



NOUVEAUTÉS

Compatibilité Autocad et OEM 2023 sous Windows 10 et Windows 11

Appareils :

Ajout de nouveaux appareils :

- GNSS Trimble R580
- E-Survey 300 Pro (avec IMU)
- Détecteur Radiodétection 8200 SG (détecteur avec GNSS intégré)
- Intégration du dernier SDK Trimble 2023

GNSS Trimble et Spectra : intégration du xFILL permettant de prolonger le positionnement RTK de plusieurs minutes lorsque le flux de correction RTK est temporairement indisponible.

Station Trimble R7 : mise en place de l'imagerie permettant de pouvoir orienter l'appareil en cliquant dans l'image obtenue par la station.



Carnet de terrain :

Nouvelle méthode de gestion des écarts sur les points doubles et nouveaux exports

Modification de la constante de prisme par sélection de points

Géodésie :

Changement de brique logicielle pour le calcul des projections (PROJ9)

Grille RAC23 pour la Corse

Meilleure gestion des reprojections entre les systèmes RRAF et RGAF09 (Guadeloupe Sainte-Anne, Martinique Fort-Desaix, etc.)

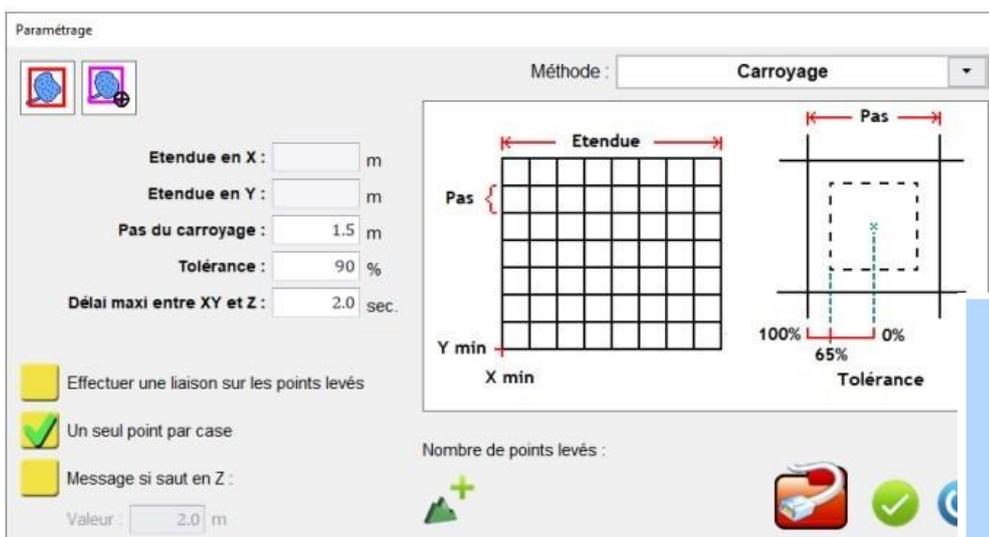
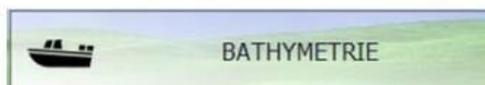
PGOC Enedis :

Mise à jour du thème ATLOG PGOC et évolution du format des livrables pour conformité avec le PRDE B.9.2.2-08

Bathymétrie :

Amélioration du module bathymétrie (disponible depuis la version 2023B)

Meilleure gestion d'affichage des zones parcourues, coloriage selon profondeurs, affichage des profondeurs, données vocales...



SOGELINK ENGINEERING

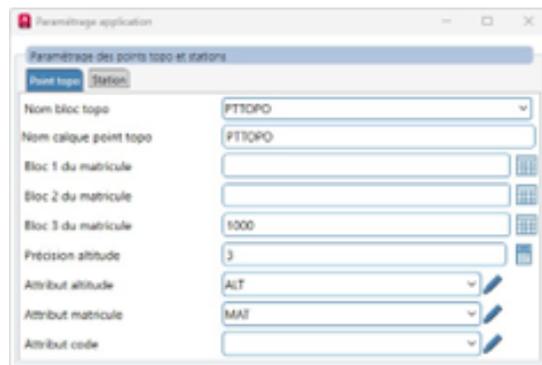
Les Portes du Rhône 131, chemin du Bac à traîlle - 69300 CALUIRE-ET-CUIRE CEDEX - SAS au capital de 100 000 euros - SIREN 384 355 285 RCS LYON - Code APE 6202B - 09 70 70 03 03 - www.sogelink.com



