



pandacraft

Ton guide activité

Scanne ici et découvre l'activité en vidéo !



2 x 45 min



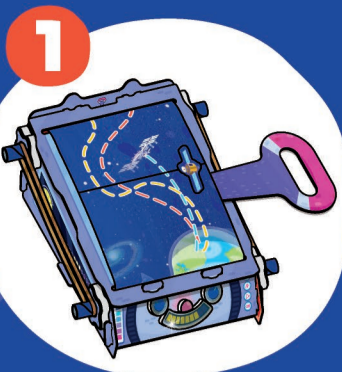
à 4 mains



Pas salissant

Les engins spatiaux

Construis ta console de pilotage et dirige ta mission spatiale !



Construis ta console de pilotage

! Cette activité se déroule en 2 temps. Prévoyez une pause entre les 2 parties.



Participe à 4 missions spatiales



Les messages avec ce pictogramme sont à destination des parents.

+ p. 6

Va vite retrouver ton dossier spécial dans ton mag !



KPC-EX-20220826

Retrouve les consignes de tri sur ton enveloppe activité pour la recycler quand tu as fini de t'amuser.

1

CONSTRUIS TA CONSOLE DE PILOTAGE

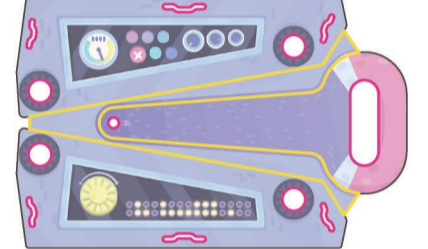
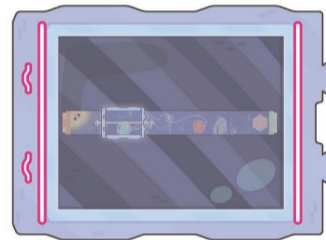
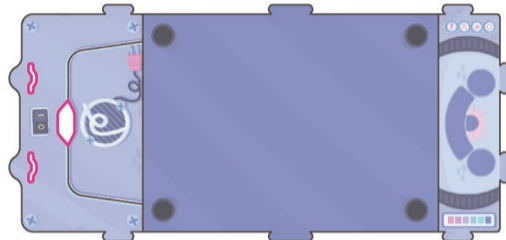
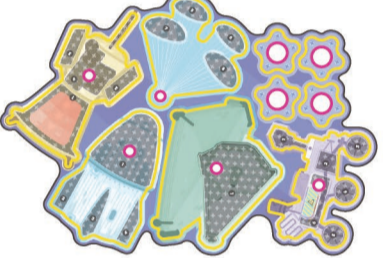
Tu en auras besoin pour diriger tes engins spatiaux à travers l'espace !



≈ 45 min

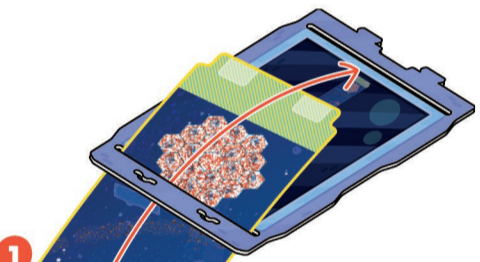
+ p. 6 Pourquoi envoie-t-on des engins dans l'espace ?

PRÉPARATION

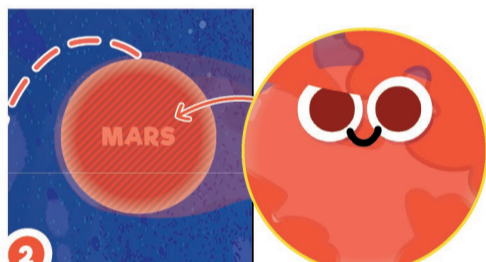


Détache tous les éléments en carton entourés en jaune. Et évide les trous entourés en rose.

