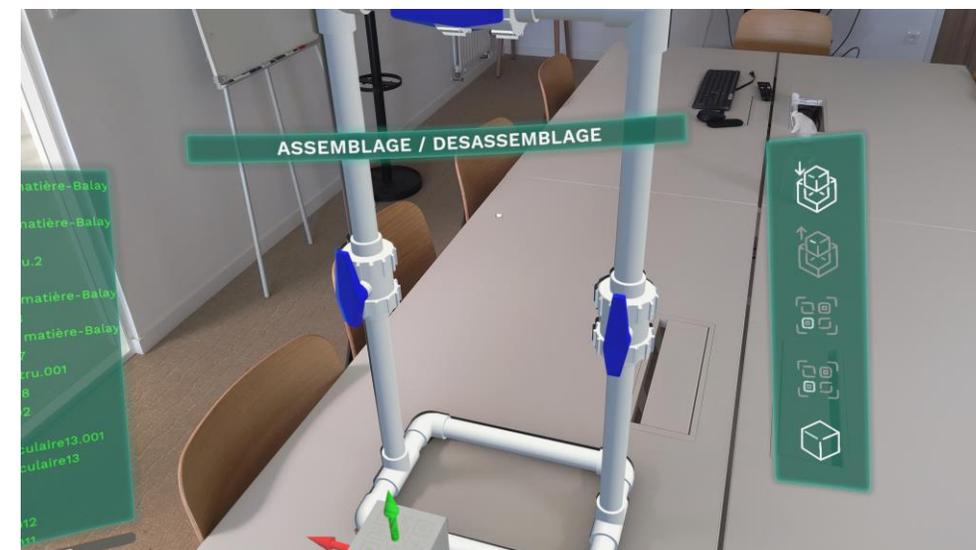


HOLOREKA

« **HOLOREKA**, développée par **OREKA Ingénierie**, est une application, utilisant la **Réalité Augmentée**. Cette application permet de valider un projet, contrôler un chantier... »



L'application présente le modèle 3D de votre projet sous forme d'hologramme et permet de le visualiser en le positionnant dans son environnement réel:

- **Visualiser** l'intégration d'un équipement dans son futur environnement,
- **Valider** son implantation, son accessibilité, sa maintenabilité avant le lancement des travaux,
- **Contrôler** sur le chantier les éléments mise en œuvre et implantés en superposant votre fichier 3D dans son environnement réel afin d'identifier d'éventuels écarts,
- **Caractériser** les écarts,
- **Editer** un rapport d'écart

Elle fonctionne avec :



