



Chambéry
Du 9 au 18 Septembre 2017

EXPERIENCE VR TOURISM / VR GRAFF / AIR GRAFF
New York



EN
COU-
LISSE

CRÉATEUR
D'AMBIANCES

SCÉNOGRAPHIE

Un espace de projection vidéo scénographié de 10x4m, en trois volets, afin de plonger l'utilisateur et les spectateurs «dans l'image».

L'espace central et sur-élevé, est réservé à l'utilisateur, les spectateurs sont autour de la scène en retrait afin de ne pas perturber les interactions de l'utilisateur.

EXPERIENCE 1

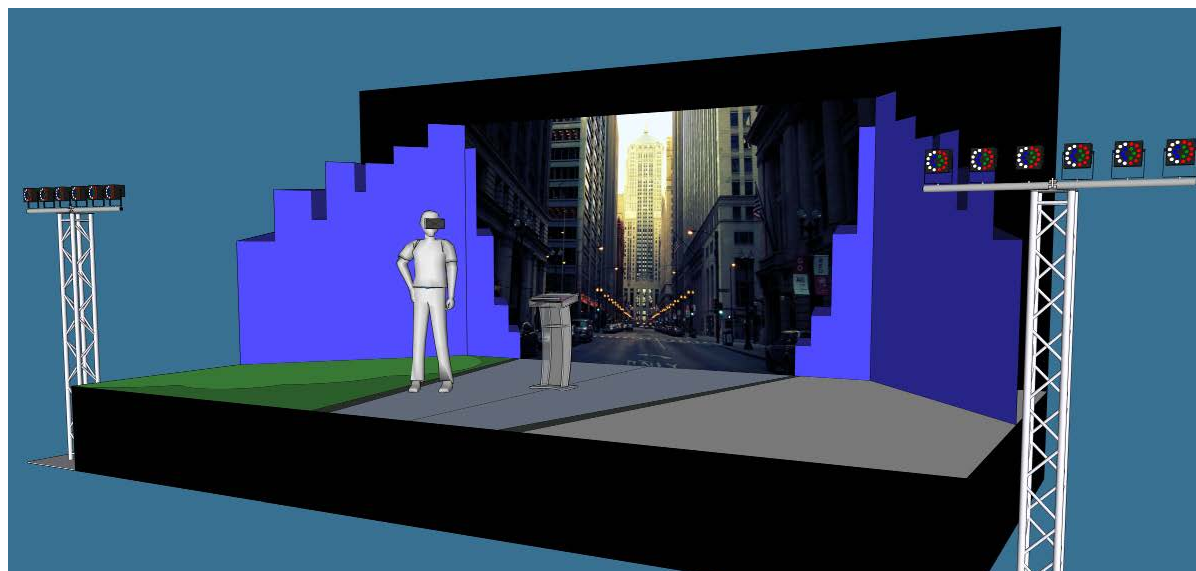
MUR AIR GRAFF / en développement

Avec un dispositif en main, l'utilisateur peut peindre des graffs lumineux sur l'écran et dans les différentes ambiances New-Yorkaises. Univers 2D

Les possibilités d'interactions sont simples, l'utilisateur voit en direct ses actions «impacter» l'écran, les spectateurs et lui voient la même chose.

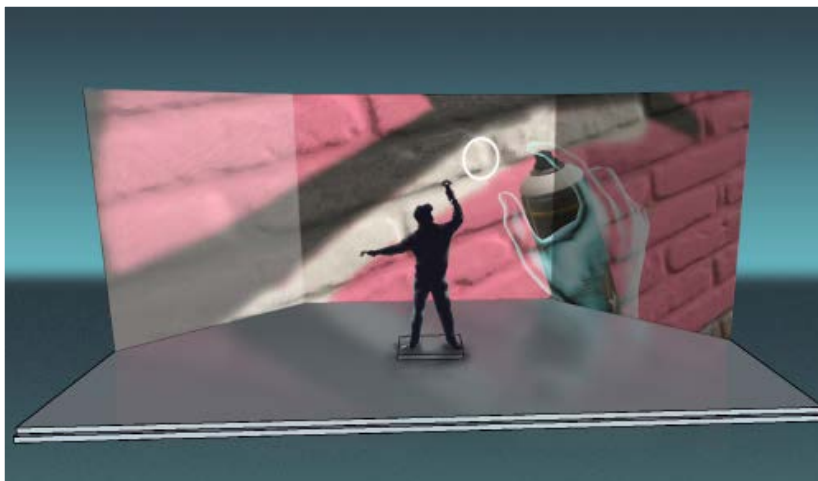
2 performeurs & graffeurs pro viendront animer les temps forts durant la FDS 2017.