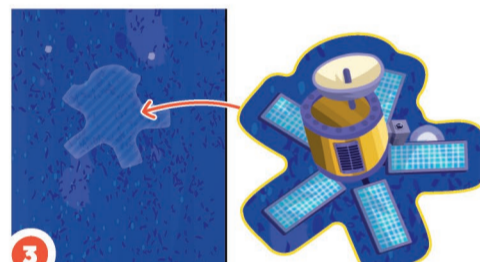
L'ÉCRAN DE LA CONSOLE



1 Glisse le décor dans les fentes du couvercle dans le sens du dessin.

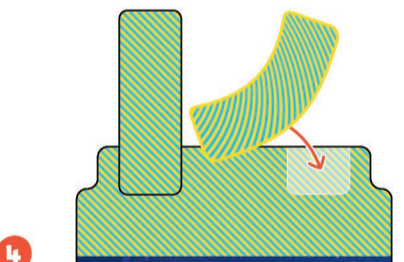


2 Colle l'autocollant de Mars sur le rond rayé du décor.

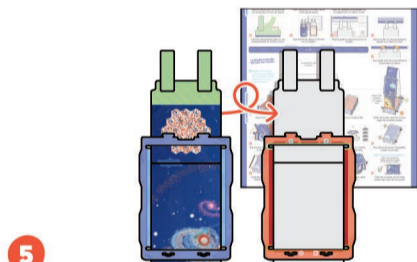


3 Colle les satellites autocollants sur l'emplacement de même forme.

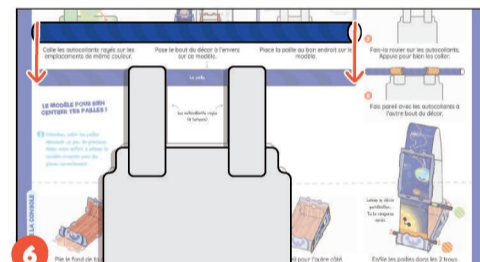
! Si des autocollants se décollent, ils risquent de gêner le défilement du décor sur l'écran de la console. Lorsque votre enfant jouera avec sa console, si vous sentez un blocage, tirez délicatement le décor à la main afin de retirer l'autocollant. Puis remettez-le en place.



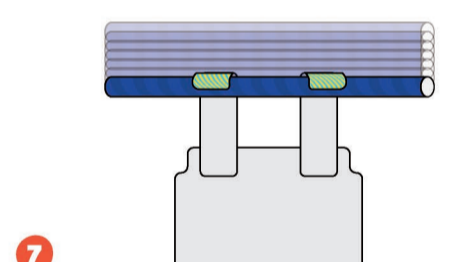
4 Colle les autocollants rayés sur les emplacements de même couleur.



5 Pose le bout du décor à l'envers sur ce modèle.



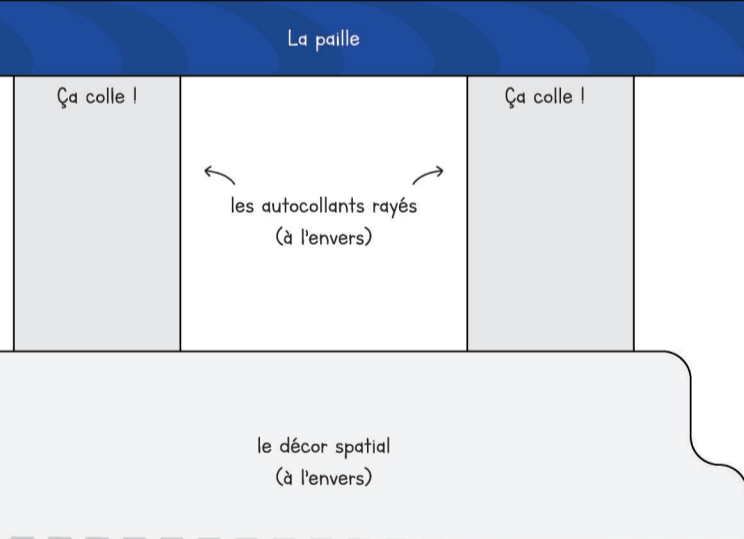
6 Place la paille au bon endroit sur le modèle.



