



21358



RENCONTRE AVEC LE FAN- CONCEPTEUR

Originaire de Belgique, Rob Vanganswinkel (pseudonyme LEGO® Ideas : Goosestore), est enseignant et auteur de livres pour enfants. Quand ses deux carrières lui laissent un peu de temps libre, il aime jouer au basket et construire des sets LEGO.

Rob, fan-concepteur, avec son distributeur en briques.





Le fan-concepteur Rob a lui-même créé sa minifigurine, qui est également présente dans le modèle final.

« J'ai beaucoup joué avec des briques LEGO durant mon enfance et mon thème préféré était l'espace. Il y a quelques années, je suis allé avec mon fils à Billund, au Danemark, pour visiter LEGOLAND®, et j'ai ainsi redécouvert ma passion pour la construction. C'est pour moi la meilleure façon d'exprimer ma créativité. J'aime aussi beaucoup le concept LEGO Ideas selon lequel tout le monde peut créer des modèles. Quand j'étais enfant, j'avais un petit distributeur automatique avec lequel je m'amusais beaucoup, et je me suis dit il y a quelques années que ce serait chouette d'en créer une version LEGO qui distribuerait des minifigurines. Le premier distributeur de minifigurines que j'ai proposé a reçu beaucoup de soutiens. Je l'avais conçu numériquement et je n'étais pas sûr que le mécanisme de distribution fonctionnerait. J'ai décidé de construire la machine avec de véritables briques. Comme je m'y attendais, elle ne fonctionnait pas correctement. J'ai donc dû revoir ma copie. La construction de la version finale a demandé beaucoup d'ajustements. Cela m'a même amené à démonter mon ancien distributeur pour en étudier le mécanisme. J'ai bien dû tester au moins une vingtaine de versions différentes avant de trouver la bonne ! Il a fallu deux ans et beaucoup de promotion sur les réseaux sociaux pour que l'idée recueille les 10 000 votes. Le chemin a été long, et quand il est devenu clair que j'allais atteindre mon objectif, j'étais vraiment heureux. Alors, voir aujourd'hui mon idée devenir un véritable set dont tout le monde pourra profiter, c'est fabuleux. Un fan peut difficilement être plus proche de sa marque préférée ! Merci à tous ceux qui ont soutenu mon idée ! »



DE PETITS MOMENTS DE JOIE

Avec son sommet arrondi, le distributeur rouge classique est un appareil empli de nostalgie qui nous évoque des moments d'insouciance et une époque où tout était plus simple. Inventées au début des années 1900, ces charmantes petites machines colorées ont peu à peu trouvé leur place dans les petits commerces, les fêtes foraines, les centres commerciaux et les cinémas du monde entier. Vous avez peut-être même dépensé votre premier argent de poche dans l'un des objets à collectionner de ces globes étincelants proposant de petits souvenirs et autres babioles abordables. Il y a dans ces machines une simplicité palpable. À leur vue, nous ressentons aussitôt l'envie irrésistible de glisser une pièce dans la fente et de tourner la poignée, en croisant les doigts pour recevoir l'objet tant convoité dans un cliquetis satisfaisant ! Quel serait donc le parfait objet à placer dans un distributeur automatique LEGO® ?

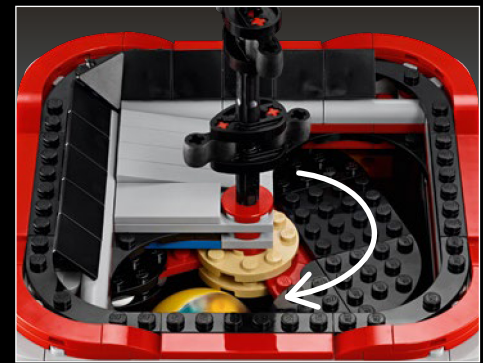
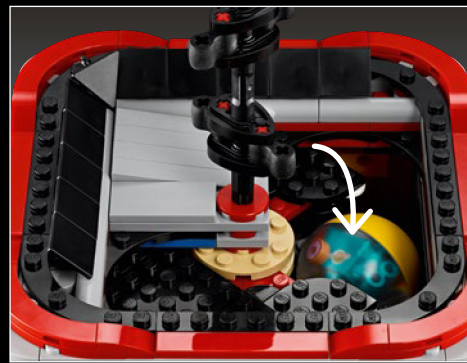
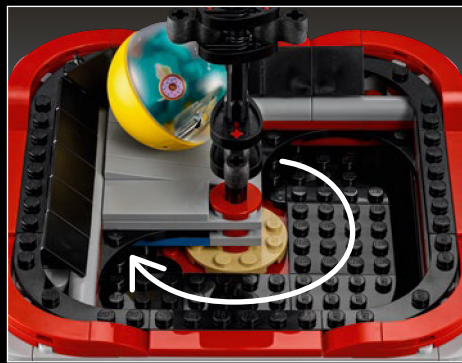
16 MINIFIGURINES À COLLECTIONNER