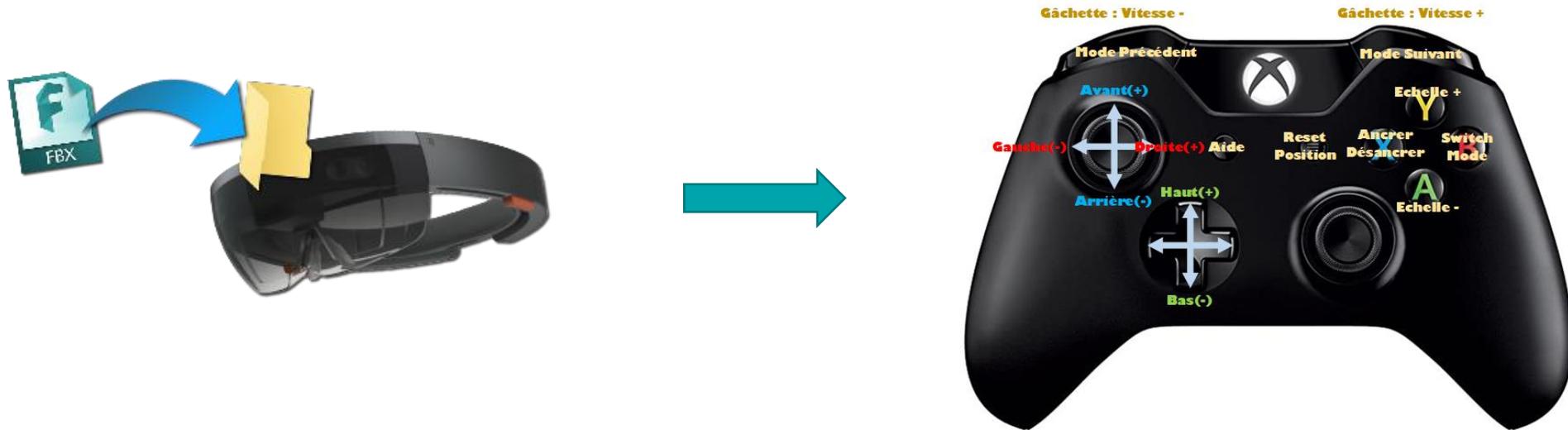
Casque HoloLens 2



HoloLens 2 sur casque de chantier

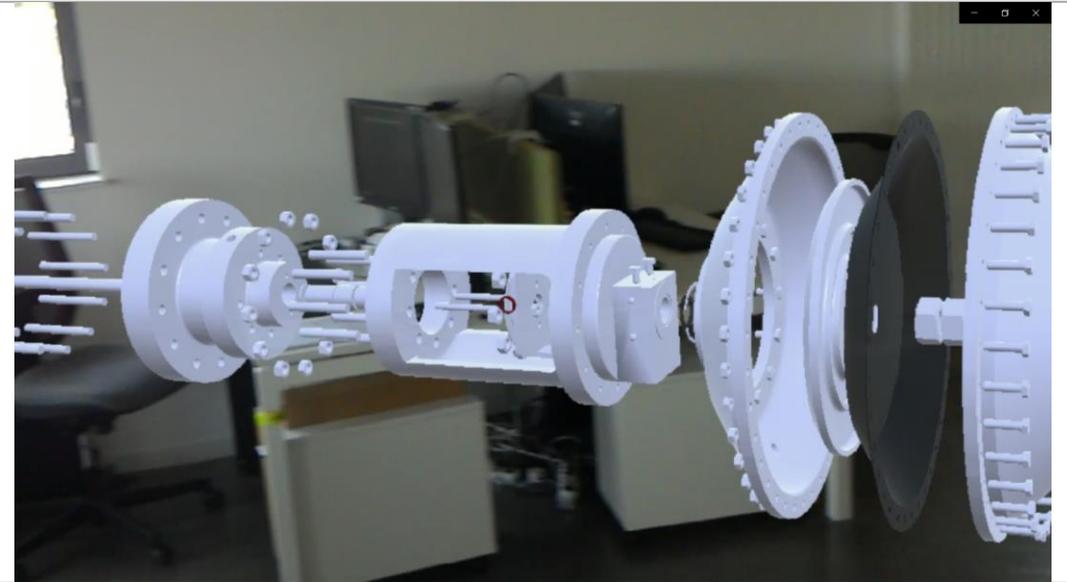


# Chargez le fichier FBX et prenez le contrôle



Application modulaire, de nombreuses fonctionnalités supplémentaires peuvent être ajoutées pour **correspondre au mieux à vos besoins.**

A votre demande, OREKA Ingénierie peut étendre ou créer de nouvelles fonctionnalités plus ciblées.



