

TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

AIRBORNE REALITY



Airborne Reality L'application mobile du Airborne Museum

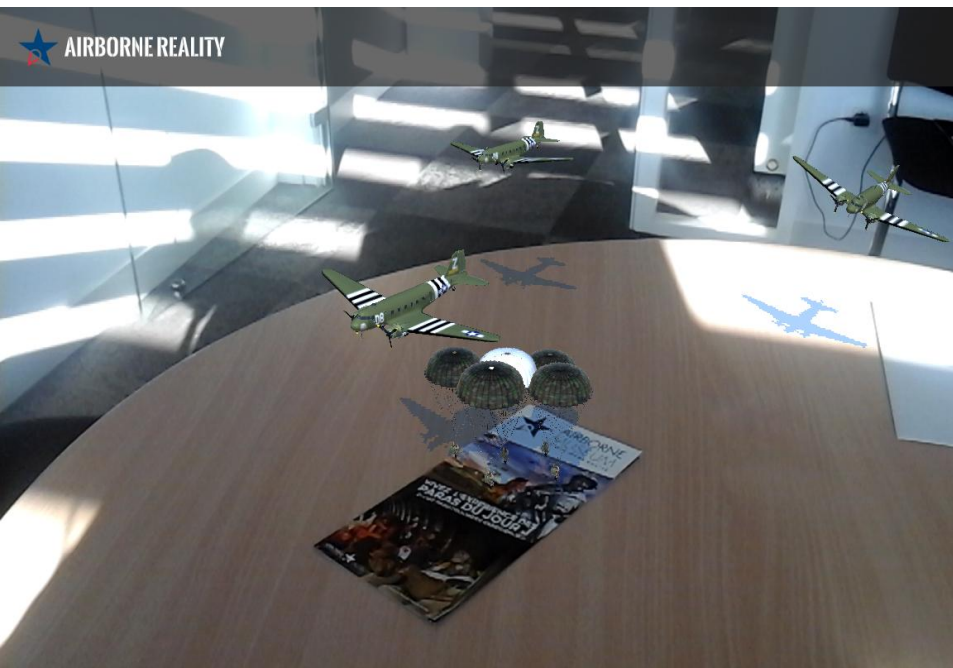
FONCTIONNEMENT

- **Téléchargement gratuit** via Google Play, l'App Store ou au sein du musée
- **Borne « Wifi gratuit »** dans le premier bâtiment = téléchargement d'env. 4-7 minutes
- **Contenu bilingue** : FR + Eng
- Application **destinée à s'enrichir** en terme de **langages** et de **contenus** (textes et animations)
- 2 types de contenus :
 - L'un accessible hors du musée
 - Le second ne s'active que dans l'enceinte du Musée (et disparaît à la sortie)

1- DONNER ENVIE DE VISITER LE MUSÉE

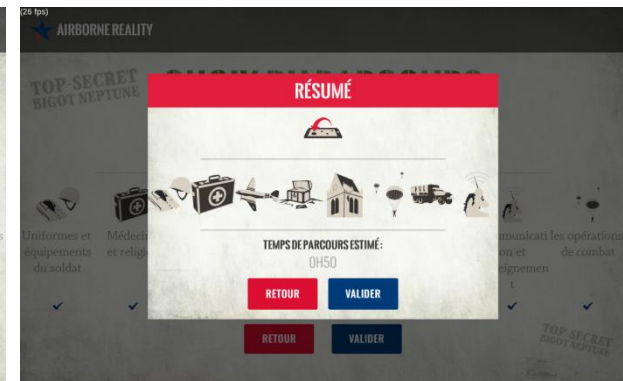
- Un contenu accessible n'importe où , attractif et innovant : la réalité augmentée
- Activation à l'aide du dépliant du musée

AIRBORNE
MUSEUM
SAINTE MÈRE ÉGLISE

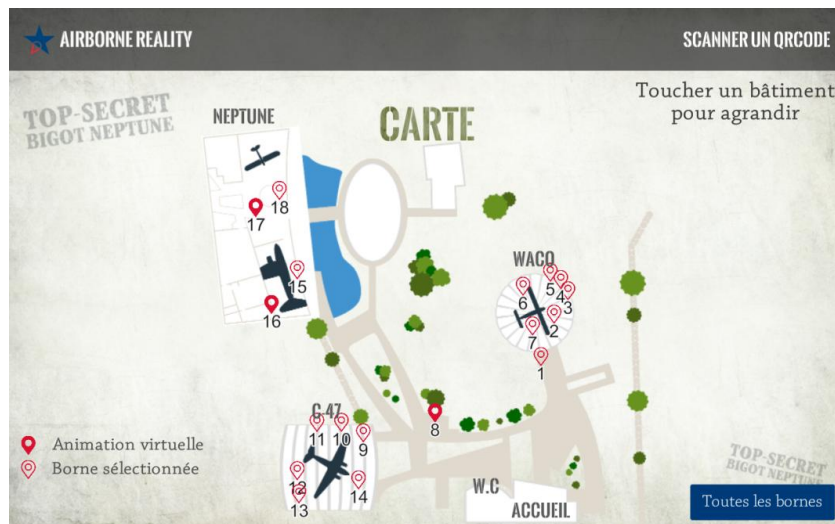
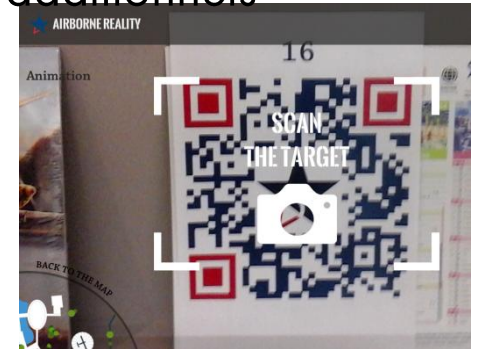


