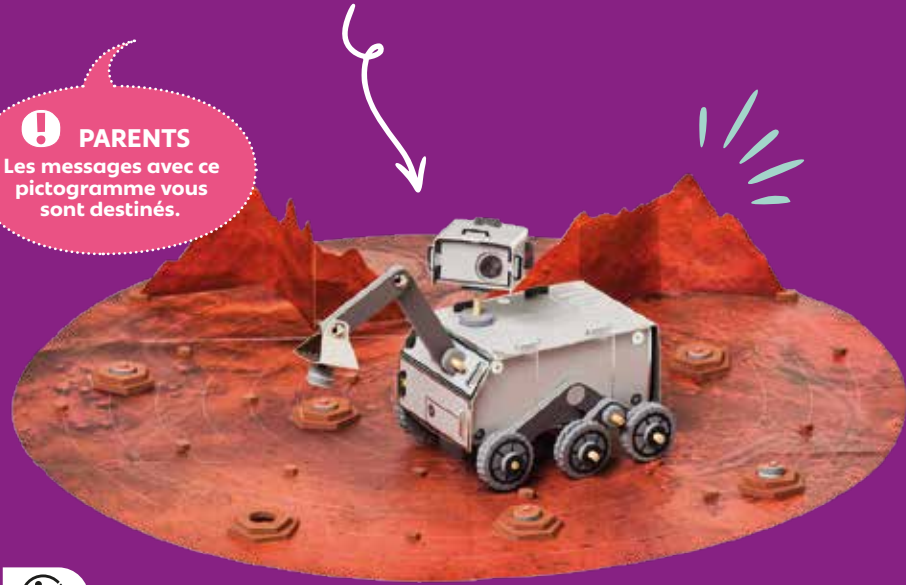


Le **guide**
de l'activité

TON ROVER EXPLORATEUR

Et son poster de la planète Mars

PARENTS
Les messages avec ce pictogramme vous sont destinés.



KPC-EX-26092G n° lot: 2607



1h30



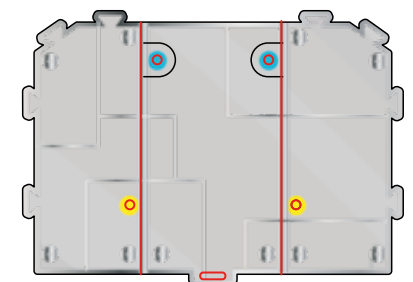
À 4 mains



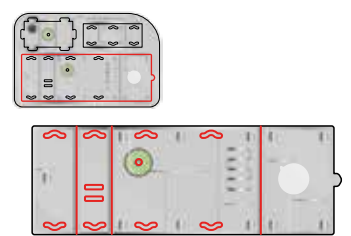
Peu salissant



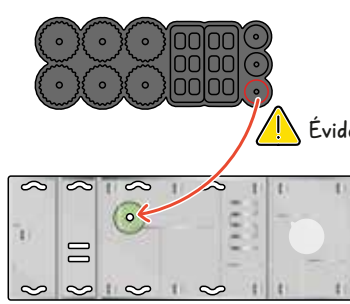
A • Assemble le corps du rover



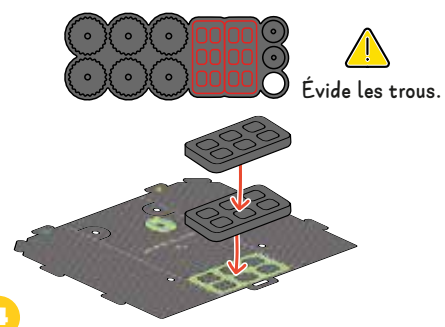
1
Marque les plis et évide les trous de la pièce A1.



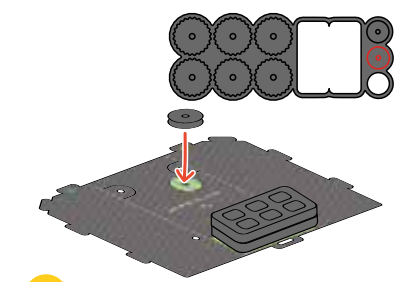
2
Détache la pièce A2, marque ses plis et évide ses trous.



