

EDITO

Le calcul travaux public TPW est remanié, voici la version 2.0, l'utilisation n'a pas changé mais le produit est prêt pour de nombreuses évolutions. (A SUIVRE)

Décatop subit toujours des petites évolutions sur l'ensemble des modules (TOPO CODIF PROFIL).

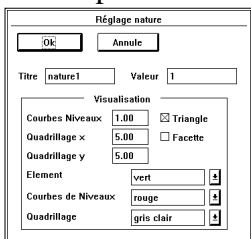
Vous disposez sur le serveur d'un nouveau fichier de macro pour le module CODIF : cmd2.

Il permet de gérer les entrées de façon encore plus puissante en conservant la compatibilité avec l'existant.

TPW version 2.0

Nouvelle version de TPW V2.0 Attention les fichiers des 2 versions ne sont pas compatibles !

On dispose d'un moyen supplémentaire pour organiser les données sous TPW:



A chaque entité (MNT ou polyligne) on associe une

nature, cette nature possède une représentation.

Ex: Toutes les plate-formes sont de la nature plate en bleu, si on modifie la représentation de la nature plate, toutes les entités plates sont modifiées.

Les natures sont sauveées dans le fichier TPW.

TPW comme DECATOP dispose maintenant d'une fonction Raster avec calage d'image.

Il suffit "de coller" l'image dans TPW puis de faire coïncider 3 points avec 3 points raster.

Ensuite on utilise la commande de création de polyligne.

On peut bien sûr recalcr l'image à tout moment et on dispose des fonctions de zoom habituelles.

On peut aussi masquer l'image, la télécharger ...

On peut travailler avec une image couleur ou noir et blanc, mais plus le nombre de couleurs est important et plus elle nécessite de mémoire pour être manipulée.

Fonction polyligne supplémentaire pour faire des entrées en terre par ajout d'un point en début et fin de la polyligne.

Décatop: correction et plus

* Corrections module topo

Calcul V0 intermédiaire.

Dans le cas d'un cheminement polygonal avec visée de référence sur des points de détail ou visée de référence horizontale, on a une fenêtre avec les différents gisements de la station. Le programme calcule une moyenne des gisements avec élimination de certains.

Si les points de référence ne sont pas connus, il n'y a aucune moyenne possible: le programme ne propose plus une fenêtre avec un seul gisement.

* Corrections et ajout au module codif

L'intégration des courbes de niveaux du module mailleur dans le module codif existait déjà, on dispose en plus de l'écriture de l'altitude en début de polyligne.

La taille et le plan sont ceux des textes du module codif.

Intégration des numéros de points et des altitudes sur les points non codés. Maintenant si on demande l'écriture des altitudes et/ou des matricules, on les obtient même si aucun code n'a été rentré.

Décatop utilise le plan des altitudes du noyau.

* Corrections module profil

Ajout de 2 sortes de zones :

distances inclinées cumulées projet et Terrain naturel.

Attention pour utiliser ces zones on doit obligatoirement utiliser le nouveau fichier profil.prp.

Nouveau fichier de macro:

On dispose des macros d'entrées 190,191 et 193 194

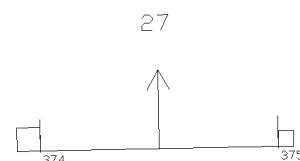
et des macros lignes perpendiculaires 192

Utilisation de 190,193

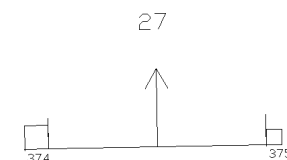
1/ (374) 190.30 (375) 190.27.30 points 374 et 375 extérieurs.



2/ (374) 193.30 (375) 193.27.30 points 374 et 375 intérieurs.



3/ (374) 190.30 (375) 193.27.30 Pts 374 extérieur et 375 intérieur.



Désac2

Le logiciel de levé 3D se complète petit à petit.

*Ajout d'une commande permettant d'annuler la dernière mesure enregistrée. Cette commande annule la mesure et revient à l'état précédent aussi bien pour les mesures, les points que les stations.

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