

COMMUNIQUÉ DE
PRESSE
MAI 2015



i-way

S(T)IMULATEUR
DE SENSATIONS

SE GLISSER DANS LA PEAU

DE FERNANDO ALONSO

& TOM CRUISE ALIAS MAVERICK

POUR LA FÊTE DES PÈRES

OFFRIR DU RÊVE POUR LA FÊTE DES PÈRES À BORD D'UNE FORMULE 1 ET D'UN AVION DE CHASSE ?
C'EST CE QUE PROPOSENT LES QUELQUES 5 000 M² DE L'I-WAY,
UN COMPLEXE HAUT DE GAMME IMPLANTÉ À LYON.

**A 2H DE PARIS, UNE EXPÉRIENCE
DE PILOTAGE D'AVION DE CHASSE
UNIQUE EN EUROPE**

Grâce à une technologie inédite en Europe, I-WAY transforme le rêve en réalité de tous ces pères qui se sont toujours demandés quelles sensations ils pourraient ressentir à bord d'un avion de chasse. Mystère résolu !

Les trois simulateurs F18 Super Hornet d'I-WAY disposent d'un système visuel unique composé d'un écran sphérique de trois mètres de haut et trois mètres de large piloté par cinq vidéoprojecteurs et sept ordinateurs. L'intégralité du champ visuel est couvert, quel que soit l'endroit où se place le regard afin d'obtenir des sensations de mouvement réelles. En inclinant l'appareil pour piloter en vol inversé, c'est tout le champ visuel qui basculera, pour avoir la sensation grisante d'avoir la tête en bas. Âmes sensibles, s'abstenir !

Réplique exacte d'un F18 Super Hornet, grand frère du F14-Tomcat rendu célèbre grâce à Tom Cruise alias "Maverick" dans le film Top Gun, le cockpit assure une immersion totale grâce à la qualité de chacun de ses composants : Head Up Display, SJU-17 NACES-II ejection seat.



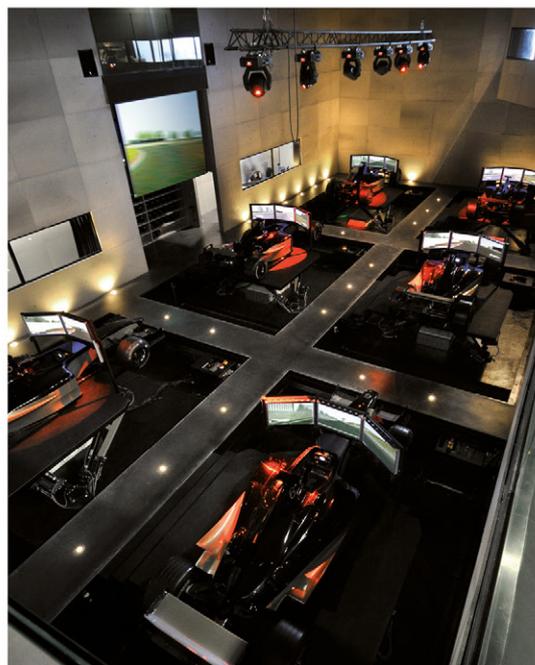


DES SIMULATEURS DE FORMULE 1 RETRANSCRIVANT JUSQU'À 2G

En pleine saison de Formule 1, quel père ne s'est jamais pris à envier les pilotes Fernando Alonso ou Lewis Hamilton ? Désormais, ils peuvent eux aussi avoir accès à cette expérience qu'ils croyaient jusque là inaccessible. La simulation automobile proposée par I-WAY propulse les papas, pilotes d'un jour, à plus de 300 Km/h.

Pour rendre hommage à la saison 2015 de F1, I-WAY a mis au point un nouveau circuit baptisé "World Race". Le but ? Parcourir un circuit de 7 km dans les rues de Paris, New-York, Sydney et Tokyo !

L'expérience s'appuie sur une technologie de pilotage issue de l'aéronautique. Afin de retranscrire à l'identique la violence de l'accélération, la brutalité du freinage ou encore le phénomène d'aspiration propres à la conduite d'une véritable voiture de course, les simulateurs dynamique I-WAY reposent sur des plateformes de mouvements 6 axes montant à plus de 2 mètres de haut une fois les vérins déployés. Offrant ainsi 6 degrés de liberté comme les simulateurs d'entraînement des plus grandes écuries professionnelles, la technologie mise en jeu par I-WAY permet de retranscrire des sensations de pression dans l'habitacle allant jusqu'à 2G.



LE PLEIN DE SENSATIONS À BORD D'UNE VOITURE DE RALLYE

I-WAY, qui dispose de plus d'une corde à son arc pour combler les amateurs d'adrénaline pure, est à la tête d'une flotte de 6 simulateurs de voiture de Rallye.

Chacun des simulateurs comprend une plateforme de mouvement à 6 degrés de liberté sur laquelle est positionnée une véritable C2 S1600 préparée par la société ORECA. 4 écrans situés en face du pilote, 10 ordinateurs et un système son surround viennent compléter le dispositif global pour un condensé technologique de près de 3 tonnes.

Les apprentis Sébastien Loeb pourront notamment ressentir des sensations de glisse, que seule une voiture de Rallye peut procurer !



REVIVRE LES 24H DU MANS SUR LES SIMULATEURS PROTOTYPE ENDURANCE

Pour compléter le dispositif, I-WAY a mis en place une collaboration avec l'écurie Pescarolo Sport afin de mettre au point 6 simulateurs Prototype Endurance, conçus pour retranscrire les sensations exceptionnelles de la mythique course des 24 heures du Mans.

Henri Pescarolo est le recordman de participation aux 24 heures du Mans (33 fois) et a remporté 4 succès sur le célèbre circuit de la Sarthe.

Les simulateurs Prototype Endurance sont construits à partir d'une technologie de pointe issue de l'aéronautique, permettant de recréer l'ensemble des mouvements d'une voiture de course grâce à une plateforme 6 axes qui se déploie à plus de 2 mètres de haut. Le pilote est entouré par 3 écrans couvrant son champ visuel et un système son surround. Le tout piloté par une batterie de 9 ordinateurs par simulateur.



À PROPOS DE **L'I-WAY**

Lancé en juin 2008, I-WAY est une première mondiale qui réunit en son sein 18 simulateurs de course automobile (6 Formule 1, 6 voitures de Rallye et 6 Prototypes Endurance) et 3 simulateurs d'avion de chasse.

Installé dans le 9^{ème} arrondissement de Lyon (ouest lyonnais), le complexe comprend, outre 21 simulateurs, deux espaces Spa partenaires de la marque Cinq Mondes (Sauna, Hammam, Fontaine à glace, Cabines de soins, etc.) ainsi qu'un restaurant référencé au Guide Michelin.



CONTACTS PRESSE

Agence Diffusis
Dominique Fresnaye / 06 25 78 54 54 / dominique@diffusis.com
Julie Dalsace / 06 78 70 96 05 / julie@diffusis.com