



## Lando Norris au volant de la voiture McLaren P1™ LEGO® Technic™ grandeur nature sur le circuit de Silverstone !

- Le Groupe LEGO et McLaren Automotive ont relevé un défi unique : créer une version taille réelle, fonctionnelle et qui roule de l'emblématique McLaren P1™ de la gamme LEGO® Technic™.
- Le pilote de Formule 1 de l'équipe McLaren, Lando Norris, a mis cette voiture emblématique à l'épreuve en réalisant un tour sur le circuit de Silverstone, une piste chargée de souvenirs pour McLaren.
- La voiture grandeur nature comprend un total de 342 817 éléments LEGO® Technic™ et un moteur électrique ; il s'agit de la première construction géante, créée par le Groupe LEGO, capable de réaliser un tour complet sur un circuit de course.
- Le produit LEGO® Technic™ McLaren P1™ format 1:8 est maintenant disponible sur [www.LEGO.com/McLaren](http://www.LEGO.com/McLaren)



Le Groupe LEGO et McLaren Automotive ont entrepris le défi le plus difficile à ce jour : recréer une McLaren P1™ entièrement fonctionnelle et qui roule, à partir d'éléments LEGO® Technic™.

Et pour couronner le tout, le pilote de F1™ de McLaren, Lando Norris, a été invité à effectuer un tour sur le circuit britannique iconique de Silverstone au volant de la McLaren P1 LEGO® Technic™ taille réelle.

Cette réplique de la McLaren P1™, véritable prouesse d'ingénierie, est constituée de 342 817 éléments LEGO® Technic™ et pèse environ 1 220 kg. La voiture possède une direction entièrement fonctionnelle, ce qui en fait la première grande construction LEGO capable de manœuvrer et de négocier les virages serrés d'un circuit de course. La construction est équipée d'un moteur électrique composé de batteries LEGO Technic Function et d'une batterie de voiture électrique, lui permettant de parcourir une distance plus grande que tout autre modèle LEGO auparavant.

Le processus a pris vie grâce à 23 spécialistes en design, ingénierie et construction du Groupe LEGO et de McLaren Automotive, nécessitant 8 344 heures de développement et de construction, et utilisant 393 éléments différents LEGO Technic.

Une fois la voiture construite, il ne restait plus qu'à relever le challenge, et qui de mieux que le pilote de F1™ McLaren, Lando Norris, pour être au volant de cette réplique de la supercar McLaren. Le pilote britannique a donc affronté les virages du circuit de 5,891 km. Silverstone était l'endroit idéal, étant donné l'histoire riche de McLaren avec ce circuit britannique.

Les fans peuvent visionner la vidéo de Lando Norris relevant le Défi Ultime au sein de la McLaren P1™ LEGO Technic™ grandeur nature en cliquant sur le lien suivant : [LIEN](#).

*"Ayant travaillé sur le programme P1 original pour McLaren, il est incroyable de voir autant d'éléments de la McLaren P1™ reproduits de manière si réaliste par l'équipe LEGO® Technic™ pour le modèle grandeur nature. Cette voiture était une icône de son époque. J'espère que grâce à cette collaboration avec le Groupe LEGO, nous pourrions inspirer la prochaine génération de designers et d'ingénieurs à repousser les limites de l'innovation automobile. » - Ben Gulliver, Directeur des Essais et Développement, McLaren Automotive.*

*"Ce projet marque la dernière en date d'une longue liste de collaborations entre le Groupe LEGO et McLaren, réunissant les ingénieurs de McLaren et l'équipe de création LEGO depuis la conception jusqu'à la réalisation finale."*

*"L'expertise en automobile et en ingénierie de McLaren a été essentielle pour nous permettre de produire un modèle aussi authentique que possible de la McLaren P1™, afin de transformer un rêve en réalité. C'était génial de voir le pilote de F1™ McLaren, Lando Norris, conduire la voiture que nous avons créée." - Lukáš Horák, Chef de Projet Senior - Model production - Groupe LEGO.*

Le set LEGO® Technic McLaren P1™ format 1:8 est disponible sur [www.LEGO.com/McLaren](http://www.LEGO.com/McLaren) et dans les magasins LEGO au prix de 449,99€.

## LEGO® Technic™ P1™ grandeur nature – Faits et chiffres

Après la révélation du dernier ajout à la série LEGO Technic Ultimate Car Concept, *la voiture LEGO Technic McLaren P1™ au sein du centre technologique McLaren en juillet*, ce nouveau défi vise à porter le mantra "Construire pour de vrai" à un autre niveau, donnant vie à la supercar de rêve de nombreux fans d'une manière unique.



- Plus de 342 817 pièces LEGO® Technic™ utilisées
- 393 types différents d'éléments LEGO Technic dont 11 moulés spécifiquement pour ce modèle
- Poids total: 1 220 kg
- 8 344 heures consacrées au développement et à la construction
- 6 134 heures de développement
- 2 210 heures de production
- Créée par 23 spécialistes du design et de l'ingénierie du Groupe LEGO et de McLaren Automotive
- Les dimensions de la construction sont similaires au modèle réel : 4 980 mm de long, 2 101 mm de large et 1 133 mm de haut

- La construction est équipée d'un moteur électrique composé de batteries LEGO Technic Function et d'une batterie de voiture électrique, lui permettant de parcourir une distance plus grande que tout autre modèle LEGO auparavant.
- Le moteur LEGO Technic est constitué de 8 blocs, chacun comprenant 96 moteurs LEGO Power Function, ce qui signifie que la voiture dispose d'un total de 768 moteurs LEGO. Les 8 blocs moteurs imitent le V8 du McLaren P1™ original.

### **Le plus épique des défis à ce jour**

Voici nos réalisations inédites pour ce partenariat avec McLaren :

- Première fois qu'une construction LEGO 1:1 est capable d'effectuer des virages
- Première fois qu'une construction LEGO 1:1 est capable de rouler pendant un tour sur un circuit
- Première fois qu'un pilote de Formule 1 conduit un modèle LEGO grandeur nature

### **Informations produit :**

#### **Le set LEGO® Technic™ McLaren P1™ (42172)**

Avec une boîte de vitesses à 7 vitesses avec transmission à double embrayage, suspension, moteur à pistons V8, aileron arrière réglable et portes en dièdre avec mécanismes avancés – offrant des détails qui en font un "must-have" pour tous les passionnés de supercars et les fans de McLaren.

- **Âge** : 18+
- **Prix** : 449,99 €
- **Pièces** : 3 893
- **Numéro de produit** : 42 172
- **Dimensions** : Mesurant plus de 14 cm de haut, 59 cm de long et 25 cm de large
- La toute nouvelle version LEGO Technic format 1:8 se compose de 3 893 éléments LEGO et chaque voiture possède un numéro de série unique qui permet d'accéder à du contenu unique.
- **Disponible** : Le set LEGO Technic McLaren P1 est disponible dans les magasins LEGO, sur [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com) et chez les détaillants du monde entier.



### **À propos de la série LEGO Technic Ultimate Car Concept**

La série LEGO Technic Ultimate Car Concept a été lancée en 2016 et tous les deux ans le concept donne vie à un nouveau véhicule, où le set et le packaging ont été soigneusement pensés et conçus. Le processus de création de la prochaine voiture Ultimate met au défi l'équipe, afin de concevoir des modèles de voitures de sport à l'échelle 1:8 et de repousser les limites du possible. L'équipe vise à prouver qu'avec la gamme LEGO Technic, il est possible de "Construire pour de vrai".

### **À propos du Groupe LEGO**

La mission du Groupe LEGO est d'inspirer et de développer les bâtisseurs de demain grâce au pouvoir du jeu. Le système LEGO, fondé sur 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 à Billund, au Danemark, en 1932 par Ole Kirk Kristiansen, et son nom est dérivé des deux mots danois "Leg Godt", qui signifient "Jouer bien". Aujourd'hui, le Groupe LEGO reste une entreprise familiale dont le siège est à Billund. Ses produits sont maintenant vendus dans plus de 120 pays à travers le monde.

Pour plus d'informations : [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com)

### **Voitures au sein de la série LEGO Technic Ultimate Car Concept :**

- 2016 : Porsche 911 GT3 RS (Réf. 42056)
- 2018 : Bugatti Chiron (Réf. 42083)
- 2020 : Lamborghini Sián FKP 37 (Réf. 42115)
- 2022 : Ferrari Daytona SP3 (Réf. 42143)
- 2024 : McLaren P1™ (Réf. 42172)

### **À propos de McLaren Automotive :**

McLaren Automotive est un constructeur de supercars ultra-performantes et légères. Fondée en 2010, l'entreprise constitue aujourd'hui la principale branche du Groupe McLaren. Basée au McLaren Technology Centre (MTC) à Woking, Surrey, en Angleterre, McLaren Automotive est animée par le défi de créer les véhicules les plus exaltants, uniques et

exemplaires. S'appuyant sur les 60 ans d'histoire de performance de la marque McLaren, elle a produit certaines des supercars les plus spectaculaires jamais réalisées.

