

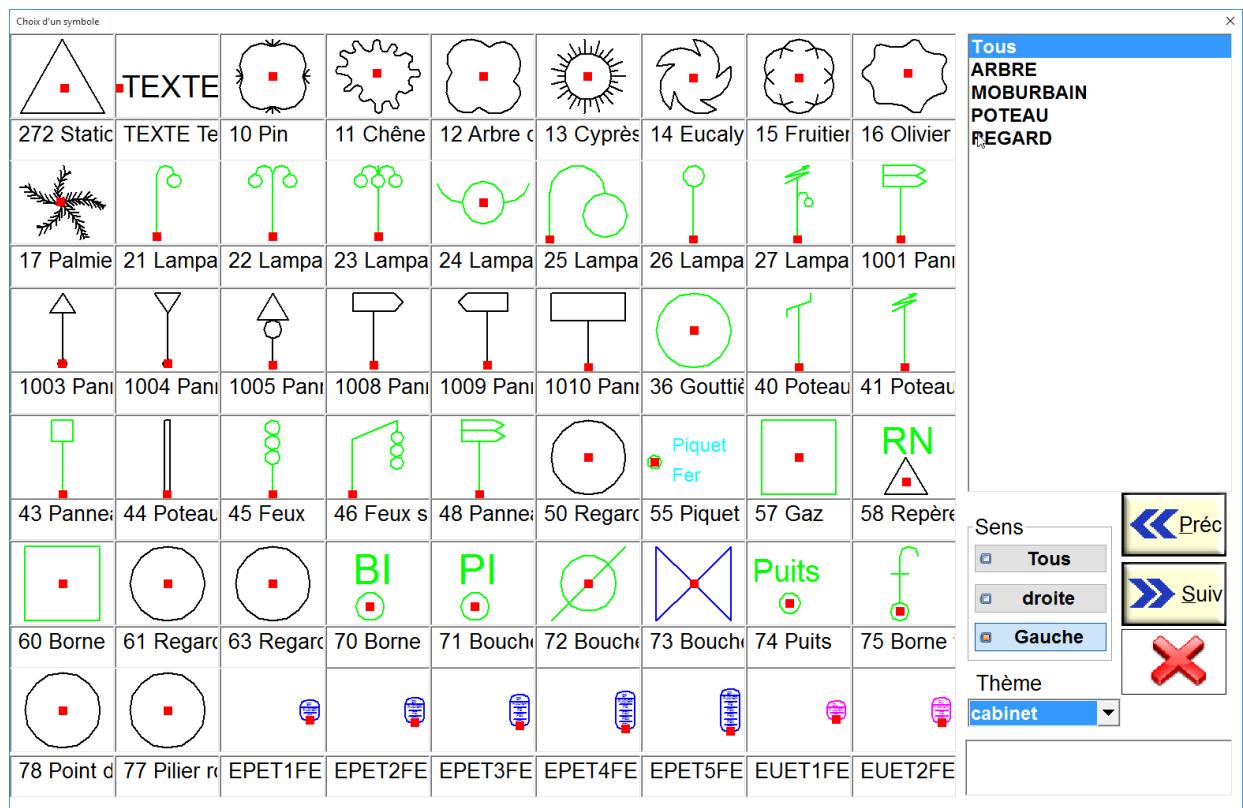
RELEASE NOTE

21.1.4

ORDONNANCEMENT DES CODES DANS LES BOITES DE SÉLECTION

ORDONNANCEMENT DANS LES BOITES DE SÉLECTION DES OBJETS TOPOGRAPHIQUES

À partir de cette version du logiciel, il est possible d'ordonner les objets topographiques dans les boîtes de sélection (point, symboles, macros ou alignements):



