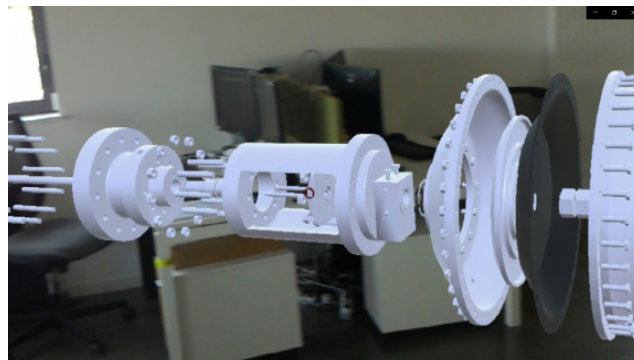


HOLOREKA

La licence : 2000€ HT /an

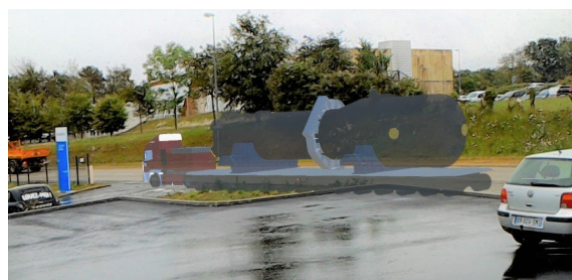
HOLOREKA, développée par **OREKA Ingénierie**, est une application, utilisant la **Réalité Augmentée**. Cette application, chargée dans des lunettes **HoloLens**, valide un projet, contrôler un chantier...

L'application présente le modèle 3D de votre projet sous forme d'hologramme et permet de le superposer ou placer dans le réel pour :



- **Visualiser** l'intégration de l'élément étudié dans son futur environnement ;
- **Valider** son implantation, son accessibilité, sa maintenabilité, avant le lancement des travaux ;
- **Contrôler** la réalisation en superposant le virtuel sur le réel afin d'identifier d'éventuels écarts ;

Avec **HOLOREKA**, vous serez libre d'afficher ou masquer les éléments et/ou les données correspondantes du modèle 3D, leur assigner un numéro et adapter l'échelle (de 5% à 400%), affecté un état OK / Pas OK à chaque éléments...



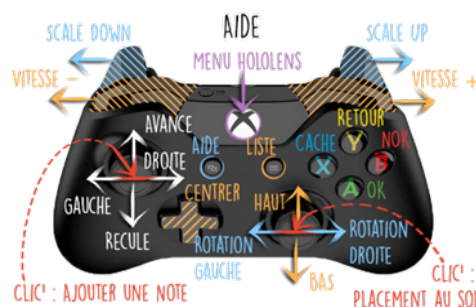
De nombreuses fonctionnalités supplémentaires peuvent être ajoutées pour **correspondre au mieux à vos besoins** (par exemple : affichage des métadonnées, chargement et visualisation de documents, prise de mesures, communiquer à distance...).

HOLOREKA est fourni avec un tutoriel et un mode opératoire qui vous permettront une prise en main aisée. Un module de formation spécifique pourra toutefois être créé pour répondre aux be-

Chargez le fichier FBX dans l'HoloLens

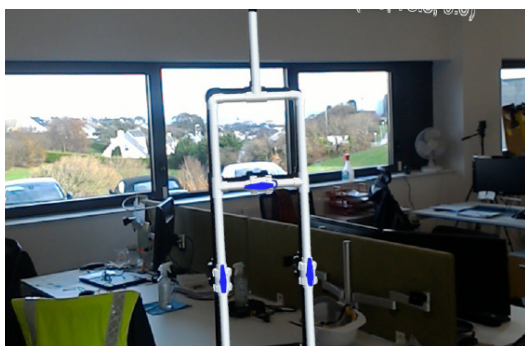


Prenez le contrôle



Pack Basic

- Input utilisateur via manette bluetooth ;
- Chargement de fichier FBX ;
- Déplacement du modèle 3D ;
- Rotation du modèle 3D selon l'axe Y ;
- Modulation de la vitesse de rotation et de déplacement ;
- Affichage d'une interface d'aide ;
- Masquer un élément et le faire réapparaître ;
- Réduction de l'échelle du modèle 3D ;
- Placement au sol du modèle ;
- Centrage du modèle 3D par rapport à l'utilisateur ;
- Attribution d'un ID à un élément ;
- Chargement d'un autre modèle 3D sans sortir de l'application ;



Pack Premium

- Toutes les options du pack Basic ;
- Déplacement suivant la vision de l'utilisateur ;
- Chargement de plusieurs modèles 3D ;
- Chargement de métadonnées modifiables par l'utilisateur (fichier, TXT) ;
- Chargement et analyse d'un fichier CSV (excel) pour afficher des métadonnées ;
- Filtrage des éléments présent dans un fichier SCV ;
- Visualisation des métadonnées ;
- Sélection d'éléments et attribution d'états prédéfinis par l'utilisateur ;
- Sauvegarde des modifications d'états dans un fichier CSV ;
- Reprise du travail à partir du fichier CSV sauvegardé ;
- Plan de coupe déplaçable selon plusieurs axes ;
- Lecture de documents (XLS,XLSX, PDF, BMP). Calcul de la distance delta entre deux positions d'éléments ;
- Mode Montage/Démontage dans les deux sens ;
- Lecture/Écriture de la liste de montage sur l'HoloLens ;
- Assistance au calage avec trois marqueurs ;

Vous aimerez aussi :



Casque HoloLens 2
3 849 € HT



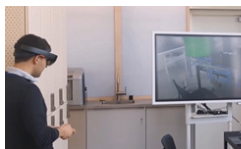
Casque Trimble XR 10
5 000€ HT

Ils nous font confiance :

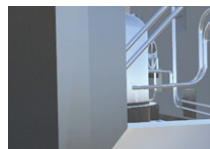
NAVAL
GROUP



L'ORÉAL



orano



edf



Ramsey
Général de Santé
Hôpital privé
Saint-Martin

