

LEGO

CATERHAM SEVEN 620R

21307

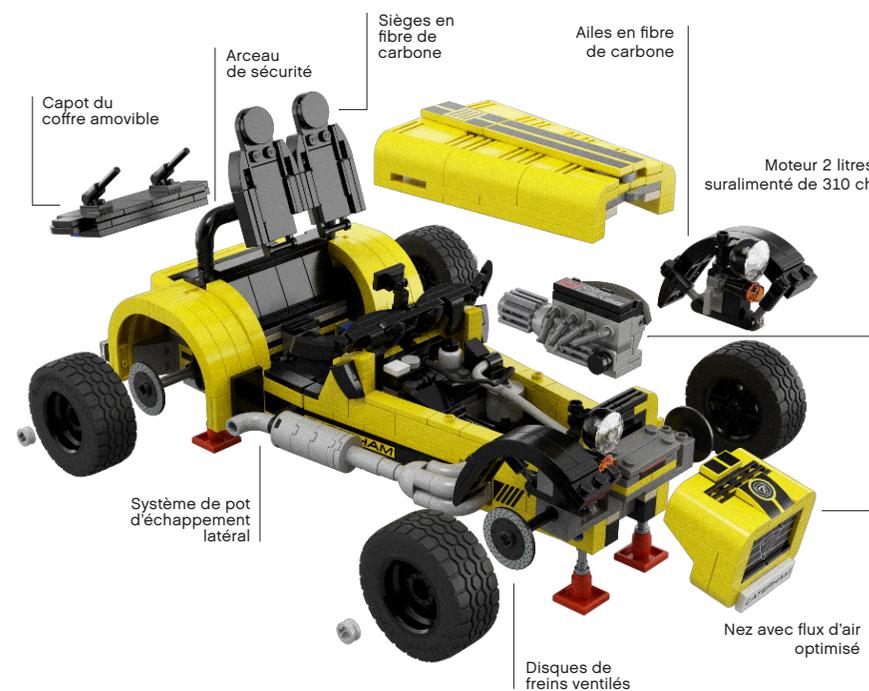


[LEGO.com/ideas](https://www.lego.com/ideas)

La Caterham Seven

La Seven n'est pas une voiture ordinaire. Avec un héritage de plus de 50 ans de haute performance, elle a atteint un statut emblématique parmi les amateurs de courses de voitures dans le monde entier.

Son design simple inspiré par la course et son poids léger sont aussi révélateurs aujourd'hui que lorsqu'elle fut présentée pour la première fois sous le nom de Lotus Seven en 1957.





La voiture de course parfaite

Créée par le designer de Formule 1 visionnaire Colin Chapman, la Lotus Seven était une voiture de sport conçue pour la route mais basée sur les principes de la voiture de course, fournie au client sous la forme d'un ensemble à construire. Un concessionnaire Lotus de la ville de Caterham, dans le Surrey, vit un énorme potentiel dans cette minuscule voiture de sport, et, en 1973, Caterham Cars acheta les droits à Lotus et commença à construire la version « Série 3 » de troisième génération, qui est toujours en production aujourd'hui.

Mises côte à côte, la Lotus Seven Série 3 originale de 1968 et les voitures construites presque cinquante ans plus tard se ressembleraient beaucoup. Mais Caterham a continué à raffiner et à développer la voiture à l'intérieur, pour assurer que ses performances de course demeurent hautement compétitives.

La plus puissante Caterham à ce jour, la Seven 620R, fut lancée en 2013. Avec le moteur Ford suralimenté de 310 ch développé par Caterham et une boîte de vitesse de course

séquentielle à six rapports, cette voiture de 572 kg accélère de 0 à 100 km/h en seulement 2,8 secondes et peut atteindre une vitesse maximale de 250 km/h. Elle comporte aussi les dernières nouveautés en matière d'ingénierie des matériaux, avec de la fibre de carbone légère utilisée pour les ailes, les panneaux intérieurs, le tableau de bord et les sièges, tandis que les roues et les pneus ont été conçus spécialement pour la voiture.

On estime qu'il y a jusqu'à mille Seven en compétition chaque week-end lors de championnats dans le monde entier, de la Colombie à Taïwan. L'usine Caterham à Dartford dans le Kent, au Royaume-Uni, continue de fabriquer cinq cents voitures chaque année. Plus de la moitié sont exportées dans le monde entier. Même si les voitures exportées sont maintenant préfabriquées comme toute autre voiture de route habituelle, les clients au Royaume-Uni ont encore l'option de fabriquer leur propre voiture à partir d'un ensemble prêt-à-monter, tout comme l'originale, et plus de cent clients le font chaque année.



Être Fan...

... des voitures rapides et de la construction LEGO® a fourni le point de départ parfait pour l'idée de Carl Greatrix, qui a créé une version LEGO de la Caterham Seven.