**HOLOREKA** est fourni avec un tutoriel et un mode opératoire qui vous permettront une prise en main aisée.



# HOLOREKA

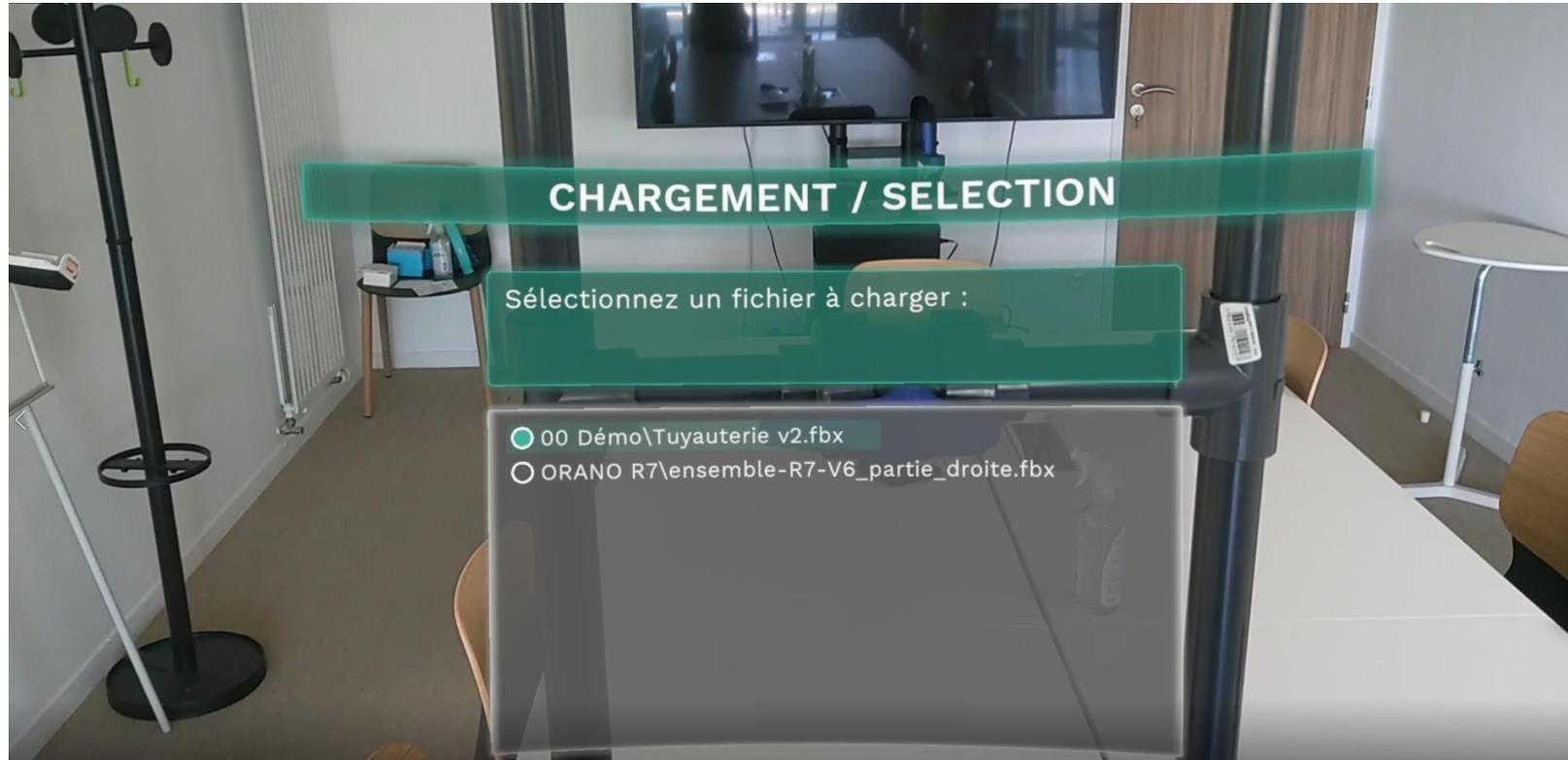
## Pack Standard

- Chargement de modèles 3D en format .FBX,
- Calage manuel à la manette du modèle virtuel sur réel,
- Calage automatique du modèle 3D sur une surface réelle,
- Cacher/Afficher des pièces
- Appliquer des tags aux pièces (OK/NOK)
- Colorisation des pièces selon leur Tag
- Sauvegarde de l'état des éléments dans un fichier .CSV