NOUVEAUTÉS

Gestion des points topographiques :

Nouvelle interface pour la définition du point topo par défaut et de la station par défaut (compatibilité avec le futur module terrain)



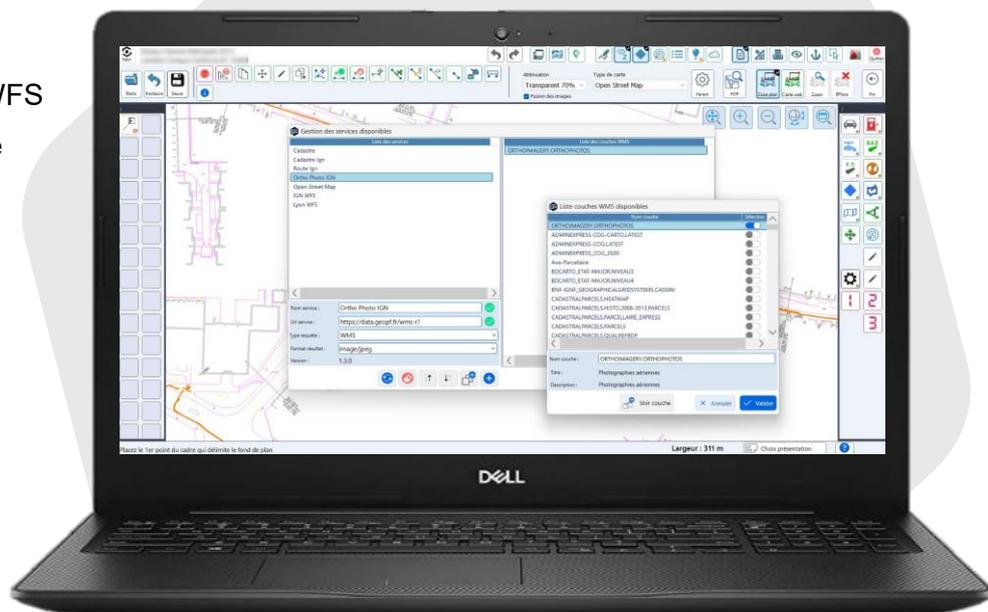
Fonds de plan :

Interface de paramétrage des flux WMS (raster)



Intégration des nouveaux flux IGN (geoplateforme)

Compatibilité avec les flux WFS (vecteur), interface de paramétrage du flux et définition des données à importer (symbolologie et attributs)



Orthophotos :

Optimisation des attachements de fichiers

Meilleure gestion du changement d'altitude des images (raccourci clavier appliqué à plusieurs images simultanément)

SIG :

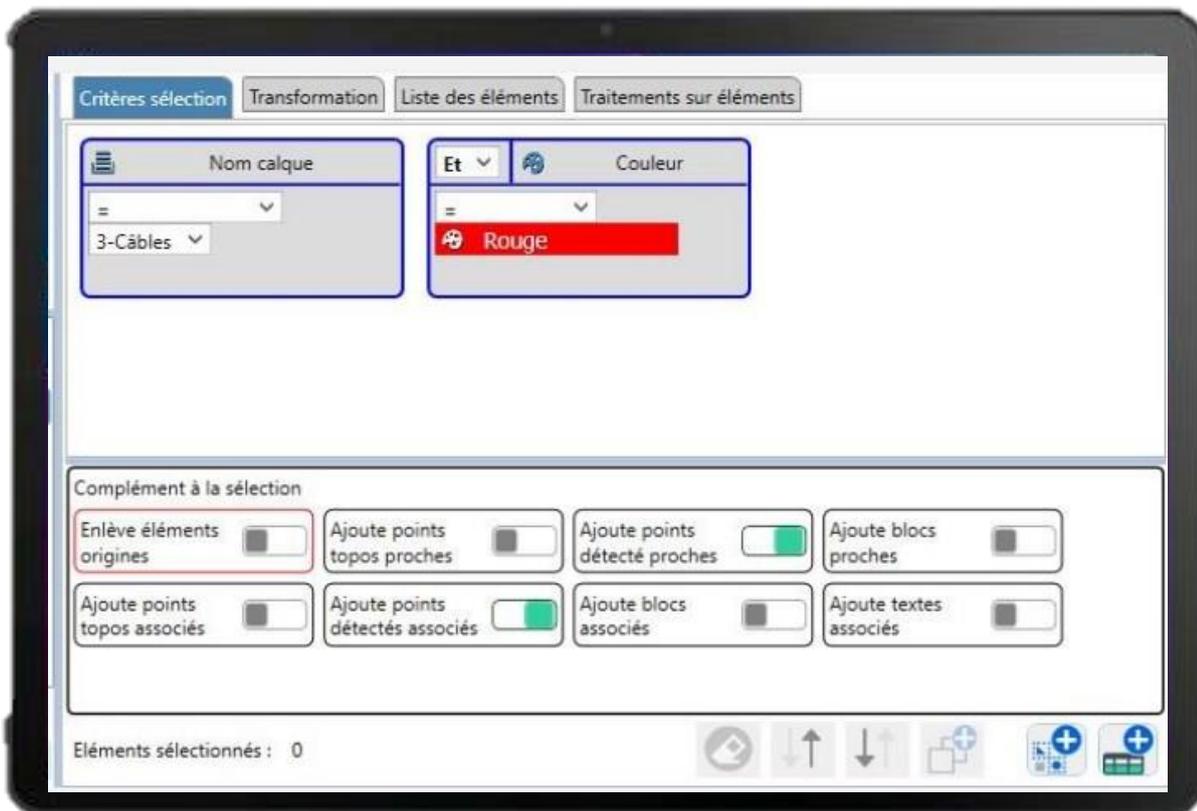
Nouvelle gestion des interfaces pour saisir les mètres et fiche SIG (fiabilisation, saisie boîte flottante et boîte réduite).

