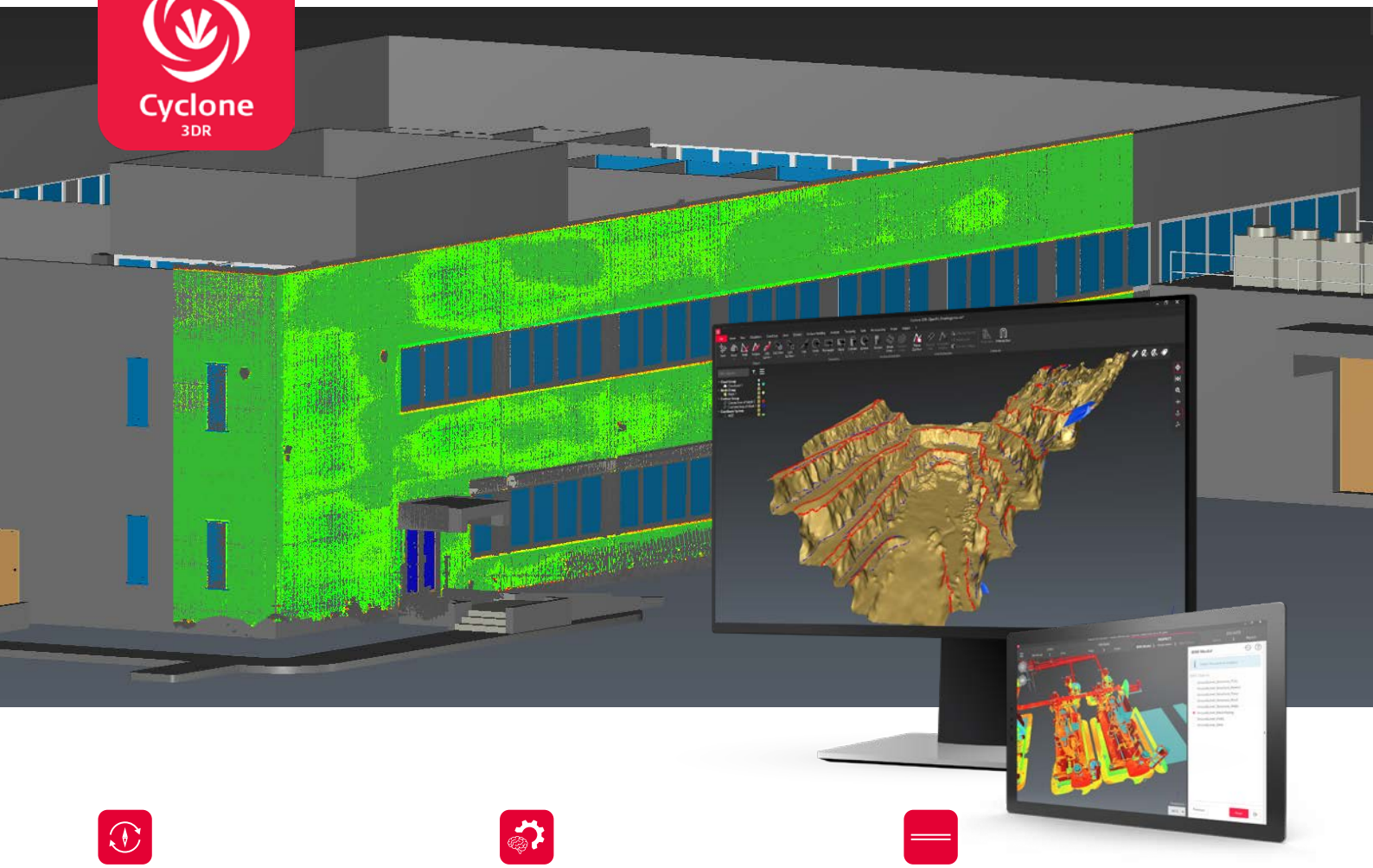
subtop
PARTENAIRE DISTRIBUTEUR
INTÉGRATION VENTE LOCATION
www.subtop.fr
contact@subtop.fr
01 64 55 80 40

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 délivrables professionnels et faciles à comprendre. Des éditions spéciales sont disponibles pour les applications AEC (architecture, ingénierie et construction), de topographie et de surveillance de réservoirs de stockage.

Automatisation intelligente

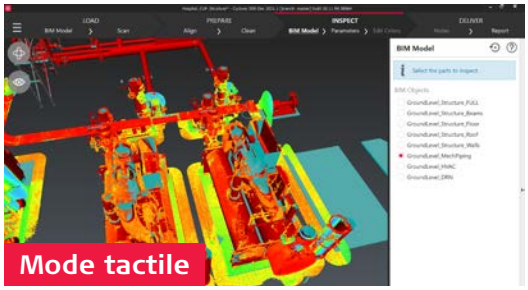
Cyclone 3DR bénéficie de l'automatisation intelligente pour réaliser rapidement des tâches courantes telles que le nettoyage, la modélisation, le maillage, l'extraction de formes, l'inspection et le reporting. Importez simultanément des modèles, maillages et points pour les visualiser dans leur environnement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

Caractéristiques et avantages-clés



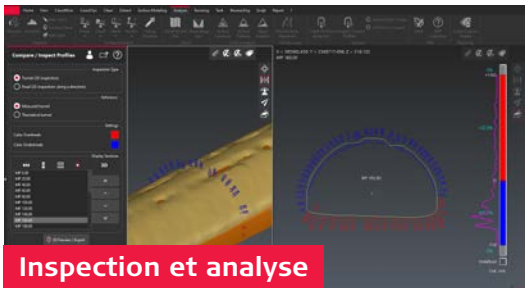
Mode tactile

Profitez de flux de travail guidés conviviaux sous forme d'analyses en l'état «as-built» et créez 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.



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.



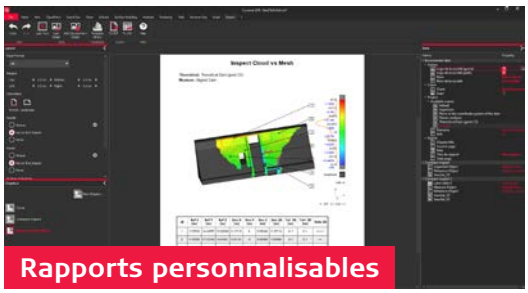
BIM & CAO

La prise en charge de fichiers IFC et Revit offre aux utilisateurs une flexibilité maximale pour travailler avec des modèles de conception existants dans Cyclone 3DR. Il est également possible de transférer le contenu directement vers AutoCAD.



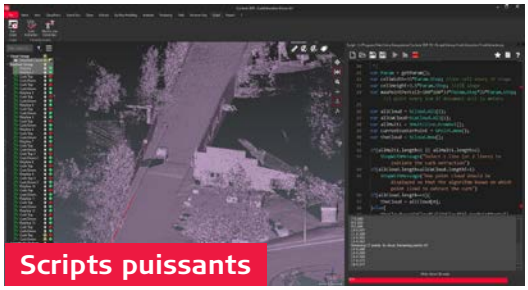
Contrôle qualité efficace

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 au format 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

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 et des modèles directement depuis Cyclone ou JetStream et profitez des fonctions CloudWorx.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2019.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 897706fr – 03.21

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435, Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica Geosystems