7 Fais-la rouler sur les autocollants. Appuie pour bien les coller.

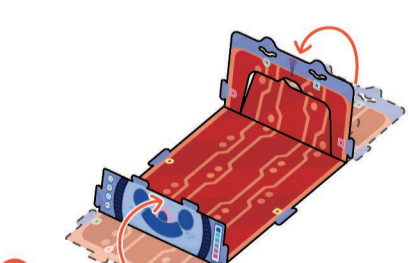
LE MODÈLE POUR BIEN CENTRER TES PAILLES !

! Attention, coller les pailles demande un peu de précision. Aidez votre enfant à utiliser le modèle ci-contre pour les placer correctement.



8 Fais pareil avec les autocollants à l'autre bout du décor.

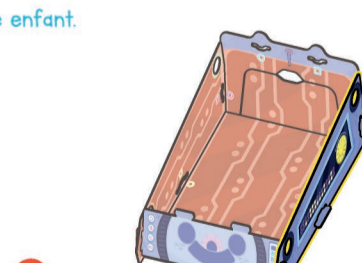
LE BOÎTIER DE LA CONSOLE



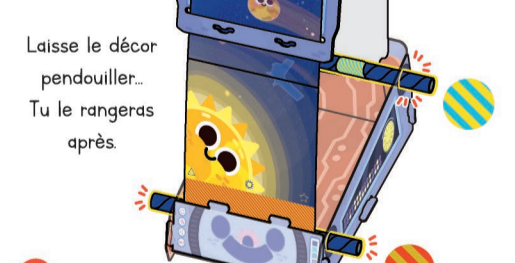
1 Plie le fond de ta console.



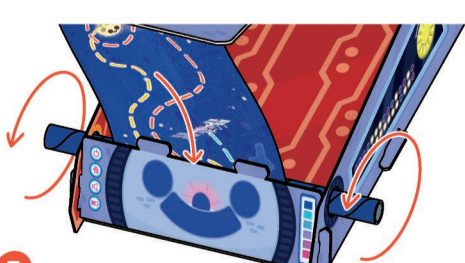
2 Accroche les fentes du côté gauche avec les languettes du fond.



3 Fais pareil pour l'autre côté.



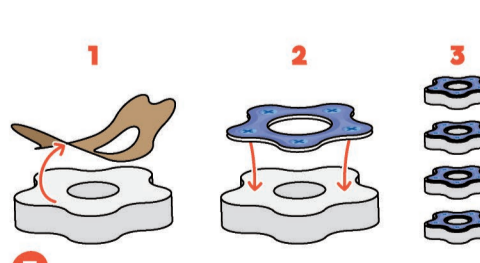
4 Enfile les pailles dans les 2 trous rayés de la même couleur.



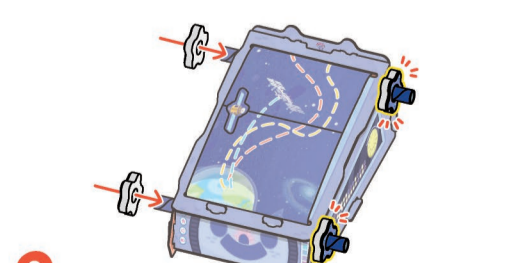
5 Fais tourner les pailles pour enrayer le décor autour d'elles.



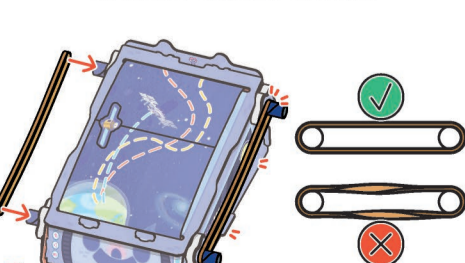
6 Place le couvercle, en glissant les languettes dans les fentes.