La modification de symbole permet de copier/coller des attributs entre éléments du plan.

Nouveau champ de type « Croquis »

Traitement de plan :

Optimisation du module de sélection pour extraire les points topo ou les symboles à partir des linéaires associés.



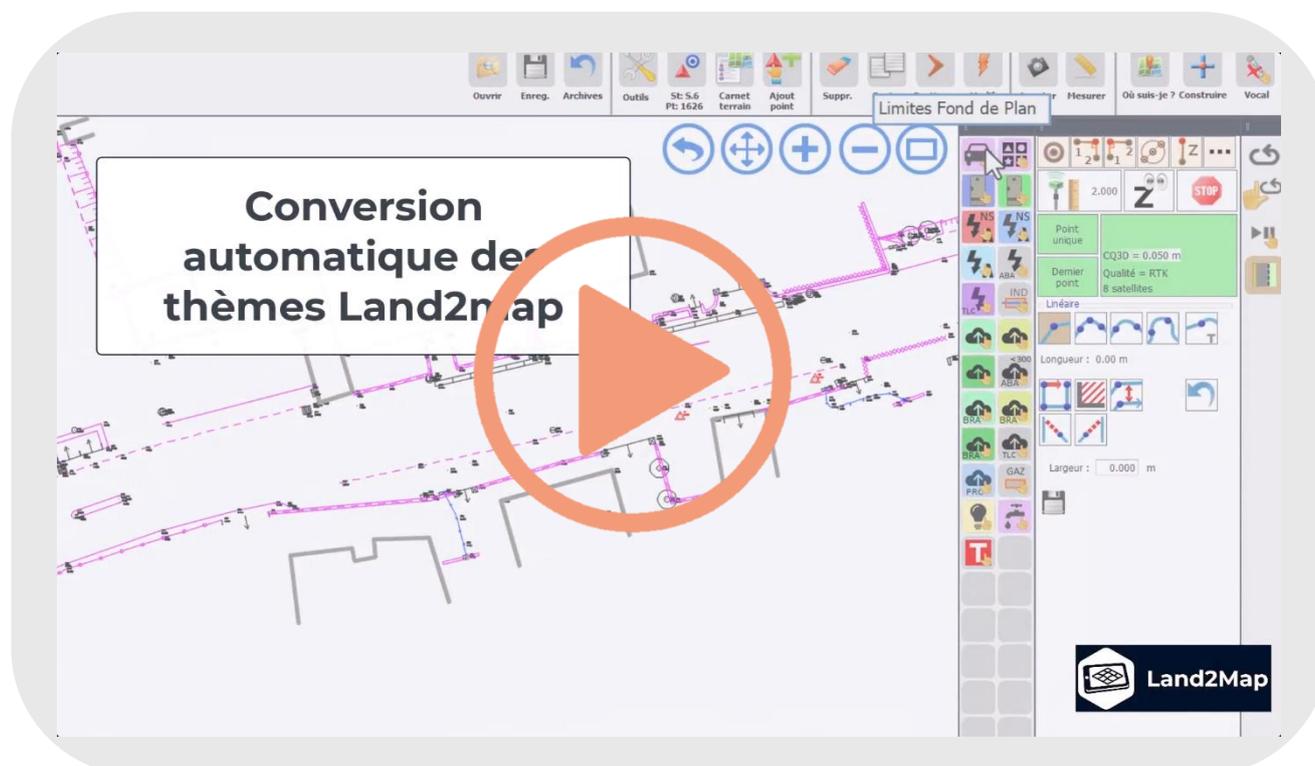
Amélioration des fonctions d'interopérabilité Land2map / Cloud2map

