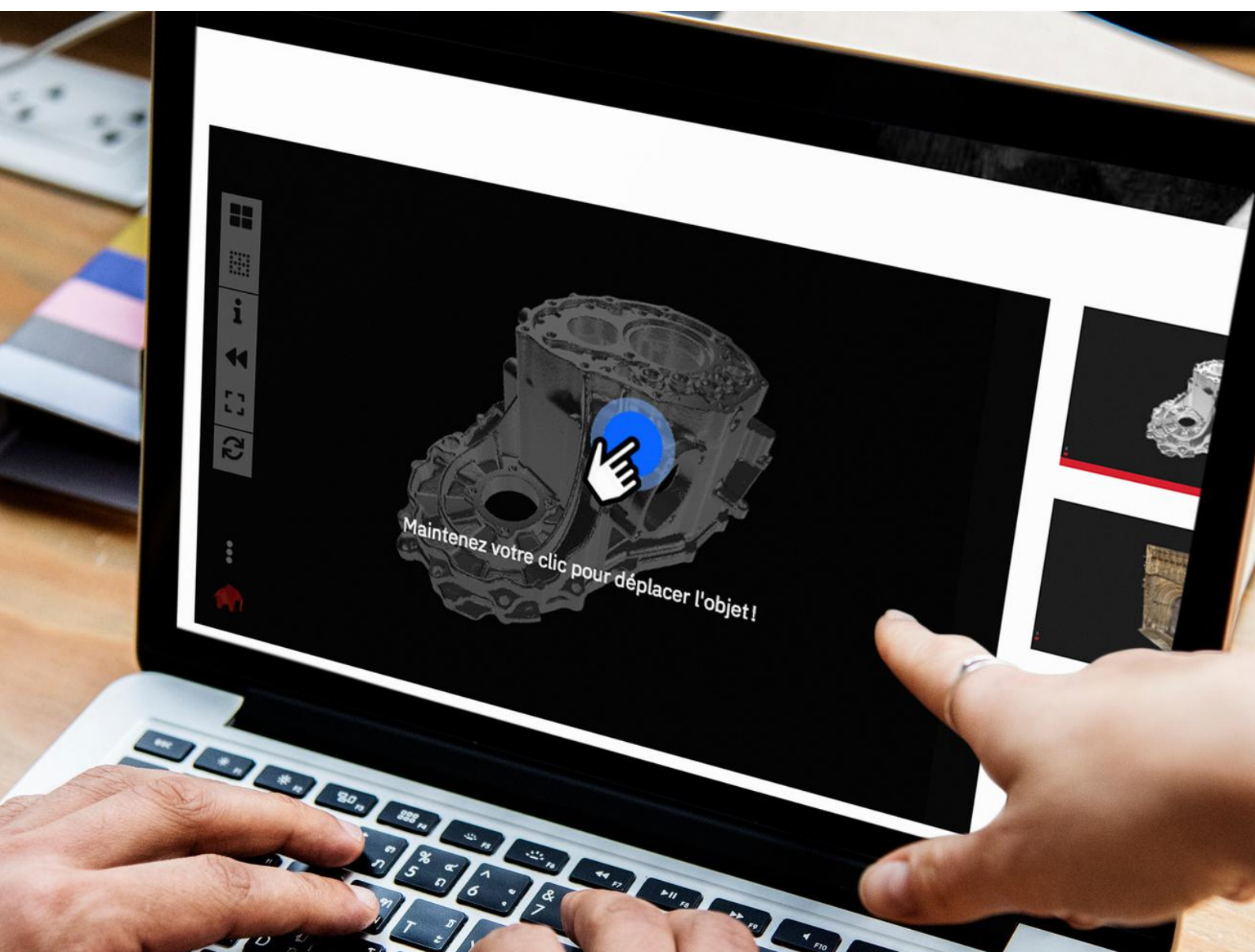


ARSKAN MoveInside

FICHE PRODUIT



Le **viewer** universel et sans plugin ARSKAN MoveInside permet de visualiser, manipuler et partager des fichiers 3D massifs sur le web et en mobilité, sans contrainte de stockage, de serveurs externes et de bande passante. Il embarque ARSKAN Codec, une technologie brevetée qui réduit la taille des maillages 3D massifs, sans perte d'information.

Caractéristiques d'ARSKAN MoveInside

Simplicité



ARSKAN MoveInside est un viewer universel et sans plugin, accessible sur le web. Vous visualisez rapidement vos fichiers 3D (.OBJ, .OBJ zippé, .GLTF.), même massifs, sur tout type de terminal.

- aucun logiciel ni plugin requis.
- accessible depuis le web sur PC, smartphone, tablette.
- simplicité d'intégration dans votre page web.

Données traitées



→ conservation de la complexité de votre maillage : travaillez sur vos modèles, même volumineux, grâce à la brique technologique Arskan Codec (compression sans perte, voir fiche produit AKN CDC V1-OCT-20).

→ nous convertissons vos modèles (.OBJ, .GLTF) dans un format propriétaire (.p3dw) ultra-haute performance.

→ connectez vos données 2D (GED, GMAO...) et vos données issues d'IoT, d'IA, pour générer un jumeau numérique.

Conservez les détails



Le viewer MoveInside embarque un codec progressif. ARSKAN Codec est notre brique technologique innovante et brevetée, qui réduit le poids de vos maillages et leur temps de chargement.

- Sans perte (hors quantification initiale) : résolution, précision et complexité conservées.
- Optimisation de l'affichage 3D pour toute configuration.



Les outils de ARSKAN MoveInside



→ **Outil d'annotation** : insertion de texte, d'image, d'hyperlien.

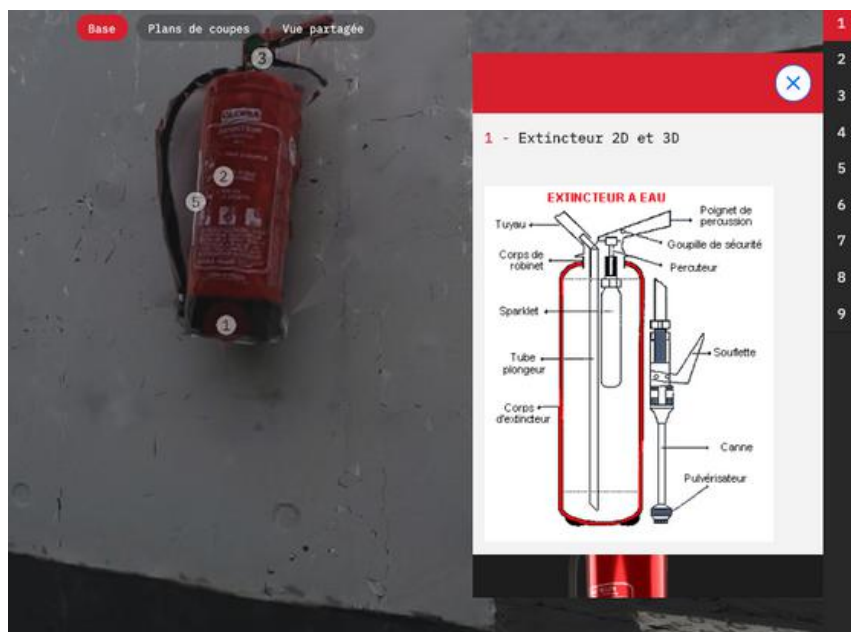
Activez, désactivez vos pointeurs interactifs.

→ **Visualisation partagée** en temps réel : donnez l'accès à votre objet 3D à un autre utilisateur, de manière collaborative et sécurisée.

→ **Outil de coupe** pour la réalisation de plans et sections multiples.

