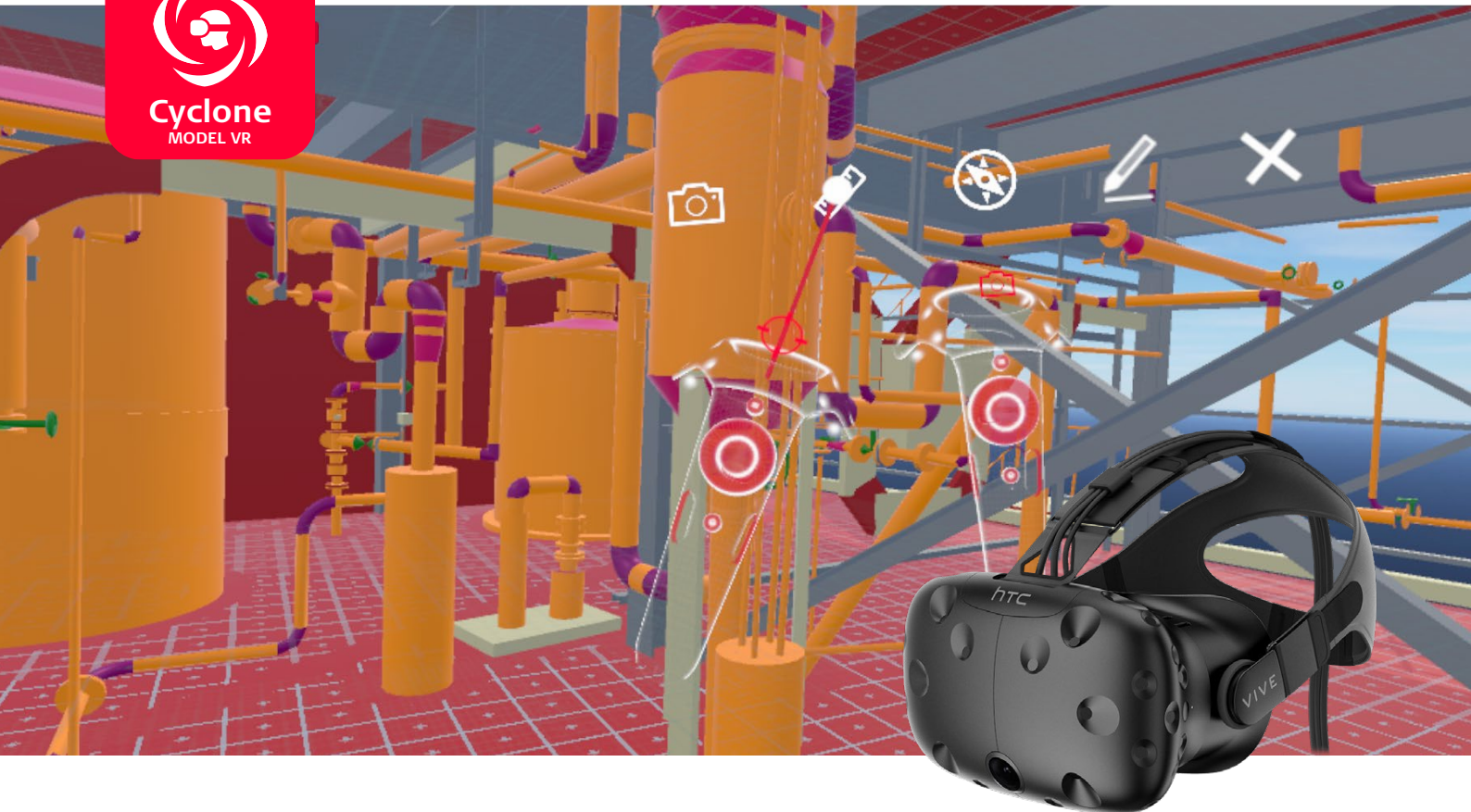


# Leica Cyclone MODEL VR

## Une façon plus intelligente de voir le monde



### Vitesse de visualisation

Entrez dans le futur de la visualisation avec Leica Cyclone MODEL VR. Ne limitez plus vos données 3D à un écran 2D. Maintenant, pour la toute première fois, vous pouvez publier vos modèles Cyclone directement en VR pour vivre vos données dans leur vrai format 3D. Avec la suite complète de la technologie de Leica Geosystems, les utilisateurs peuvent désormais simuler des environnements dangereux ou potentiellement dangereux pour évaluer des plans de conception ou des activités et limiter leur temps de présence sur le terrain.



