

# **Release Note** 23.2.2

Cette nouvelle version permet de se connecter au logiciel CloudCompare pour la gestion du nuage de points, au détecteur de réseaux MRT-700 RX de Merytronic et apporte un certain nombre de corrections et d'améliorations.

#### Interfaçage avec le logiciel CloudCompare

Après l'interfaçage avec les logiciels Scene LT de Faro, MageLAAn de Viametris et Pegasus Manager de Leica, TopoCalc s'interface désormais avec le logiciel CloudCompare pour permettre la réalisation de plans structurés à partir d'un nuage de points.

#### L'INSTALLATION EN PAS A PAS

- Télécharger et installer la version 2.9.1 de CloudCompare Stéréo en suivant ce lien : <u>https://www.cloudcompare.org/release/CloudCompareStereo\_v2.9.1\_setu</u> <u>p\_x64.exe</u>
- Télécharger depuis notre site internet le plugin (QGEOPIXEL\_PLUGIN.dll) et la bibliothèque (Qt5Network.dll).



SNetwork.dll QGEOPIXEL\_PLU GIN.dll

- Naviguer jusqu'à C:\Program Files\CloudCompareStereo et copier la bibliothèque (*Qt5Network.dll*).
- Puis, naviguer jusqu'à C:\Program Files\CloudCompareStereo\plugins et copier le plugin (QGEOPIXEL\_PLUGIN.dll).

L'installation est terminée. Il ne reste plus qu'à lancer CloudCompare pour constater que le plugin a bien été chargé.



### Prise en compte du détecteur de réseau MRT-700 RX



Nous étendons notre gamme d'appareils de mesures compatibles avec notre solution logicielle suite à l'interfaçage en Bluetooth avec le détecteur de réseaux MRT-700 RX.

Détecteur de réseaux conçu par la société espagnole Merytronic, l'entreprise Made (basée à La Farlède – 83210) est le premier distributeur sur le territoire national.

Ce détecteur de réseaux, doté de 7 antennes, se caractérise entre autres par un poids très léger et une représentation en temps réel des câbles enterrés ou des canalisations.

#### Visualisation des codes non sélectionnables

Afin de permettre une identification sur la fenêtre codification des codes non sélectionnables dans les boîtes de sélections, les lignes de ces codes sont représentées avec un fond gris.

	Code	Туре	Classe
~	4CDEE32	Bloc orienté	PIECE
	4CDEE4	Bloc orienté	PIECE
	4CDEE8	Bloc orienté	PIECE
	4CDEMD	Bloc orienté	PIECE
	152	Bloc orienté	REGARD
	154	Bloc orienté	REGARD
	165	Bloc orienté	REGARD
	165T2	Bloc orienté	REGARD
	166	Bloc orienté	REGARD



### **Modification du clavier**



Pour répondre aux demandes formulées, nous avons ajouté les touches '-', '\_' et 'ø' sur le clavier.

## **Corrections diverses**

- Correction de la fonction 'Enregistrer sous' en mode dgn,
- Correction de la conservation de la grille géoïde si une projection personnalisée a été créée,
- Correction du bouton 'Suivant' en mode implantation,
- Correction de l'altimétrie des attributs en mode dwg qui étaient générés en 3D même dans le mode 2D,
- Le prisme Trimble TrimbleMultiTrack a été renommé TrimbleMultiTrack360,
- Affichage dans la fenêtre dessin d'un point saisi manuellement dans le carnet,
- Correction de la génération des alignements,
- Correction de l'affichage 3D en mode dgn.