

EDITO

Des petites améliorations de Désac version PC et Pocket et beaucoup de fonctions améliorées dans DECATOP : Les ajouts concernent essentiellement la gestion des polygones, fusion inversion gestion des couleurs et édition point par point.

Pour la fin de l'année une ou plusieurs surprises

DESAC

* Recentrage 3D

Dès l'ouverture d'un fichier desac la vue 3 est recentrée.

* Amélioration vue 3D

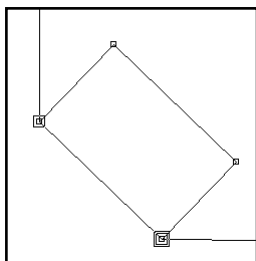
Les hauteurs sont mieux respectées dans l'affichage 3D.

* Modification Pan

Le mode Pan fonctionne maintenant comme sur les logiciels de DAO standard.

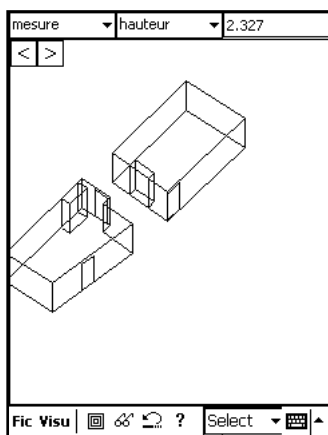
* Ajout fonction Rectangle

Dans les outils de construction on dispose de la construction d'un rectangle sur 2 points déjà connus, on indique la largeur.



* Bouton rotation Pocket

La version Désac Pocket dispose maintenant de 2 boutons directement sur l'écran 3D pour effectuer les rotations en direct.



DECATOP

* Correction module Profil

* Dans le cas d'alignement contenant des arcs de cercles, on pouvait avoir des points identiques sur l'alignement ce qui limitait la longueur du profil.

* La modification de l'altitude d'un point d'un profil en travers sur un projet routier ne tenait pas compte de l'altitude du profil.

* Même problème pour le calcul du plan de comparaison automatique sur un profil en travers qui était calculé sans tenir compte de l'altitude du profil.

* L'affichage de la profondeur entre 2 couches dont une vide plan-tait Décatop.

* Correction module TP DAO

* Ajout d'une fonction de fusion de polyligne.

Décatop permet la fusion de lignes dont les extrémités sont proches ou identiques. Dans le cas d'extrémités proches le logiciel ajoute un segment. Le type de ligne et le sens de la polyligne est celui de la première sélectionnée.

* Ajout d'une fonction d'inversion du sens d'une polyligne

Cette commande est surtout utilisée pour les profils sur polyligne. En effet l'alignement suit le sens de création de la polyligne. Il suffit d'inverser ce sens en cliquant la polyligne.

* Gestion des couleurs sous Décatop modif et rappel.

On dispose de la couleur du bloc pour les polygones = 0

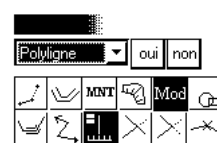
exemple de définition d'une ligne composée de 3 traits:

---- couleur plan = -1
---- couleur élément = 0
---- couleur verte = 3

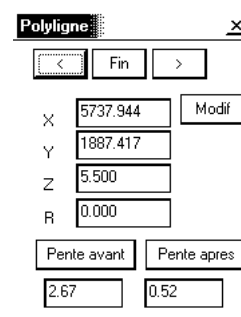
On pose la ligne dans un plan de couleur bleue la ligne est de couleur rouge.

---- bleu (couleur du plan)
---- rouge (couleur élément)
---- vert

* Ajout d'une fonction de modification des points de la polyligne.



On dispose de la fenêtre



< et > permettent de se déplacer dans la polyligne, on peut modifier les coordonnées de chaque point de la polyligne (bouton modif) ou modifier l'altitude du point en utilisant les boutons pente avant pente après

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