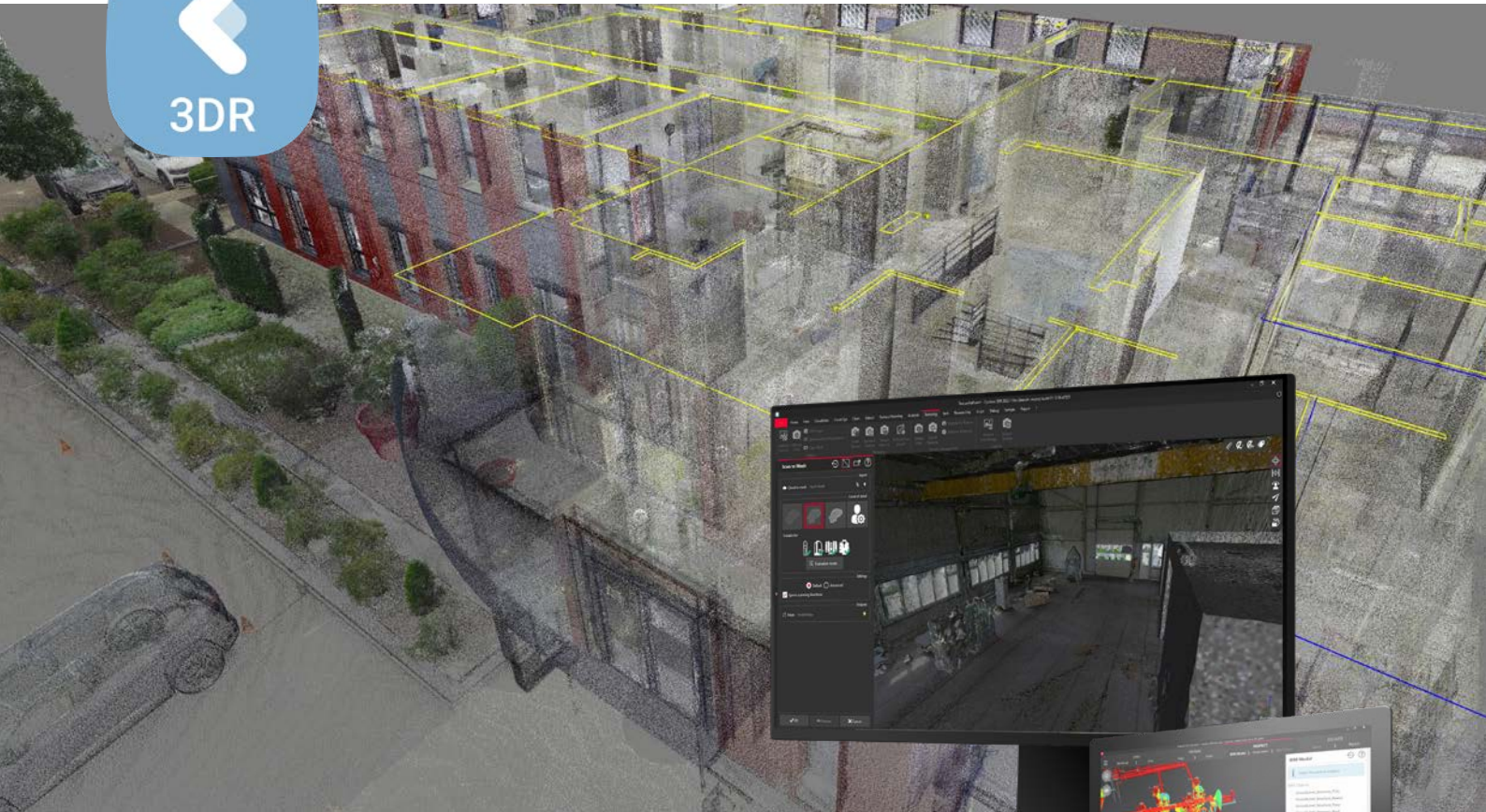
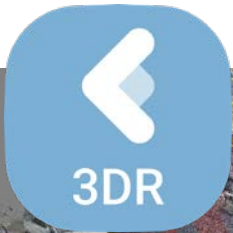


Leica Cyclone 3DR

La solution tout-en-un



Flux de travail guidés

Leica Cyclone 3DR offre des flux de travail spécialisés pour répondre aux besoins d'industries clés telles que le transport, l'architecture, l'ingénierie, la construction, l'arpentage et l'inspection de réservoirs de stockage. Chaque flux de travail est conçu pour être simple afin que les utilisateurs, quel que soit leur niveau de compétence, puissent facilement exécuter des tâches complexes et produire des livrables professionnels et faciles à comprendre. Des éditions spéciales sont disponibles pour les applications AEC (architecture, ingénierie et construction), de topographie et d'analyse de cuves de stockage.



