

# E-kart : quand Bosch et la FIA s'intéressent au karting électrique (<http://www.automobile-propre.com/breves/e-kart-bosch-fia-karting-electrique/>)

© 14 Juin 2016



**Bosch et la FIA viennent de présenter un concept de karting électrique capable d'atteindre 130 km/h et d'abattre le 0 à 100 en moins de 5 secondes. Un engin qui pourrait à terme servir à la formation des jeunes pilotes.**

Vélos, scooters, voitures etc... résolument positionné sur tous les segments du véhicule électrique, le groupe allemand Bosch (<http://www.automobile-propre.com/tag/bosch/>) vient de révéler un concept (<http://www.automobile-propre.com/tag/concept/>) de karting électrique (<http://www.automobile-propre.com/karting-electrique/>) développé en partenariat avec Mach1 (<http://www.automobile-propre.com/tag/mach1/>) – l'un des principaux fabricants de kart en Allemagne – et à la demande de la Fédération Internationale de l'Automobile (FIA) et de l'association allemande du sport automobile.

Tout simplement baptisé e-kart (<http://www.automobile-propre.com/tag/e-kart/>), le karting électrique de Bosch est animé par deux moteurs électriques cumulant 20 kW de puissance et 300 Nm de couple et embarque une batterie (<http://www.automobile-propre.com/tag/batterie/>) lithium (<http://www.automobile-propre.com/tag/lithium/>)-ion de 48 volts.

En termes de performances, Bosch annonce (<http://www.automobile-propre.com/tag/annonce/>) être parvenu à abattre le 0 à 100 km/h en moins de 5 secondes et à dépasser les 130 km/h lors des premiers essais du prototype. « *Au cours des prochains mois, nous allons continuer à le tester pour explorer davantage ses capacités* » explique l'un des responsables du projet. L'équipementier n'a en revanche pas donné d'indications quant (<http://www.automobile-propre.com/tag/quant/>) à l'autonomie de son kart électrique.

Si Bosch ne précise pas si le système sera un jour voué à la commercialisation, on imagine que la FIA a forcément une idée derrière la tête. Le kart étant considéré comme une passerelle vers le monde du sport automobile professionnel, le karting électrique de Bosch pourrait être utilisé pour la formation des jeunes pilotes en lieu et place des engins thermiques conventionnels. Affaire à suivre !



**Michaël TORREGROSSA** (<http://www.automobile-propre.com/author/mikl006/>)

Passionné de technologies et d'innovations, Michaël s'intéresse aux véhicules électriques et hybrides depuis de nombreuses années. Aujourd'hui, il élargit son spectre à l'ensemble des énergies alternatives (GNV, GPL, hydrogène, éthanol etc...) et à tous les enjeux liés à la mobilité.

Aidez-nous en partageant cet article !



Partager (<http://www.automobile-propre.com/breves/e-kart-bosch-fia-karting-electrique/>)



Twitter (<http://www.automobile-propre.com/breves/e-kart-bosch-fia-karting-electrique/>)



+1 (<http://www.automobile-propre.com/breves/e-kart-bosch-fia-karting-electrique/>)



(<http://www3.smartadserver.com/call/clicco>)

### Conduire un SUV les yeux fermés : Cap ou pas cap? (<http://www3.smartadserver.com/call/cliccommand/16206>)

© L'AUTOMOBILE MAGAZINE ([HTTP://WWW3.SMARTADSERVER.COM/CALL/CLICCOMMAND/16206435/1465981190?](http://www3.smartadserver.com/call/cliccommand/16206435/1465981190?))



(<http://www3.smartadserver.com/call/clicco>)

### Toyota Auris Hybride (<http://www3.smartadserver.com/call/cliccommand/163161>)

© TOYOTA.FR ([HTTP://WWW3.SMARTADSERVER.COM/CALL/CLICCOMMAND/16316624/1465981190?](http://www3.smartadserver.com/call/cliccommand/16316624/1465981190?))



