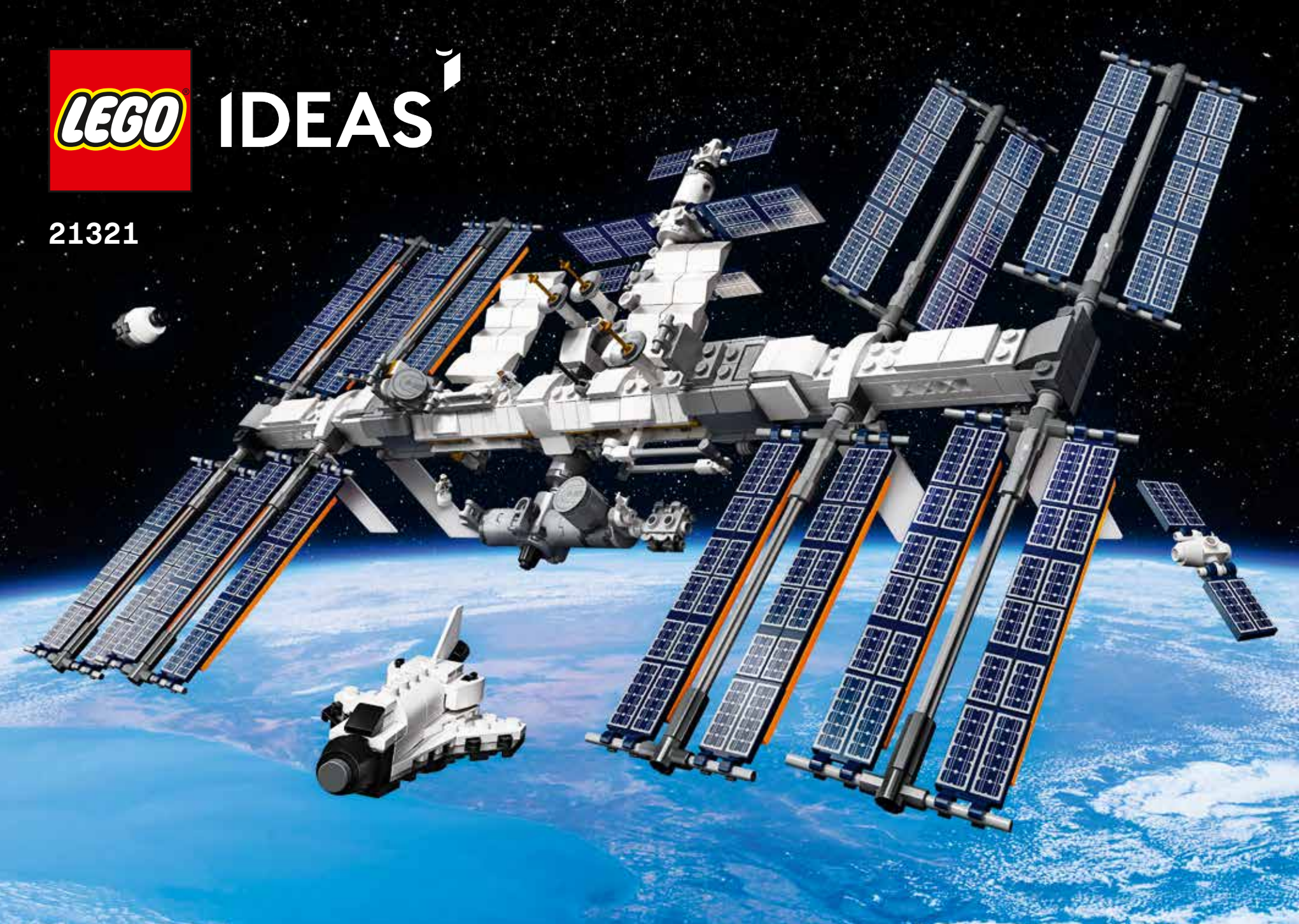




IDEAS

21321





Plusieurs nations. Les mêmes intentions.

Il est vraiment incroyable de penser que près de 16 fois par jour, la Station spatiale internationale orbite autour de la Terre sur un chemin continu de découverte. La station spatiale est une collaboration internationale entre cinq agences spatiales : NASA (États-Unis), Roscosmos (Russie), JAXA (Japon), ESA (Europe) et ASC (Canada). Unissant leurs forces technologiques, les pays participants collaborent dans le cadre du programme de la Station spatiale internationale pour atteindre des objectifs communs qui profitent à toute l'humanité.

