



Les courses de modules de Star Wars vont devenir une réalité !

MACA présentera au CES de Las Vegas une maquette ainsi qu'une expérience de réalité augmentée de sa Formule 1 volante.

La F1 volante préfigure la mise au point de la gamme de voitures volantes CARCOPTER fonctionnant à l'hydrogène



Aix en Provence - 20 Décembre 2021 – MACA annonce sa participation au salon CES de Las Vegas qui aura lieu du 5 au 8 janvier 2022 ainsi qu'à l'édition du CES Unveiled le 3 Janvier 2022.

La société MACA à été créée par Michael Krollak et par Thierry de Boisvilliers anciens collaborateurs du Groupe Airbus au sein

duquel ils ont travaillé pendant une vingtaine d'années comme ingénieur et Pilote d'hélicoptère.

MACA à été créée à Aix en Provence il y a 1 an après 3 ans de pré-développement concluant chez Airbus. L'idée est de concevoir une gamme de véhicule mi-voiture mi-hélicoptère fonctionnant à l'hydrogène : la gamme CARCOPTER

Actuellement environ 200 projets existent dans le monde. MACA est la seule société à proposer un véhicule de ce type à l'hydrogène pour le domaine de la compétition. Ils développent actuellement une formule 1 volante avec pilote à bord et avec l'idée de proposer à la FIA des courses selon un concept en cours de définition.

Pour valider le concept de voiture volantes MACA travaille sur un prototype de F1 volante et présentera une maquette ainsi qu'une expérience de réalité augmentée de sa F1 volante au CES de Las Vegas

Le premier prototype à échelle 1/3 vole depuis 2019 et sert de plateforme de tests. Le prototype final sera présenté au 2^{ème} semestre 2022. MACA est en contact avec

plusieurs circuits de F1 en France, Italie et aux Etats-Unis qui sont très intéressés pour organiser en préambule des compétitions des courses de F1 volantes en 2024

Marchés visés

MACA vise dans un premier temps les évènements sportifs (Promotion de courses futuristes) puis les personnes aisées souhaitant se déplacer dans un véhicule aux caractéristiques et aux sensations de pilotage complètement nouvelles & futuristes et enfin le transport logistique.

MACA - hébergée dans la pépinière d'entreprises Cleantech d'Aix en Provence - est fortement encouragée par la Région PACA - Région Sud qui lui a octroyé une première subvention de 200 000 Euros lui permettant le développement d'un démonstrateur volant échelle1 dont le premier vol est prévu au 2^{ème} semestre 2022.

La société est à la recherche de fonds pour financer les développements. La levée de fonds devra intervenir dans le courant d'année 2022.

Vidéo :

BFM Business https://www.bfmtv.com/economie/replay-emissions/tech-and-co/start-up-co-maca-a-concu-carcopter-un-vehicule-mi-voiture-mi-helicoptere-fonctionnant-a-l-hydrogene-03-11_VN-202111030526.html

<https://www.youtube.com/watch?v=Vv1PxxHdAzA>

Site Web : [HOME - MACA \(macaflight.com\)](http://macaflight.com)