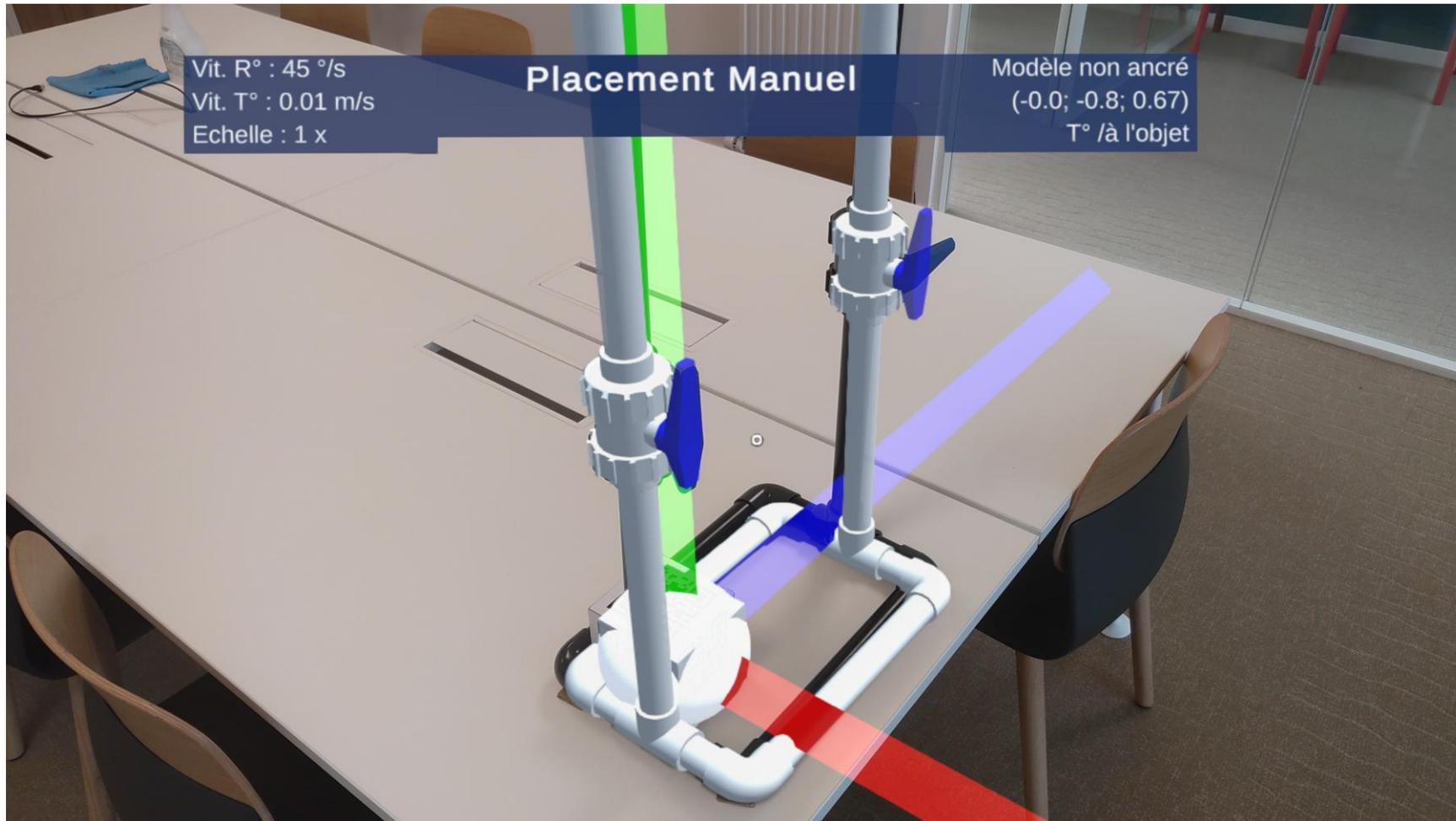
**2 000 € HT**



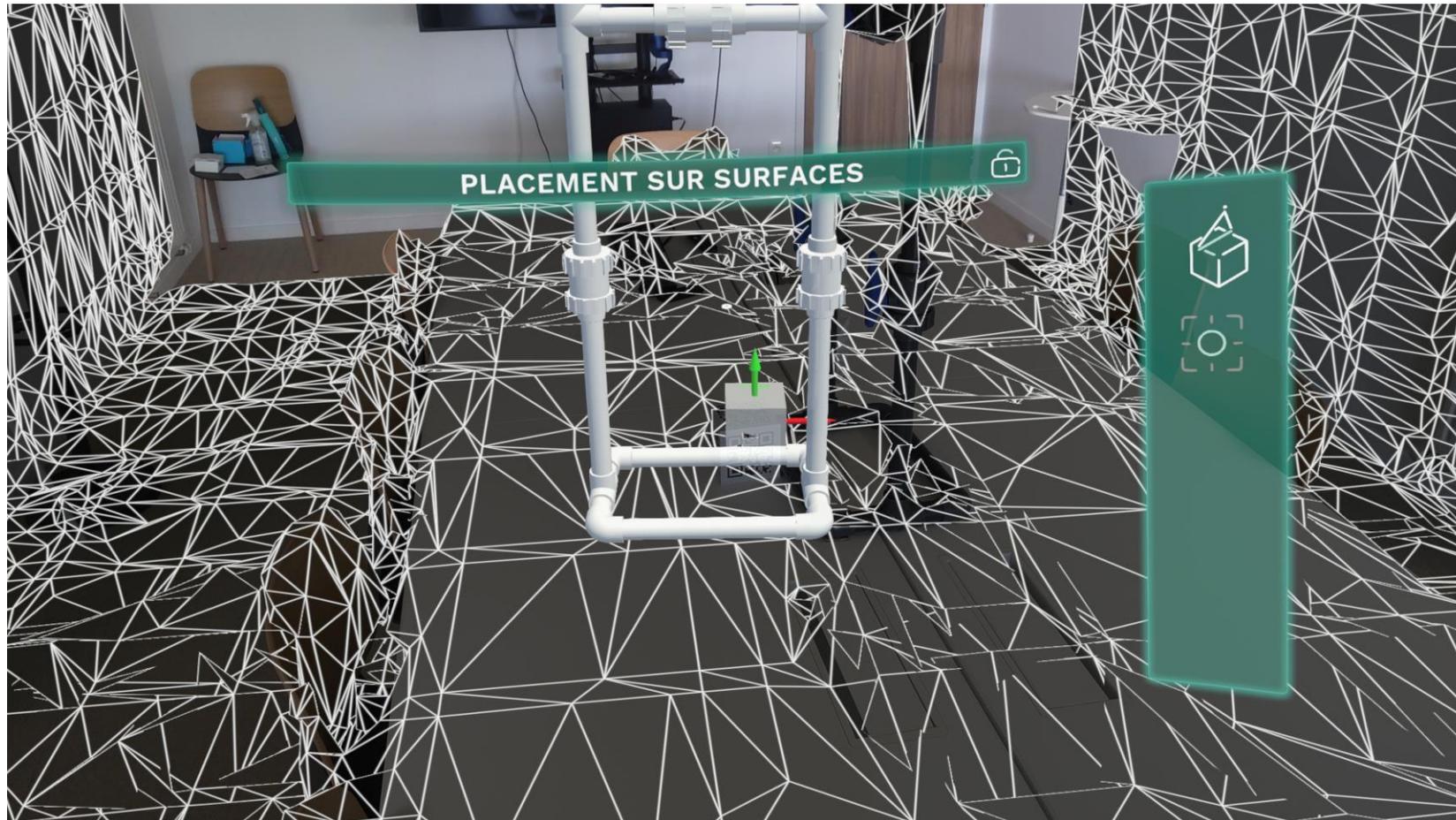
# Chargement de modèles 3D en format .FBX



# Calage manuel du modèle virtuel sur réel avec la manette



# Calage automatique du modèle virtuel sur une surface réelle



# HOLOREKA

## Pack Premium

### En plus du pack Standard :

- Chargement de plusieurs modèles 3D simultanément en format .FBX,
- Aide au calage par scan de QR codes,
- Métadonnées liées à chaque composant par chargement d'un fichier .CSV,
- Tags personnalisés,
- Liste de contrôles à effectuer sur un ou plusieurs critères par pièce,
- Prises de photos avec gestion d'anomalie : prenez des photos et écrivez un commentaire décrivant l'anomalie,
- Mode Delta : mesurez l'écart en translation et rotation entre virtuel et réel, d'une pièce en calant manuellement un clone,
- Système d'ancrage stabilisant le modèle sur une plus grande surface selon l'environnement,