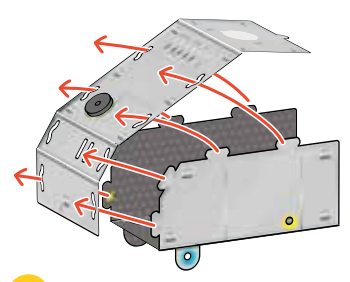
3
Colle une rondelle grise sur la zone rayée de A2.



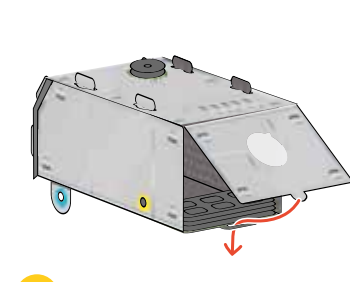
4
Colle ces 2 rectangles troués sur la zone rayée de A1 en les empilant.



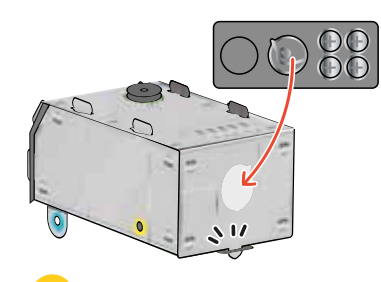
5
Colle cette rondelle grise sur la zone rayée de A1.



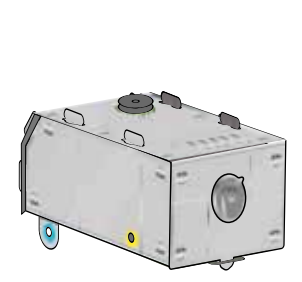
6
Insère les languettes de A1 dans les fentes de A2 en alignant les croix de même couleur.



7
Ferme le coffre en insérant la petite languette dans la fente.

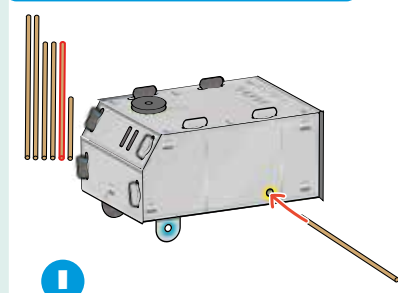


8
Colle cet autocollant sur la zone blanche du coffre.

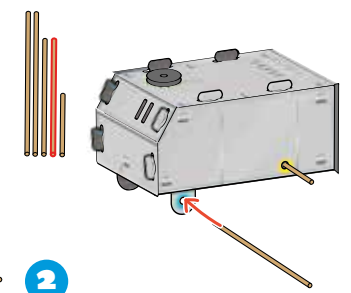


BRAVO!

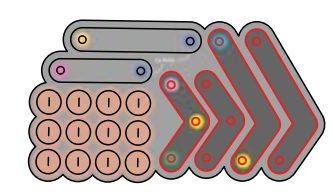
B • Ajoute les roues



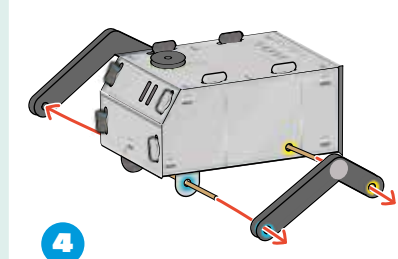
1
Fais passer un bâton moyen dans les trous jaunes du corps.



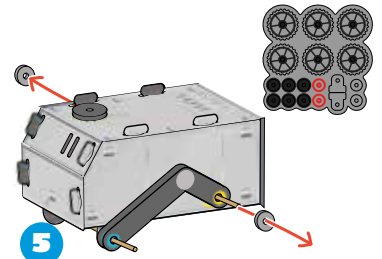
2
Fais passer un bâton moyen dans les trous bleus du corps.



