

Présentation

Ellip6 marie avec succès la haute technologie à la passion du sport mécanique, pour créer le plus réaliste des simulateurs de pilotage sur six axes dynamiques.

La création d'Ellip6 revient à la société française SURVEY Copter, un des leaders mondiaux de la conception et de la construction de mini-drones. Son expérience permet d'offrir une technologie dernier cri, à un tarif accessible à tous. C'est l'une des clefs de la croissance et du développement à long terme d'Ellip6.

SURVEY Copter consacre une part importante de ses ressources à la recherche et au développement, et a procédé à un transfert de technologie pour créer une gamme de simulateurs avec Ellip6. Ses machines reproduisent avec réalisme les sensations de pilotage – accélération, freinage, glisse et jusqu'aux accidents – tout en s'adaptant au niveau de l'utilisateur, du débutant à l'expert. Quiconque a rêvé un jour d'être un champion, peut désormais évaluer ses capacités aux commandes d'un simulateur six axes dynamiques Ellip6.

Fruit de cette collaboration avec SURVEY Copter, le tout premier centre de simulation Ellip6 a ouvert ses portes à Pierrelatte, entre Valence et Avignon, **le 9 avril 2010**.

Ellip6 offre au public l'opportunité de vivre une expérience unique : connaître les montées d'adrénaline, les frissons et les sensations d'ordinaire réservés aux pilotes professionnels.

Le centre de simulation Ellip6 couvre un large éventail d'activités, du pilotage d'une Formule 1 à celui d'une voiture de rallye, sans oublier une opportunité unique : Ellip6 est en effet le seul à vous proposer de prendre les commandes d'un hélicoptère, mais aussi de vivre des séquences de sports extrêmes sur plateforme six axes dynamiques, en 3D stéréo. Le centre de Pierrelatte exerce une véritable attraction sur ses visiteurs, de 7 à 77 ans. Il représente également la première étape du développement du concept en franchise, proposée aux entrepreneurs français et internationaux.

Concept

Ellip6 n'est pas uniquement une société issue de la haute technologie. Elle innove également en matière d'installations et d'image de marque. Le processus ayant conduit à sa création et au choix de son nom éclaire sur son approche stratégique.

Ellip6 provient du mot ellipse, un procédé narratif où l'omission d'un ou plusieurs mots évoque l'accélération du temps, sans altérer la compréhension. La société y voit un symbole : entrer dans l'univers de la vitesse. Le chiffre « 6 », quant à lui, représente les six axes selon lesquels travaillent les simulateurs. Le résultat est un nom simple à comprendre et à mémoriser dans plusieurs langues, reflétant ainsi les ambitions internationales de la société.

Ellip6 ne propose pas seulement de prendre les commandes d'une voiture ou d'un hélicoptère. C'est une véritable expérience où l'on peut se faire plaisir, partager des moments de qualité et se détendre dans l'espace restaurant/bar-lounge ou profiter d'une salle de séminaire, le tout dans une architecture et une ambiance des plus actuelles.

À la pointe de l'innovation, l'architecture du centre de simulation Ellip6 évoque la modernité. D'apparence elliptique, spatiale, il attise la curiosité des visiteurs avec ses portes de hangars zébrées de noir qui dévoilent des zones à thèmes (Rallye Raid, Voitures mythiques, Tuning, Hélicoptère) réparties autour des 18 simulateurs.

On accède au bâtiment via un escalier métallique ou un ascenseur vitré qui mènent au restaurant/bar-lounge à l'étage. Surplombant les décors, c'est le centre stratégique du lieu, situé sur une plate-forme circulaire bordée de baies vitrées et de 8 écrans géants.



Présentation, décoration, équipement, chaque détail a été soigneusement imaginé et exécuté pour un résultat de haute qualité qui reflète le caractère d'Ellip6.

Technologie

Ellip6 fonde son concept sur trois piliers: le réalisme, la sécurité et le respect de l'environnement.

La technologie six axes dynamiques, voilà la formule gagnante de ces simulateurs. Le pilote est installé sur une plateforme mobile, équipée de trois écrans panoramiques. Il ressent chaque sensation de pilotage comme dans la réalité : accélération, freinage, glisse, saut, et même accident. Tout est pensé et conçu pour que le public s'imagine au volant d'une voiture de course à plus de 300 km/h ou en plein ciel, aux commandes d'un hélicoptère.

Les réglages peuvent être adaptés pour offrir à chacun la chance de vivre ces moments extrêmes, qu'ils soient novices ou expérimentés ; de 7 à 77 ans, vivez votre rêve !

Ellip6 propose aussi un simulateur de cinéma dynamique (4D+) qui permet de vibrer au rythme d'un raid en motoneige ou d'un tour de roller coaster. Le visiteur se retrouve ainsi plongé dans un monde virtuel qui va au-delà d'une simple expérience cinématographique. La sensation du vent retransmise par une soufflerie et les objets jaillissants hors de l'écran (technologie 3D), surprendront les petits comme les grands.

Les simulateurs d'Ellip6 sont si perfectionnés qu'ils sont également utiles aux professionnels pour découvrir de nouveaux circuits et améliorer leur pilotage chaque jour quelle que soit la météo, à moindre coût, et cela sans concession au réalisme. Ils peuvent être utilisés individuellement, ou connectés en réseau, de manière à concourir à plusieurs.

Tous les simulateurs sont approuvés et certifiés par VERITAS.

Ellip6 se soucie également de l'environnement et emploie une technologie qui permet une réduction de la consommation d'énergie. Résultat : une activité de divertissement et une expérience automobile parmi les moins polluantes!

