





Ettore Bugatti : 1881 - 1947

SI C'EST COMPARABLE... ALORS CE N'EST PLUS BUGATTI

Se é comparável... então já não é Bugatti





Ole Kirk Christiansen: 1891 - 1958

DET BEDSTE ER IKKE FOR GODT

Apenas o melhor é suficientemente bom









## O Podcast LEGO® Technic

O podcast (podcast) cria uma banda sonora audível única na sua experiência de construção LEGO®. Para além de contar a história destas duas empresas especiais, cada episódio dá-lhe uma perspetiva de bastidores dos desafios encontrados ao recriar as características e funções principais do icónico Bugatti Chiron em elementos LEGO Technic.

*Os episódios estão disponíveis para download em Stitcher, a app de podcasts para sistemas iOS, e em Google Play Music para dispositivos Android. Pode também ter acesso aos episódios em [lego.com/technicpodcast](https://lego.com/technicpodcast). Os podcasts estão apenas disponíveis em Inglês.*



 Andy Woodman // Diretor de Design Sénior, LEGO® Technic



 Julius Kruta // Responsável de Tradição, Bugatti



 Achim Anscheidt // Diretor de Design, Bugatti













Podcast Episode 2 // The Bugatti Design DNA

## A AUTENTICIDADE DO DESIGN ENCONTRADO NO CHIRON IRÁ RESISTIR AO TESTE DO TEMPO









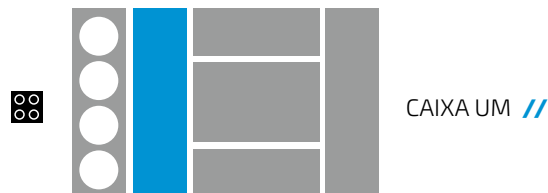
Podcast Episode 3 // The Spirit of Molsheim