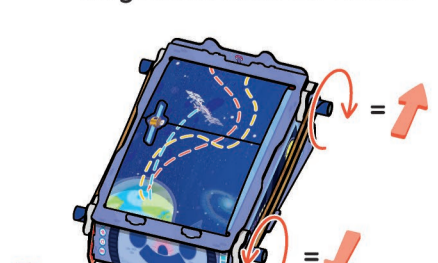
7 Colle les 4 engrenages en carton sur les 4 mousses blanches.



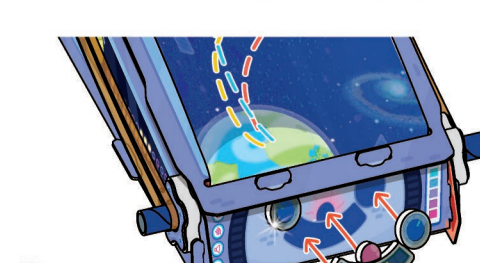
8 Puis glisse-les autour des pailles, jusqu'à la console.



9 Tends les élastiques entre 2 pailles. Vérifie qu'ils sont bien droits.



10 Fais tourner les pailles pour faire défiler le décor.



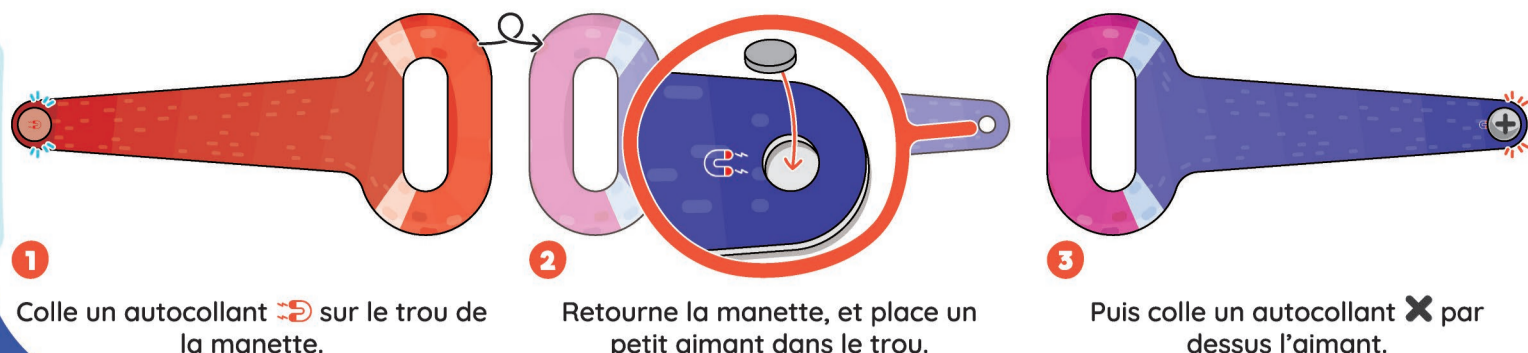
11 Colle ces autocollants pour faire sourire ta console !



12 Colle ces mousses sur ta table, autour des coins de ta console.

Grâce à ces mousses, ta console ne bouge pas quand tu fais tourner les pailles !

! L'adhésif se retire très facilement !