Sélection d'un symbole

Choix d'un objet topographique

300 Bati dur levé à gauche	CC1 203CC1 CC1 Voirie	308 Tête de talus levé à gauche	215 Voie ferrée	Tous BATI VOIRIE TERRAIN MUR RESEAU EXCLU
201 Bâti légers	T2 203T2 T2 Voirie	209 Pied de talus	216 Contours inconnus	
P2 203P2 P2 Voirie	T1	203T1 T1 Voirie	210 Contour enrochements	317 Restanque levé à gauche
P1 203P1 P1 Voirie	VOIE	203 Voirie	211 Tête de berge	318 Mur de soutènement levé à gauche
A2 203A2 A2 Voirie	TROT	204 Trottoir levé à droite	212 Pied de berge	319 Mur de clôture levé à gauche
T2 CS2 203T2CS2 T2CS2 Voirie	TROT	304 Trottoir levé à gauche	213 Bassins et piscines	320 Mur clôture grillagé levé à gauche
CC2 203CC2 CC2 Voirie	OUVB	207 Ouvrage d'art	MONU 214 Monuments divers	221 Clôture grillagée

Sens

- Tous
- droite
- Gauche

Thème

Sélection d'un alignement.

Il suffit de sélectionner une case dans la grille en laissant le bouton de la souris ou le stylet enfoncé puis de déplacer cette case. La case sera déplacée à l'emplacement où vous relâchez le clic.

Cette technique permet un ordonnancement visuel des objets topographiques et introduit un ordre par défaut dans le tri de la liste des codes.

Il y a une possibilité de désactiver cette fonctionnalité pour les travaux sur le terrain à partir des options

du logiciel. Menu commande Options rubrique Géocodification option **Déplacement possible des codes dans les boîtes de sélection : Oui**

TRI ET ENREGISTREMENT DE LA CODIFICATION

A partir de la fenêtre de la codification (ruban bouton), un clic droit sur une entête de colonne permet d'obtenir la commande 'Tri par défaut' :

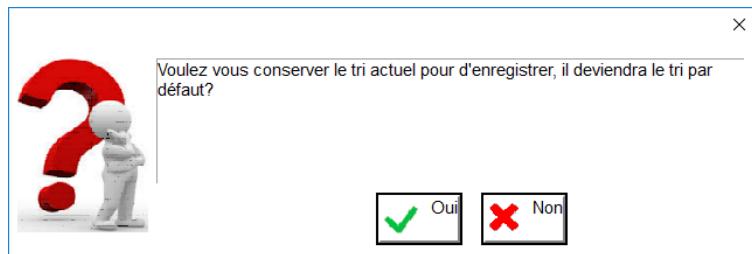
Dessin	Code	Type			
	0	Point			
	1	Point			
	272	Bloc ponctu			
	RTTRAPP	Bloc ponctu			
	RTREPER	Bloc ponctu			
	RTGRILLE	Bloc ponctu			
	RTGAINE	Bloc ponctu			

Le menu contextuel affiche les commandes :

- Trier...
- Tri par défaut**
- Masquer
- Format...
- Fonte
- ajuster colonne au contenu
- ajuster toutes les colonnes au contenu

Cette commande permet de trier les codes en fonction de l'ordonnancement réalisé dans les fenêtres de sélection des objets topographiques.

Si vous demandez l'enregistrement de la codification, le logiciel affiche la question suivante :



Si vous validez par le tri actuel de la fenêtre des codes deviendra le tri par défaut (donc celui proposé pour les boîtes de sélection), sinon le tri par défaut sera appliqué avant enregistrement.

PRISE EN CHARGE DES GPS CHC I80



L'interfaçage avec le GPS CHC i80 a été réalisé.

