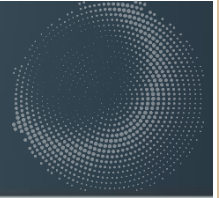


Release Note 2022.1.3



La version 2022.1.3 a pour principales modifications l'amélioration de l'interface avec Géo2Cloud ainsi que la correction de l'augmentation de la taille des fichiers .top à chaque ouverture si le fichier prototype de la bibliothèque utilisée contient des entités dessin dans l'espace objet.

Table des matières

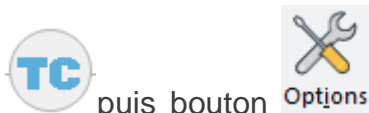
Release Note 2022.1.3	1
Amélioration de la prise en compte de la caméra en mobile mapping.	2
Décompte du temps d'acquisition de la trajectoire	2
Nommage des vidéos et des trajectoires.....	2
Amélioration de l'interface avec Géo2Cloud.	3
Report des liaisons dans l'interface Géo2Cloud	3
Affichage du ruban contextuel des objets topographiques	3
Option de déport des boîtes de dialogue sur Géo2Cloud.....	4
Nouvelle prise en compte des hachures « autocad ».....	4
Corrections d'anomalies.....	5

Amélioration de la prise en compte de la caméra en mobile mapping.

Décompte du temps d'acquisition de la trajectoire

Suite au lancement de l'enregistrement d'une trajectoire, un décompte du temps passé est affiché dans le bandeau de la gestion de la caméra. Ce décompte est indiqué vocalement au bout d'un temps configurable dans les options (par défaut toutes les 30 secondes)

Pour modifier l'intervalle de temps entre chaque message vocal :



Bouton **TC** puis bouton **Options**, la boîte de dialogue des options s'ouvre, dans la rubrique « Réception des mesures », option « MobileMapping : Indication de la durée d'enregistrement de la trajectoire en secondes ».

Vous pouvez saisir une valeur en secondes

- ✗ Le décompte du temps d'enregistrement est fait toutes les 5 secondes
- ✗ La GoPro utilise un système de fichiers qui interdit d'avoir des vidéos de plus de 4 Go, ce qui limite le temps d'acquisition. Vous devez impérativement limiter les temps d'acquisition pour que la taille de la vidéo soit inférieure à 4 Go (environ 5 à 6 minutes)
- ✗ Si vous saisissez une valeur inférieure à 5 secondes, le décompte ne sera pas réalisé

Nommage des vidéos et des trajectoires

Si vous utilisez la gestion automatique de votre GoPro (ce qui est très fortement recommandé), en fin du téléchargement le fichier mp4 issu de la GoPro est nommé :

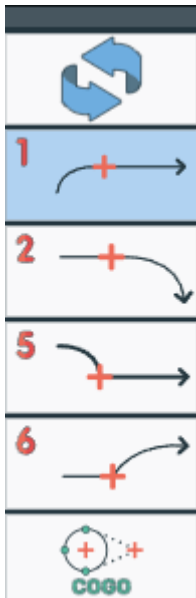
Nom_de_l_etude + « - » + *Nom_du_film_GoPro* + « .mp4 »

Et le fichier trajectoire :

Nom_de_l_etude + « - » + *Nom_du_film_GoPro* + « .traj »

Amélioration de l'interface avec Géo2Cloud.

Report des liaisons dans l'interface Géo2Cloud



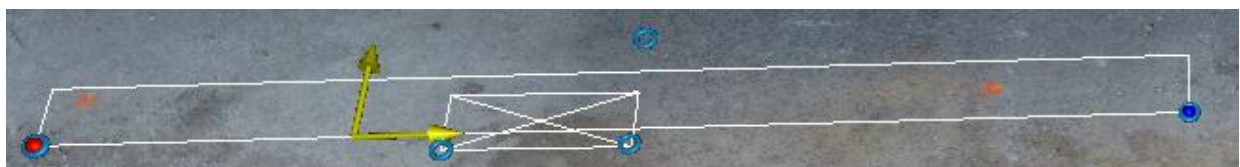
Les liaisons de l'objet topographique en cours de sélection sont intégrées à l'interface Géo2Cloud ainsi que les commandes « COGO » sur les visées.