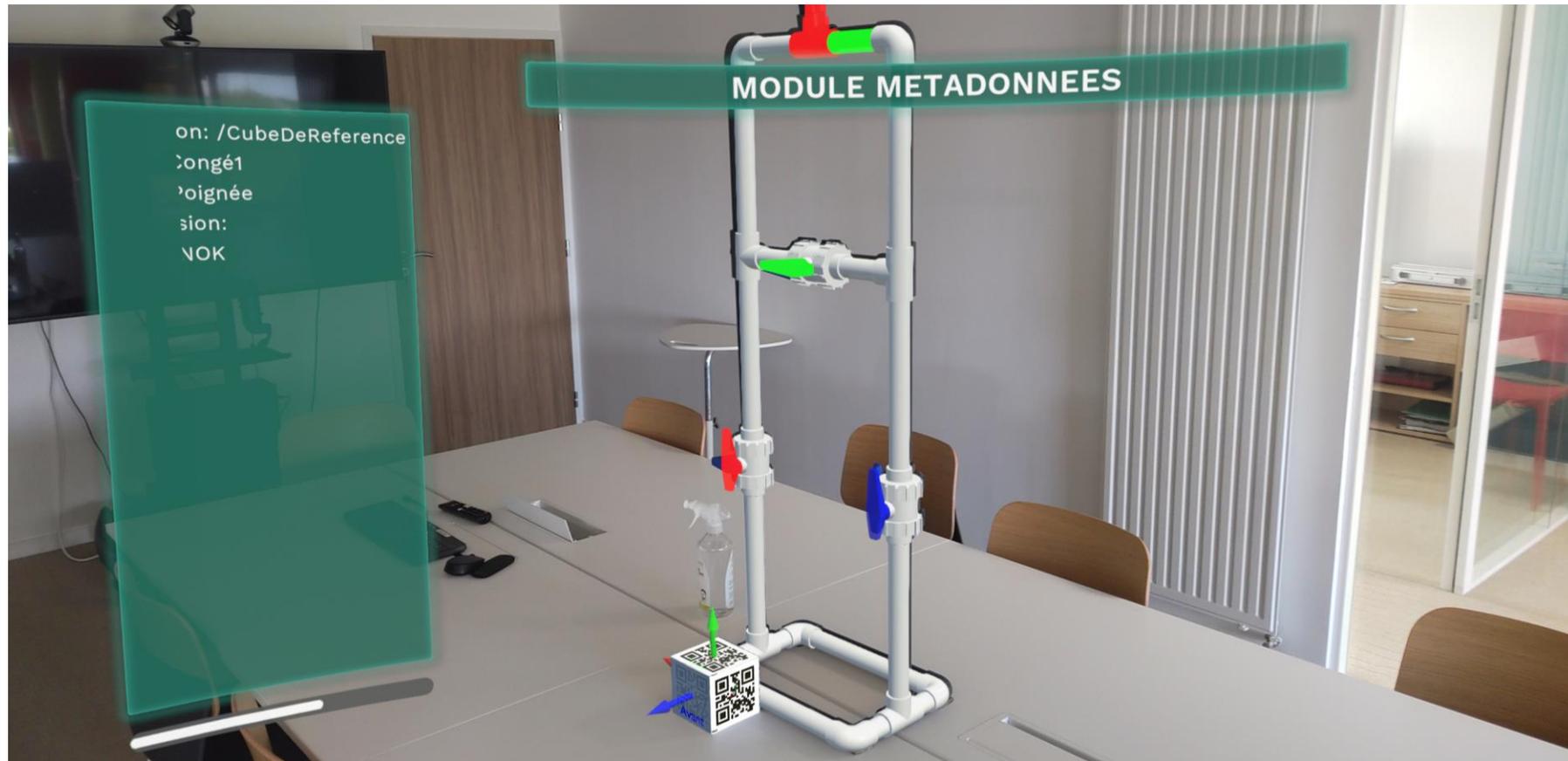
5 000 € HT



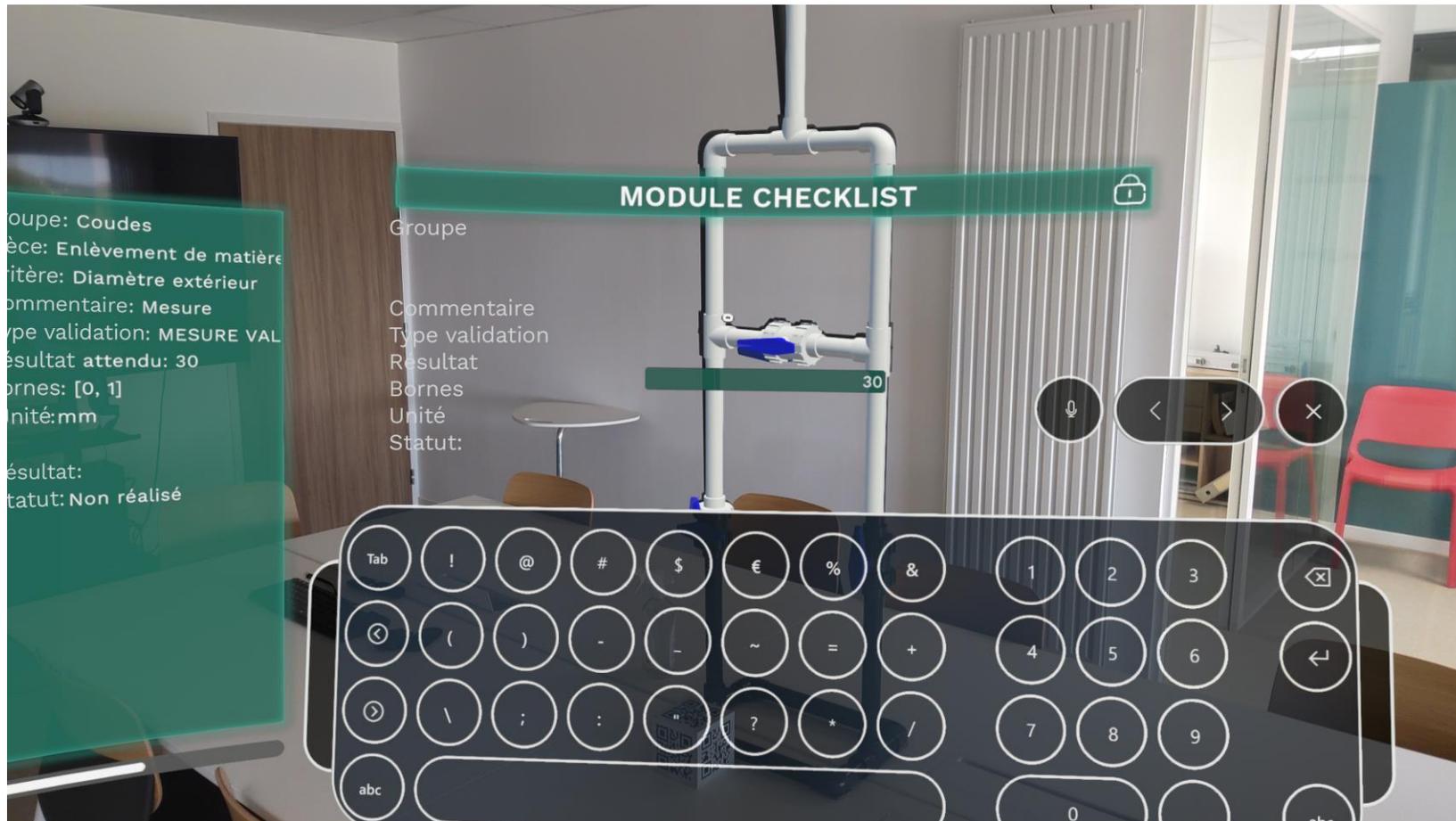
# Aide au calage par scan de QR codes



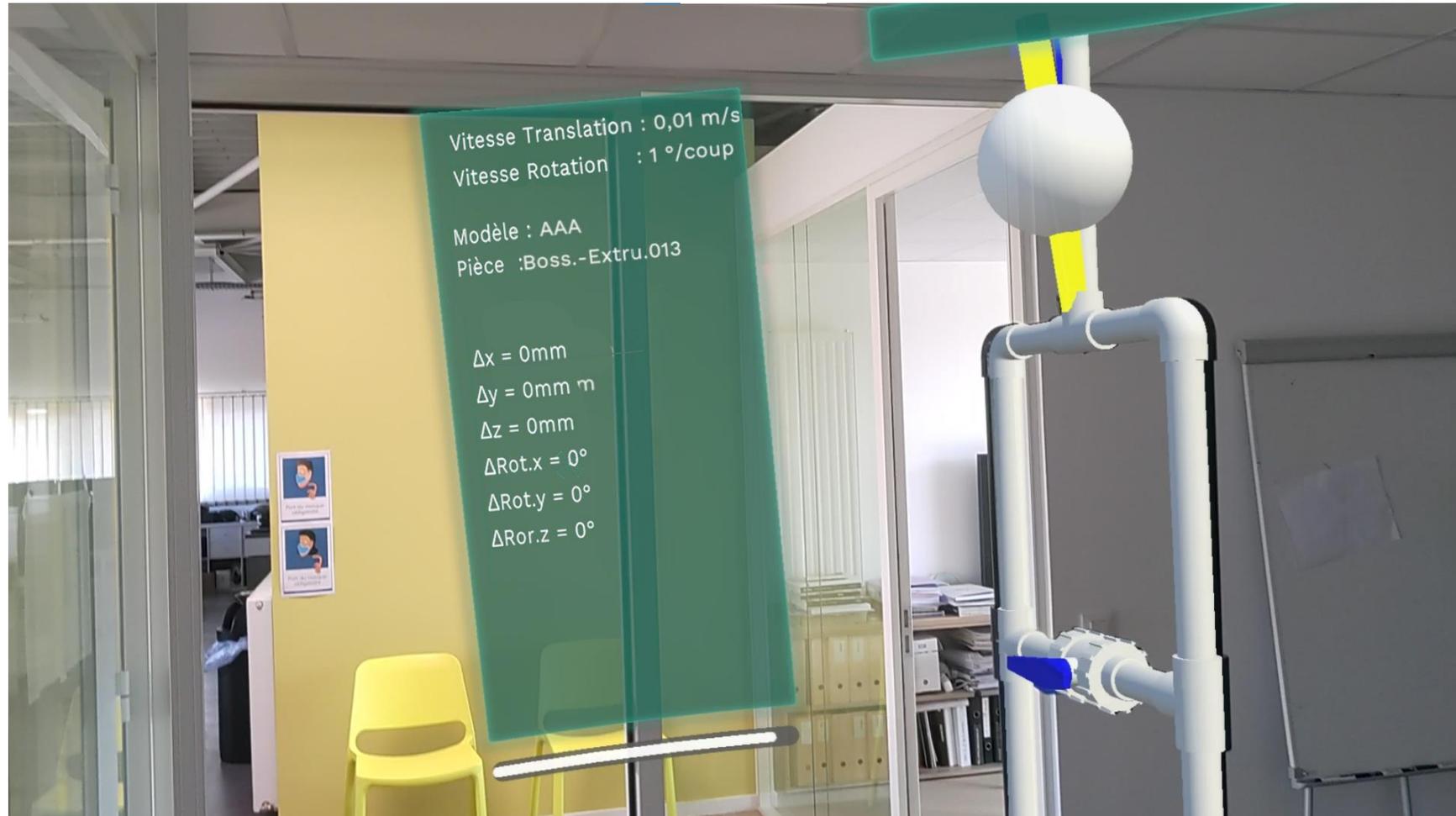
# Métadonnées liées à chaque composant par chargement d'un fichier .CSV



# Liste de contrôles à effectuer sur un ou plusieurs critères par pièce



# Mode Delta



# Les accessoires

Cube QR code



Prix de vente : 200€  
250€ avec aimants

Visière solaire



Prix de vente : 100€

Lampe



Prix de vente : 50€ support  
compris

Ils nous font confiance



---

Grâce au format modulaire de l'application, vous pouvez également choisir parmi deux forfaits intermédiaires entre le pack Standard et Premium.

Pack standard + 1 module au choix du pack Premium

**2 500€ HT**

Pack standard + 3 modules aux choix du pack premium

**3 200€ HT**

---

Un module de formation par visio-conférence est proposé pour répondre aux besoins de vos équipes.

**500 € la journée**

