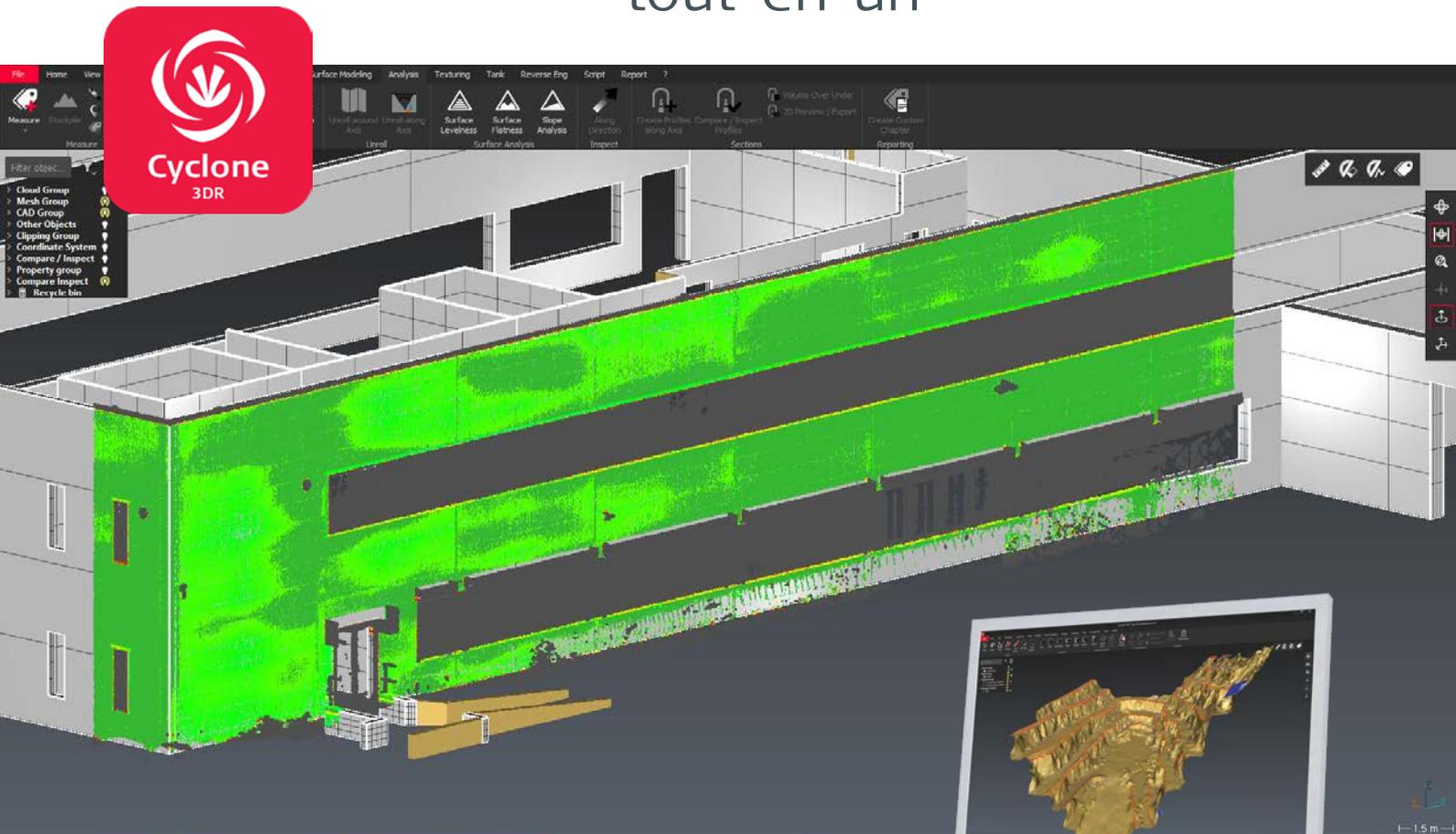


# Leica Cyclone 3DR

## La solution livrable tout-en-un



### Flux de travail guidés

Leica Cyclone 3DR offre des processus dédiés pour répondre aux besoins des industries majeures tels que le transport, l'architecture, la topographie et les réservoirs de stockage. Chaque flux de travail est conçu pour sa simplicité afin que les utilisateurs, quel que soit leur niveau de compétence, puissent facilement exécuter des tâches complexes et produire des livrables professionnels faciles à comprendre. Des éditions spéciales sont disponibles pour les applications AEC (architecture, ingénierie et construction), de topographie et de surveillance des cuves.



### Automatisation intelligente

Cyclone 3DR bénéficie de l'automatisation intelligente pour réaliser rapidement des tâches courantes telles que le nettoyage, la modélisation, le maillage, l'extraction de formes, l'inspection et le reporting. Importez simultanément des modèles, maillages et points pour les visualiser dans leur environnement ou les comparer avec le modèle tel que construit.