Avantages

Les 15 pays concernés assurent un leadership mondial pour faire progresser l'exploration humaine, favoriser la recherche scientifique qui profite à l'humanité et établir une économie solide en orbite terrestre basse. Parallèlement à la réalisation de ces objectifs, le partenariat utilise également la plate-forme unique de la station spatiale pour fournir des ressources en matière de science, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) pour éduquer la prochaine génération de leaders et d'explorateurs de l'espace.





La recherche dans l'espace

Ce qui se passe à bord de cette station spatiale est également étonnant. La station maintient une présence humaine continue dans l'espace depuis novembre 2000. Les astronautes à bord ont effectué des milliers d'études consacrées aux domaines des sciences de la Terre et de l'espace, de la biologie, de la physiologie humaine, des sciences physiques et des démonstrations technologiques. Comme l'affirme la NASA : « La Station spatiale internationale est un laboratoire de microgravité de pointe qui permet des découvertes impossibles sur Terre et qui nous aide à aller plus loin dans l'espace lointain. » La recherche effectuée dans cet immense laboratoire en orbite, le plus grand vaisseau spatial jamais construit, étudie comment nous pouvons envoyer des humains plus loin dans l'espace, vers la Lune et Mars, pour explorer les frontières de la connaissance.



Christoph Ruge, Fan Designer

Rencontre avec le fan créateur Christoph Ruge

« En 2014, j'ai eu l'idée de modéliser la Station spatiale internationale à l'aide du logiciel LEGO® Digital Designer. Comme je n'avais pas les briques pour construire le modèle moi-même, je me suis dit qu'il serait bien que le Groupe LEGO le fasse à ma place !

Une fois mon projet terminé, je l'ai présenté sur LEGO Ideas. Il a été bien apprécié dans la communauté et a connu un bon début. Néanmoins, il restait beaucoup de chemin à faire pour atteindre les 10 000 votes. Cela m'a donné le temps de construire d'autres modèles sur le thème de l'espace et de poursuivre mes recherches sur la station spatiale. J'ai donc peaufiné mon modèle encore et encore.

En fin de compte, il ne ressemblait plus du tout à la première version que j'avais proposée. J'ai continué et je ne me suis pas arrêté, même lorsque le projet a finalement atteint l'objectif et a été examiné par le Groupe LEGO.

Dans l'ensemble, j'avais travaillé pendant plus de trois ans sur le premier modèle, et je savais probablement tout sur la station spatiale à cette époque. Cette recherche et ces connaissances sont devenues très utiles lorsque l'ensemble Les femmes de la NASA (21312) est arrivé sur le marché. C'est à ce moment que j'ai eu l'idée de faire une autre version de la station spatiale à la même échelle que la navette incluse dans cet ensemble. J'ai donc construit un nouveau modèle que j'ai proposé sur LEGO Ideas.

Encore une fois, il a fallu un certain temps pour que le modèle recueille des appuis et atteigne la phase d'examen. Mais il l'a atteint encore une fois. Et encore une fois, il a été rejeté.

J'ai alors appris que mon modèle précédent avait passé l'examen spécial pour célébrer le 10^e anniversaire de LEGO Ideas et qu'il y aurait un vote des fans pour déterminer quel modèle serait construit ! C'était très excitant.

Je peux être très patient pour attendre quelque chose quand je pense que c'est une bonne idée... mais je peux aussi être impatient. Je pense qu'il vaut la peine de se battre pour ses rêves ! »



« J'ai été bouleversé quand j'ai appris la nouvelle ! Comme le vote des fans était un vote à l'aveugle, je ne pouvais qu'imaginer comment mes chances progressaient. J'étais désolé pour les trois autres candidats; j'aurais aimé que Stitch soit produit aussi ! Dans l'ensemble, tout semblait irréel. »



Les concepteurs LEGO® Samuel Johnson, Crystal Fontan et Corvin Alexander Stichert formaient l'équipe qui a aidé à finaliser la conception de la SSI déjà impressionnante. Ils ont affiné la conception, travaillé sur le graphisme et fait en sorte que le concept original respecte les exigences de LEGO en matière de stabilité et de qualité.



