

## EDITO

Dans les versions de DECATOP et TPW du mois de Novembre, vous trouverez un ajout important: Décatop dans sa version de base permet de saisir des points sur un très grand nombre de digitaliseurs en utilisant (entre autres) la norme Wintab. TPW dispose des mêmes fonctionnalités. Ces fonctionnalités sont disponibles pour l'ensemble des utilisateurs DECATOP et TPW.

### Décatop: correction et plus

#### \* Ajout/Modification au programme setup

Le programme setup permet maintenant de sauvegarder un fichier de réglage et de le relire.

#### exemple:

Je travaille pour 2 clients différents en codification qui nécessitent 2 réglages différents de Décatop.

Après réglage je sauve la configuration avec le bouton "Ecriture" sous le nom edf.par

idem avec dde.par

Pour charger une configuration, il suffit avec le bouton "Charge" de choisir edf.par ou dde.par, de faire Sauve paramètre et de redémarrer Décatop.

#### \* Ajout/Modification au module noyau

- Le noyau supporte maintenant quasiment tous les digitaliseurs du marché.

\* soit pour les plus récents en utilisant les drivers Wintab (comme Autocad LT).

\* soit par lecture directe du port

série en ASCII.

Décatop permet un calage sur n points avec une transformation de Helmert et donne le plus gros écart.

Mode opératoire: Dans le menu Divers du module noyau Ouvrir/ferme digit, si wintab est présent sur votre machine Décatop affiche le message "Wintab Ok".

Vous devez avoir créé vos points connus avant le calage, puis avec la fonction Cale digit, vous sélectionnez un point connu dans Décatop et ensuite le point correspondant sur votre digit.

Pour finir il suffit de sélectionner 2 fois le même point et le programme vous affiche le plus gros écart.

Pour digitaliser des points il suffit de lancer la commande Point/Indiquer point. Ainsi à chaque clique vous pouvez renseigner le point sur l'altitude ou le code.

Attention le digitaliseur ne remplace pas la souris.

#### \* Ajout/Modification au module topo

- Le calcul en bloc n'arrivait pas à calculer les écarts angulaires dans le cas de visée entre station avec distance aller et sans distance retour.

- Le relèvement (calcul du XY et V0) d'une station visant deux stations connues plantait Décatop (mais fonctionnait dans le cas de visées de référence).

### TPW: correction et plus

- TPW comme Décatop supporte maintenant quasiment tous les digitaliseurs du marché.

Le mode opératoire est le suivant:

Menu Digitalisation/Début pour ouvrir le digit

Si Wintab est présent TPW affiche Wintab Ok.

On doit caler le digitaliseur à la suite: On clique un point sur le digit, TPW demande les coordonnées du point, ainsi de suite avec un maximum de 9 points.

Pour arrêter la saisie il suffit de cliquer annule sur la demande de coordonnées.

Le programme calcule une transformation de Helmert.

Si on veut recalculer, il suffit d'arrêter la digit et de la réouvrir.

Attention le digitaliseur ne remplace pas la souris.

### En Bref

Un nouveau type de protection sans "Dongle" sera bientôt disponible sur l'ensemble des produits.

Il permettra notamment de proposer des versions limitées dans le temps, mais il sera plus compliqué de passer d'un PC à l'autre.

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

email : acpi-pf@archimedia.fr