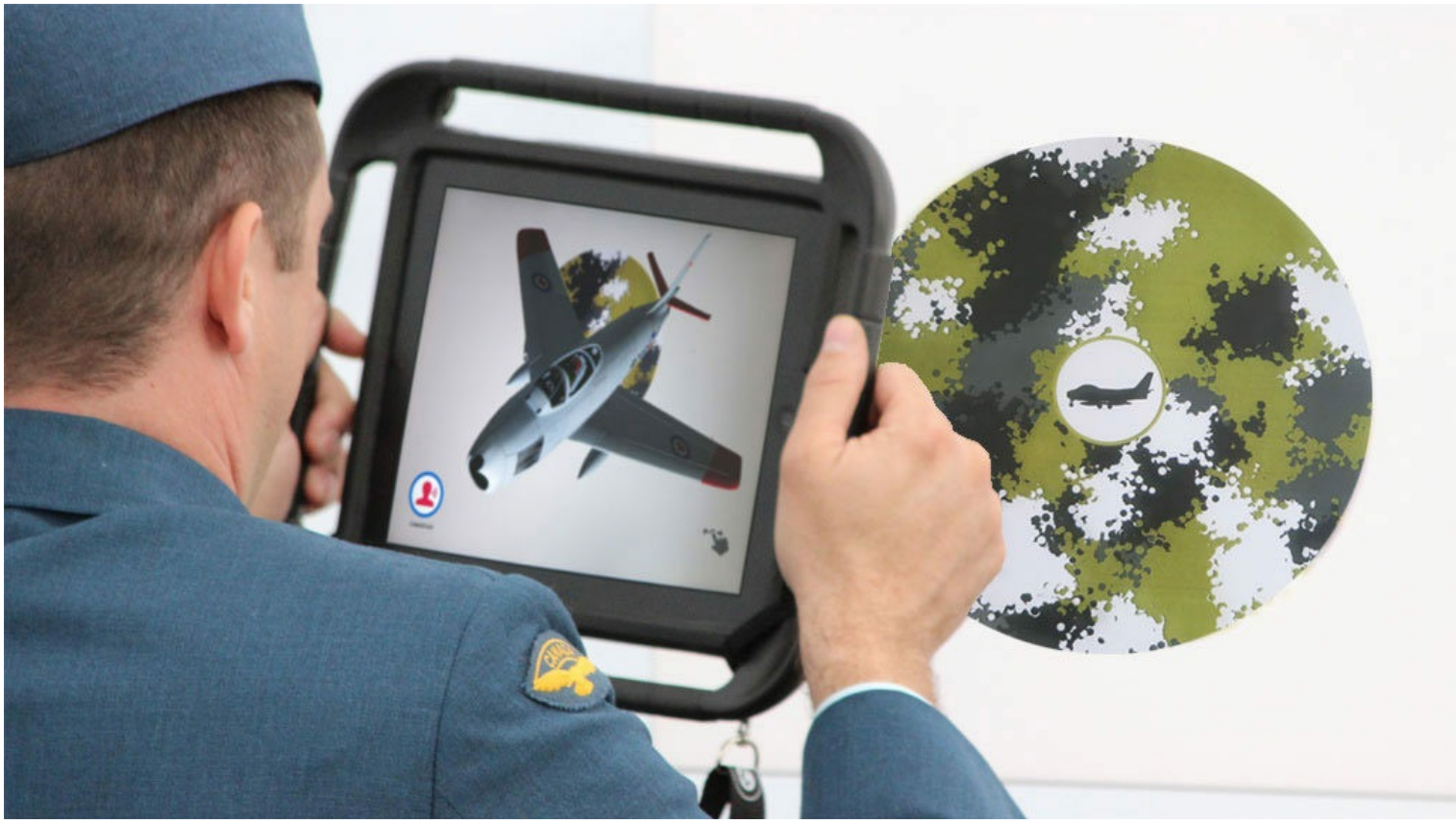
XYZ CRÉATION + TECHNOLOGIE



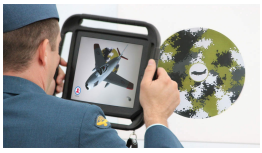
ÉTAT D’ALERTE

PARCOURS MULTIMÉDIA

Musée de la défense aérienne de Bagotville

Bagotville, Québec, Canada, 2013

La base militaire de l’armée canadienne située à Bagotville fait partie du NORAD et à ce titre elle est un élément stratégique majeur des Forces armées Canadiennes. Dans le but de familiariser la population et les touristes avec l’histoire et le rôle de la défense aérienne canadienne, le Musée de Bagotville a fait appel à XYZ pour rehausser l’expérience interprétative liée à sa collection d’avions de chasse. Le mandat visait aussi à donner une signature visuelle à la boutique du musée ainsi que la création d’un court métrage présenté dans la petite salle de projection du musée.



Description

Par le biais d’un parcours multimédia dans le parc commémoratif attenant à la base militaire, XYZ a conçu une expérience iPad intégrant des techniques nouvelles soit le démarrage multimédia par marqueur, la réalité augmentée et le positionnement GPS. Les visiteurs sont invités à scanner (avec la caméra du iPad) différents marqueurs positionnés près de certains aéronefs tout au long du parcours. Les capsules qui sont alors automatiquement déclenchées relatent des faits liés à chacun de ces appareils ou de leur pilote. Un peu plus loin, du haut d’un mirador de plus de 10m, les visiteurs pointent leur caméra iPad en direction des différents appareils au sol et des informations additionnelles se superposent pour chacun de ces appareils sur leur écran.

Enfin, sous le chapiteau l’expérience de réalité augmentée atteint un niveau rarement obtenu dans un parcours muséal soit la présentation de différents artefacts virtuels en 3D, entre autre une collection de casques d’aviateurs ainsi que plusieurs éléments d’une base militaire qui prennent vie à travers l’œil du iPad. Ces éléments 3D animés apparaissent comme par magie et offrent aux visiteurs une expérience nouvelle et ludique.

Champs d'expertise

Audio
Vidéo
Éclairage
Interactivité
Solutions scénographiques

Mandat

Maître d’oeuvre
Conception audiovisuel, scénographie et éclairage
Gestion de projet et direction technique
Installation
Programmation et calibration

Production

Musée de la défense aérienne de Bagotville

© 2024, XYZ Technologie culturelle