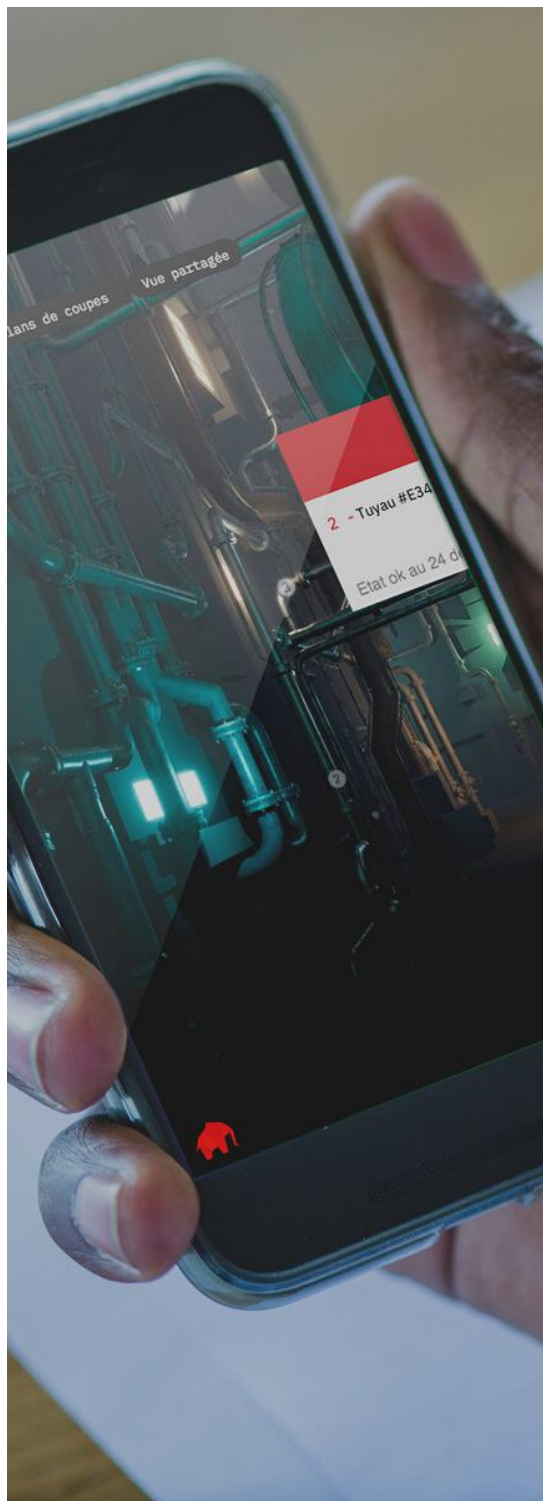
→ Outil de **mesures**.

→ Outils de rotation et de translation.



Accessibilité d'ARSKAN MoveInside

Le viewer ARSKAN MoveInside est disponible depuis la plateforme ARSKAN SiloData.
La plateforme ARSKAN SiloData est accessible en mode SaaS et via une API web.



Spécifications technologiques

Navigateurs utilisant la technologie WebGL 2 :

- navigateurs à noyau Chromium (Chrome, Opera, Microsoft Edge, etc.)
- Firefox et équivalents pour mobiles
- Safari

Formats acceptés : .OBJ, .OBJ zippé, .GLTF

API Web

Accédez aux fonctionnalités d'ARSKAN MoveInside grâce à notre API Web, afin d'intégrer notre technologie dans votre plateforme web.

Fonctionnalités de l'API

- compresser les modèles 3D
- visualisation des modèles 3D

Spécifications techniques

- API REST sécurisée
- authentification par token JWT
- API self-documentée

ARSKAN Move Inside est accessible depuis la plateforme ARSKAN SiloData en mode SaaS ou via une API web.