### Des livrables simples et professionnels

Cyclone 3DR aide les utilisateurs de tout niveau de compétence à produire une large gamme de livrables professionnels. Publiez facilement des livrables comme des vidéos de survol et des ortho-images ou utilisez l'éditeur de rapports de Cyclone 3DR pour personnaliser vos livrables avec des éléments 2D et 3D, des images, des tableaux de données et plus encore. En cas de besoin, des gabarits conformes aux normes de l'industrie sont disponibles.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



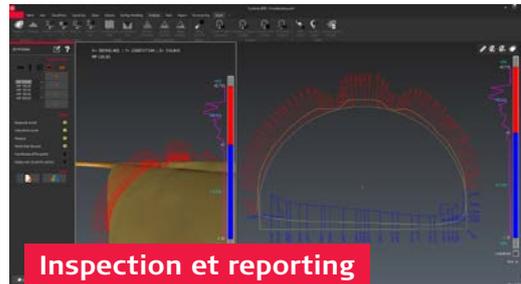
# Leica Cyclone 3DR

## Caractéristiques et fonctionnalités



**Maillage rapide et léger**

Traitez rapidement et facilement de gros nuages de points pour obtenir des modèles légers, précis et beaux.



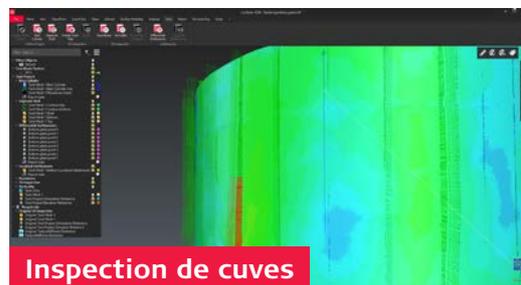
**Inspection et reporting**

Inspectez des tunnels, des routes... et générez des rapports complets pour une analyse et une livraison immédiate des résultats aux parties prenantes.



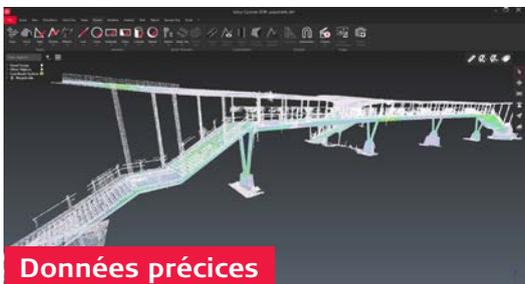
**Support de la CAO**

L'import de fichiers IFC et Revit offre aux utilisateurs une flexibilité maximale pour travailler avec un modèle tel que construit dans Cyclone 3DR. Il est également possible de transférer le contenu directement dans et vers AutoCAD.



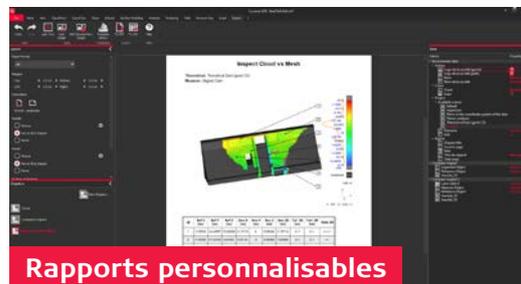
**Inspection de cuves**

L'option Cuve offre les flux de travail standards d'inspection de cuves conformément aux normes de l'industrie (API 650/653).



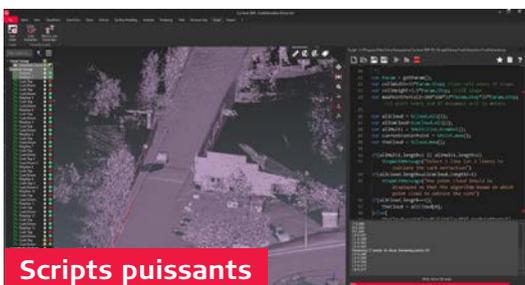
**Données précises**

Les tolérances peuvent être définies par l'utilisateur afin de garantir exactitude et précision. Les données sont ensuite analysées pour des contrôles qualité rapides et visuels puis livrées sous forme de rapports complets.



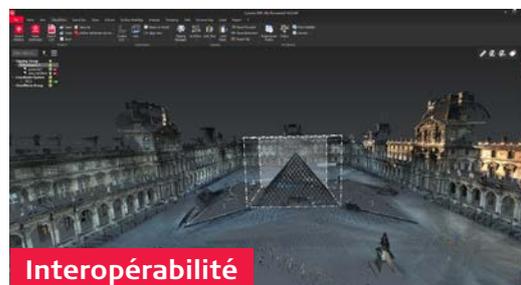
**Rapports personnalisables**

Des rapports complets et personnalisables peuvent être exportés en PDF 2D ou 3D pour communiquer au mieux les résultats du projet aux parties prenantes.



**Scripts puissants**

Environnement JavaScript pour automatiser des tâches répétitives. Quelques scripts sont pré-enregistrés pour effectuer des routines d'extraction d'éléments et bien plus encore.



**Interopérabilité**

Cyclone 3DR fait partie de l'écosystème connecté de Cyclone. Importez des points et des modèles directement depuis Cyclone ou JetStream et profitez de l'applicatif CloudWorx.