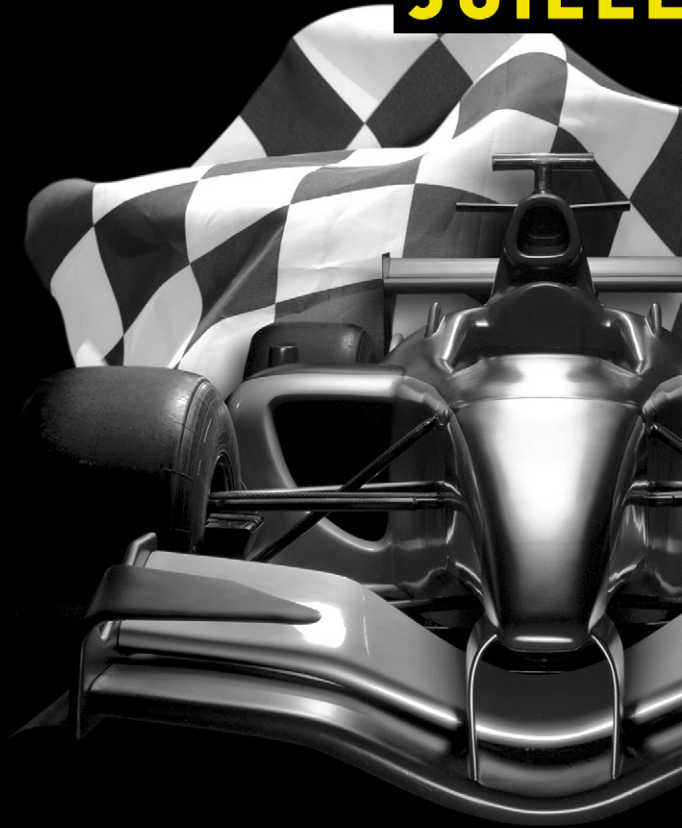


COMMUNIQUÉ DE
PRESSE

JUILLET 2015



i-way

S(T)IMULATEUR
DE SENSATIONS



I-WAY: DESTINATION N°1 **POUR LES 14-25 ANS !**



Les vacances d'été sont là. Comme chaque année à la même période, pères et mères de famille vont devoir rivaliser d'inventivité pour occuper leurs adolescents durant deux mois.

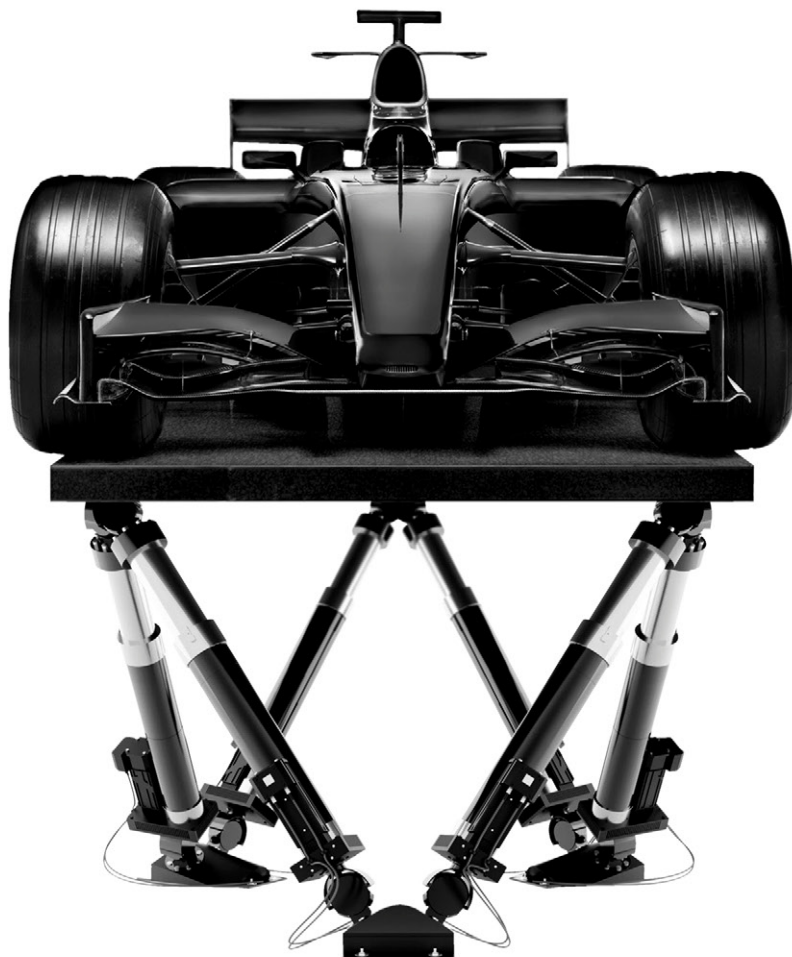
Pour les jeunes fans de sensations fortes, il existe un complexe de 5 000 m² entièrement dédié... à l'adrénaline !

Situé à Lyon, à seulement deux heures de Paris, le complexe I-WAY dispose de technologies inédites en Europe pour faire vivre aux enfants de plus de 14 ans des expériences uniques : piloter une voiture de course ou effectuer un combat aérien à bord d'un avion de chasse.