(<http://guide-ve.com/>)

### La voiture électrique expliquée en vidéo (<http://guide-ve.com/>)

© GUIDE-VE.COM ([HTTP://GUIDE-VE.COM/](http://guide-ve.com/))



(<http://www.automobile-propre.com/dossiers/voitures-electriques/calculatrice-rentabilite-voiture-electrique/>)

### Calculatrice : la voiture électrique est-elle avantageuse financièrement pour vous ? (<http://www.automobile-propre.com/dossiers/voitures-electriques/calculatrice-rentabilite-voiture-electrique/>)

© AUTOMOBILE-PROPRE.COM ([HTTP://WWW.AUTOMOBILE-PROPRE.COM/DOSSIERS/VOITURES-ELECTRIQUES/CALCULETTE-RENTABIL](http://www.automobile-propre.com/dossiers/voitures-electriques/calculatrice-rentabilite-voiture-electrique/))

**VOUS VOULEZ TOUT CONNAÎTRE SUR LA VOITURE ÉLECTRIQUE ?**


Laissez votre email pour recevoir les meilleurs articles  
autour des voitures électriques !

email	Ok
-------	----

## Tags

[Bosch \(http://www.automobile-propre.com/tag/bosch/\)](http://www.automobile-propre.com/tag/bosch/)
[Fia \(http://www.automobile-propre.com/tag/fia/\)](http://www.automobile-propre.com/tag/fia/)
[Mach1 \(http://www.automobile-propre.com/tag/mach1/\)](http://www.automobile-propre.com/tag/mach1/)

5 commentaires pour ce billet


Alertez-moi pour	<input type="text" value="chaque nouveau commentaire"/>	<input type="text" value="Email"/>	>
	<input type="text" value="Rejoindre la discussion"/>		

Trier les commentaires par : [Plus récents](#) | [Plus anciens](#) | [Mieux notés](#)



mulderzone51 20 heures 12 minutes plus tôt 


o à 100 en moins de 5  
si on compare a celle d'un tesla ..on se rends compte que la tesla envoie quand même pas mal (poids/puissance) ...car le kart est bcp plus léger ...\*p


0  |  **Répondre - Partager**

triphase 1 jour 2 heures plus tôt 



Les karts électriques.... Cela existe depuis longtemps déjà! Quoi de neuf? que la FIA s'y intéresse?


0  |  **Répondre - Partager**

[Masquer les réponses](#) 



Tof 18 heures 41 minutes plus tôt 


Les 2 X 20Kw plutôt !  
;-)


0  |  **Répondre - Partager**

Uolif 1 jour 3 heures plus tôt 



Mieux que le Twizy de Renault avec son bi moteur. Mais qu'attend Renault pour sortir son Twizy 2?

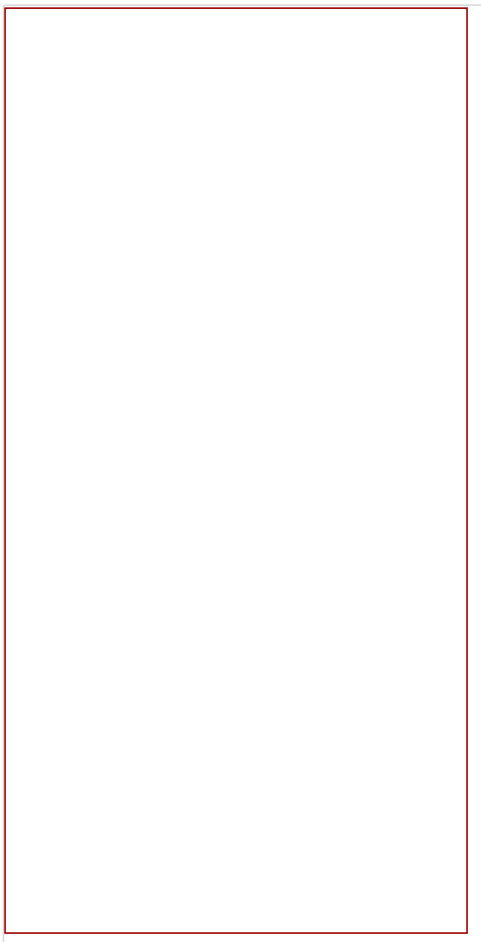
0  |  **Répondre - Partager**

[Masquer les réponses](#) 

Fred834 1 jour 3 heures plus tôt 

Une évolution des normes?

0  |  **Répondre - Partager**



**REJOIGNEZ-NOUS SUR FACEBOOK**

u