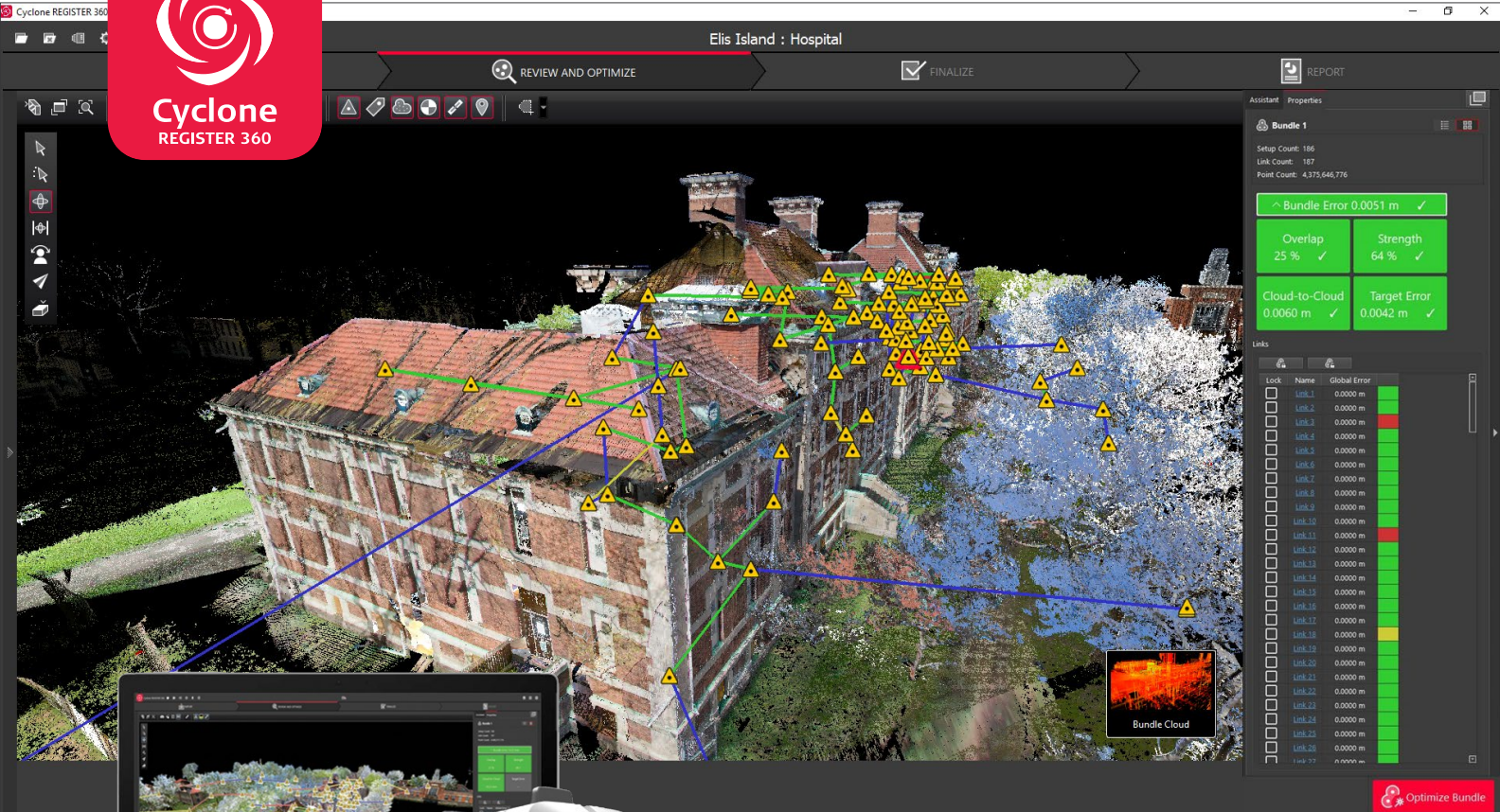


# Leica Cyclone REGISTER 360

## La puissance de Cyclone, simplifiée



Leica Cyclone REGISTER 360 emprunte la simplicité du Leica BLK360 et l'évolutivité des ScanStation Série P pour fournir tout simplement un assemblage de nuage de points robuste.

### À LA FOIS POUR LE NOVICE ET L'EXPERT

Cyclone REGISTER 360 permet aux utilisateurs de tout niveau de compétence de travailler plus intelligemment, fournir des résultats plus précis, visualiser plus en détail, et de collaborer plus efficacement - en plaçant l'utilisateur au centre de leurs projets.

Qu'il soit déployé comme solution autonome ou intégré au sein d'une chaîne de traitement plus globale, Cyclone REGISTER 360 est l'option la plus rapide et la plus simple pour effectuer le travail correctement, la première fois. Il est disponible pour tous les clients de Cyclone REGISTER avec une maintenance active ou en tant que produit autonome.