Conversion automatique des thèmes Land2map

Lecture des plan DWG + MDB + SQLITE issus de Land2map pour une intégration unique des informations dans le DWG de Cloud2map.

Fonctions optimisées (sélection, ajout de blocs ...)

Cliquez ici pour visualiser la [vidéo de démonstration](#)



Paramétrage :

Les traitements de plan peuvent maintenant être déclenchés directement depuis un bouton du thème (de type commande)

Copier / coller entre objets existants avec choix des informations à échanger (calque, symbologie, textes associés ou bloc annotation...)

Nouvelle gestion des listes liées

Le paramétrage de l'association « Objet »/ «Point topo » permet de surdéfinir les paramètres des attributs du bloc (ALT , MAT), calque, couleur...

PGOC Enedis :

Mise à jour du thème ATLOG PGOC et évolution du format des livrables pour conformité avec le PRDE B.9.2.2-08



SOGELINK ENGINEERING

Les Portes du Rhône 131, chemin du Bac à trailla - 69300 CALUIRE-ET-CUIRE CEDEX - SAS au capital de 100 000 euros – SIREN 384 355 285 RCS LYON – Code APE 6202B - 09 70 70 03 03 - www.sogelink.com

En cours de réalisation :

Projet Star Elec / RecoStar (récolement pour Enedis qui remplacera courant 2025 le format PGOC) :

- Développement de fonctionnalités pour le futur format d'échange des plans de récolement pour Enedis (thème, données SIG, méthodes de lever et de renseignement)
- Analyse et aide à la correction des données de récolement
- Import RecoStar : import pour générer un plan DWG « intelligent » à partir d'un fichier GML conforme au CCTP Recostar.
- Export pour recréer la structure conforme au CCTP Recostar (DWG vers du format GML avec intégration des données graphiques, attributaires et relations entre objets)

Carnet de terrain :

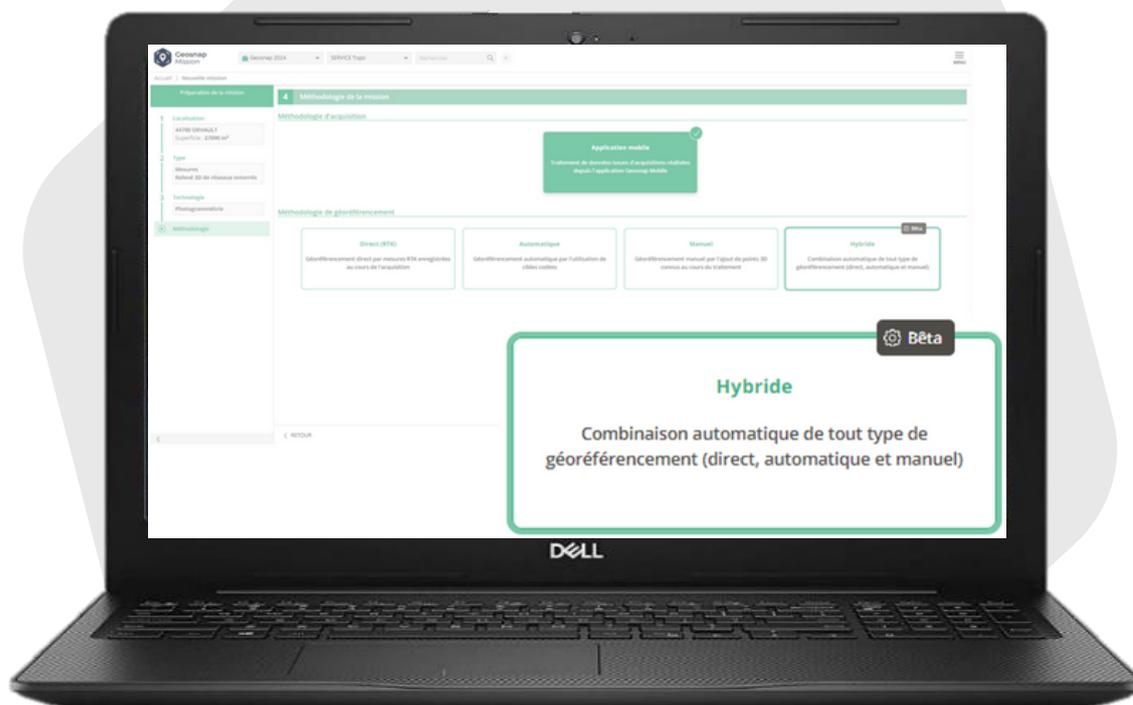
Optimisation de l'interface pour un affichage plus performant des données digitalisées ou importées d'un plan Land2map.