Les véhicules de l'entreprise, qui inclut des modèles GTS, supercars, Motorsport et Ultimate, sont commercialisés dans plus de 40 marchés à travers le monde. Les voitures sont assemblées à la main au McLaren Production Centre (MPC), situé sur le même campus que le MTC à Woking.

McLaren est un pionnier qui repousse continuellement les limites. En 1981, la marque a introduit la technologie des châssis en fibre de carbone légère et résistante en Formule 1 avec la McLaren MP4/1.

Puis, en 1993, elle a conçu et construit la légendaire McLaren F1, bâtie autour d'un châssis en fibre de carbone, établissant ainsi l'ADN des supercars de McLaren, concrétisé pour le 21<sup>e</sup> siècle en 2011 avec l'introduction de la McLaren 12C – la première voiture de production de McLaren Automotive.

McLaren a été la première à livrer une hypercar hybride, la McLaren P1™, en 2013. Lancement de la série Ultimate de véhicules, la P1™ a été suivie par la McLaren Senna en 2018, et sa version exclusive pour circuit, la GTR, a suivi un an plus tard. 2019 a également vu l'introduction de la Speedtail, hyper-GT hybride. Son modèle Ultimate le plus récent, l'Elva, est la voiture de route McLaren la plus légère jamais construite.

Les modèles LT de McLaren représentent l'expression de la performance sur circuit avec les supercars. Le nom provient de la version « Longtail » de la F1 GTR, introduite en 1997, et a été intégré dans la nomenclature de McLaren Automotive en 2015 avec l'arrivée du coupé et Spider 675LT basés sur la McLaren 650S. En 2018, la légende LT a continué avec la 600LT basée sur la McLaren 570S. Le dernier chapitre de l'histoire LT a été écrit en 2020 et 2021, avec l'introduction des coupés et Spider 765LT.

En 2021, l'entreprise a dévoilé sa toute nouvelle supercar hybride haute performance, la McLaren Artura. L'Artura est la première McLaren à bénéficier de la McLaren Carbon Lightweight Architecture (MCLA). La MCLA est conçue, développée et fabriquée au McLaren Composites Technology Centre dans la région de Sheffield, en Angleterre et sera à la tête de l'avenir électrique de la marque.

En 2022, McLaren a annoncé le Solus GT, une voiture de piste à cockpit fermé et monoplace qui a donné vie à un concept futuriste créé à l'origine pour le jeu vidéo.

En 2023, McLaren a dévoilé sa supercar la plus légère et la plus puissante, la 750S – un développement de la supercar primée 720S. McLaren a également introduit le nouveau GTS, remplaçant la McLaren GT.

Le McLaren Artura Spider a été révélé début 2024 comme le premier cabriolet hybride haute performance de la marque. Son introduction faisait partie d'un grand renouvellement du modèle Artura, et signifiait que la gamme de production de McLaren, comprenant le GTS, le nouvel Artura et le 750S, avait été réalisée en l'espace de 12 mois.

McLaren Automotive choisit également de s'associer avec des entreprises et organisations mondialement reconnues, partageant les mêmes valeurs, qui repoussent les limites dans leurs domaines respectifs. Parmi ces partenaires figurent Ashurst, Bowers & Wilkins, Dynisma, Gulf, Monroe, Pirelli, Plan International, Richard Mille et Tumi.

### **À propos du Groupe McLaren :**

Le Groupe McLaren est un leader mondial dans la production de supercars haute performance et les sports mécaniques de haut niveau. Fondé en 1963 par le pilote, ingénieur et entrepreneur Bruce McLaren, le Groupe est composé de McLaren Automotive, qui construit à la main des supercars légères et les fait concourir dans des séries mondiales, y compris le Championnat du Monde d'Endurance ; et d'une participation majoritaire dans McLaren Racing, qui concourt dans le Championnat du Monde de Formule 1, les séries INDYCAR, la Formule E, l'Extreme E et la F1 Academy.

Le Groupe est basé mondialement au sein du célèbre centre technologique McLaren à Woking, Surrey, en Angleterre. Avec une réputation d'innovation et d'excellence technologique, McLaren est l'une des plus grandes entreprises indépendantes du Royaume-Uni.