Projet en développement, l'expérience finale pourra varier.



**FOIRE
de
SAVOIE**





EXPERIENCE 2

VR GRAFF

L'utilisateur peut peindre plongé dans un univers virtuel. Il est plongé dans les mêmes conditions qu'un graffeur réel... sans les contraintes de la réalité !

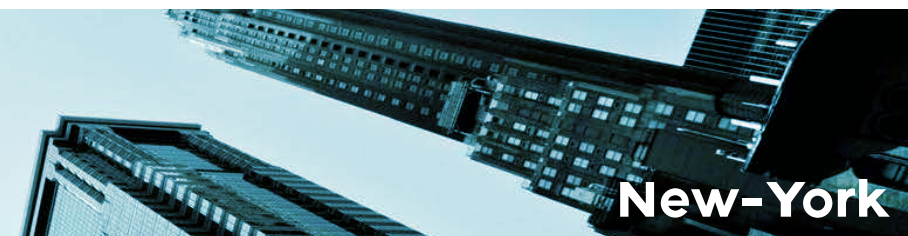
Les possibilités d'interactions sont multiples, avec choix des bombes, couleurs et supports, dans des lieux typiquement New Yorkais : Garage auto, toit terrasse, gare de trains, camion de glaces,... !

Le tout en 3D pour une immersion totale !

« Dans la peau d'un graffeur...



**FOIRE
de
SAVOIE**



New-York

**EN
COU-
LISSE**

CRÉATEUR
D'AMBIANCES

« Découvrez New York
et ses surprises en
immersion 360° »

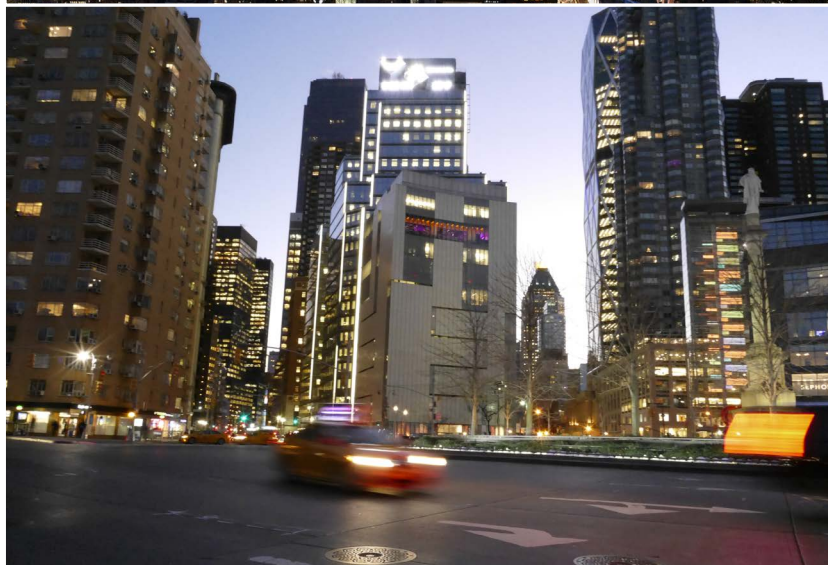
EXPERIENCE 3

VR TOURISME (Réalité Virtuelle)



2 dispositifs de technologie HTC VIVE seront disponibles aux utilisateurs.
Les expériences seront au choix et l'utilisateur change l'angle de vue en tournant la tête pour contempler à 360° autour de lui ce qu'il se passe.
Les spectateurs peuvent voir sur écran géant ce que l'utilisateur voit dans le casque. Le son vient ajouter l'immersion totale. Dès que vous mettez le casque, vous découvrez New York et ses surprises en immersion totale.

Parcourez-le et explorez tout ce qui vous entoure : le système d'orientation attentive veille à ce que vous ne franchissiez pas les limites de votre zone de jeu. Les vidéos immersives à New York rendent le monde à la fois si réel et irréel. Les deux manettes sans fil et le casque HTC contiennent 24 capteurs pour des mouvements libres, autrement dit, vous êtes plus libre que jamais dans la réalité virtuelle.