Plus d'une décennie d'idées incroyables avec LEGO® Ideas !

LEGO® Ideas, une véritable ruche débordante de créativité, a eu dix ans à la fin de 2018. Initialement appelé LEGO CUUSOO, ce concept de participation ouverte a évolué et s'est développé au fil des années, trouvant de nouvelles façons de collaborer avec les nombreux fans de LEGO talentueux et passionnés dans le monde entier.

Tout au long du parcours de LEGO Ideas, nous avons vécu de nombreuses histoires incroyables en travaillant avec des fans de LEGO fantastiques. Certains projets ont abouti au lancement des ensembles LEGO les plus uniques jamais produits.

Pour l'examen organisé en l'honneur du 10^e anniversaire de LEGO Ideas, nous avons creusé dans les archives d'idées de produits qui avaient obtenu 10 000 votes sans être choisies, afin de redécouvrir des concepts qui avaient toujours le potentiel de devenir des ensembles officiels de LEGO Ideas. Nous avons ensuite convié la communauté LEGO Ideas à un vote spécial pour déterminer le choix final.

Nous sommes fiers de vous présenter le gagnant : cette formidable réplique de la Station spatiale internationale, la plus grande structure artificielle en orbite terrestre.

Amusez-vous et continuez à créer !

© 2020 Mojang AB and Mojang Synergies AB. MINECRAFT is a trademark or registered trademark of Mojang Synergies AB.

Back to the Future Films are trademarks and copyrights of Universal Studios and U-Drive Joint Venture. Licensed by Universal Studios Licensing LLC. All Rights Reserved.



© 2014 Columbia Pictures Industries, Inc. All rights reserved.

THE BIG BANG THEORY and all related characters and elements are trademarks of and © Warner Bros. Entertainment Inc.



WB SHIELD: TM & © Warner Bros. Entertainment Inc.

© Disney/Pixar

BBC, DOCTOR WHO (word marks, logos and devices), TARDIS, DALEKS, CYBERMAN and K-9 (word marks and devices) are trademarks of the British Broadcasting Corporation and are used under license. BBC logo © BBC 1996. Doctor Who logo © BBC 2009. Dalek image © BBC/Terry Nation 1963. Cyberman image © BBC/Kit Pedler/Gerry Davis 1966. K-9 image © BBC/Bob Baker/Dave Martin 1977.

© 2016 Subafilms Ltd. A Yellow Submarine™ product. ™ Trade Mark of Subafilms Ltd © 1968. Authorised Beatles™ merchandise.

Produced under license of Caterham Cars Ltd. The CATERHAM logo, name SEVEN and the 7 device are trademarks used with the approval of the owner; Caterham Cars Lt.

ADVENTURE TIME, CARTOON NETWORK, the logos, and all related characters and elements are trademarks of and © Cartoon Network.

TM & © World Events Productions, Ltd.
Under license to Classic Media, LLC.

© Disney

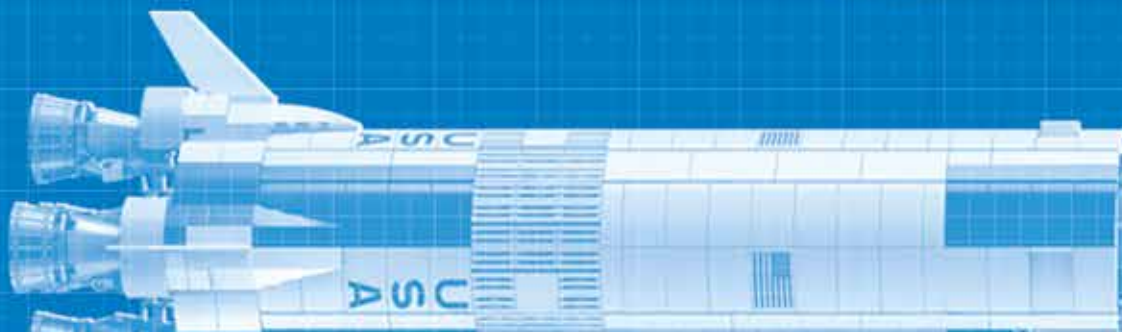




LEGO® Ideas et l'espace

Le concept de l'espace exerce un attrait universellement fascinant pour les fans des briques LEGO® et les gens de tous âges dans le monde entier, c'est pourquoi il y a déjà eu quelques ensembles LEGO Ideas vraiment emblématiques basés sur ce thème.

