

# Utiliser la réalité augmentée avec HP Reveal

La réalité augmentée permet d'enrichir un objet avec un contenu virtuel. Voici un site internet et une application qui vous permettront de créer vos propres contenus :

<https://studio.hpreveal.com/landing>,

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aurasma.aurasma&hl=fr>

<https://itunes.apple.com/fr/app/hp-reveal/id432526396?mt=8>



## Le côté pratique

**Temps de préparation** : variable en fonction des objets animés

**Personnel mobilisé** : 1 à 2 personnes

**Matériel nécessaire** : 1 ordinateur, plusieurs tablettes avec connexion wifi

**Intervenant extérieur** : non

**Coût** : gratuit

## Les objectifs

Enrichir une animation ou une exposition avec du numérique par la réalité augmentée.

Rendre plus interactifs des contenus fixes.

## La préparation et l'installation

Choisir l'objet à animer (panneau photo, livre...) et le contenu numérique à lui associer (contenu audio, vidéo, photo).

### Etape 1:

Se rendre sur le site internet d'HP Reveal, se créer un compte, se connecter.

Cliquer sur « **Créer une nouvelle aura** », ensuite cliquer sur « **Cliquez pour télécharger l'image de déclenchement** », vous pourrez ainsi importer l'image à animer.

Ensuite choisir « **Prochain** », puis cliquer sur « **Cliquez pour télécharger la superposition** », vous pourrez ainsi importer l'animation de différents types, audio, image ou vidéo.


Penser à sauvegarder.

### Etape 2:

Télécharger l'application sur les tablettes. Se connecter avec le même compte pour que l'application se mette à jour et télécharge les auras créées sur le site internet.

# Utiliser la réalité augmentée

## Le déroulement

- Ouvrir l'application HP Reveal.
- Appuyer sur l'icône 
- Donner une tablette à chaque participant.
- Positionner la tablette devant l'objet à animer.
- L'animation se lance automatiquement.



## Des idées de médiation

- Rendre une exposition interactive.
- Faire ses propres animations numériques: enregistrer une lecture à voix haute...
- Utiliser pour une chasse au trésor.