Mais pour Ellip6, la course ne s'arrête jamais. La société a pour objectif de consacrer une part importante de ses ressources à la recherche et au développement, afin de produire les futures générations de simulateurs. Elle pourra ainsi maintenir son avance technologique dans le domaine de la simulation réaliste de sports mécaniques et de pilotage.

Solutions business

Le centre de simulation Ellip6 dépasse largement un simple lieu de détente individuelle. Les installations sont prévues pour accueillir des groupes, privés ou d'entreprise. Ellip6 peut également recevoir vos séminaires de formation ou de motivation, afin de concilier dans les meilleures conditions travail et plaisir.

Le centre dispose d'une salle de réunion capable d'accueillir jusqu'à 60 personnes, avec l'accès Internet et tous les équipements dernier cri (Ensemble SMART Board, impression, sonorisation). Un espace détente est disponible, avec accès aux simulateurs. Une excellente occasion d'organiser votre prochain séminaire, de réunir les membres de votre club de sport ou bien votre famille.

Grâce à ses équipements et installations, Ellip6 peut aussi organiser des événements de plus grande importance : une aire asphaltée de 3000m2 est particulièrement adaptée aux sports mécaniques ou à des rassemblements automobiles.



Futur – Opportunités d’investissement

Ellip6 a un business-plan parfaitement défini. Le centre de simulation de Pierrelatte en est la première étape, avant d’entreprendre son développement en Europe puis dans le reste du monde. La société veut ainsi utiliser la vitrine de Pierrelatte pour proposer une opportunité d’investissement aux entrepreneurs.

Ellip6 veille à développer la connaissance et la renommée de la marque au travers d’une communication dynamique et de partenariats dans le monde du sport automobile et des sports extrêmes. La popularité auprès du public augmentera avec l’ouverture de nouveaux centres.

Depuis 2 ans, nous avons :

- Accompagné Pierre CAMPANA, grand espoir du rallye français, pendant tout une saison en championnat Clio R3, dans une voiture entièrement aux couleurs d’Ellip6, jusqu’à sa consécration au rallye Monte Carlo en janvier 2011
- Créé, le temps d’une saison, le Junior Team: 2 jeunes prometteurs courant dans 2 voitures aux couleurs d’Ellip6. Rigoureusement sélectionnés, Dorian NICOLAS et Kevin COSTE ont ainsi pu parfaire leur apprentissage du pilotage en rallye à haut niveau.
- Organisé la soirée du Fan Club Sébastien LOEB en décembre 2010 dans notre centre de Pierrelatte.
- Déplacé nos simulateurs dans de nombreuses manifestations, telles que rallyes (Picodon, Ecureuil), salons (automobile, simulation, MICS ...), soirées, Téléthon, animations, rassemblements, marchés de Noël, galeries marchandes, boîtes de nuit ... pour aller à la rencontre du public.
- Reçu de nombreux clubs de passionnés : Ferrari, Porsche, Calandres, Bombinettes & Storic Italia.
- Participé au road show de Gap pour Sébastien OGIER.
- Animé la première soirée du fan club Sébastien OGIER à Gap en décembre 2011.
- Installé un SimuLite au circuit de glace Alain Prost à Val Thorens durant l’hiver.
- Intégré le trophée Andros avec l’équipe SAINTÉLOC.
- Noué un partenariat avec Bugg Afrique.
- Engagé, depuis 2011, une collaboration avec le World Series by Renault : nous avons une Mégane Trophy aux couleurs ellip6 et nos simulateurs ont été présents sur chaque WSR.
- Ouvert des centres à Paris, Bruxelles, Monaco, Marrakech, les 2 Alpes (saison hivernale), Sainte Maxime (saison estivale).
- Établi un partenariat avec la Porsche Matmut Carrera Cup et fourni un simulateur pour chaque manche du championnat.
- Habillé des voitures d’exception (Caterham, Hotrod, Mustang, Mégane RS) aux couleurs ellip6 et roulé sur les routes de France afin d’augmenter la visibilité de notre marque.
- Participé à la Caterham Cup.
- Participé au GP de Marrakech.
- Lancé une tombola pour faire gagner une Mégane RS aux couleurs ellip6.
- Créé la course intergalactique, film d’animation 3D sur simulateurs (disponible à Pierrelatte et Paris)
- Modélisé le circuit de Moscou RaceWay alors en construction afin de permettre aux pilotes de s’entraîner dessus (Jules Bianchi, ..)
- Accueilli 3 dates du festival Parfum de Jazz.
- Mis au volant de jeunes aveugles de l’INJA pour une première mondiale.
- Equipé Benoît Treluyer et le team Signatech en simulateurs afin qu’ils s’entraînent.
- Proposé le volant de notre Mégane Trophy Oregon team à Margot Lafitte
- Accueilli les Meganes Trophy d’Albert Costa, champion 2012 et de Margot Laffite à ellip6 Pierrelatte.
- Augmenté notre couverture médiatique : V6, Turbo, NRJ, presse locale
- Traduit notre site en anglais, chinois, néerlandais.



- Modélisé notre centre de Pierrelatte en 360°
- Accueilli l'équipe de V6 AB Moteurs pour un reportage comparant pilotage réel Vs virtuel. Margot Laffite a testé en réel notre Mégane Trophy sur le circuit d'Alès, puis en virtuel à ellip6 sur le simulateur, avec la voiture et le circuit modélisés à l'identique par nos soins.
- Organisé l'ellip6 SIMCUP, super challenge entre 30 pilotes, champions des différentes disciplines (Benoît Treluyer, Stéphane Ortelli, Olivier Panis, Loïc Duval, Manu Guigou, Eric Tremoulet, Adrien Tambay, Christophe Lapierre ...)

