



NAVIRE VIRTUEL

O. Soubigou

3 juillet 2020

www.flotteoceanographique.fr

La Flotte océanographique française,
une très grande infrastructure de recherche opérée par l'Ifremer



Visite de L'Europe

- L'objectif est de réaliser un clone virtuel de navire que l'utilisateur parcourt selon le principe de Google StreetView.
- **Imagerie classique – Visualisation:**
 - Site web
 - Préparation de campagne



L'Europe SBS interactive Vis-On

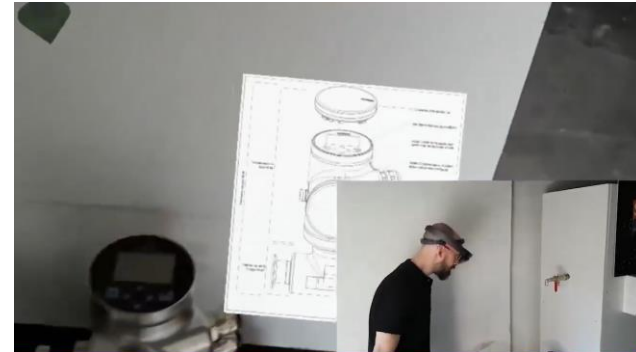
Ingénierie navale et suivi de navires

- **Imagerie + mesures Laser – Visualisation et mesures au centimètre:**
 - Ingénierie navale
 - Préparation des arrêts techniques
 - Echange avec les sous traitants
- **Métadonnées – Annotation, documentation, GMAO, gestion de l'historique:**
 - Base de données navire
 - Suivi AT
 - Formation opérateur



Réalité augmentée E-VORA

Partenariat Naval Group, DGA et INRIA...



Quels usages pour la science? Préparation de campagne? Suivi des opérations?