

Release Note

22.1.4

Amélioration des performances en mode dgn

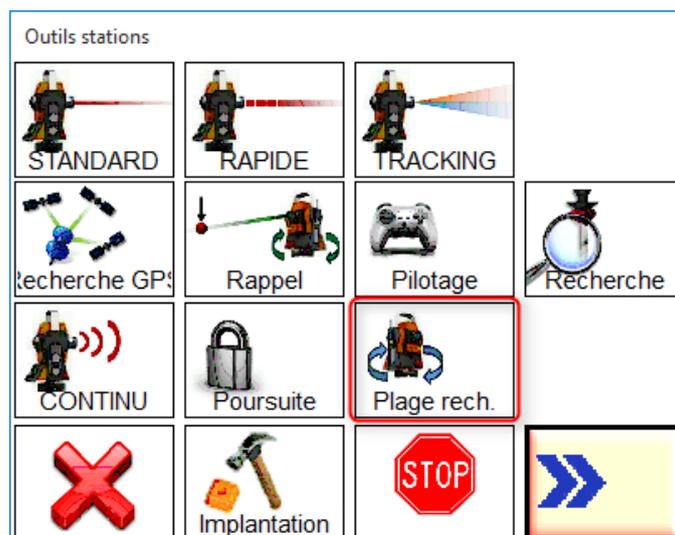
Des modifications sur la prise en compte du moteur graphique dgn ont permis d'améliorer les performances dans un rapport au moins égale à 3 pour la génération du dessin en mode dgn.

Meilleure prise en charge des stations Leica et Géomax

Ajout de la commande 'Powersearch 360°'

Après s'être connecté à une station Leica ou Géomax, vous pouvez accéder à la gestion du powersearch à partir de l'icône  de la boîte de dialogue de prise de mesure.

Le panneau de commande ci-dessous s'ouvre, sélectionnez le bouton « Plage rech ».



La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



- Si vous sélectionnez 'Power Search', lors de la prochaine recherche du prisme le power search sera lancé à partir de la position actuelle de la lunette avec une fenêtre de recherche ayant des ouvertures verticales et horizontales telles que spécifiées dans la boîte de dialogue.
- Si vous sélectionnez '360', lors de la prochaine recherche du prisme le power search sera lancé sur 360° sans tenir compte de la plage de recherche.
- Si vous ne sélectionnez rien, la prochaine recherche du prisme se fera en mode spirale selon la plage de recherche spécifiée.

Prise en compte du niveau de la batterie de l'appareil

Le ruban appareil présente en bout de ruban la valeur de la charge de la batterie de l'appareil en pourcentage. Un message 'batterie faible' est émis si la charge de la batterie devient inférieure à 10%.

Possibilité de modifier le mode de fonctionnement de l'ATR

Afin de permettre la modification du mode de fonctionnement de l'ATR, un nouveau bouton a été ajouté dans le ruban 'Appareil'.



Suite à un clic sur le bouton , un menu déroulant s'ouvre :

 Normal

 basse visibilité

 haute réflectivité

Il permet de positionner l'ATR en mode Normal (mode qui doit être sélectionné de façon courante), en mode basse visibilité ou en mode haute réflectivité.

Modification des bibliothèques

- Le vérificateur des bibliothèques a été amélioré afin de détecter la sélection du bloc model-space dans la définition d'un code.
- Une variable globale Zd a été ajoutée dans les bibliothèques carto200V3-1 et carto200V2p-1 afin de permettre de ne pas afficher Zd= mais Z= dans les labels des PTRL lorsque le levé a été fait suite à une détection.

Ajout d'un export .csv pour les références externes avec points homologues

Ce nouvel export au format .csv permet de donner un listing des points homologues sans aucune transformation avec la distance entre les points homologues et la moyenne de ces distances afin de permettre l'évaluation de la classe du plan.

Corrections diverses

- Correction de la fusion de deux fichiers .top qui contiennent des données attributaires shapefiles.
- Correction de l'accès aux nouveaux formats de corrections GNSS pour les gps Trimble.