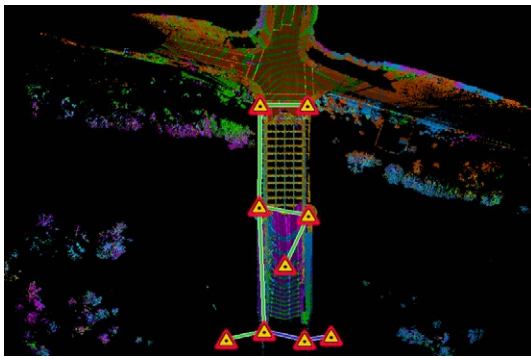
leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
HEXAGON



Un rapport d'assemblage professionnel comprend le contenu défini par l'utilisateur telles que des images TruSlicer, des captures, des statistiques d'erreur et plus.

### Vitesse

- Glissez-déposez-terminé : chargez et traitez des scans à partir de la plupart des capteurs terrestres en une seule étape simple, offrant une productivité accrue.
- L'assemblage automatique fournit un assemblage complet pour la plupart des projets. Les utilisateurs peuvent affiner leurs résultats selon les besoins du projet.
- L'outil d'aide à l'ajustement SmartAlign améliore la rapidité d'alignement automatique à l'importation.
- Exploitez les liens VIS produits par le RTC360 et optimisés à l'aide de Cyclone FIELD 360.
- L'outil TruSlicer accélère le processus de validation grâce à des contrôles visuels le long des axes X, Y et Z.

### Échelle

- Gérez facilement les projets allant d'une poignée à des centaines de scans avec facilité.
- Groupez vos exports et publiez vos données directement sous la forme d'un rapport d'assemblage prêt pour le client ou de données TruView \*pour la consommation locale, sur réseau ou sur le Cloud. Publiez même sur JetStream, en tant que E57, PTX, PTG, PTS et le fichier de réalité numérique universelle de Leica Geosystems (LGS)\* en un simple clic pour un partage facile au bureau et au-delà.

### Simplicité

- Un système de rapports facile à comprendre détaillant toutes les informations dont vous et vos clients avez besoin pour prendre des décisions.
- Des flux de travail guidés pour aider les nouveaux utilisateurs et une interface simplifiée et puissante.
- Un contrôle de qualité intégré au cœur du produit afin de fournir des résultats professionnels sans nécessiter de formation avancée.
- Visualisez la force et la qualité de votre assemblage pour minimiser les erreurs et améliorer la précision.
- Gestionnaire de version pour suivre vos modifications d'assemblage.

### VITESSE ULTIME

De la création du projet aux rapports finaux, de nombreux projets ne prennent que quelques minutes grâce à l'ensemble de routines multi processus et à un assemblage automatisé.

### ÉCHELLE DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Cyclone REGISTER 360 gère facilement les projets les plus complexes et supprime les maux de tête liés à l'assemblage de grands projets.

### SIMPLE, IMPORTATION ET TRAITEMENT EN UNE ÉTAPE

Cyclone REGISTER 360 introduit le premier processus d'importation de données par glisser-déposer qui accepte les données de la plupart des capteurs terrestres. Cyclone REGISTER 360 est également compatible avec le gestionnaire de données de BLK360, l'importation par WiFi du BLK360 et les projets de Cyclone FIELD 360 en provenance du RTC360.

### RAPPORTS PROFESSIONNELS D'ASSEMBLAGE

Fournissez des livrables de niveau professionnel avec facilité. Cyclone REGISTER 360 délivre un rapport d'assemblage détaillé avec Plan de Site, TruSlices, une matrice de qualité, une erreur moyenne absolue pour chaque groupe et chaque lien, et une sélection robuste de graphiques dictés par vous dans un package soigneusement conçu.

### CQ/CA PUISSANTE

L'outil d'alignement visuel amélioré, le mode TruSlicer et les outils d'inspection de liens vous donnent un contrôle total sur votre projet d'une manière visuelle. Associé à des matrices détaillées de la qualité des liens et à des méthodes simples pour optimiser vos alignements, vous pouvez vous assurer que vous fournissez des résultats statistiquement précis dont vous avez le contrôle.

### EXPLOITEZ PLEINEMENT LES DONNÉES DE SCAN

Cyclone REGISTER 360 exploite toutes les données capturées par les scanners BLK360, RTC360 et série P, y compris les données des préalignements, des images internes, infrarouges et de contrôle.

\* Avec la licence appropriée de Cyclone PUBLISHER



Leica Cyclone  
FIELD 360 Flyer



Leica TruView  
Cloud Flyer



Fiche technique de  
Leica CloudWorX  
Ultimate