



La réalité mixte : une technologie éprouvée dans l'accompagnement de projet

Actemium Adour Mécanique propose des solutions pour maîtriser et déployer les nouvelles technologies immersives de plus en plus appréciées par nos clients du secteur industriel.

Accélérer le rythme de conception - fabrication, réduire les temps de remaniement et repenser la manière d'impliquer nos clients.

Avec la réalité mixte, nos techniciens peuvent identifier les risques plus tôt et valider avec précision les conceptions et les conditions d'installation depuis le début de la conception jusqu'à la fabrication.

Réalité mixte casque HoloLens 2 :

- ✦ Projection en image holographique in situ des équipements conçus et fabriqués dans l'atelier métallerie-serrurerie d'Actemium Adour Mécanique et des projets client.
- ✦ Des maquettes qui prennent vie, des modèles complets et réalistes qui permettent de visualiser très concrètement, et très précisément, tout un projet et son intégration dans une unité de production



Forts de nos premiers retours d'expériences chez nos principaux clients industriels, nous avons conçu une offre permettant d'accélérer le rythme de conception-fabrication et d'installation d'équipements mais surtout d'atténuer les risques de défauts avant la fabrication.

Conditions :

- + Fourniture de la modélisation au format STEP
- + Compatibilité du fichier reçu avec l'interface

Préparation :

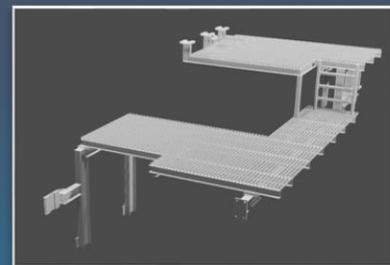
- + Préparation du fichier et intégration dans l'interface
- + Prise en compte des éventuelles demandes de modification du fichier reçu (couleurs, environnements,...)

Présentation :

- + Mise à disposition d'un interface type lunette de réalité mixte
- + Accompagnement client lors de la présentation

AGROALIMENTAIRE : Fabrication d'une passerelle d'accès

- + Visualisations d'interférences avec les installations existantes
- + Modifications de la surface prévue sur demande du client
- + Correction de la modélisation 3D et validation sur site avec client
- + Fabrication et installation sans aucune retouche



HOLENS 2

CHIMIE : Accompagnement projet client

- + Contrôle de l'implantation sur site avant validation projet avec fabricant et client
- + Présentation du projet sur site et à l'échelle aux responsables, aux opérateurs et équipes maintenance
- + Visualisation des problématiques d'accès et de manutention aux abords du projet et correction avant installation