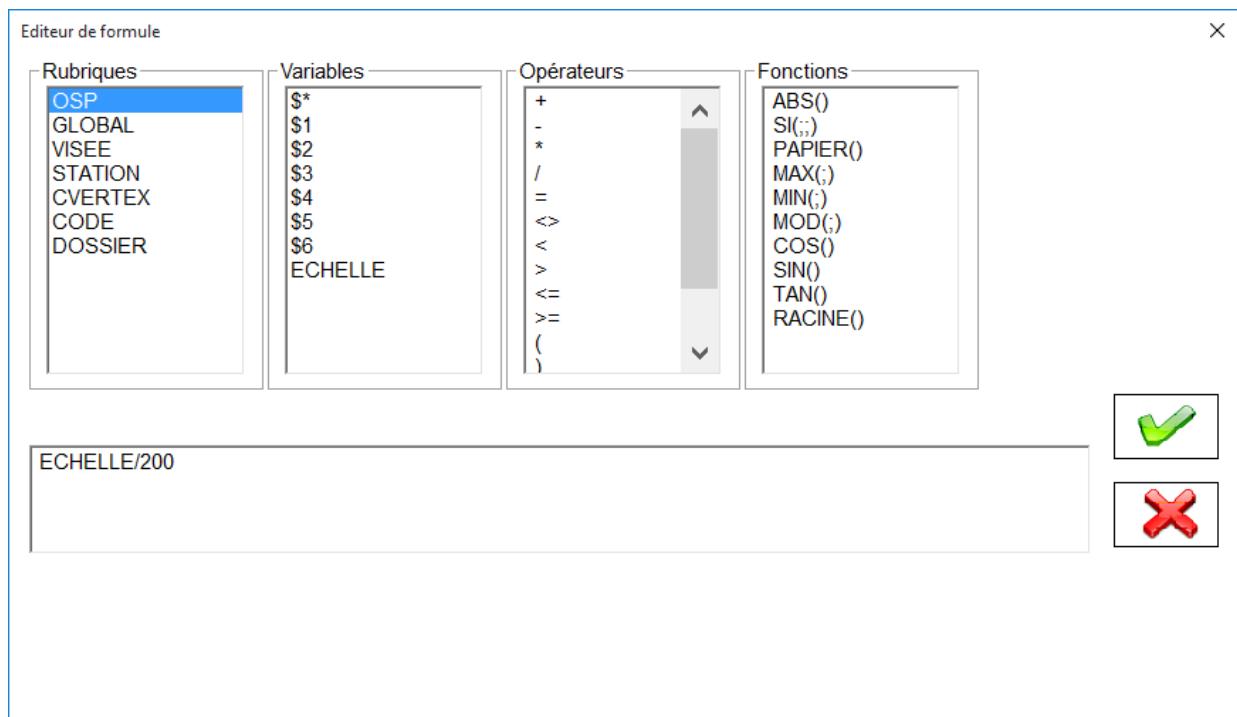
Trois nouveaux pilotes sont dans la distribution :

GPS-CHC-RESEAU.sta	permet d'initialiser le GPS en mode réseau type TERIA, OPHEON ou SatInfo
GPS-CHC-BASE.sta	permet d'initialiser le GPS en mode base avec possibilité d'initialiser les coordonnées de la base avec une connexion temporaire à un réseau.
GPS-CHC-MOBILE.sta	permet d'initialiser le GPS en mode mobile.

ÉDITEUR DE FORMULE

Un grand nombre de champs du logiciel peuvent contenir une formule ou une liste de choix.
Nous avons ajouté un éditeur de formule qui peut être mis en œuvre en double cliquant dans un champ qui accepte une formule ou en cliquant sur l'icone

Si le champ est un champ de configuration de la codification la boîte de dialogue apparaît sous la forme ci-dessous :

