Communiqué de presse / Octobre 2017

 **I-REALITY**

**Une expérience de réalité virtuelle qui vous fera vivre
des sensations absolument I-REELLES !**

**Qu'est-ce que la Réalité Virtuelle ?**

La **réalité virtuelle** (Virtual Reality ou VR en anglais) est une technologie qui permet à une personne de plonger dans un monde virtuel de manière si réelle qu’elle se sent véritablement présente dans cet environnement.

Grâce à un casque de réalité virtuelle et des capteurs de mouvement, l’utilisateur peut se déplacer et interagir avec le monde qui l’entoure, et ainsi vivre une expérience immersive offrant des sensations visuelles et auditives époustouflantes.

**La plus grande expérience collaborative au monde**

I-REALITY est une des plus grandes salles de réalité virtuelle au monde (400m2), pouvant accueillir jusqu’à 18 personnes simultanément.

Mais au-delà de cette capacité d’accueil, la spécificité d’I-REALITY réside dans le fait de proposer une expérience de réalité virtuelle collaborative.

En effet, I-REALITY ne se contente pas de proposer une simple expérience pour découvrir la réalité virtuelle. A la différence de la majorité des expériences de réalité virtuelle déjà existantes qui ne durent que quelques minutes et se vivent seul, I-REALITY a fait développer un scénario exclusif dans lequel les participants pourront évoluer jusqu’à 6 personnes en simultané, pendant 30 à 40 minutes.

Ainsi, vous plongerez au cœur d’une expérience de réalité virtuelle collaborative où vous retrouverez les autres membres de votre équipe une fois entré dans le monde virtuel et avec lesquels vous pourrez communiquer grâce à un système audio intégré.

Vous devrez alors collaborer tous ensemble en faisant preuve d’ingéniosité, de réflexion, d’agilité et d’esprit d’équipe pour accomplir votre mission.

**Votre mission ''ISS RESCUE'' : arrimer deux nouveaux modules à l'ISS**

Vous venez relever l’équipage de la Station Spatiale Internationale (ISS).

Dans votre navette, vous apportez également deux nouveaux modules à arrimer à l’ISS.

Une mission qui ne devrait poser aucun problème.

Mais dans l’espace tout peut basculer en quelques secondes !

Développé en exclusivité pour I-REALITY, ISS RESCUE vous transporte à 408 kilomètres de la Terre avec pour destination la Station Spatiale Internationale.

Conçu comme un véritable film, avec des visuels à couper le souffle, les participants seront totalement coupés du monde réel. L’équipe devra gérer ses émotions face aux événements et faire preuve d’une parfaite cohésion pour réussir la mission.

**Déroulé d'une session**

Il faut prévoir environ 1h00 pour l’intégralité de l’expérience :

-10 minutes de briefing

-30 à 40 minutes de mission

-10 minutes de débriefing

**Le HTC VIVE**

I-REALITY a fait le choix de la technologie VIVE d’HTC.

Le casque HTC Vive, équipé de 32 détecteurs pour un suivi de mouvement à 360°, offre une qualité d’image éblouissante grâce une résolution de 2160 x 1200 pixels et offre une immersion visuelle totale grâce à un champ de vision à 110°.

Avec ses 2 manettes comportant chacune 24 détecteurs, le HTC Vive offre un suivi de mouvement extrêmement précis pour une interaction parfaite avec l’environnement.

Côté son, grâce à l’Audio Strap Deluxe intégré, il est parfaitement synchronisé à l’image pour un effet immersif renforcé.

Pour assurer un fonctionnement optimisé de l’expérience I-REALITY, nous avons configuré des PC sur mesure en intégrant les meilleurs composants du marché, notamment en matière de carte graphique.

**Myoken**

‘’ISS RESCUE’’ a nécessité plus de 12 mois de développement en collaboration avec le studio MYOKEN, avec pour objectif d’être la référence mondiale en termes d’expérience de réalité virtuelle collaborative.

Experts des expériences immersives en réalité virtuelle, MYOKEN allie à la fois des compétences créatives à un savoirfaire technique exceptionnel.

ISS Rescue représentait un véritable défi, tant au niveau de la qualité du rendu visuel qu’au niveau technique afin d’assurer un taux de rafraichissement d’au minimum 90 images par seconde, pour une fluidité parfaite à chaque instant.

**A propos de I-WAY**

Lancé en juin 2008, I-WAY est un lieu unique au monde qui comprend 12 simulateurs de course automobile (6 Formule 1 et 6 voitures de Rallye), 4 simulateurs de moto GP, 3 simulateurs d’avion de chasse et 7 salles d’escape room.

Plus de renseignements sur [www.i-way-world.com](http://www.i-way-world.com)

**Contacts Presse**

**I-REALITY :** Ambre Péronnet / 06 73 70 86 22 / 04 37 50 17 80 / a.peronnet@i-way.fr

**MYOKEN :** Laurence Delval / 06 82 52 98 47 / laurence.delvalrp@gmail.com4

**HTC VIVE :** Agence the messengers – Clémentine Nanterme & Léa Roos / 01 40 41 19 69 / htcvive@themessengers.fr