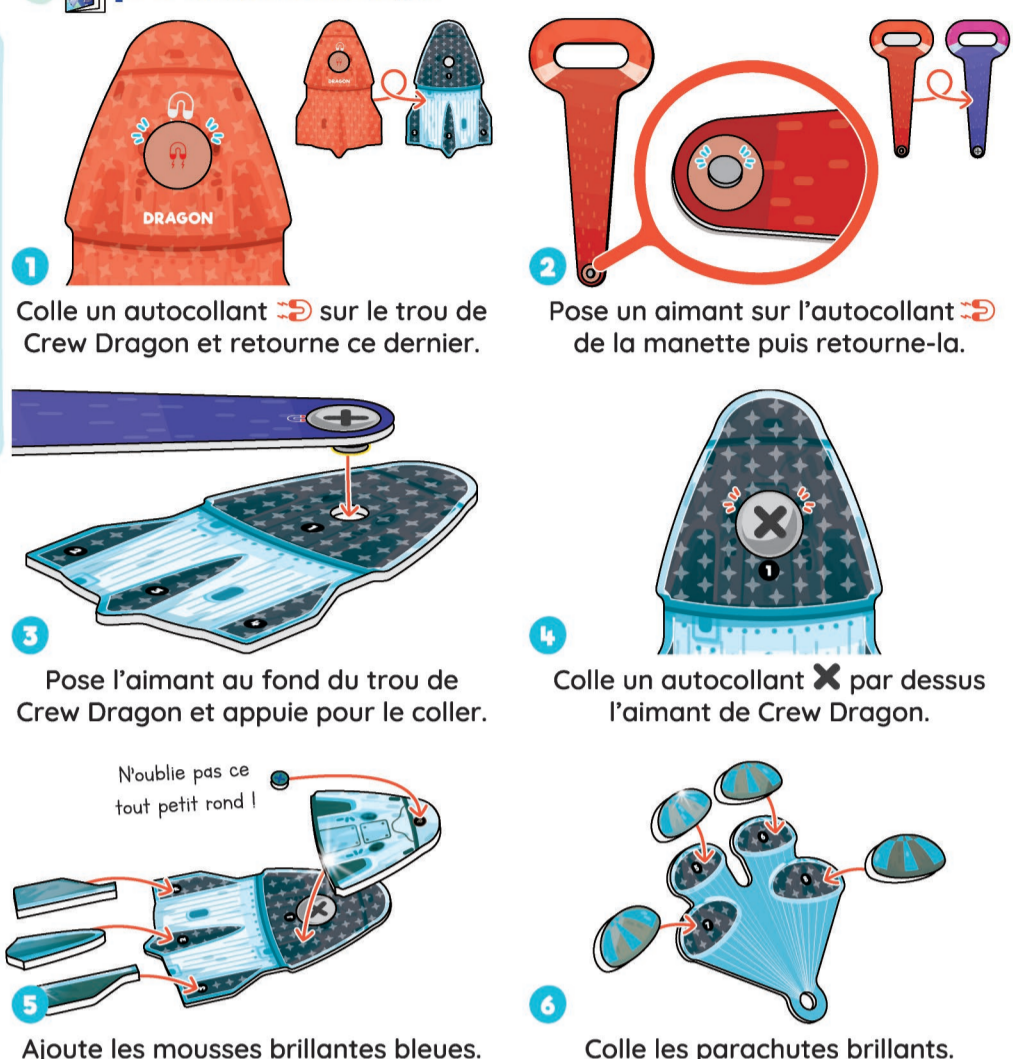
1 Cette manette va aussi servir d'outil pour poser les aimants dans le bon sens sur les engins. Vous pouvez à ce stade montrer à votre enfant que les aimants s'attirent, mais que si on en retourne un, ils se repoussent !

BRAVO ! TU AS CONSTRUIT TA CONSOLE DE PILOTAGE !

2 PARTICIPE À 4 MISSIONS SPATIALES
Chaque engin est unique et a été tout spécialement construit pour réaliser une mission précise dans l'espace. ≈ 45 min

C'est l'heure de la pause !

+ p. 8 La capsule Crew Dragon



TA MISSION CREW DRAGON

Tu dois diriger Crew Dragon de la Terre jusqu'à la station spatiale internationale, puis ramener sur Terre les astronautes qui sont montés à l'intérieur.



Les astronautes de l'ISS veulent rentrer sur Terre. Ramène la capsule sur notre planète.

Mission réussie ! C'est parti pour une autre aventure ?