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 animations vidéos 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.fr

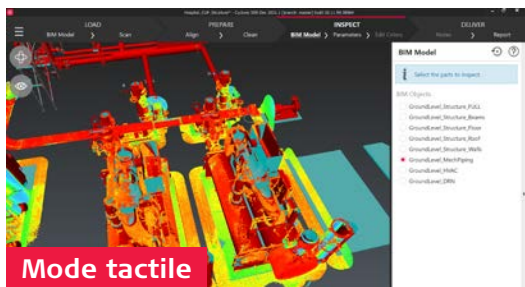


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone 3DR

Caractéristiques et avantages-clés



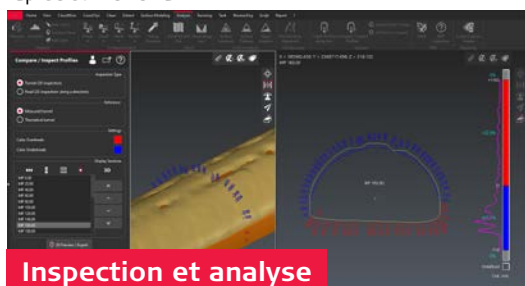
Mode tactile

Profitez de flux de travail guidés conviviaux pour vous connecter aux applications terrain Leica Cyclone, et faire des analyses d'analyses en l'état « as-built » et créer des rapports et des cartographies couleur en temps réel pour une prise de décision rapide sur le terrain.



Maillage rapide et léger

Traitez rapidement et facilement de gros nuages de points pour obtenir des modèles légers, précis et beaux. Les fonctions automatisées Scan-to-Mesh et Smart Texturing offrent des résultats de niveau professionnel en un seul clic.



Inspection et analyse

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



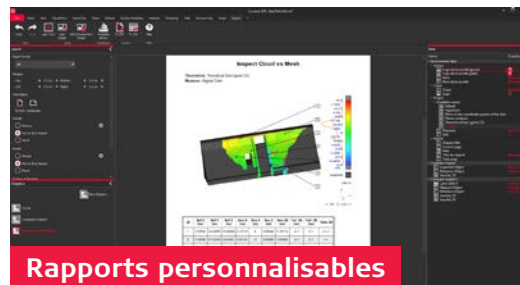
BIM & CAO

La prise en charge de fichiers IFC et Revit offre aux utilisateurs une flexibilité maximale pour travailler et échanger des modèles de conception avec d'autres parties prenantes. Le flux de travail BIM de suivi de l'avancement des travaux permet d'inspecter rapidement les éléments installés et d'établir des rapports.



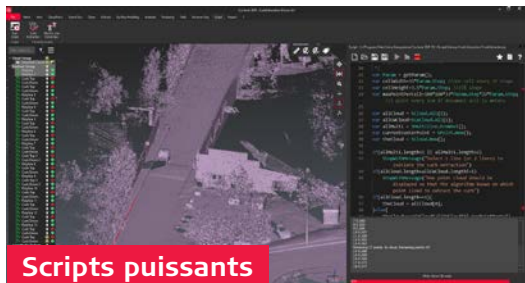
Contrôle qualité efficace

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.



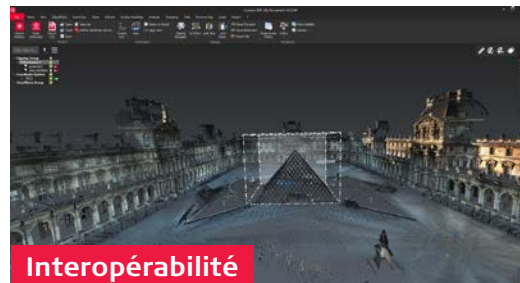
Rapports personnalisables

Des rapports complets et personnalisables peuvent être exportés sous forme de PDF 2D ou 3D pour communiquer au mieux les résultats du projet aux parties prenantes, ainsi que sous forme de fichiers CSV ou de collaboration BIM (BCF).



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

En plus de sa compatibilité avec des logiciels de CAO et solutions de Hexagon, tel MinePlan, Cyclone 3DR fait partie intégrante de l'univers Cyclone. Importez des points directement depuis Cyclone REGISTER 360, ENTERPRISE et LGS et profitez de l'appli CloudWorx.