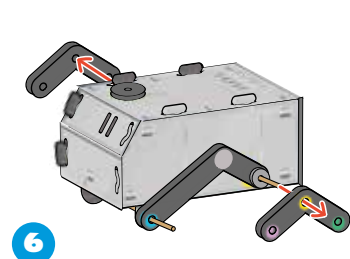
3
Détache ces éléments et évide leurs trous.



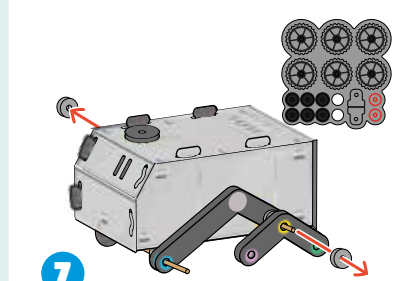
4
Insère les bâtons dans les trous jaunes et bleus de chaque côté.



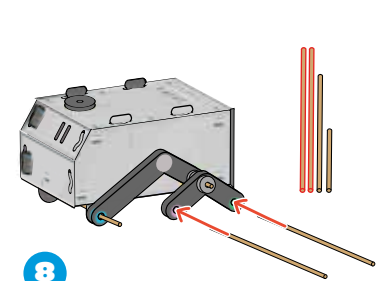
5
Insère cette rondelle grise aux 2 bouts du bâton des trous jaunes.



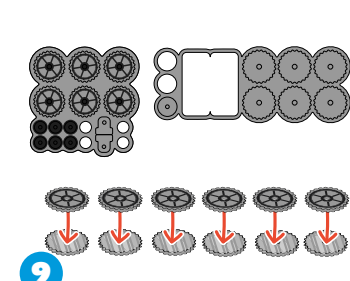
6
Ajoute ces 2 mousses sur le bâton, par leur trou jaune.



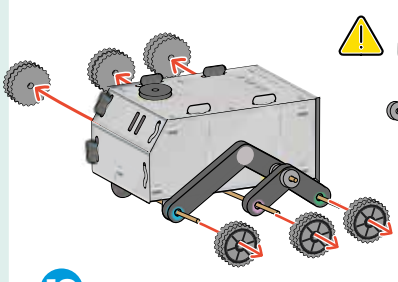
7
Ajoute une petite rondelle grise de chaque côté.



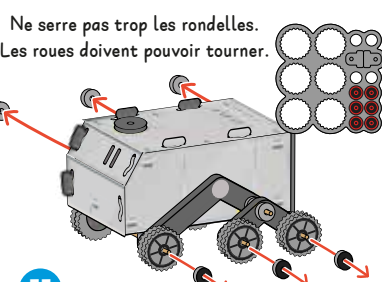
8
Glisse 1 grand bâton dans les 2 trous verts. Et 1 dans les 2 trous roses.



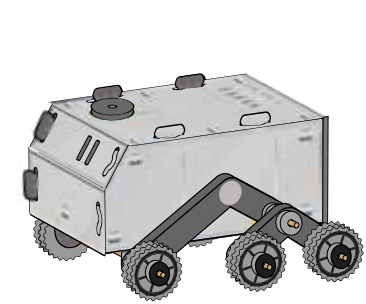
9
Détache les 2 sortes de mousses « roue », évide leur trou, et colle-les 2 à 2.



10
Insère les roues sur les bâtons, de chaque côté.

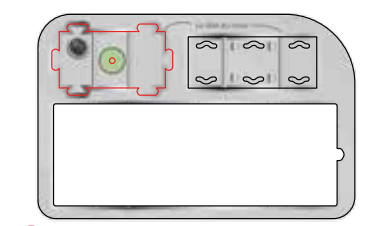


11
Ajoute les rondelles noires pour bloquer les roues.

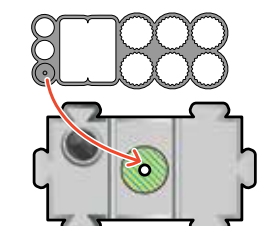


BRAVO!