2- UNE VISITE GUIDÉE PERSONNALISÉE

- Contenu accessible uniquement dans le musée
- Personnalisation en fonction de sa langue, ses préférences et du temps disponible



- Guidage du visiteur via une carte
- Déclenchement du contenu par le scan du QR codes
- 15 points d'intérêt = 15 QR codes au contenu inédits et additionnels
- 3 réalités augmentées
 - 1 extérieure : Parachutages sur Sainte-Mère-Eglise
 - 1 intérieure : déploiement d'un parachute
 - (+ l'animation via le dépliant)
- 1 vue 3D : le casque du Général Gavin



TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

C-47

1943-LES PREMIERS COMBATS DES
PARAS US

LES ECLAIREURS PARACHUTISTES



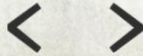
1943-Les premiers combats des paras US

Le 10 mai 1943, les hommes de la 82^e Airborne débarquent au Maroc et installent leur camp de base à Oujda. Le 16 juin 1943, la Airborne établit son nouveau campement à proximité de Kairouan, à la frontière tunisienne.

Opération Husky

C'est dans la nuit du 9 au 10 juillet 1943 que l'invasion de la Sicile débute. La phase initiale de l'assaut consiste en un largage de deux divisions alliées. Les paras anglais dotés de planeurs se voient attribuer le secteur de Syracuse, à l'est de l'île. Les paras américains le secteur de Gela, à l'ouest.

L'opération débute mal, les planeurs anglais sont touchés par des tirs de



RETOUR À LA CARTE

TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

Contenu d'un point d'intérêt « classique »:

- Textes
- Vidéos
- Images

TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

C-47

1943-LES PREMIERS COMBATS DES
PARAS US

LES ECLAIREURS PARACHUTISTES

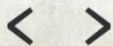


Les éclaireurs parachutistes

Les unités d'éclaireurs ont été créées suite aux largages catastrophiques des parachutistes lors des opérations en Sicile. Ils sont entraînés pour sauter, protéger et baliser la zone de saut afin de guider les sauts des parachutistes. Ces éclaireurs sont utilisés pour la première fois lors du saut en Italie. Une école pour former les éclaireurs est créée en Angleterre en 1944.

Les éclaireurs placent une balise émettrice (Eureka) au sol, et peuvent ainsi rentrer en contact avec une balise réceptrice (Rebecca) située dans l'avion C-47 Leader. Lors de l'arrivée de l'avion sur la zone de saut, celle-ci est balisée par des lampes (pour un saut de nuit) ou des panneaux fluorescents (pour un saut de jour).

Le 5 juin 1944, les équipes d'éclaireurs décollent 30 minutes avant les



RETOUR À LA CARTE

TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

C-47

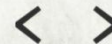
Les aérodromes provisoires



mi-août, ce sont ainsi une trentaine d'aérodromes qui sont utilisés en Normandie, permettant d'appuyer les troupes au sol, de ramener le ravitaillement et équipements nécessaires, mais également de rapatrier les blessés.

Sainte-Mère-Eglise a accueilli un aérodrome provisoire, codé l'A-6, situé au lieu-dit de la Londe. Il est opérationnel quelques jours après le débarquement, et est utilisé jusqu'à la fin juillet 1944.

Le saviez-vous ?
Aujourd'hui encore, en parcourant la campagne normande vous pouvez trouver en bordure de champ une multitude de ces plaques rouillées par le temps, parfois utilisées comme barrières par les agriculteurs, ou encore du grillage américain pour clôturer un jardin.



RETOUR À LA CARTE

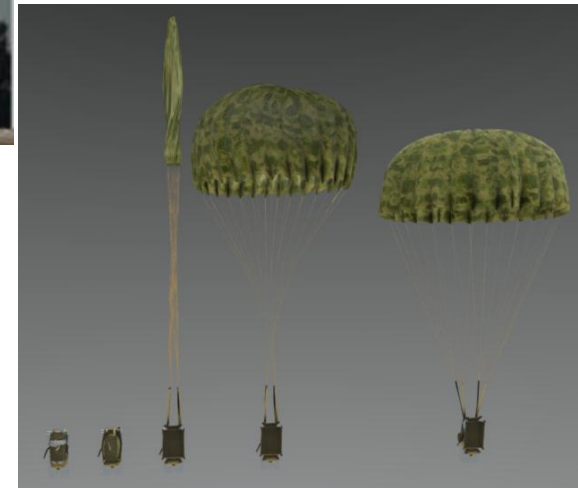
TOP-SECRET
BIGOT NEPTUNE

LA RÉALITÉ AUGMENTÉE ET LA TECHNOLOGIE 3D



3 réalités augmentées

- 1 extérieure : Parachutages sur Sainte-Mère-Eglise
- 1 intérieure : déploiement d'un parachute
- 1 animation via le dépliant



EVOLUTIONS À VENIR

- Intégration d'autres réalités augmentées et de vues 3D
- Traduction dans d'autres langues et rapidement en Néerlandais.
- Ajout de points d'intérêt