Les minifigurines LEGO® ont toujours enchanté et surpris les fans de tous âges. Avec l'aide de fans, nous avons conçu pour ce modèle une nouvelle sélection unique de minifigurines en guise de lots. Chacune possède sa propre histoire et fait partie d'un duo, y compris celle du fan-concepteur Rob, dont l'alter ego a été associé à une minifigurine représentant une designer LEGO. D'autres sont des réinterprétations de personnages appréciés des fans de différentes périodes de l'histoire de LEGO, avec les gammes LEGO Space, Castle, Pirates, Paradisa ou encore FABULAND® (faites connaissance avec Bernard l'ours et Ernie l'éléphant). Nous avons invité les fans à voter pour leurs projets de minifigurines Space et Castle préférés sur la plateforme LEGO Ideas. Le sondage a eu tellement de succès que nous avons décidé de réaliser les minifigurines arrivées en première et deuxième place pour chaque gamme !



LE MOT DE L'ÉQUIPE LEGO® IDEAS

Le modèle de Rob était très simple : on tourne le bouton et une capsule progresse dans la machine jusqu'à atteindre l'ouverture sur le devant. Nous avons voulu voir s'il était possible d'y ajouter une fente à monnaie, une caractéristique que l'on retrouve sur tous les distributeurs automatiques. Les fonctions complexes sont délicates à concevoir, mais l'équipe a accepté le défi ! Nous avons créé un prototype de mécanisme nécessitant l'insertion d'une pièce (un bloc de tuiles rondes 2x2). Nous avons ensuite simplifié le mécanisme et développé le modèle qui l'entourait. Le modèle final fonctionne de la même manière que les véritables distributeurs. Lorsqu'on tourne le bouton, cela fait tourner un plateau présentant une ouverture triangulaire (imaginez une tarte avec une part manquante). Une capsule tombe alors dans cette ouverture avant d'être poussée et de glisser vers l'avant de la machine.



L'un des principaux défis a été de mettre au point un système permettant aux capsules de tomber parfaitement et de progresser dans la machine sans se coincer. Les capsules se bloquaient et se retrouvaient pressées les unes contre les autres, incapables d'avancer. Nous avons testé des solutions avec des éléments semi-sphériques pour les capsules, mais les renforcements et les arêtes de ces éléments se bloquaient entre eux. Nous avons donc fini par créer de nouveaux éléments avec lesquels les capsules pourraient avancer sans encombre dans la machine. Enfin, nous avons réduit la hauteur de la rampe du logement pour rendre le modèle plus proche de la version originale de Rob et conserver les véritables proportions d'un distributeur classique. Nous espérons que le résultat vous plaira !





