

Le JALON

Janvier/Fevrier 2004 Bimensuel d'information d'ACPI

EDITO

Peu de nouveauté pour ce début d'année, mais des ajouts pour compléter le module 3D de Décatop: Import d'objet au format 3DStudio, création de face plane avec photo ou texture, transformation 3D (déplacement rotation homothétie)

Pour Mars Avril en préparation la nouvelle version de Désac pour le nouveau Disto Plus avec Bluetooth.

DECATOP

* Modification

> Caractères spéciaux

La police de caractère interne a été complétée pour afficher les caractères accentués et autres "ç"...

nécessite le fichier police.plc

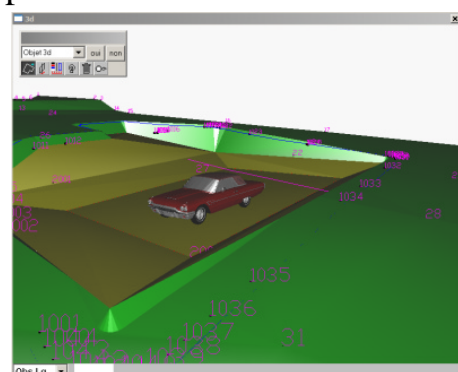
> Création de polyligne

Avec le passage à la 3d, la création de polyligne a été modifiée: la polyligne est stockée seulement sur la commande "oui" ou ferme polyligne. La commande "non" permet d'annuler le dernier élément de polyligne créé.

* Ajout

> Import d'objet 3D

Décatop permet l'importation de fichier natif de 3DStudio, il suffit de sélectionner un point d'insertion.



Les différents objets de 3DS sont fusionnés en un seul ob-

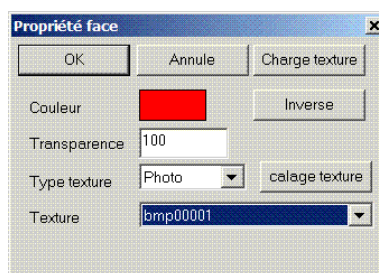
jet. Les couleurs des facettes sont approchées sur une palette de 256 couleurs. Les textures ne sont pas prise en compte (pour l'instant)

Les objets importés peuvent être dupliqués, déplacés par l'outil transformation.

Chaque facette peut également être modifiée.

> Création de facette plane

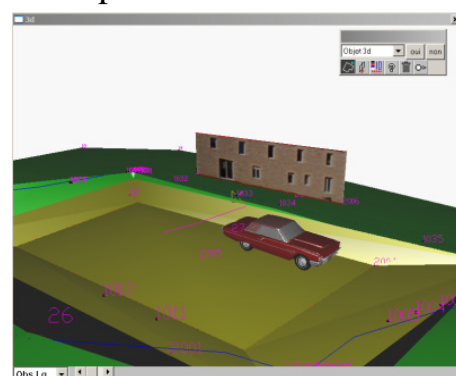
Il suffit de sélectionner les points (topo, point de dessin) de contour de la facette



On dispose du réglage des propriétés de la facette: couleur, transparence plaquage de texture soit par motif, soit par photo en réglant les points sur la photo



Exemple de rendu



Evidemment, la visualisation se fait en temps réel: on peut se déplacer dans le décor directement.

DISTO Plus

LEICA vient d'annoncer son dernier Disto: le Disto Plus.

Il s'agit d'un Disto Classic avec une connexion informatique sans fil utilisant la technologie Bluetooth.

Evidemment une mise à jour de Désac est en préparation...



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