



## Construisez votre propre voyage spatiale avec LEGO® Space

Voyagez dans l'espace avec ces sets de construction pour petits et (plus) grands

Anvers, le 13 août 2024 - Avec la campagne « Construis ton propre voyage spatial », le groupe LEGO aide les enfants et les adultes à vivre leur passion pour l'espace à travers des sets de construction. En tant qu'adulte, vous envisagez l'espace dans les limites des voyages dans l'espace. Pour les enfants, l'espace est bien plus que cela : il concerne la narration, le mystérieux, l'épopée de l'espace. Ils sont des fans d'extraterrestres, de mystère, d'aventure et de fusées. LEGO Space n'est pas simplement un thème. De nouveaux sets ayant trait à l'espace seront à découvrir dans différents thèmes du catalogue du groupe LEGO. Ces sets LEGO Space garantissent des heures de plaisir et de construction.

### Physique spatiale pour les débutants

Le set [LEGO® Technic La planète Terre et la Lune en orbite](#) apprend aux enfants âgés de 10 ans et plus comment la Lune tourne autour de la Terre et la Terre autour du Soleil. Les engrenages permettent de créer des mouvements orbitaux et des détails imprimés, tels que les mois et les phases lunaires, montrent comment l'orbite terrestre influence nos saisons.

### La Voie Lactée comme œuvre d'art sur votre mur

Le thème LEGO® Art met également à l'honneur l'espace car LEGO Space s'adresse aussi aux adultes. Dans l'œuvre d'art [LEGO® La Voie lactée](#), des éléments de toutes couleurs et formes - des fleurs à la nourriture, en passant par les cristaux et les ustensiles - s'assemblent pour former la Voie lactée. Une fois tous les éléments en place, vous pouvez accrocher l'œuvre d'art à votre mur. Un podcast d'accompagnement fournit des anecdotes supplémentaires sur notre système galactique pendant la construction.

### Une station spatiale qui regorge de plaisir à construire et à jouer

Le [LEGO® City La station spatiale et la base de lancement de fusées](#) contient tout le nécessaire pour une chouette base de lancement : une grue à 360°, un vaisseau, une base de lancement, un camion, une partie de planète, six minifigurines, un robot et deux extraterrestres. Un système de verrouillage permet de connecter le vaisseau à d'autres sets LEGO Space.

### Créez vos propres constellations

Dans le set [LEGO® Le camping-car d'observation des étoiles](#), les personnages Nova, Aliya et le chien Pickle voyagent dans la nature à bord de leur véhicule tout-terrain 4x4, où ils découvrent le ciel étoilé avec un télescope. Ils dorment dans la tente de toit. Les enfants peuvent créer leurs propres constellations et planètes dans le ciel nocturne.

---

### Briques spatiales de l'ESA : les briques LEGO® fabriquées à partir de poussière de météorite inspirent les scientifiques de l'ESA à construire des hébergements pour astronautes sur la Lune

Dans le cadre du programme Artemis, des scientifiques de l'Agence spatiale européenne (ESA) se sont inspirés de la structure des briques LEGO pour construire des rampes de lancement et des abris que les astronautes pourront utiliser lorsqu'ils se rendront sur la Lune. Pour tester si des matières premières de l'espace peuvent être utilisées pour construire de telles structures sur la Lune, l'équipe a imprimé en 3D des briques à partir de poussière de météorite : les Briques spatiales de l'ESA. Une météorite vieille d'environ 4,5 milliards d'années découverte en l'an 2000 en Afrique du Nord-Ouest a été utilisée à cette fin. Les scientifiques ont broyé la poussière de météorite et l'ont mélangée avec une petite quantité de polylactide et de simulat de régolithe pour obtenir des blocs de construction : les briques spatiales de l'ESA.

Aidan Cowley, responsable scientifique à l'ESA, ne cache pas son enthousiasme vis-à-vis du projet : « *Pour l'avenir des voyages dans l'espace, nous nous inspirons non seulement de ce qui est au-dessus de nous, mais aussi de ce que nous avons sur Terre. Personne n'a jamais construit de structures sur la Lune par le passé. Nous devons donc comprendre à la fois comment construire des structures et avec quels matériaux. Le résultat des Briques spatiales de l'ESA est stupéfiant. Les pierres présentent une apparence un peu grossière, mais l'association fonctionne bien. Nous pouvons désormais commencer à créer et tester des conceptions.* »

Les Briques spatiales de l'ESA feront le tour du monde jusqu'au 20 septembre 2024. Elles sont exposées dans différents magasins LEGO – notamment ceux de Paris, Londres et Amsterdam – ainsi que dans la LEGO® House à Billund, au Danemark.

Pour plus d'informations sur les briques spatiales de l'ESA et la gamme LEGO Space, cliquez [ici](#).

— FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE —

**Pour plus d'informations ou d'images, veuillez contacter (presse uniquement) :** Wavemakers PR & Communications – Friedl De Saeger – [friedl@wavemakers.eu](mailto:friedl@wavemakers.eu) – 0493 58 53 35.

### **À propos de le Groupe LEGO**

La mission du groupe LEGO consiste à inspirer et à développer les constructeurs de demain grâce au pouvoir du jeu. Le système de jeu LEGO, dont les fondations sont à trouver dans les briques LEGO, permet aux enfants et aux fans de construire et de reconstruire tout ce qu'ils peuvent imaginer.

Le groupe LEGO a été fondé en 1932, à Billund, au Danemark par Ole Kirk Kristiansen. Son nom est dérivé de deux mots danois, LEg GOdt, qui signifient "Bien jouer".

Aujourd'hui, le groupe LEGO demeure une entreprise familiale dont le siège central se situe à Billund. Ses produits sont désormais vendus dans plus de 120 pays dans le monde. Pour plus d'information: [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com).