

EDITO

La mise en route de la nouvelle codification relance les ajouts et modifications de Décatop. La plus importante est l'aide contextuelle, au format HTML, disponible sur tous les outils et icônes, qui permet de "naviguer" très facilement dans la documentation en cliquant sur les renvois. Pour répondre au déploiement du scanner FARO Focus, ACPI propose des outils de traitement des scans.

DECATOP

Modif/Ajout tout module

* Changement de version

La nouvelle version de Décatop passe de 3.01.08 à 3.02.0, elle nécessite la reprogrammation de la clé de protection.

* Correction affichage fichier DXF/DWG en référence: la gestion des couleurs a été revue.

* Correction calage des fichiers références par la boîte de dialogue.

* Ajout aide en ligne

L'utilisation de la documentation était un peu long et rebutait les utilisateurs, elle est maintenant directement disponible depuis Décatop via les navigateurs.

On y accède de différentes manières:

>La touche F1 affiche l'aide sur le module en cours

>Le clic droit sur chaque menu renvoie à la fonction sélectionnée même pour les menus contextuels.

>Le bouton ? dans la fenêtre de commande renvoie à la fonction en cours, sauf si aucune fonction n'est en cours.

>Le clic droit sur les icônes de raccourcis (barre icônes), commandes bas de fenêtre, fenêtre option renvoie sur la commande.

>Dans le module Codif en modifiant un code le bouton ? permet d'obtenir l'aide sur le code.

Correction module topo

* Reprise station

Le calcul automatique de reprise de station donnait un décalage de 200 Gr en cas de double retournement entre la visée de la première station et de la station avec reprise.

* Affichage visée de référence horizontale

Dans le cas de retournement sur la

visée de référence, on avait une erreur de direction de 200 Gr.

Modification module codif

* Echelle Y négative

Meilleur traitement dans le cas du code 3 en sens horaire (échelle Y négative)

* Code texte 4, rappels

Le logiciel vérifie si le texte est typé: si on a .n. ou .nm. avec n différent de 0 la suite du texte est interprétée comme du texte jusqu'au prochain ".".

Attention 4.13. ne crée aucun texte, 13 est le type et il ne reste pas de texte

On peut coder plusieurs textes typés ex

4.1.texte1.2.texte2.3.texte3 sort texte1 au format 1 texte2 au format 2 texte3 au format 3

le code 4.1.texte.2ertyi.3.autre sort le texte ertyi au format 1 et .2ertyi.3.autre au format par défaut (reste du texte)

* Création ligne décalé + fin

La création de ligne décalée a été complétée pour prendre en compte la fermeture de ligne.

exemple:301.2.0.7 ou 301.2.0.8

* Export DGN ellipse

Dans le cas d'un codage avec échelles différentes en X et Y sur un symbole contenant des arcs de cercle ou des ellipses, on ne différencie pas les 2 échelles.

* Code comportement

Ajout de 2 nouveaux types de comportement des symboles:

Proj + Ori 3 pts qui permet de "tailler" un symbole projeté/orienté

Orient 3 Pts :même possibilité.

* Ajout comportement

On dispose maintenant d'un code pour modifier ponctuellement le

comportement.

15.n avant le code symbole impose le comportement n.

n=0 standard

n=1 Projection+ orientation

n=2 Orientation

n=3 Projection

n=4 Orientation 2 points

n=5 3 Points

n=6 Projection + Orientation 3 pts

n=7 Orientation 3 points

Correction module TP

* Transformation plan incliné

La définition de la pente dans le cas de l'option d'u sélection par trappe était erronée.



Scan FARO

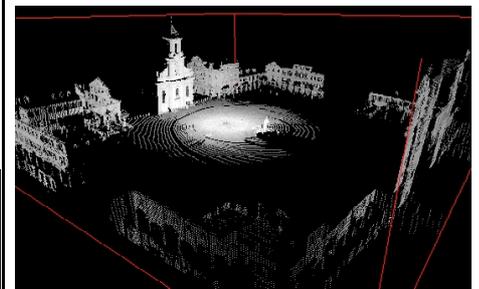
En accord avec la société FARO, ACPI propose des outils de traitement des scans avec les possibilités suivantes:

Lecture scan ou scène complète avec calage des scans.

Affichage 3D et déplacement dans la scène.

Sélection des points scannés.

Création export d'entités 3D.



Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

acpi@silink.fr <http://acpisoft.free.fr/>