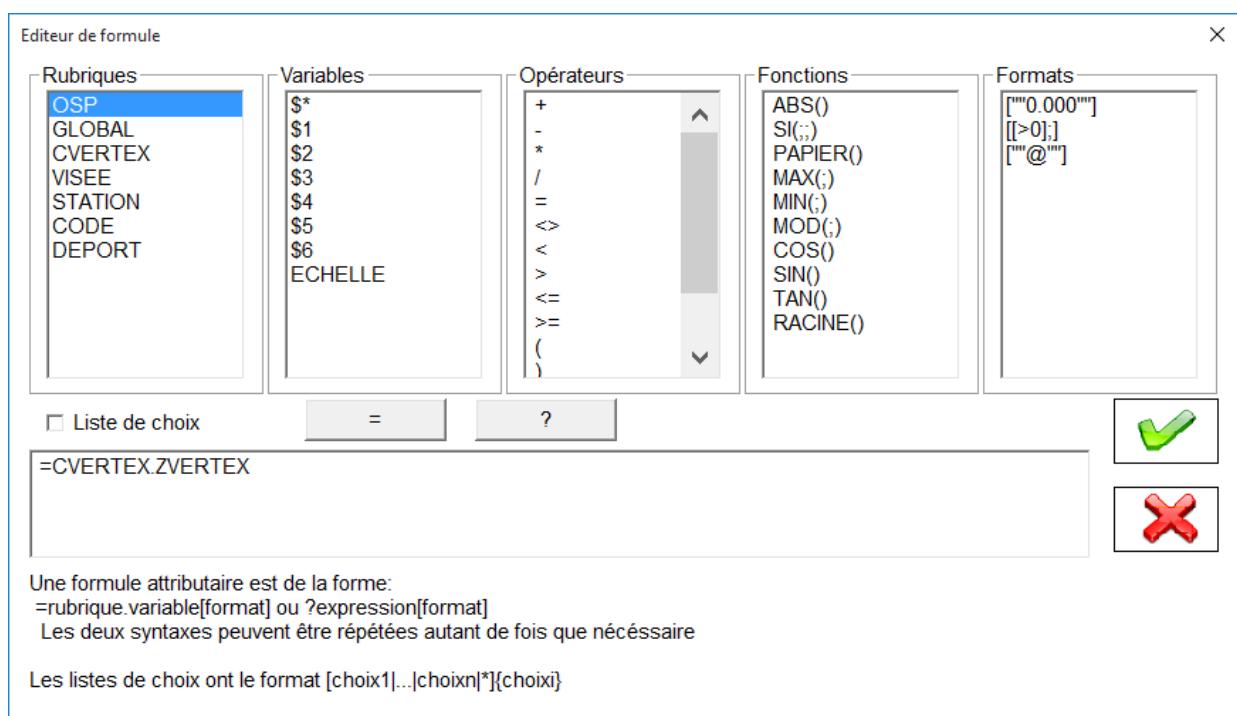


La liste Rubriques permet de visualiser les rubriques dont les variables sont accessibles dans la formule. Si on clique sur un nom de rubrique la liste des variables de cette rubriques s'affiche dans la liste 'Variables'.

Un clic sur une variable, insère son nom dans la formule en édition.

Les listes 'Opérateurs' et 'Fonctions' donne la liste des opérateurs et fonctions disponibles pour écrire des formules. Le clic sur un des éléments de ces deux listes entraîne l'insertion dans la formule de l'élément cliqué.

Si le champ est un champ attributaire d'une valeur par défaut d'un attribut de bloc ou d'un shapefile, la boîte de dialogue apparaît sous la forme ci-dessous.



Dans la partie basse une explication de la structure de formules attributaires est donnée.

Les listes ‘Rubriques’, ‘Variables’, ‘Opérateurs’ et ‘Fonctions’ sont identiques au cas précédent.
La liste Format est un rappel de quelque format possible pour présenter la donnée de la formule.

Le bouton permet d'insérer un signe ‘=’ marquant le début de la désignation d’une variable au format texte.

Le bouton permet d'insérer un signe ‘?’ marquant le début d'une formule qui retourne une valeur numérique.

Le bouton ‘Liste de choix’ permet de passer en mode liste de choix, la boîte de dialogue apparait alors sous la forme :

Editeur de formule X

Syntaxe des listes de choix:

[choix1|choix2|...choixn|*]{choixi}

Si |* est présent en fin de liste de choix, l'utilisateur pourra saisir une valeur en dehors de la liste proposée

si {choixi} est présent en fin de la liste, choixi correspond à la valeur par défaut prise par le champ.

Si une valeur par défaut est présente la boîte de dialogue de saisie ne s'ouvre pas automatiquement pour ce champ

Liste de choix

[]

Une formule attributaire est de la forme:
=rubrique.variable[format] ou ?expression[format]
Les deux syntaxes peuvent être répétées autant de fois que nécessaire

Les listes de choix ont le format [choix1|...|choixn|*]{choixi}

Une fois la formule saisie le bouton permet de valider et de sortir de l’éditeur de formule.

MISE À JOUR DU MANUEL DE RÉFÉRENCE

Le manuel de référence a été mis à jour et se trouve dans votre espace client sur le site internet
www.geopixel.fr