# TIVE DE COMEÇAR ONDE A HISTÓRIA DA BUGATTI COMEÇOU



 Aurélien Rouffiange // Designer, LEGO® Technic





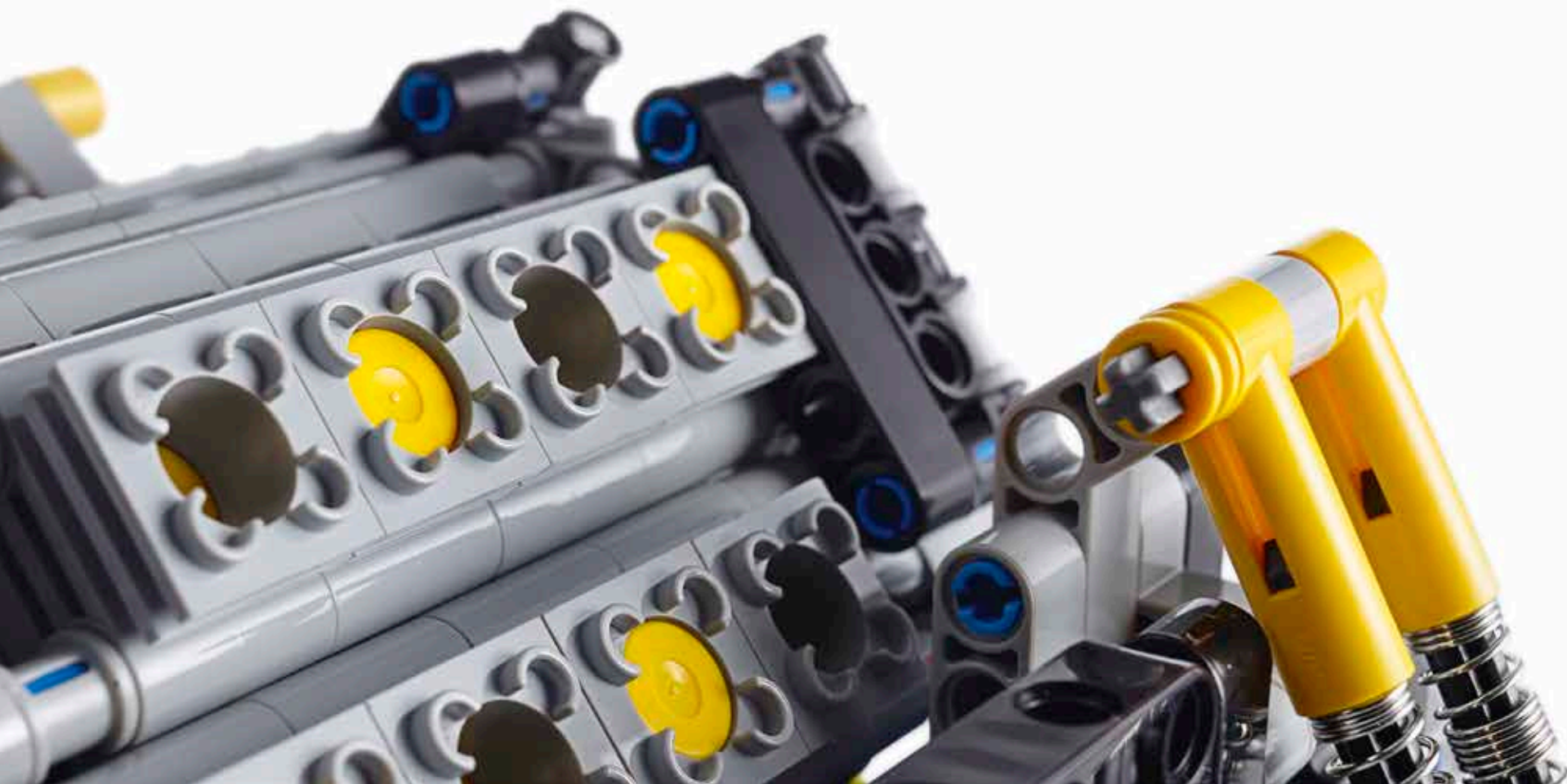
# ESTE É O MOTOR MAIS SOFISTICADO LEGO® TECHNIC ALGUMA VEZ CONSTRUÍDO



## Podcast Episode 4 // Engine & Gearbox

Criar o motor 1500 PS W16 do Bugatti Chiron, que impulsiona o carro para uma velocidade de 420 km/h (261 mph), (limitados em estrada), levou as fronteiras da tecnologia de motores ainda mais longe. Tentar recriar esse motor e o sistema sequencial de mudanças ao volante com peças LEGO® Technic também foi um enorme desafio.

## MOTOR E CAIXA DE VELOCIDADES



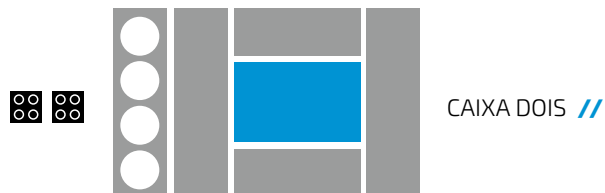




# RECONSTRUÍ O MODELO CEM VEZES ATÉ FICAR SATISFEITO

Podcast Episode 5 // The Marriage Process





## ERA ESSENCIAL SER FIEL AO PROCESSO DE MONTAGEM REAL DO CHIRON



### Podcast Episode 5 // The Marriage Process

O ponto alto da montagem do chassis do Chiron é chamado de «casamento». Este é o momento em que a totalidade da fibra de carbono do monocasco e a parte traseira que contém o motor e a caixa de velocidades se juntam. Era importante reproduzir este processo crítico no nosso modelo LEGO® Technic.