Géoréférencement hybride

Cette nouvelle méthodologie de géoréférencement permet de **combiner simultanément et intelligemment** des données de géoréférencement direct (acquisitions d'images géoréférencées), automatique (utilisation de cibles au sol) et manuel (saisie manuelle de références connues).

Cette méthodologie, disponible sur l'ensemble des types de traitements de l'application Geosnap, permet alors de combiner des données de géoréférencement hétérogènes. Dès lors, il n'est plus nécessaire de verrouiller une méthode de géoréférencement à la création de la mission : **Le traitement s'adapte automatiquement en fonction des données acquises et mises à disposition de l'application.**



Impact sur les étapes :

- La nouvelle méthodologie de géoréférencement intelligente intègre une version généralisée de l'étape d'intervention terrain, capable désormais de recevoir tout type d'acquisitions d'images et de données de géoréférencement, en appliquant le cas échéant les contraintes métier nécessaire.
- Le traitement et ses différentes étapes de calcul sont désormais dynamiques et s'adaptent aux données de géoréférencement, intégrant si nécessaire une étape de géoréférencement manuel permettant de compléter tout ou partie du géoréférencement.
- Le viewer permet aussi un accompagnement plus efficace en intégrant la visualisation et l'édition des cibles automatiques ainsi qu'une sauvegarde des saisies manuelles et des contrôles de cohérences de saisies améliorées.
- Transition : Après une ouverture progressive de ces traitements intelligents, puis une phase de transition, les anciennes méthodologies (plus restrictives) ont désormais disparu et c'est le choix même de méthodologie de géoréférencement qui va prochainement disparaître.

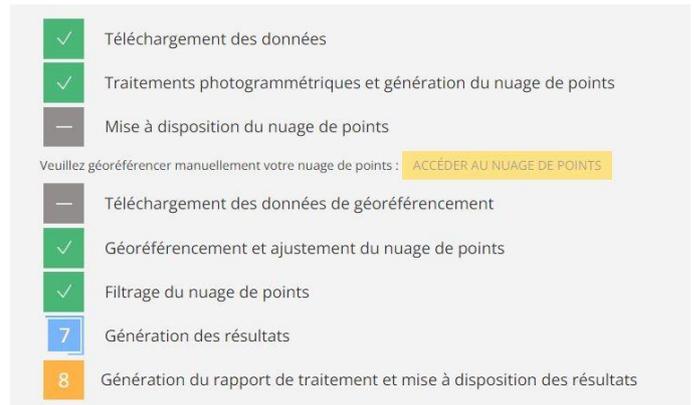
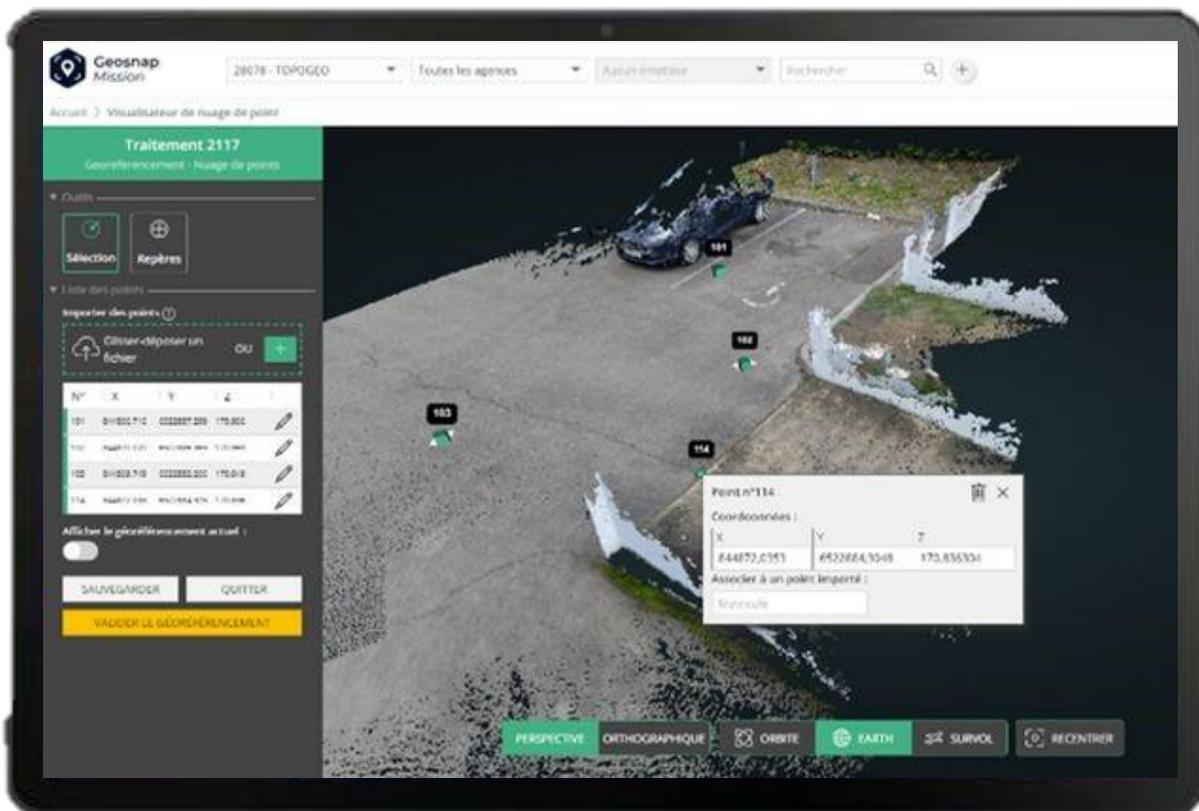