La Station spatiale internationale (SSI) est un excellent ajout à cette catégorie d'ensembles LEGO Ideas. Découvrez quelques-uns des modèles précédents et préparez-vous à être impressionné !





Felix Stiessen, fan co-créateur

NASA Apollo Saturn V

Avec une hauteur époustouflante de plus de 90 cm, ce modèle majestueux comporte une foule de détails et de fonctionnalités. Il comprend notamment les trois étages de la fusée, ainsi que le module lunaire et l'orbiteur. Tous ces éléments constituent un superbe hommage à la mission spatiale révolutionnaire d'atterrissage sur la Lune. Valerie Roche et Felix Stiessen, les fans co-concepteurs du modèle, ont fait un excellent travail.



Stephen Pakbaz, fan créateur

Le rover Curiosity du laboratoire scientifique pour Mars de la NASA

Conçu par l'un des ingénieurs du véritable rover Curiosity, Stephen Pakbaz, ce petit buggy en briques LEGO® représente toute l'innovation et l'expertise derrière ce laboratoire mobile perfectionné qui a joué un rôle clé dans l'histoire de l'exploration spatiale.

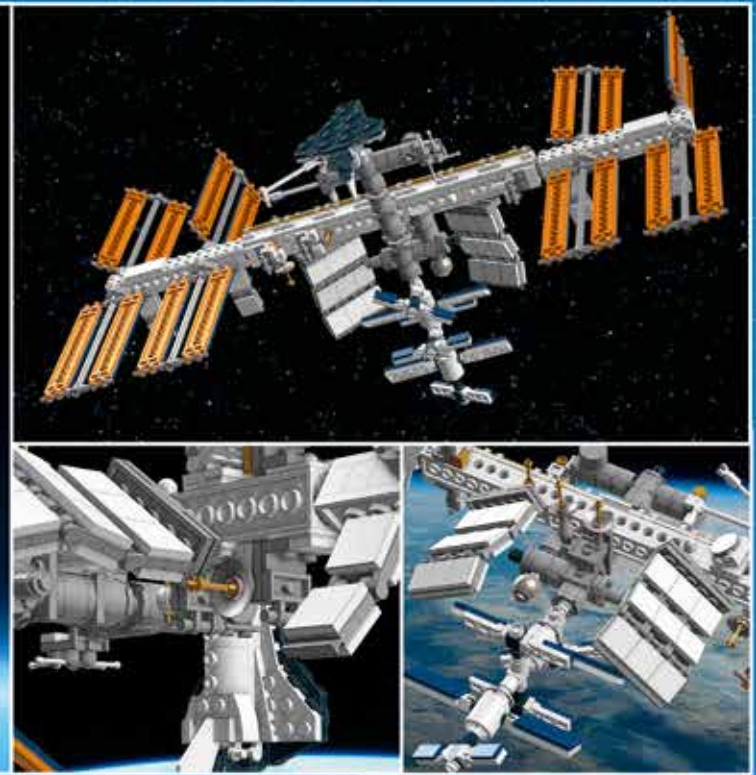
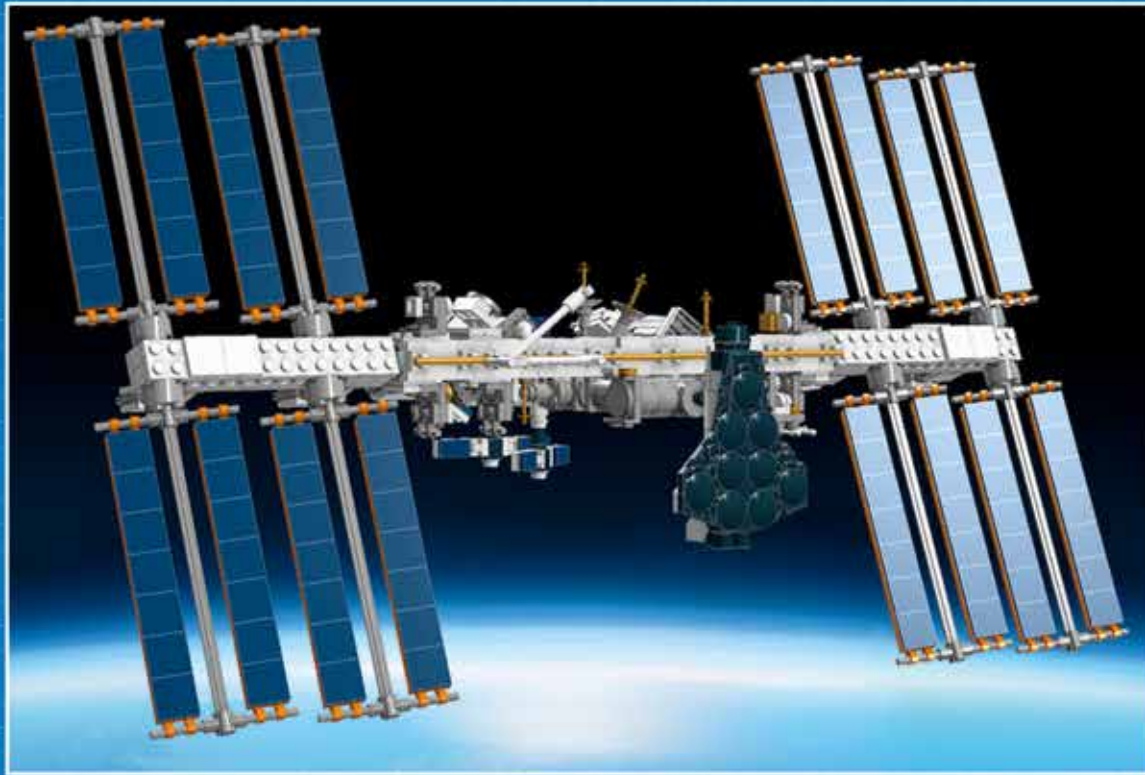