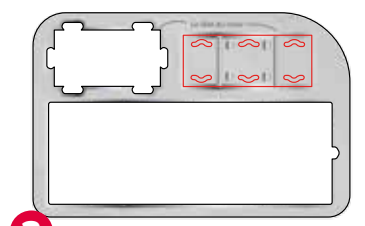
C • Construis la tête



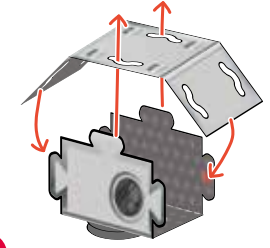
1
Détache C2, marque les plis et évide ses trous.



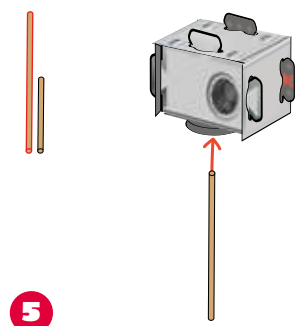
2
Colle cette rondelle grise sur la zone rayée de C2.



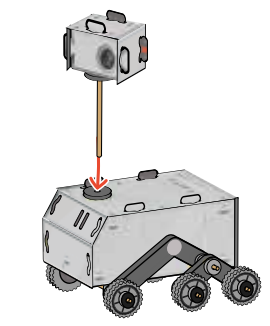
3
Détache C1, marque ses plis et évide ses trous.



4
Insère les languettes de C2 dans les fentes de C1 en alignant les croix de même couleur.



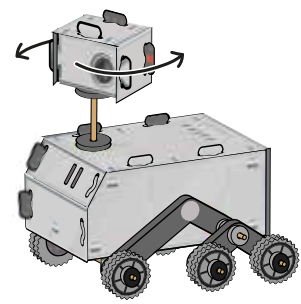
5
Insère le grand bâton restant dans le trou de la tête.



6
Glisse le bâton de la tête dans le trou du corps. Jusqu'en bas.

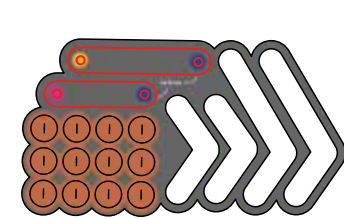
LE SAIS-TU?

La tête du rover, appelée « le mât », lui sert de tour de contrôle. C'est là que sont « ses yeux » : des appareils photos pour faire des photos du paysage, et des caméras de navigation pour repérer les obstacles et prévoir son trajet du jour. Elle contient aussi un laser qui peut pulvériser les roches de loin pour analyser de quoi elles sont faites.

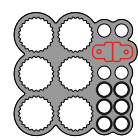


BRAVO!

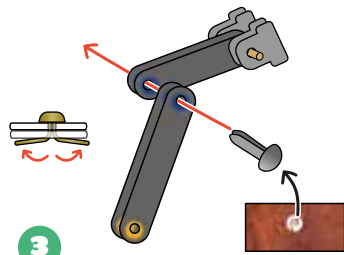
D • Assemble le bras mécanique



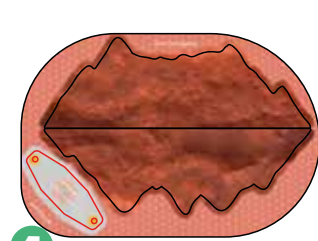
1 Détache le bras et évide ses trous.



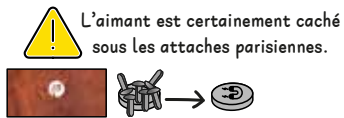
2 Fais passer le petit bâton dans 1 mousse grise, le trou rose, puis la 2^e mousse grise.