Affichage du ruban contextuel des objets topographiques

Le ruban contextuel des objets topographiques ainsi que les marques de sélection sont reportés dans l'interface Géo2Cloud.



Le ruban contient l'ensemble des commandes accessibles dans l'interface Géo2Cloud. Les autres commandes sont accessibles dans le ruban contextuel affiché dans TopoCalc.





Les marques de sélection sont affichées dans l'interface Géo2Cloud.

- ✂ Lors de la désignation d'un objet dans l'interface Géo2Cloud, il est indispensable que le facteur de zoom dans la fenêtre TopoCalc soit équivalent

Option de déport des boîtes de dialogues sur Géo2Cloud



Bouton  puis bouton  Options, la boîte de dialogue des options s'ouvre, dans la rubrique « Réception des mesures », option « Report des boîtes de dialogue sur l'interface Géo2Cloud ».

Si cette option est à oui, les boîtes de dialogue issues d'une demande émise par Géo2Cloud s'ouvrent sur Géo2Cloud, sinon elles s'ouvrent sur TopoCalc.

- ✎ A titre de rappel, la taille des boîtes de dialogue dépend de l'option « Facteur de zoom maximal des boîtes de dialogue » qui se trouve dans la rubrique « Réception des mesures » des options

Nouvelle prise en compte des hachures « autocad »

Les hachures « autocad » sont prises en compte par association d'un contour. Cette version permet de ne pas générer le contour si la hachure n'est pas associative avec ce dernier.



Possibilité de régler la taille d'affichage de l'afficheur

Jusqu'à présent la taille utilisée pour afficher les informations reçues depuis les appareils de mesures était égale à 4% de la hauteur de la fenêtre dessin.

Avec l'utilisation de moniteurs en haute résolution pour dessiner sur Géo2Cloud cette métrique demandait à être paramétrable.

A partir des options du logiciel :



Bouton  puis bouton  Options, la boîte de dialogue des options s'ouvre, dans la rubrique « Assistance », option « Affichage mesure », la boîte de dialogue suivante s'ouvre :

Configuration de l'afficheur des mesures

GPS	Station	Coordonnées
<input checked="" type="checkbox"/> Nb satellites	<input type="checkbox"/> Angle horizontal	<input type="checkbox"/> N° point
<input checked="" type="checkbox"/> Précision Horizontale	<input type="checkbox"/> Angle vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Profondeur
<input checked="" type="checkbox"/> Précision Verticale	<input type="checkbox"/> Distance pente	<input type="checkbox"/> Distance au dernier point
<input type="checkbox"/> HDOP	<input checked="" type="checkbox"/> Distance horizontale	<input type="checkbox"/> Alerte sur distance <input type="text" value="0.00"/>
<input type="checkbox"/> VDOP	<input checked="" type="checkbox"/> Différence altimétrique	<input checked="" type="checkbox"/> Z
<input checked="" type="checkbox"/> Age de la mesure		<input type="checkbox"/> Hp
		<input type="checkbox"/> Station

Afficheur activé

Taille d'affichage en % de la hauteur d'écran %

Dans la partie basse de la boîte de dialogue vous pouvez régler cette taille d'affichage (par défaut laissée à 4%).

🔇 Les valeurs sont limitées entre 0.1 et 10%

Corrections d'anomalies

- Amélioration de la sélection d'objets
- Correction de l'augmentation de la taille des fichiers .top à chaque ouverture si le fichier prototype de la codification contenait des éléments graphiques dans l'espace objet
- Correction de la génération des hachures « autocad » sur les objets topographiques après mise en œuvre de priorités
- Correction de la prise en compte des hachures « autocad » définies par un .pat
- Amélioration des connaissances sur station et sur visée pour faciliter les calculs par lot
- Amélioration de la génération des profils en long avec ajout par défaut d'une ligne « altitudes » et d'une ligne « distances/pentes »
- Correction de la généralisation de la configuration des visées dans la codification