DES SIMULATEURS DE FORMULE 1 RETRANSCRIVANT JUSQU'À 2G

Dès l'âge de 14 ans, les passionnés de sport auto vont pouvoir embarquer dans un des 6 simulateurs de Formule 1 qui les propulsera à plus de 300 km/h. Au volant d'une voiture développant pas moins de 850 chevaux, les adolescents vivront une expérience insolite sur le tout nouveau circuit "World Race" qui se déroule dans les rues de Paris, Tokyo, Sydney et New-York.

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 dynamiques 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.



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 jeunes qui se demandent 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.





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 voitures 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.

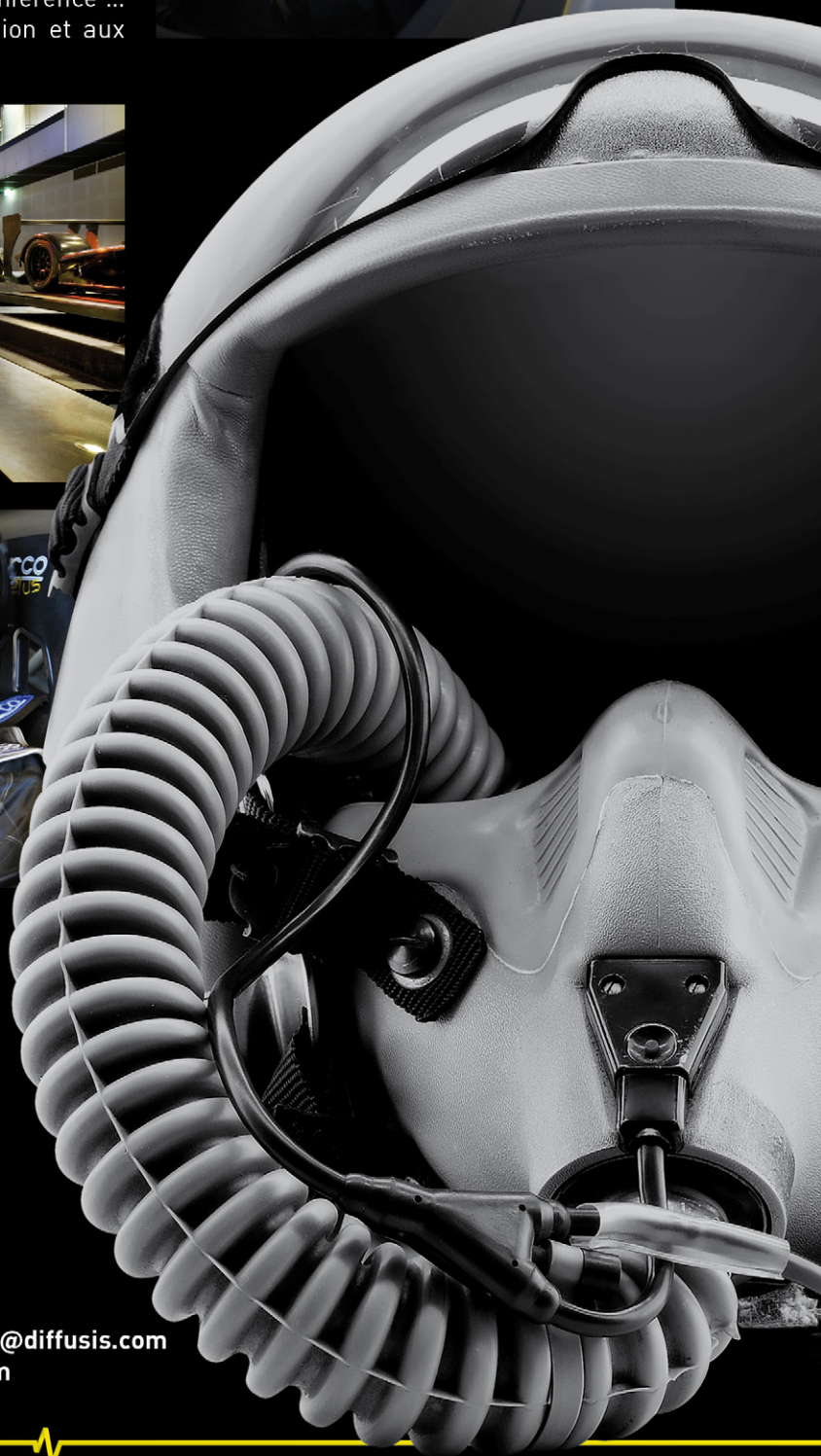


À PROPOS DE I-WAY

Au cœur du concept I-WAY, 21 simulateurs de très haute technologie offrant des sensations réelles sont mis à disposition de la clientèle.

- 3 simulateurs d'avion de chasse (F18 Super Hornet)
- 6 simulateurs Formule 1
- 6 simulateurs Rallye
- 6 simulateurs Prototype Endurance

Structuré autour de quatre zones de simulation (Avion de chasse, Formule 1, Rallye, Prototype Endurance), le complexe I-WAY comprend également de nombreux lieux de vie haut de gamme permettant de vivre une expérience globale : un restaurant référence au guide Michelin, un spa partenaire de la marque Cinq Mondes et quatre salles de conférence ... un espace unique dédié aux moments d'exception et aux sensations nouvelles..



CONTACTS PRESSE

Agence Diffusis

Dominique Fresnaye / 06 25 78 54 54 / dominique@diffusis.com

Julie Dalsace / 06 78 70 96 05 / julie@diffusis.com