+ p. 10 La sonde Parker



Attendez 15 min que l'eau gèle. Pendant ce temps, calibrez la console pour la mission et repérez avec votre enfant les planètes Vénus, Mercure et le Soleil sur le décor.

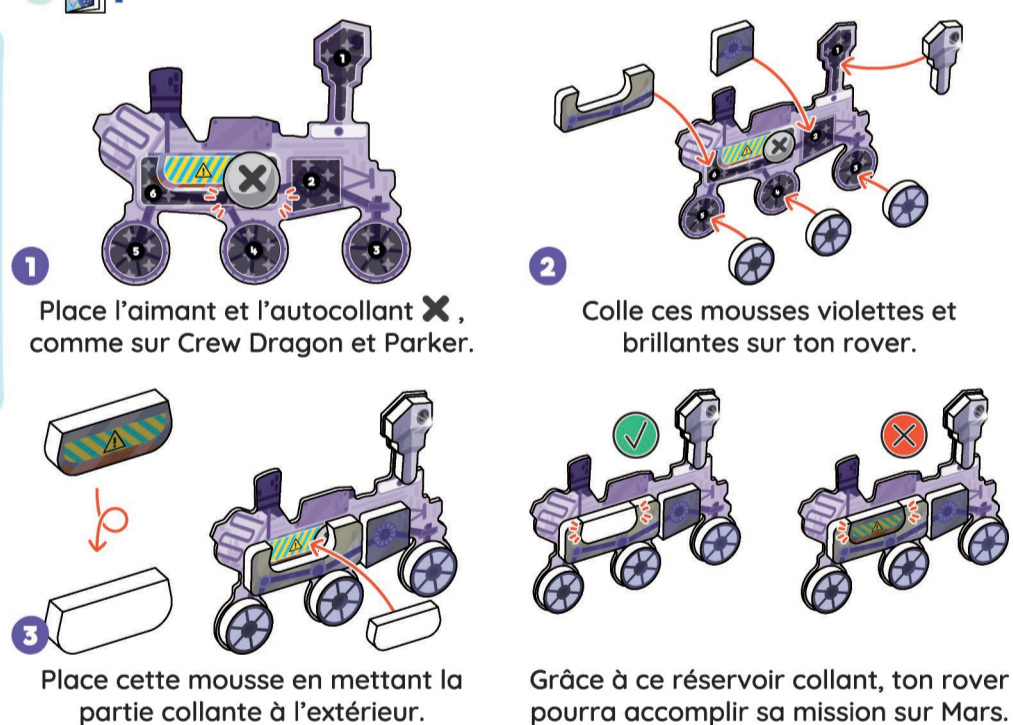
TA MISSION PARKER

Envoie ta sonde Parker à la rencontre du Soleil pour qu'elle enquête sur sa température. Regarde dans ton mag pourquoi !