Maia Weinstock, fan créatrice

Les femmes de la NASA

Cet ensemble est un hommage à quelques-unes des femmes les plus révolutionnaires en science, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM). Il honore le travail de quatre pionnières de l'espace : l'astronome et éducatrice Nancy Grace Roman, l'informaticienne et entrepreneure Margaret Hamilton, l'astronaute, physicienne et entrepreneure Sally Ride et l'astronaute, médecin et ingénieure Mae Jemison.





L'examen spécial du 10^e anniversaire

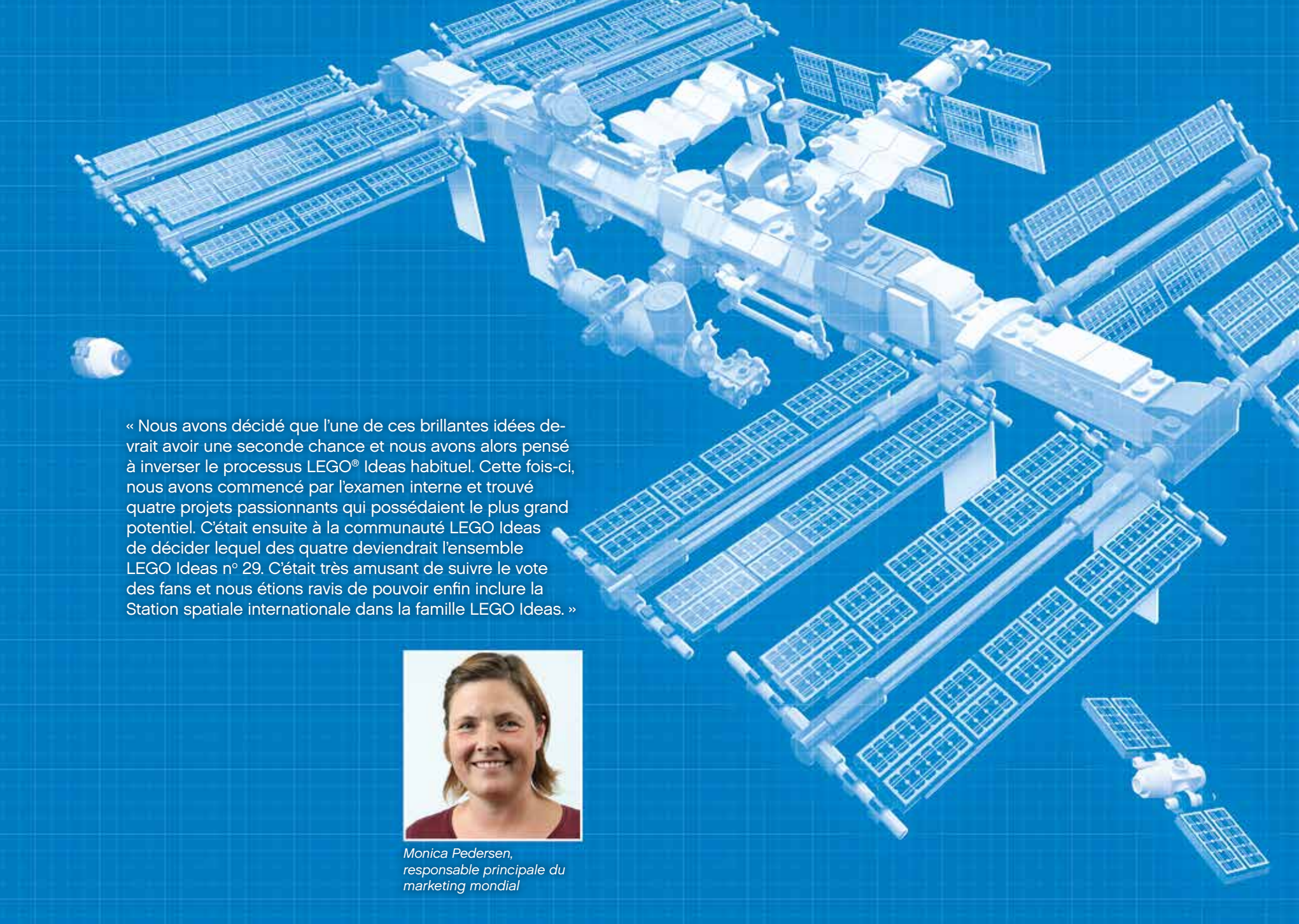
La Station spatiale internationale a été choisie comme modèle lauréat de LEGO® Ideas par le biais d'un processus de sélection légèrement différent de celui des autres ensembles LEGO Ideas...

« Pour célébrer les 10 ans de production participative et de collaboration entre LEGO Ideas (appelé LEGO CUUSOO jusqu'en 2014) et les fans de LEGO à travers le monde, nous avons décidé de plonger dans les archives des projets LEGO Ideas qui avaient obtenu 10 000 votes, mais ne s'étaient pas rendus à l'étape de la production. Il y avait plus de 130 projets qui répondaient à ces critères et qui, selon nous, pouvaient encore faire d'excellents produits LEGO Ideas, car les circonstances entourant leur rejet initial avaient changé. »



Hasan Jensen,
responsable de l'engagement