3 Aligne les 2 trous bleus, et fais passer une grande attache parisienne dedans.



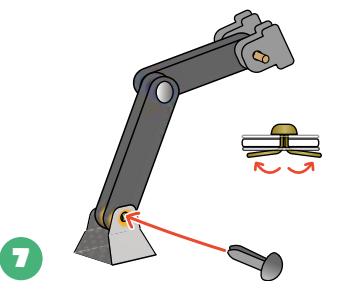
4 Détache la foreuse, marque ses plis et évide ses trous.



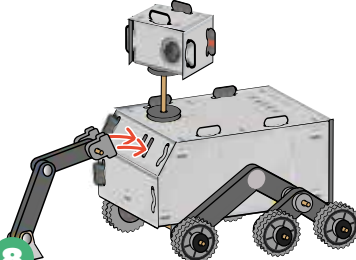
5 Pose l'aimant sur la zone rayée et colle cet autocollant par-dessus.



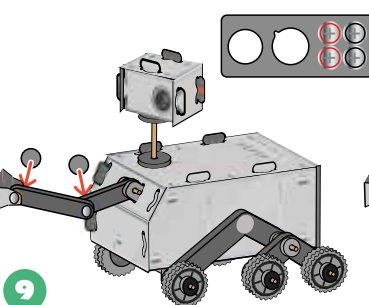
6 Appuie bien sur l'autocollant.



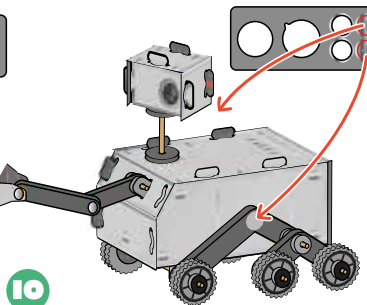
7 Aligne les trous de la foreuse et du bras. Fixe-les avec une grande attache.



8 Insère les languettes en mousse du bras dans les fentes du corps.



9 Cache les pattes des attaches avec ces 2 autocollants.



10 Colle les 2 autres sur les ronds blancs.

BRAVO!

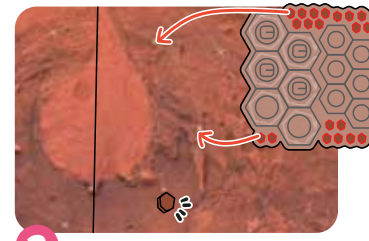
LE SAIS-TU?

Le bras mécanique est équipé d'outils. L'un d'eux est une foreuse. C'est une sorte de perceuse qui prélève des bouts de roches. Le bras les place dans le corps du rover, où ils sont analysés ou gardés pour être, un jour, amenés sur Terre.

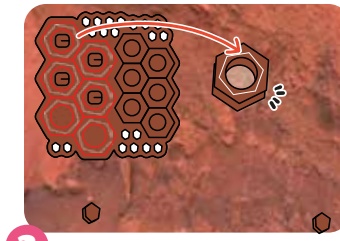
E • Recrée le relief de Mars



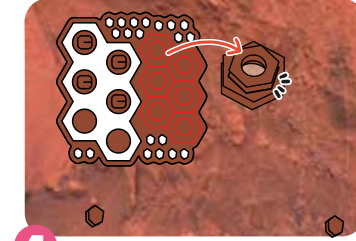
1 Déplie le poster et marque les plis dans les 2 sens pour l'aplatir.



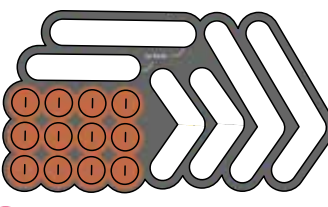
2 Colle sur les croix les pierres projetées par les météorites.



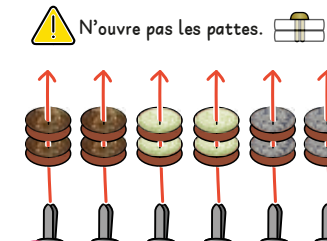
3 Colle ces mousses sur les zones blanches du poster.