Diagramme des étapes de traitement géoréférencé :

- ✓ Téléchargement des données
- ✓ Traitements photogrammétriques et génération du nuage de points
- Mise à disposition du nuage de points

Veillez géoréférencer manuellement votre nuage de points : [ACCÉDER AU NUAGE DE POINTS](#)

- Téléchargement des données de géoréférencement
- ✓ Géoréférencement et ajustement du nuage de points
- ✓ Filtrage du nuage de points
- 7 Génération des résultats
- 8 Génération du rapport de traitement et mise à disposition des résultats



SOGELINK ENGINEERING

Les Portes du Rhône 131, chemin du Bac à traile - 69300 CALUIRE-ET-CUIRE CEDEX - SAS au capital de 100 000 euros – SIREN 384 355 285 RCS LYON – Code APE 6202B - 09 70 70 03 03 - www.sogelink.com

Intégration de Geo2Cloud

Depuis l'arrivée de Geopixel au sein du groupe Sogelink en début d'année 2024, l'intégration de leurs outils se poursuit, le visualisateur Geo2Cloud et ses outils s'intègrent désormais directement pour l'exploitation de vos nuages de points issus des traitements Geosnap.



La visualisation multi-nuages a été également déployé dans Geo2Cloud, permettant une gestion plus aisée des récolements « phasés » sur plusieurs jours ou semaines d'acquisitions.



SOGELINK ENGINEERING

Les Portes du Rhône 131, chemin du Bac à traile - 69300 CALUIRE-ET-CUIRE CEDEX - SAS au capital de 100 000 euros – SIREN 384 355 285 RCS LYON – Code APE 6202B - 09 70 70 03 03 - www.sogelink.com

Le récolement mobile en toute autonomie

Les mises à jour de l'application Geosnap mobile ont permis de nombreuses améliorations techniques, notamment sur l'acquisition et le transfert de données sur certains téléphones. Aussi, l'application mobile permet désormais de créer des missions de récolement mobile simplement et directement depuis le smartphone.

La gestion et tout particulièrement la clôture et réouverture du récolement mobile est désormais possible depuis l'application web.



Enfin, dernière fonctionnalité en date, le traitement des données peut être directement lancé depuis l'application mobile, au moment de la clôture de récolement mobile.

Nouveautés à venir 2025

- Geosnap mobile 2025 : Une nouvelle interface, davantage d'indicateurs d'acquisition en temps réel, et un nouveau matériel pour le géoréférencement en temps réel.
- Geosnap web 2025 : Le traitement multizones, permettant un traitement avancé et intelligent des discontinuités d'acquisitions.