« L'un des moments de conduite les plus passionnants que j'ai jamais eu était sur le circuit au volant d'une Caterham Seven. Elle était brutalement rapide en raison de son poids léger, et très amusante à conduire. J'ai vraiment eu un coup de cœur que je n'ai jamais oublié. »

« Quand j'ai recommencé à construire des modèles de voitures LEGO, j'ai pensé que la forme du véhicule était bien adaptée à la construction en briques LEGO, car elle est très angulaire, et que si je pouvais trouver une échelle adaptée, je pourrais alors y mettre tous les détails que je voulais. »

« Il a fallu de deux à trois semaines pour créer et recréer chaque version, en examinant toutes les options possibles. Le travail des autocollants a pris une semaine supplémentaire, on peut donc dire que chaque version a pris un mois pour être conçue et construite entièrement, puis photographiée, etc. »

« Je lève mon chapeau à Henrik, le designer LEGO qui a travaillé sur mon modèle, car il était aussi passionné que moi. Cela se voit immédiatement avec la version qu'il a créée. Elle est superbe et il a très bien réussi à conserver l'aspect de mon idée originale même si elle est construite assez différemment. »

Le designer LEGO®

Henrik Andersen était heureux lui aussi de participer à ce nouveau projet LEGO Ideas.

« Il est toujours vraiment passionnant de travailler sur des modèles plus détaillés. Je suis fan de voitures, donc je connaissais la Caterham Seven avant de commencer à travailler sur le projet. »

« Mon rôle en tant que designer LEGO est de garantir que le modèle peut être construit selon les normes de qualité LEGO, et qu'il est construit de façon à pouvoir apparaître dans un livret d'instructions de montage LEGO. »

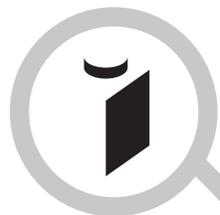
« Carl a vraiment fait un travail fantastique pour transformer la forme de la vraie voiture en version LEGO, car l'avant incliné et le capot sont assez complexes. Il y a eu plusieurs versions, au moins cinq ou six, avant que le modèle ne soit terminé. La version finale est donc quelque peu différente de l'originale. »

« Je suis vraiment très heureux des proportions du modèle terminé, il est très proche de la voiture réelle, et je pense qu'il s'agit d'une construction impeccable. »

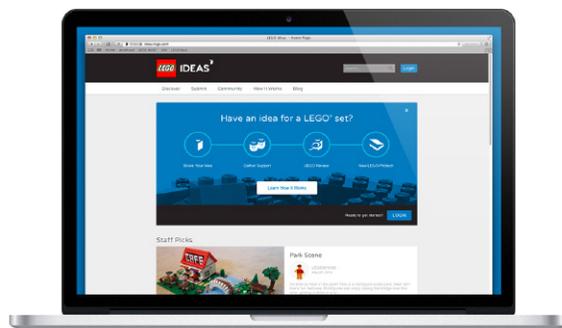
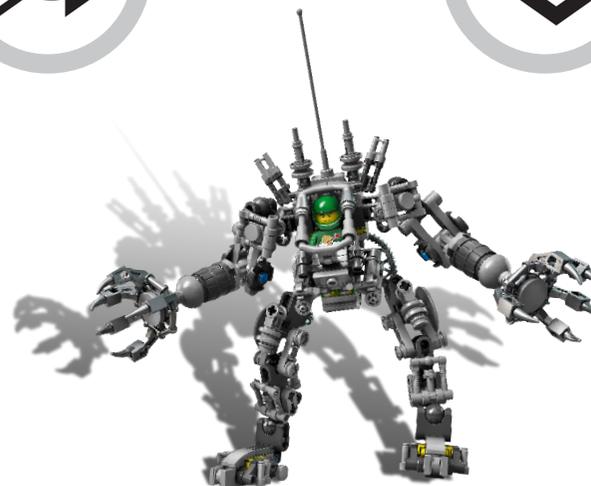
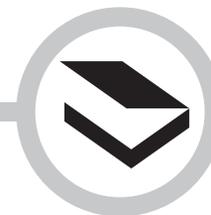
PARTAGE TON IDÉE

EXAMINÉ PAR LEGO®

NOUVEAU PRODUIT LEGO



RASSEMBLE
DES VOTES



[LEGO.COM/IDEAS](https://www.lego.com/ideas)



IDEASⁱ

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/productsurvey

En complétant cette courte enquête sur le produit, vous participerez automatiquement à un tirage au sort pour gagner un prix LEGO®. Rendez-vous sur le site Web pour obtenir plus de détails et le règlement officiel. Ouvert à tous les résidents des pays autorisés.



Service clientèle
LEGO.com/service ou par téléphone



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2016 The LEGO Group.

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 Ltd.