

Géopixel, RELEASE NOTE 20.2.11

AMÉLIORATION DES ACCROCHES OBJETS (POSSIBILITÉ D'ACCROCHAGE SUR LES **RÉFÉRENCES**)

Les modes d'accrochage aux objets ont été améliorés et permettent des accrochages point d'insertion des symboles sur des plans en référence.

L'option validation des clics souris permet de valider le clic avec affichage de l'accrochage lorsque le logiciel est utilisé sur une tablette.

POSSIBILITÉ DE POSITIONNER L'APPAREIL DE MESURES SUR LE POINT À **IMPLANTER**

En mode implantation, il est possible d'utiliser le bouton

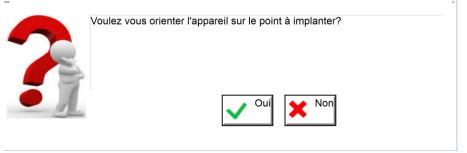
de la boite de dialogue



Il est alors possible de sélectionner la commande



le message suivant apparait :



En cliquant sur « Oui », l'appareil est alors orienté sur le point à implanter.

CORRECTION DU CLIPPING SUR LES OBJETS GÉNÉRÉS AVEC UN CRITÈRE DE **PENTE**

La gestion des priorités entre objets n'était pas opérationnelle sur les alignements avec une génération des polylignes dotées d'un critère de pente (Z descendants ou Z ascendants). Ce dysfonctionnement a été corrigé.



AJOUT DE LA RUBRIQUE DÉPORT DANS LES FORMULES DES ATTRIBUTS ET DES SHAPEFILES POUR PERMETTRE D'AVOIR ACCÈS AU NOM DU SYMBOLE INSÉRÉ.

Afin de permettre un meilleur usage des données présentes dans le logiciel, l'accès à la rubrique DEPORT a été ajouté dans les formules des valeurs par défaut des Attributs des symboles et des shapefiles.

La rubrique DEPORT est associée à la définition du code utilisé, elle contient pour le code en cours les informations suivantes :

Rubrique: DEPORT

Champs	Description
COULEUR	Couleur du symbole ou de la ligne de base
ECHELLEX	Échelle d'insertion du symbole en X
ECHELLEY	Échelle d'insertion du symbole en Y
PLAN	Plan de génération du symbole ou de la ligne de base
BLOCK	Nom du symbole à insérer

AJOUT D'UNE BIBLIOTHÈQUE CARTO200V3DWG POUR PERMETTRE DE RELEVER EN MODE DWG LES OBJETS CARTO200 ET PGOC

Une bibliothèque Carto200 et une bibliothèque PGOC sont livrées afin de permettre de commencer ou de compléter une bibliothèque en mode dwg qui reste compatible avec la bibliothèque carto200 en mode dgn.

AJOUT D'OBJETS DE SUBSTITUTION NON PRODUCTIFS DE GRAPHISME LORS DU CHARGEMENT D'UNE ÉTUDE AVEC UNE GÉOCODIFICATION DIFFÉRENTE.

Lors du chargement d'une codification différente (par exemple chargement de la bibliothèque carto200V3-1 alors que le levé a été réalisé avec une bibliothèque dwg), si un code n'existe pas il sera tout de même calculé sans produire de graphisme pour assurer les éventuelles associations antre objets.

Cette nouvelle fonctionnalité, associée à la fusion par exemple de la bibliothèque PGOC dans une bibliothèque liée à l'entreprise permet de recharger le relevé multi réseaux exécuté avec la bibliothèque carto200V3-1 en mode dgn et générer l'ensemble des données de la norme PGOC.

COMMANDE POUR ENREGISTRER LE FOND DE PLAN

Ajout d'une commande pour enregistrer l'ensemble des éléments graphiques à l'exception de ceux générés par les objets topographiques.

Cette commande dans le ruban dessin bouton Enregistrer menu enregistrer le fond de plan, supprime l'ensemble du dessin généré par les objets topographique, enregistre le dessin restant (fond de plan) puis regénére les objets topographiques.

À noter que cette commande peut être relativement consommatrice de temps suivant la taille du fichier traité.