L'UNIQUE EXEMPLAIRE DE

LA BUGATTI CHIRON EN LEGO

EXPOSÉ EXCEPTIONNELLEMENT À LA CITÉ DE L'AUTOMOBILE

LES 29 ET 30 JUIN 2019





Lors du Festival des véhicules anciens de Mulhouse, en complément de ses animations (exposition, défiles, baptêmes de voiture de collection...), la Cité de l'Automobile accueillera **l'unique exemplaire version grandeur nature de la célèbre Bugatti Chiron entièrement construite en pièces Lego Technic**.

Exceptionnellement prêté par l'entreprise LEGO, ce modèle n'a été présenté qu'une seule fois en France, lors du Mondial de l'Automobile Paris 2018. Après avoir été exposée au parc Autostadt de Wolfsburg en Allemagne, la surprenante voiture Lego pousse les portes de la Cité de l'Automobile le temps d'un week-end, les 29 et 30 juin.

Première voiture LEGO Technic grandeur nature, le modèle finalisé en mars 2018 est composé de plus d'1 million d'éléments lego, assemblés sans collage, pour un poids total de 1,5 tonne.



Prouesse technique, la Bugatti Chiron fabriquée à l'identique peut également prendre la route jusqu'à 20 km/h avec deux passagers à bord.

C'est Andy Wallace, vainqueur des 24h du Mans en 1988 et pilote d'essai officiel de Bugatti, qui l'a testée sur la piste d'essai d'Ehra-Lessien, près de Wolfsburg, en Allemagne, piste des tests de la Bugatti Chiron originale.

Le célèbre fabricant de jouets danois a réussi son pari fou de créer la copie conforme du modèle réel. Développée en partenariat avec Bugatti Automobiles S.A.S, seuls les jantes, les pneus et les ceintures de sécurité proviennent de la véritable Bugatti Chiron.

La réelle Bugatti Chiron, qui atteint les 420 km/h, est visible dans l'exposition *Incomparables Bugatti* du musée, aux côtés des modèles anciens et récents, emblématiques de la marque qui fête ses 110 ans.

Pour les passionnés, LEGO a réalisé également un modèle réduit au 1/8 (14 cm de haut 56 cm de long et 25 cm de large avec 3599 pièces).





Une première :

- Première voiture LEGO Technic grandeur nature automotrice et entièrement fonctionnelle
- Premier modèle LEGO Technic d'une telle complexité sans aucun collage
- Premier modèle de cette taille à utiliser des moteurs Power Functions LEGO Technic
- Premier grand modèle mobile construit avec des briques et des éléments LEGO Technic
- Première utilisation de nouvelles briques transparentes LEGO Technic

Faits et chiffres :

- Plus d'1 million d'éléments LEGO Technic au total
- Pas de colle utilisée pour l'assemblage
- Poids total: 1,5 tonne
- 2 304 moteurs LEGO Power Functions
- 4 032 engrenages LEGO Technic
- 2016 essieux transversaux LEGO Technic
- Puissance théorique de 5,3 cv
- Couple estimé à 92 Nm
- Aileron arrière fonctionnel (système pneumatique et technologie LEGO Power Functions)
- Compteur de vitesse fonctionnel, construit entièrement avec des éléments LEGO Technic
- 13 438 heures de développement et de construction



EXPOSITION INCOMPARABLES BUGATTI

Pour les 110 ans de la marque, la Cité de l'Automobile rend hommage à la créativité hors du commun de la famille Bugatti. L'exposition présente supercars contemporaines et bolides historiques dont certains sont exposés pour la première fois dans un musée. Des objets uniques, des archives rares et des véhicules exceptionnels mettent en perspectives les influences et les rapports intimes entre les membres de la famille Bugatti, puis les acteurs successifs de cette saga industrielle, pour illustrer l'identité unique des voitures de la légendaire « Royale » à nouvelle Bugatti Divo.

CITÉ DE L'AUTOMOBILE - MUSÉE NATIONAL - COLLECTION SCHLUMPF

15 rue de l'Épée 68 100 Mulhouse

Tél.: 03 89 33 23 23

www.citedelautomobile.com

Festival des véhicules anciens de Mulhouse :

Dates : Samedi 29 juin de 10h à 20h et dimanche 30 juin de 10h à 18h

Exposition Incontournables Bugatti jusqu'au 3 novembre 2019.