### Collaboration plus intelligente

Éliminez la confusion et permettez une collaboration plus intelligente avec Cyclone MODEL VR. La communication efficace est essentielle au maintien d'un projet dans les délais et pour garder les clients engagés et satisfaits. Cyclone MODEL VR vous permet non seulement d'annoter votre environnement en temps réel, mais également d'enregistrer des captures de vos changements proposés pour que les autres les mettent en œuvre, en éliminant ainsi la confusion et en permettant une collaboration plus intelligente. Vous pouvez même partager vos expériences en VR avec des collègues ou clients à distance, pour leur permettre de vivre l'expérience eux-mêmes.



### Intégration plus intelligente

Lorsque vous ne pouvez pas vous rendre sur un site, une modélisation 3D est la meilleure alternative, mais maintenant avec Cyclone MODEL VR, vous pourrez vous immerger dans vos modèles comme jamais auparavant. Grâce à une navigation intuitive et à un ensemble robuste d'annotations, de mesures et d'outils de communication, vous pouvez vraiment accéder à la pratique de votre travail. Soit vous vous téléportez à des emplacements en utilisant vos contrôleurs soit vous marchez dans votre environnement. L'échelle 1:1 rend cet outil parfait pour la planification et la revue de conception ou obtenir l'adhésion du client sur un nouveau projet.

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Des modèles Cyclone comme vous n'en avez jamais vu auparavant

## Mise en route



Cyclone MODEL pour transformer vos nuages de points en modèles 3D



Cyclone MODEL VR PUBLISHER pour publier des fichiers prêts pour la VR

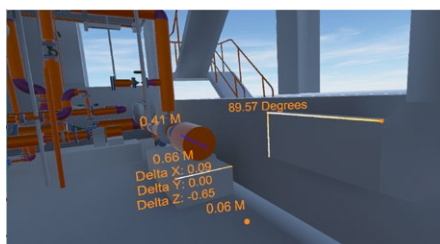


Cyclone VR Viewer GRATUIT pour charger et visualiser vos modèles 3D prêts pour la VR



Kit HTC Vive VR compatible PC

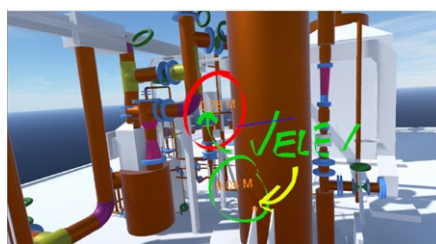
## Principales caractéristiques de Cyclone MODEL VR



### MESURE

Mesurez des objets modélisés et points d'intérêt avec un ensemble robuste d'outils interactifs de mesure incluant :

- Altitude
- Coordonnées 3D
- Distance/longueur
- Diamètre
- Degrés
- Unités définies par l'utilisateur disponible en mesures impériales et métriques



### ANNOTATION

Annotez vos modèles pour communiquer les changements de conception ou attirer l'attention sur des points d'intérêt.

- Annotations de couleurs multiples
- Diamètre modifiable de l'outil de dessin
- Les captures vous permettent d'enregistrer votre vue et de la partager avec quiconque



### NAVIGATION ET VISUALISATION

Une navigation simple, du type pointer et cliquer vous permet de manœuvrer facilement dans vos modèles. Naviguez entre les étages ou prenez une vue à vol d'oiseau de la scène afin d'acquérir davantage de contexte.

À l'exportation de Cyclone MODEL, les objets sont en couleurs pour différencier les objets et les surfaces selon leurs propriétés.

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Système d'exploitation	Windows® 7 SP1, Windows® 8.1 ou plus, Windows® 10	
<b>MATÉRIEL</b>	<b>Visualisation VR, minimum (PC pour exécuter</b>	<b>Publication, VR minimum</b>
Processeur :	Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 équivalent ou meilleur	2,0 GHz Dual Core ou supérieur
RAM	4 Go	2 Go ou plus (4 Go pour Windows® 7)
Disque dur :	N/A	40 Go
Carte graphique :	NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 équivalente ou supérieure (avec les derniers pilotes)	Carte graphique SVGA ou OpenGL accélérée (avec les derniers pilotes)
Sortie vidéo :	HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 ou plus récent	N/A
Port USB	1 port USB 2.0 ou meilleur	N/A
Système de fichiers :	N/A	

Remarque : S'assurer de respecter les exigences minimales en matière de publication et d'affichage pour de meilleurs résultats.

Microsoft, Windows® et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2018.  
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 868208fr - 08.18

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems