

Détail de la création du média holographique

Je m'appelle Théo et j'ai comme projet au fablab de créer un hologramme en collaboration avec Tanguy qui lui est en train de créer la vitrine holographique afin de créer une vidéo de présentation pour présenter le fablab.

Pour mettre en place ce projet j'ai découvert Moviestorm qui est un logiciel de machinimas (Ce terme désigne un genre cinématographique et une technique de production de film qui utilise des séquences vidéos capturées à l'intérieur d'espaces virtuels). Puis j'ai exporté le rendu en mp4.

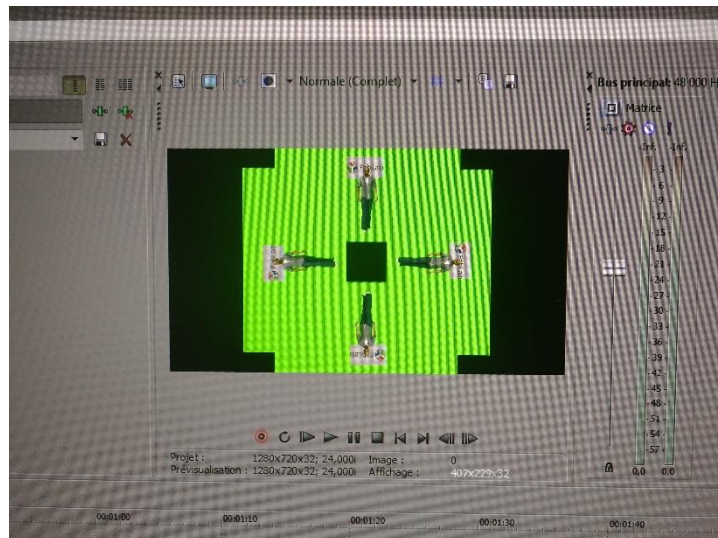
J'ai utilisé par ailleurs Sony Vegas qui est un logiciel de montage vidéo afin de monter les voix des personnages et le rendu de la vidéo

Sur MovieStorm j'ai commencé par créer les personnages donc, Sam et Sarah.

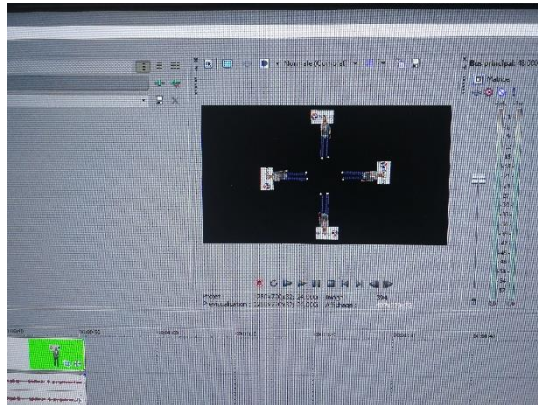
Ensuite je les ai placés sur la « scène », j'ai créé les mouvements et la gestuelle de chaque personnage pour créer de la dynamique.

Ensuite je suis allé dans la cabine d'enregistrement audio pour enregistrer les deux personnages avec un scénario.

J'ai utilisé Sony Vegas pour faire un travail audio sur les voix (égaliseur, compresseur...), retirer quelques grésillements, bruit de respiration et autres bruits de fond dérangeants. J'ai aussi « monté » la vidéo exportée précédemment depuis Moviestorm. J'ai multiplié la piste par 4 et j'ai modifié l'angle de chacune d'elle pour que ça rende un hologramme au cœur de la pyramide.



J'ai ensuite j'ai dû retirer le fond vert des 4 vidéos (incrustation chrominance Sony). Pour que ça donne ce résultat :



J'ai, pour finir synchronisé les voix avec la piste vidéo.

Sources : <http://www.moviesstorm.co.uk/>

https://www.vegascreativesoftware.com/index.php?id=374&L=78&AffiliateID=150&phash=tA7Y6Z8E4m8rsQhP&gclid=EAIaIQobChMI5v_O1_bu2wIVxprVCh2h8wudEAAYASAAEgLXAfD_BwE

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Machinima> (Définition)