

EDITO

Après les nouveautés et avant les vacances, voici les corrections et ajouts, ils concernent la plus-part des logiciels: DESAC dans sa version Disto Plus, DESAC2 et DECATOP.

En préparation pour la rentrée, un nouveau logiciel de calcul mais sans graphisme...à suivre

Le site Internet sera réactivé avec une nouvelle adresse et de nouveaux contenus.

DECATOP

* Correction du module TP

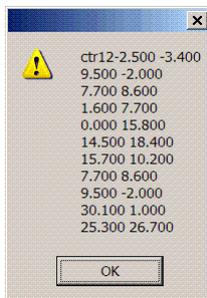
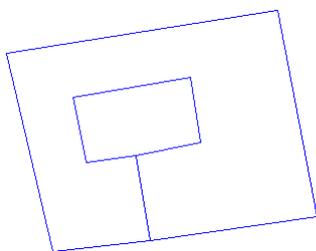
>Le maillage des polygones fermés donnait dans certains cas un message d'erreur du type

Cela était dû à une géométrie particulière.

Ce problème est résolu.

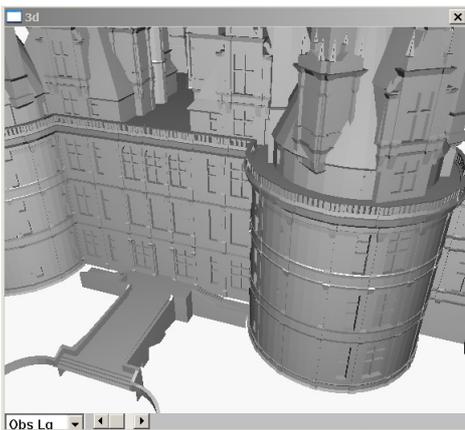
Dans certains cas il arrivait aussi que les entrées en terre ne soit pas complètement calculées.

Exemple de géométrie



>Transformation/Création/Rotation. Correction de la saisie des 2 points de l'axe de rotation d'une transformation au clavier.

Exemple: faire tourner de 100 Grades un MNT autour de l'axe 0,0,0 et 100,0,0

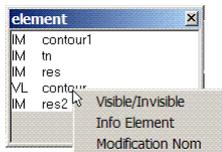


* Ajout module TP PROFIL

Depuis l'ancêtre TPW jusqu'à la version 2 de Décatop, on dispose d'une liste d'éléments pour gérer les MNT, polygones et autres objet Décatop. Les fonctions info permettent de rajouter un élément dans la liste ou de le renommer, d'obtenir ses propriétés; on dispose maintenant d'un menu contextuel (bouton droit de la souris) sur la liste des éléments.

Exemple:

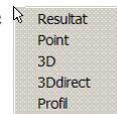
On peut rendre visible/invisible un élément à tout moment, changer son nom ou connaître ses propriétés.



* Ajout tout module

On dispose maintenant d'un menu contextuel pour gérer les fenêtres DECATOP.

Ce menu est fonction du module, en cliquant sur la fenêtre principale de DECATOP hors de toutes fenêtres filles on a ce type de menu:



On peut ainsi afficher ou non chaque fenêtre.

* Correction module TP

Dans la commande Polyligne on dispose d'un sous menu pour fusionner 2 polygones, si les 2 polygones ne coïncident pas, DECATOP rajoute un segment sinon un des 2 points communs est supprimé.

C'est cette suppression qui était mal effectuée

DESAC2

>Ajout d'un raccourci clavier pour commander la prise de mesure sur les appareils de type PENTAX

Rappel des raccourcis clavier

F4 affiche ou non liste points

F5 affiche ou non liste plan

F6 mode ligne

F7 mode mesure directe

F8 mode mesure intersection plan

F9 commande mesure complète

F10 commande mesure angles seuls

>Ajout d'outil de vérification des modes de mesures pour PENTAX:

On a un avertissement si on commande une mesure complète en mode intersection ou une mesure angles seuls en mode directe.

>Le mode création ligne est complètement fonctionnel à partir des icônes.

> Le mode sélection de point a été corrigé, on restait en mode sélection, même après un changement de mode.

DESAC +

>Correction de l'insertion de point dans le dernier mur d'une pièce en mode contour.

>Correction du nom de la pièce en mode commande avec le disto-plus: on obtenait un nom quelconque (dernière chaîne entrée) maintenant on obtient le numéro de la pièce.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

email : acpi@silink.fr