A large, detailed LEGO Ideas set of the International Space Station (ISS) is shown against a blue background with a white grid pattern. The model is constructed from white and grey LEGO bricks and features numerous solar panel arrays extending from the main structure. A small white satellite or probe is visible in the lower right corner. The overall scene is brightly lit, highlighting the intricate details of the construction.

« Nous avons décidé que l'une de ces brillantes idées devrait avoir une seconde chance et nous avons alors pensé à inverser le processus LEGO® Ideas habituel. Cette fois-ci, nous avons commencé par l'examen interne et trouvé quatre projets passionnants qui possédaient le plus grand potentiel. C'était ensuite à la communauté LEGO Ideas de décider lequel des quatre deviendrait l'ensemble LEGO Ideas n° 29. C'était très amusant de suivre le vote des fans et nous étions ravis de pouvoir enfin inclure la Station spatiale internationale dans la famille LEGO Ideas. »



*Monica Pedersen,
responsable principale du
marketing mondial*



IDEAS



Aimez-vous cet ensemble LEGO® Ideas ?

Le Groupe LEGO aimerait connaître votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos commentaires nous aideront à concevoir les futurs produits de cette gamme.

Rendez-vous sur :

[LEGO.com/productfeedback](https://www.lego.com/productfeedback)

En complétant cette courte enquête sur le produit, vous participerez automatiquement à un tirage au sort pour gagner un prix LEGO®.

Offre soumise à conditions.