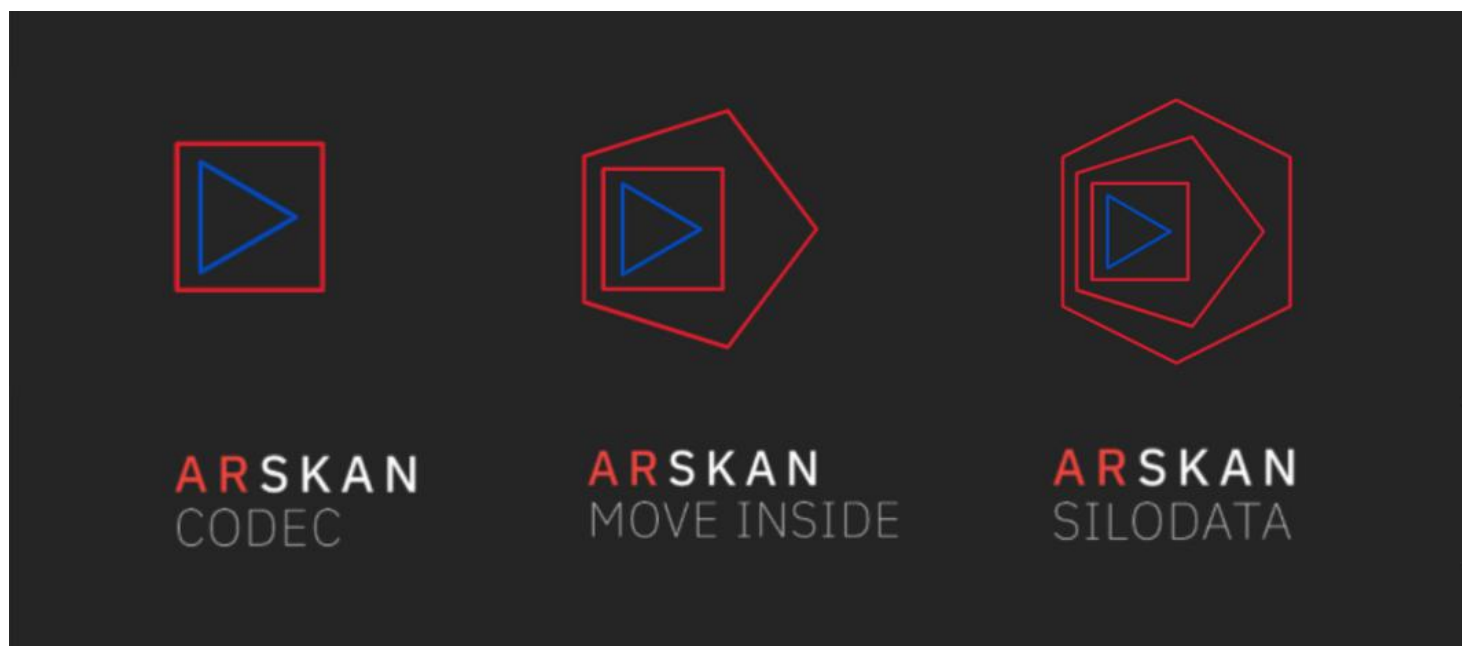
Se référer à la fiche produit ARSKAN SiloData détaillée (réf. AKN PTF V1-OCT-20).

[Découvrir les autres briques technologiques](#)



Présentation des autres briques technologiques ARSKAN

ARSKAN est un fournisseur de briques technologiques pour la visualisation, l'exploitation et le partage des données 3D massives sur le web et en mobilité.



Brique ARSKAN SiloData

La plateforme professionnelle ARSKAN SiloData est un ensemble complet de briques technologiques permettant de visualiser, d'exploiter et de diffuser votre contenu 3D depuis n'importe quel appareil, sur le web et en mobilité, sans contrainte.

ARSKAN SiloData comporte deux briques technologiques : un viewer (MoveInside) et un compresseur (Codec).

Pour en savoir plus : se référer à la fiche produit ARSKAN SiloData détaillée (réf. AKN ASD V1-OCT-20).

ARSKAN Codec

ARSKAN Codec est une technologie brevetée qui réduit la taille des maillages 3D massifs, sans perte d'information. Cette brique technologique permet la compression et la décompression progressive du maillage à n'importe quel niveau de détails, pour assurer une visualisation fluide depuis tout terminal.

Pour en savoir plus : se référer à la fiche produit ARSKAN Codec détaillée (réf. AKN CDC V1-OCT-20).