FOIRE
de
SAVOIE



TECHNOLOGIE HTC VIVE

« Immersion visuelle 360° 3D
& interactivité virtuelles...
pour des sensations bien réelles ! »

CASQUE DE REALITE VIRTUELLE

Sortie : Avril 2016

Caractéristiques techniques :

- Ecran Oled
- Fréquence de rafraîchissement de 90 Hz,
- Angle de vue de 110°. Il dispose d'un écran de 1 200 × 1 080px pour chaque fil, soit 2 160 × 1 200px en tout.
- Capteurs : 32 dans le casque et 24 dans chaque contrôleur (gyroscope, accéléromètre, capteurs de position laser...)
- Une caméra est intégrée sur la face avant, elle permet de contrôler l'environnement extérieur sans enlever le casque.
- Un micro permet quant à lui de parler dans les jeux multijoueurs, ou de répondre à des appels téléphoniques via la connexion Bluetooth vers un téléphone portable.
- Poids : 600g



**FOIRE
de
SAVOIE**

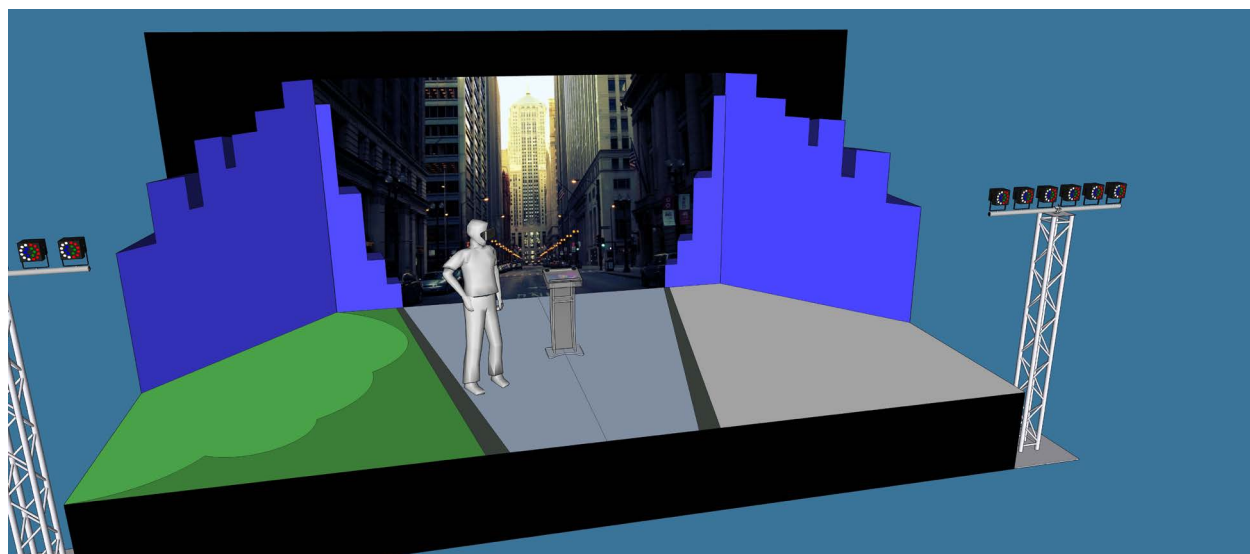


TECHNOLOGIE SCENIQUE

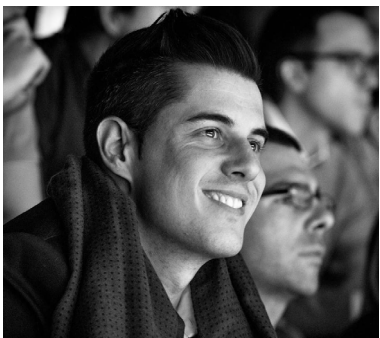
« Une technologie de pointe
pour une meilleure immersion ! »

Caractéristiques techniques :

- Ecran de 10x4m - Rétro projeté
- 3x Vidéoprojecteurs Full HD (rendu 4K 3x 1920pix.) - 15000 Lumens Christie
- Scénographie «effet tours NY» fibres bois sur 2 volets - Projection Vidéo de face
- Sonorisation Yamaha séries DXS & DXR 4000W
- Jeux de projecteurs/éclairage stand & placements



L'EQUIPE



Damien Varon - En Coulisse

Responsable de la Société EN COULISSE.

Spécialiste artistique événementiel (Musicaux & Motion design) Créateur du concept VR&Graff pour la Foire de Savoie 2017



Jean Charles Caire - Directeur Artistique

Président et fondateur du Label artistique Vizual Invaders. JC apporte son expérience technique & scénographique dans l'application des deux dispositifs pour la Foire de Savoie.



Matt B - Artiste plasticien/Performer graff

Matt viendra performer durant les temps forts de la Foire 2017 sur le mur Air Graff et fera ses démos en live!



Rémy Porcar - Motion Designer/Artiste plasticien

Graphiste et plasticien chambérien depuis 2004, ce touche à tout créatif se fait un plaisir de manipuler les images dans toutes leurs formes : réelles et virtuelles, fixes ou animées...

Il est à l'origine des vidéos 360° de New York et effectua diverses fresques numériques live sur le stand VR durant la foire.