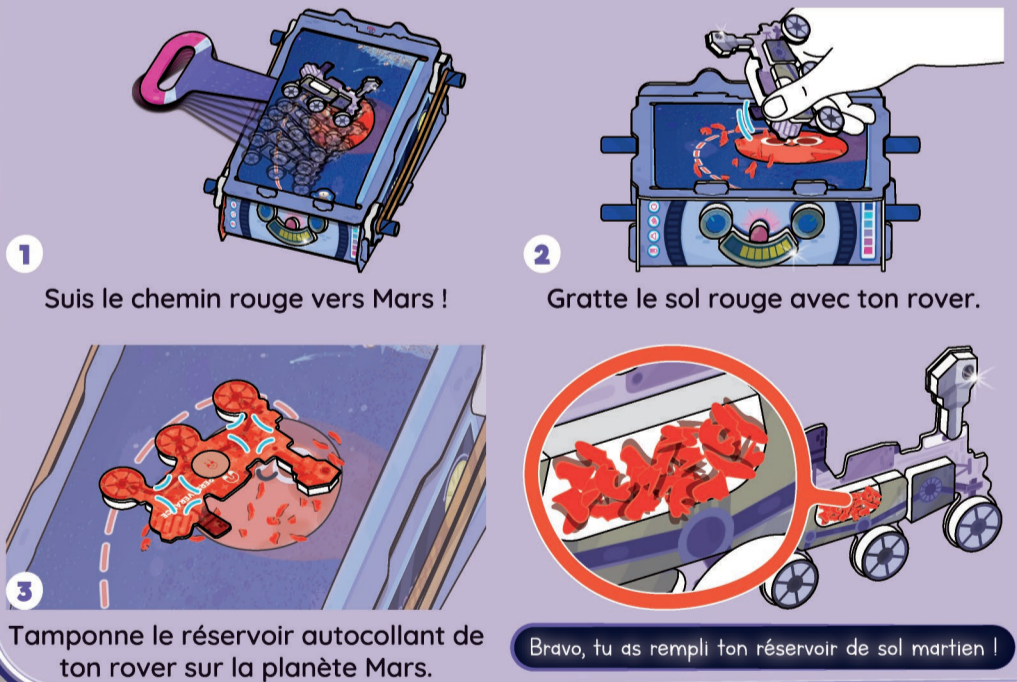
Beau travail, pilote ! Prochaine étape : la planète Mars !

+ p. 12 Le rover Perseverance



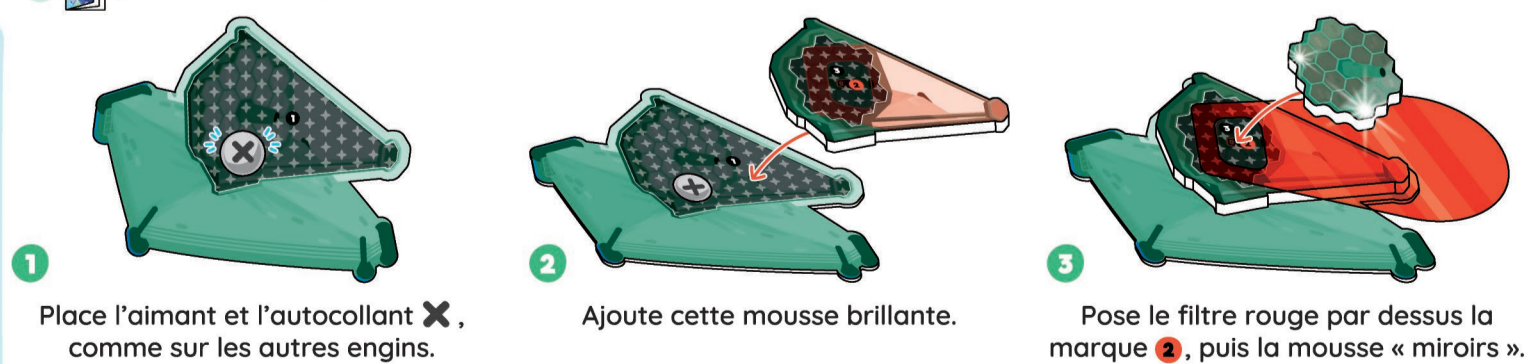
TA MISSION PERSEVERANCE

Envoie le rover Perseverance de la Terre à la planète Mars et récolte un peu de sol martien.



Bravo, tu as rempli ton réservoir de sol martien !

+ p. 14 Le télescope James-Webb



MAGNIFIQUE, TU AS REMPLI TOUTES TES MISSIONS. IMAGINE DE NOUVEAUX VOYAGES !

TA MISSION JAMES-WEBB

Observe l'espace grâce à ce télescope spatial pour découvrir de nouvelles galaxies et des comètes !



ASTUCE

Quand tu as terminé de jouer, tu peux ranger tes engins dans la trappe derrière ta console !

Si tu as de petites ou de grandes questions : explore@pandacraft.com
Envoie-nous des photos de toi et ton activité : photos@pandacraft.com