

Accueil > Route > Actu

De 0 à 100 km/h en moins d'une seconde : ce kart battrait une MotoGP ! (Vidéo)

Par [Alexis Delisse](#) | Publié le 10 avril 2024

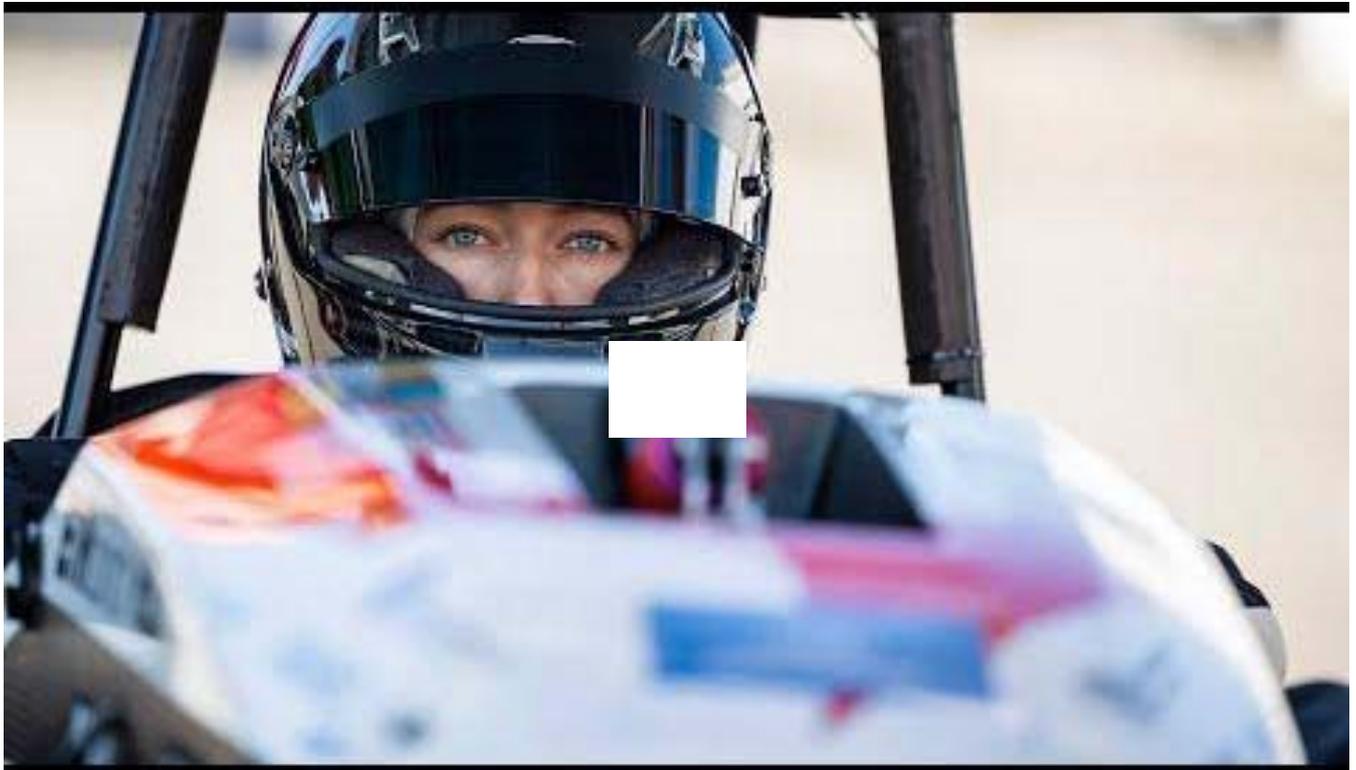


Des étudiants suisses ont conçu la voiture la plus rapide du monde dans l'exercice du départ arrêté avec un 0 à 100 km/h couvert en moins d'une seconde. Ça décoiffe... Mais accélère t il mieux qu'une MotoGP ?

Aucune moto au monde n'est capable d'abattre le **0 à 100 km/h en moins d'une seconde**. Aucune voiture non plus, pas même une Formule 1 ou une hypercar électrique ultra-boosté. La prouesse réalisée par les étudiants de l'École polytechnique fédérale de **Zurich** (Suisse) et de l'Université de **Lucerne** (Suisse) vaut donc son pesant de cacahuètes. La Mythen, Cookies

spécialement conçue pour cet exercice, est ainsi parvenu après un an de travail à abattre le 0 à 100 km/h en **0,956 secondes** ! Et pour réaliser une telle performance, il a fallu abaisser le poids de la bête au maximum (**140 kg** !), grâce notamment à un châssis en nid d'abeille en carbone et en aluminium, et lui offrir des watts avec un moteur électrique de **326 chevaux**. L'aérodynamisme a également fait l'objet d'une attention particulière avec des ailerons permettant de plaquer littéralement au sol la voiture par aspiration. Avec son gabarit de karting, la Mythen ne met ainsi que **12,3 mètres** pour se retrouver à 100 km/h. Autant dire que cela doit légèrement coller au baquet...

A titre de comparaison, dans la catégorie reine des dragsters « **Top Fuel** » qui sont « les voitures » (enfin, elles ont 4 roues quoi...) les plus rapides du monde avec leur puissance de **10 000 chevaux**, il ne faut que **0,6 seconde** pour passer de 0 à 100 km/h. Quant à nos MotoGP préférées, elles ont besoin de **2,5s** pour passer de 0 à 100 km/h contre 2,6 secondes pour une F1.









MotoGP

Record

[Voir les commentaires](#)

A lire aussi



Bonneville Speed Week : Guy Martin bat le record de vitesse... Triumph !

Ailleurs sur le web

Tokyo Vice S2 une série CANAL+

CANAL+ | Sponsorisé

Local d'activite - atelier a vendre

BUREAUX LOCAUX | Sponsorisé

[Decouvrir](#)

Michael Schumacher : Sorti du coma, le champion est transféré en Suisse

L'annonce a été rendue officielle : Michael Schumacher est sorti du coma. Il aurait ouvert les yeux, toujours sous la haute surveillance des équipes médicales qui l'entourent. Le septuple ...

Moto-Station

Dab local 985m2

En exclusivité, nous vous proposons la cession de

BUREAUX LOCAUX | Sponsorisé

[Decouvrir](#)