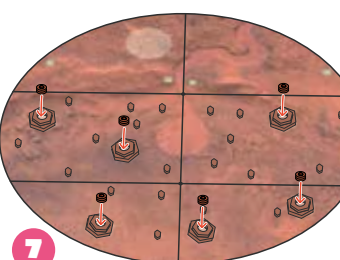
4 Par-dessus, colle ces mousses en suivant le trait blanc.



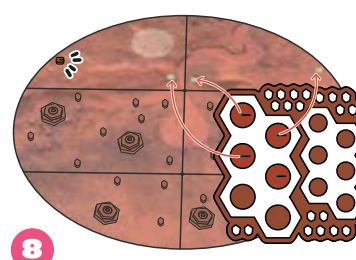
5 Détache les mousses des roches.



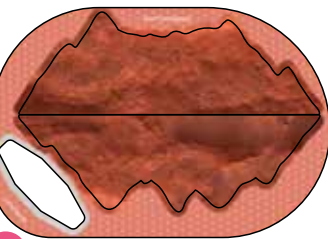
6 Assemble-les 2 par 2 en glissant une attache parisienne dans la fente.



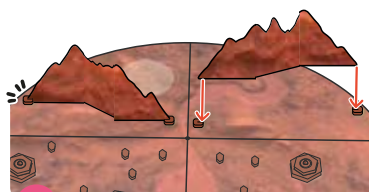
7 Place les roches dans les trous des mousses (attache sur le dessus).



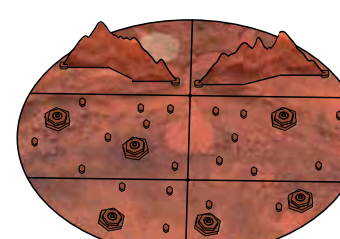
8 Colle les mousses fendues sur les zones rayées du poster.



9 Détache les montagnes et marque les plis dans les 2 sens.



10 Coince les montagnes dans les fentes des mousses.



BRAVO!

LE SAIS-TU?

Sur Mars, il y a des montagnes, un volcan beaucoup plus haut que l'Everest (le plus haut sommet de la Terre). Et aussi des canyons très très longs et profonds, ainsi que des cratères créés par la chute de grosses météorites..

F • Pars en mission d'exploration

Récupère et dépose des échantillons

- ☐ Déplace ton rover sur la planète
- ☐ Passe son bras aimanté au-dessus des roches.
- ☐ Essaie de retrouver les paires de roches identiques. Si tu te trompes, recommence.
- ☐ Place-les dans le coffre du rover.
- ☐ Fais rouler ton rover jusqu'à la zone où il doit les déposer : le rond derrière les montagnes.
- ☐ Dépose tes échantillons de roches. Un autre robot viendra peut-être un jour les récupérer !

BRAVO!

Découvre les secrets de Mars

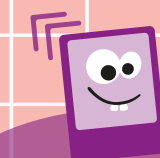
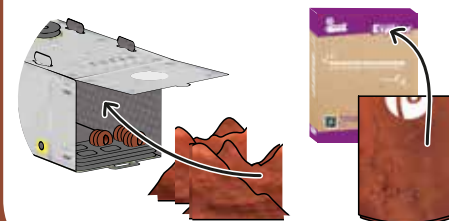
- ☐ Ici, la température est de -63°C . Quel froid ! Procure-toi un outil froid pour percer les secrets de Mars : prends un glaçon !
- ☐ Fais glisser ce glaçon le long de la ligne, jusqu'au rond central. Waouh, il te révèle qu'autrefois il y eut de l'eau ici : une rivière et un lac.
- ☐ Avec ton glaçon explore tout le terrain. Ton rover a laissé des traces de roues. Suis-les.
- ☐ Ton rover a laissé des symboles pour se souvenir de ses découvertes. Retrouve-les et découvre ce à quoi ils correspondent. As-tu trouvé celui qui n'a rien à faire sur Mars ?



BRAVO!

Rangement

Quand tu as terminé de jouer, range les montagnes dans le coffre et le poster dans la boîte de l'activité.



Envoie-nous des photos de toi avec ton activité à : photos@pandacraft.com