

EDITO

Les produits et modules nouveaux sont remis au mois prochain pour cause d'ajout et de modification trop nombreux ce mois ci.

Le Jalon inaugure une rubrique trucs et astuces pour mieux tirer partie de votre matériel et logiciel votre participation est la bienvenue.

Enfin Topow n'est pas oublié, même si les évolutions sont beaucoup moins spectaculaires que pour Décatop.

Décatop: modif et plus

*Modification du programme d'installation et de réglage de Décatop: **Setup**.

Ajout du réglage du fichier zeiss.par. Séparation de réglage et installation.

Ajout du fichier zeiss.par et prof.txt.par (voir ajout sur profil)

* **Tous module**: l'export DXF est modifié pour prendre en compte on non une particularité de AutoCAD V13: Les informations de HANDLING.

Il est préférable d'utiliser l'option V12 et en cas de problème seulement d'utiliser l'option V13.

* **Dans le module Topo**

Ajout au format Géotronics et JSI pour utiliser indifféremment :

- distance verti + distance inclinée
- distance hori + distance inclinée
- distance hori + distance verticale
- Angle vertical + distance inclinée
- Angle vertical + distance hori

Sinon pas de traitement

Possibilité de traiter ou non les points en coordonnées dans les fichiers de mesure en utilisant la variable de top1.par

coo_mes_topo=1 traite =0 ne traite pas.

(pour Géotronics, JSI ,Nikon)

Ajout du format ZEISS en lecture et déchargement; Comme pour wild on dispose d'un fichier de paramétrage du format zeiss.par pour régler la position des numéros de point, hauteurs canne et code.

Le format s'applique aux stations REC ELTA 15.

Modification du format Wild

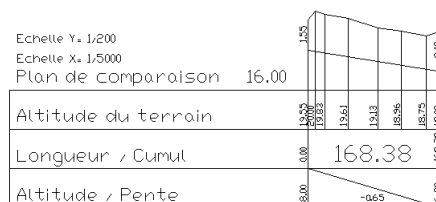
Le programme traite maintenant les mesures en testant la longueur inclinée:

Si la longueur est nulle et la mesure précédente contient le même angle horizontal, la mesure est considérée comme visée verticale (haut de poteau par exemple)

Si la longueur est nulle et l'angle horizontal précédent est différent, elle est traitée comme une visée de référence horizontale.

De plus les labels inconnus sont traités comme des codes.

* **Le module Profil** possède un nouveau type de représentation: profondeur. exemple:



Le programme calcule la distance entre le projet et le terrain naturel et l'affiche soit dans une ligne basse soit dans le dessin.

Le segment entre profil projet et terrain naturel peut être affichée.

Il est possible de sortir un fichier texte des caractéristiques d'un profil projet. exemple :

num	alt TN	alt prj
94	19.551	19.551
95	16.902	16.902
96	18.805	18.805
97	12.422	12.422
98	12.778	12.778
99	9.034	9.034
100	8.394	8.394

Trucs et Astuces

* **Imprimante texte**

Sous Windows 3.1, 95 ou NT les sorties de listing sont très longues car traitées sous forme graphiques.

Pour obtenir une sortie équivalente au PRINT de DOS, il suffit de définir une imprimante "Générique/Texte seulement" et la sortie texte se fait au même format et à la même vitesse que sous DOS.

* **Scanner + dessin**

Avec la démocratisation des scanners, il est peu coûteux d'obtenir une image point par point d'une photo ou d'une planche papier.

Le but est souvent de sortir un document contenant photo + texte + croquis en couleur.

Une des solutions est d'utiliser un logiciel haut de gamme type AutoCAD 13/14, on peut plus simplement d'utiliser une PAO (Corel-Draw) ou un traitement texte type Word qui permettent très facilement ce genre de travaux.

TopoW modif et ajout

* Le format Wild est modifié et est totalement équivalent à celui de Décatop.

* Ajout de l'import des points au format JSI.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

BBS : 05 56 99 14 92