

Formats de fichiers pris en charge par la plateforme

TRIMBLE CONNECT pour le casque de réalité mixte XR10

Trimble Connect prend en charge plusieurs formats de fichiers 2D, 3D et géospatiaux.

Formats de fichiers 2D pris en charge

Les fichiers 2D peuvent être des photos, des fichiers texte, des feuilles Microsoft Excel, des documents ou d'autres fichiers similaires.

- DOC
- DOCX
- XLS
- XLSX
- RTF
- SMS
- PPT
- PPTX
- PDF
- JPG
- JPEG
- GIF
- PNG
- TIF
- TIFF
- BMP

Formats de fichiers 3D pris en charge

- IFC (2x3)
- ZIP IFC (.ifcZIP)
- XML IFC (.ifcXML)
- DWG (.dwg - AutoCAD 2013 et versions antérieures)
- DGN (.dgn)
- ÉTAPE (.stp , .step)
- TRB
- IGES
- IGS
- XML
- STP
- DXF
- SKP (2021* et inférieur)
- TC ZIP (.tcZIP)
- RVT (Revit 2019 et versions antérieures)**
- Tekla (.tekla)
- CNO ***
- NWD ***

* Le format de modèle Sketchup 2021 ne fonctionne actuellement que lorsque les modèles sont téléchargés dans le projet à l'aide de Trimble Connect pour Windows version 1.11. Sinon, le modèle ne peut pas être visualisé en 3D. Notez que si des erreurs se produisent lorsque vous travaillez avec Trimble Connect for Browser, il peut être nécessaire de **réessayer manuellement la conversion de modèle** dans Trimble Connect for Windows.

** Les fichiers Revit peuvent être ajoutés au projet sur la page du projet dans Trimble Connect pour Windows, ou en utilisant le complément Trimble Connect pour Revit. Notez que le complément Trimble Connect pour Revit vous donne plus de contrôle sur les vues et autres paramètres de téléchargement.

*** L'intégration de Navisworks est encore en phase bêta. Cela signifie que les modèles NWC et NWD ne peuvent être visualisés que dans la visionneuse 3D, mais ne peuvent pas être gérés ultérieurement. Pendant la phase bêta, certains modèles peuvent ne pas être rendus correctement ou certaines propriétés peuvent être incomplètes.

Noter:

La visionneuse 3D ne fonctionne pas avec les formats Digital Project et CATIA en raison de modifications apportées aux accords de licence. Pour contourner ce problème, vous pouvez exporter vos modèles de Digital Project et CATIA au format IFC, puis les importer dans Trimble Connect .

Formats de fichiers géospatiaux pris en charge

- KML
- VCE
- EVC
- JXL
- TRAVAIL
- KMZ
- GDB (lorsqu'il est compressé sous forme de fichiers .zip)
- SHP (lorsqu'il est compressé sous forme de fichiers .zip)
- Fichiers .zip géospatiaux

Noter:

La limite de taille de fichier lors de l'importation dans Map Viewer est de 40 Mo, au-delà de laquelle les fichiers sont pris en charge en mode lecture seule.

Un fichier .zip ne doit avoir qu'un seul type de fichiers géospatiaux. Par exemple, un fichier .zip contenant des fichiers SHP et VCE n'est pas recommandé.

Les fichiers de forme peuvent ne pas être traités correctement si les informations du système de coordonnées dans un fichier .PRJ ne peuvent pas correspondre à un système de coordonnées connu.

Restrictions dans les noms de fichiers

En raison de certaines **restrictions relatives aux noms de fichiers** du système d'exploitation (OS) , **n'utilisez pas les caractères suivants dans les noms de fichiers** :

- < (Inférieur à)
- > (supérieur à)
- : (deux points)
- " (Guillemet)
- / (barre oblique)
- \ (barre oblique inverse)
- | (barre verticale ou tuyau)
- ? (point d'interrogation)
- CARBONISER. (Caractères suivis d'un point)
- * (astérisque)
- .. (double point)