## O PROCESSO DE CASAMENTO



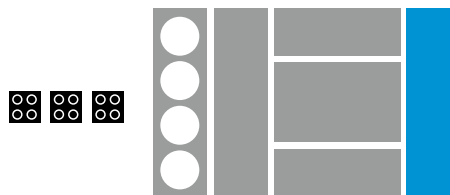












CAIXA TRÊS //

## CONSTRUIR O AILERON TRASEIRO FOI SIMPLES. PÔ-LO A FUNCIONAR FOI MUITO MAIS DIFÍCIL



### Podcast Episode 6 // Rear Body Work & Deck Lid

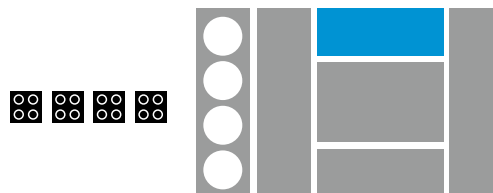
O aileron do Chiron adapta automaticamente a sua posição e ângulo para minimizar a resistência e fornecer a necessária força aerodinâmica e poder de travagem. Tentar recriar estas funções no modelo LEGO® Technic foi uma parte crucial de capturar o desempenho avançado do veículo real.

## TRABALHO NA TRASEIRA DA CARROÇARIA E TAMPA DA BAGAGEIRA









CAIXA QUATRO //

## COMO COMBINAR O INTERIOR LUXUOSO E MACIO COM ELEMENTOS LEGO®, FOI O GRANDE TESTE

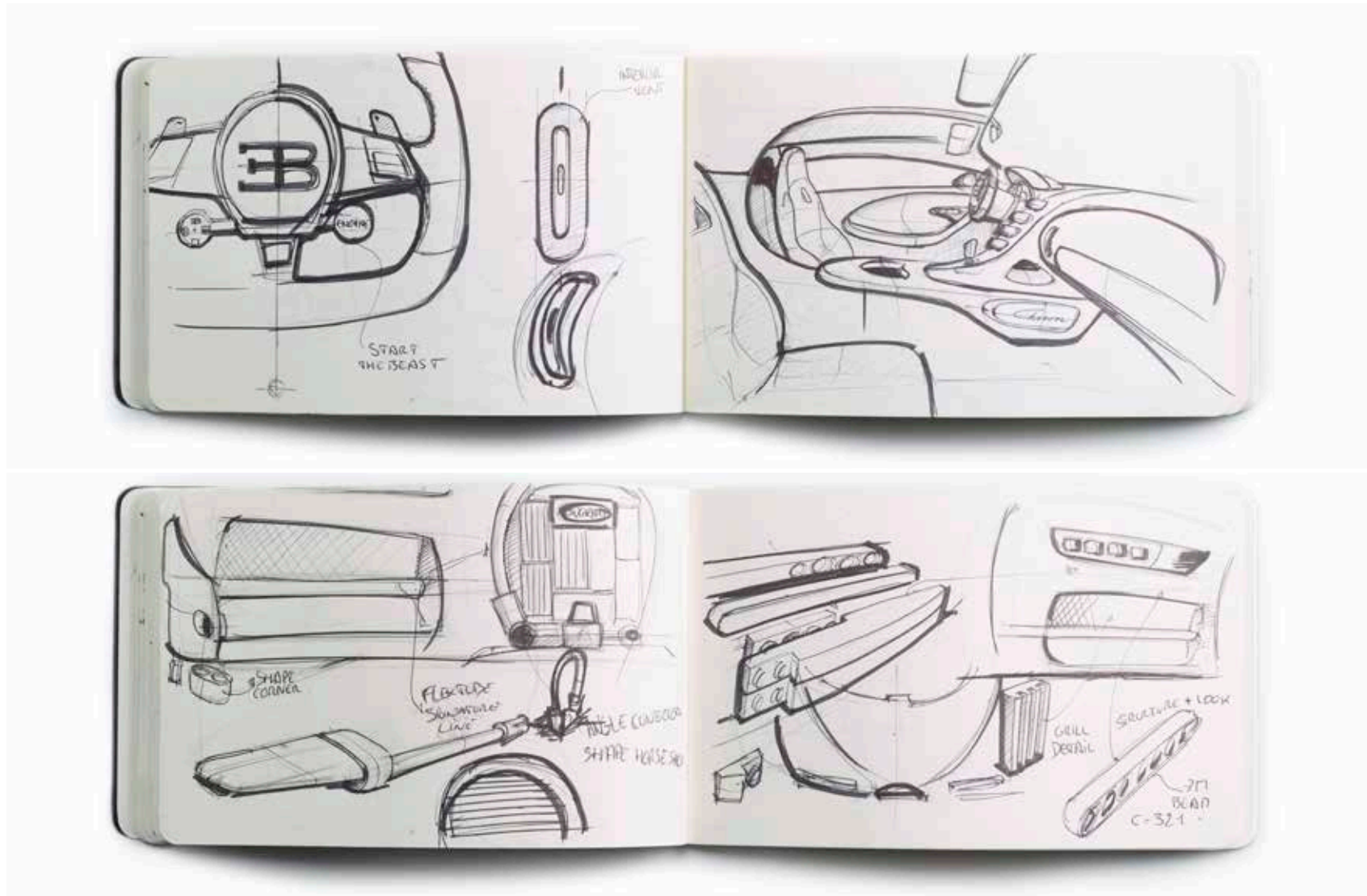


### Podcast Episode 7 // Seats & Interior

Desde a atraente consola central e design de volante, até à mistura e combinação específica de superfícies de interior em dois tons, nada é deixado ao acaso no Bugatti Chiron. Para o modelo LEGO® Technic não chegava parecer-se com o autêntico no seu exterior, tinha também de capturar a suavidade e interior meticuloso do Chiron.



## CADERNO DE ESBOÇOS DE AURELIEN

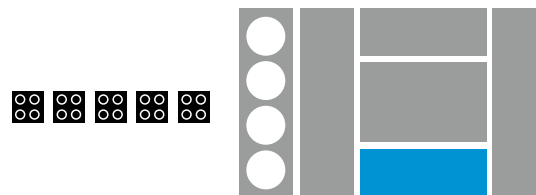


## ASSENTOS E INTERIOR









CAIXA CINCO //

# ESTE MODELO PROVA REALMENTE QUE COM LEGO® TECHNIC SE PODE CONSTRUIR QUASE TUDO



Podcast Episode 8 // Front Body, Lights & Horseshoe Grill

Recriar a versão LEGO® Technic de um veículo tão icónico como o Bugatti Chiron é o teste supremo, tanto para os designers como para o sistema de construção Technic. O verdadeiro desafio – e a diversão – reside em descobrir o quanto se pode ser inventivo utilizando apenas elementos LEGO ao resolver os dilemas complicados de design.

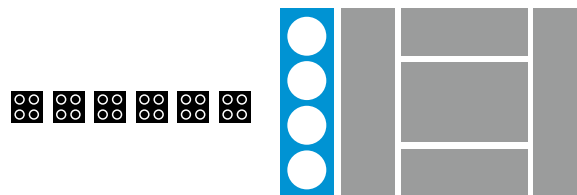


## CARROÇARIA DIANTEIRA, LUZES E GRELHA DE FERRADURA









CAIXA SEIS //

## UM POUCO DE PENSAMENTO ALTERNATIVO PERMITIU-NOS RECRIAR AS JANTES CARACTERÍSTICAS DO CHIRON



### Podcast Episode 9 // Rims & Tyres

Quando se desenvolvem jantes e pneus para um super carro inovador tem de se olhar muito para além dos habituais padrões da indústria automóvel. Com o Chiron, a Bugatti teve finalmente de recorrer à indústria aeronáutica. O aspecto único das jantes provou ser especialmente difícil de reproduzir ... até que um designer LEGO® teve uma ideia fora do comum.

## JANTES E PNEUS

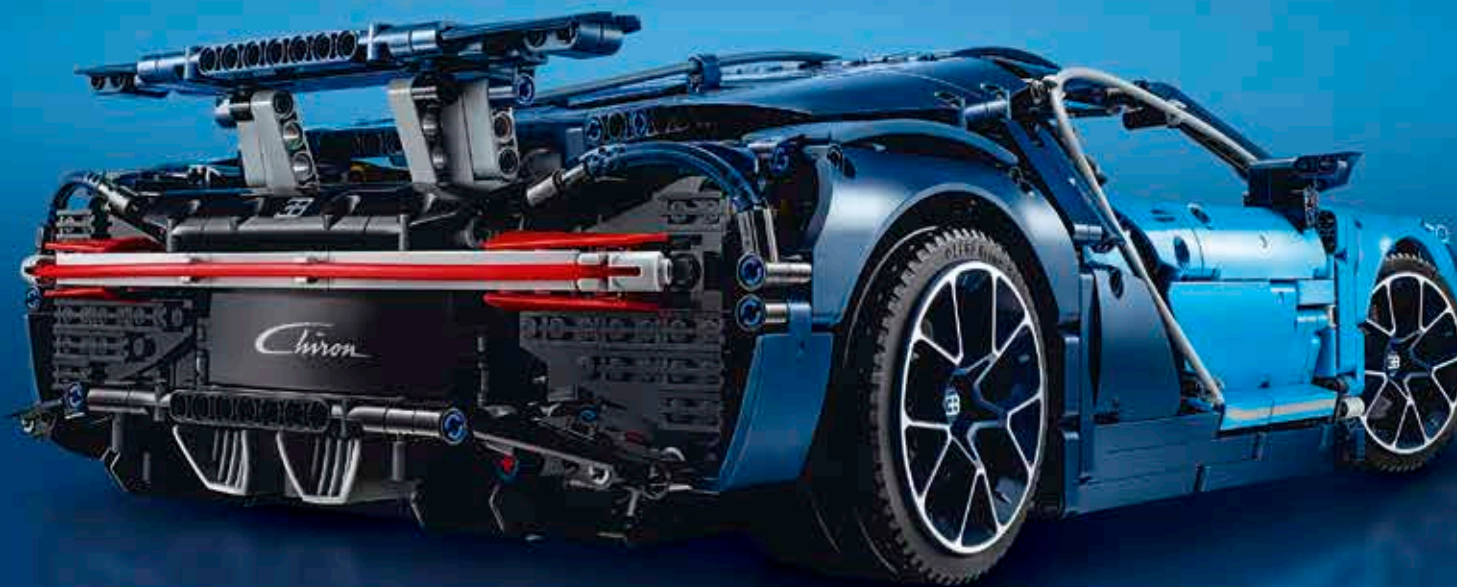








# VAMOS FAZER O MELHOR AINDA MELHOR



## Então, o que achou deste set?

Gostaríamos realmente de saber a sua opinião sobre esta versão LEGO® Technic do Bugatti Chiron. A sua opinião vai ajudar-nos a modelar o futuro desenvolvimento dos sets LEGO Technic. Visite [LEGO.com/productfeedback](https://LEGO.com/productfeedback)

Ao completar o pequeno inquérito, habilita-se automaticamente a um sorteio para ganhar um prémio LEGO. Aplicam-se termos e condições.

## [LEGO.com/productfeedback](https://LEGO.com/productfeedback)



# NÚMERO DE SÉRIE ÚNICO



## CONTEÚDO ÚNICO

Cada modelo Bugatti Chiron LEGO® Technic traz um número que é único. Insira este número no nosso website, [LEGO.com/technic](https://LEGO.com/technic) e terá acesso a conteúdos especiais.



***BUILD FOR REAL***

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2018 The LEGO Group.





*Chiron*

por LEGO® Technic