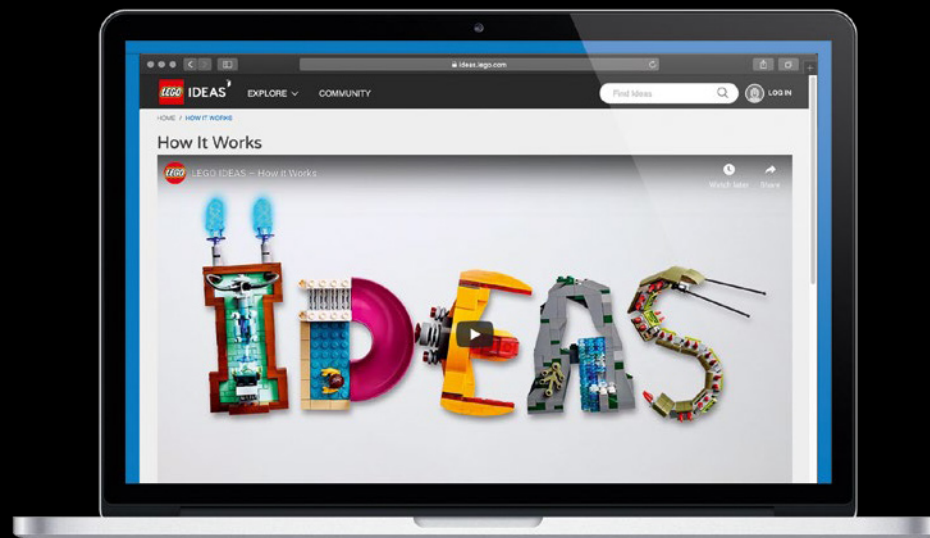
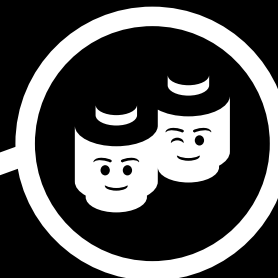
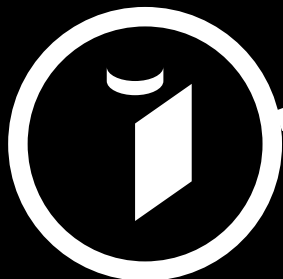
IDEASⁱ

SHARE YOUR IDEA
TEILE DEINE IDEE
PARTAGEZ VOTRE IDÉE
CONDIVIDI LA TUA IDEA
COMPARTE TU IDEA
PARTILHA A TUA IDEIA
分享创意
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM
SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY

ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY
OSZD MEG AZ ÖTLETED!
ПОДІЛІТЬСЯ СВОЄЮ ІДЕЄЮ
ÎMPĂRTĂȘEȘTE IDEEA TA
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ
PARĀDI SAVU IDEJU
JAGA OMA IDEED
PASIDALINK SAVO IDĖJA

GATHER SUPPORT
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG
RECUEILLES DES VOTES
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO
CONSIGUE APOYOS
OBTÉM APOIO
争取支持
ZDOBAJĄ GŁOSY
ZÍSKEJTE PODPORU

ZÍSKAJTE PODPORU
SZEREZZ TÁMOGATÁST!
ЗБЕРІТЬ ПІДТРИМКУ
CERE SPRIJIN
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА
IEGŪSTI ATBALSTU
KOGU TOETUST
RINK PALAIKYMA

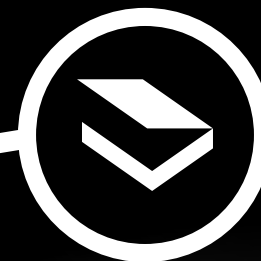
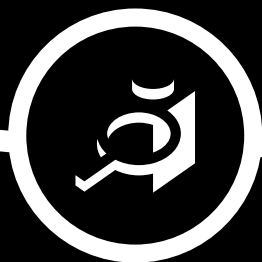


LEGO® REVIEW
LEGO® PRÜFUNG
EXAMEN PAR LEGO®
REVIEW LEGO®
REVISIÓN DE LEGO®
AVALIAÇÃO LEGO®
乐高®审核
OCENA LEGO®
POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®

POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS
ОГЛЯД LEGO®
VERIFICARE LEGO®
ПРЕГЛЕД НА LEGO®
LEGO® RECENZJA
LEGO® ARVUSTUS
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT
NEUES LEGO® PRODUKT
NOUVEAU PRODUIT LEGO®
NUOVO PRODOTTO LEGO®
NUEVO PRODUCTO LEGO®
NOVO PRODUTO LEGO®
全新乐高®产品
NOWY PRODUKT LEGO®
NOVÁ STAVEBNICE LEGO®

NOVÁ STAVEBNICA LEGO®
ÚJ LEGO® TERMÉK
НОВИЙ ПРОДУКТ LEGO®
PRODUS LEGO® NOU
НОВ ПРОДУКТ LEGO®
JAUNS LEGO® PRODUKTS
UUS LEGO® TOODE
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com



