

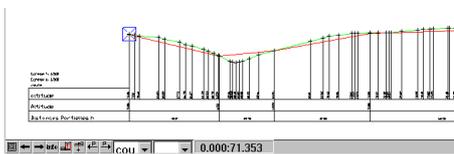
EDITO

Pour cette fin d'année les modifications (faibles) concernent essentiellement Décatop. La raison en est le développement d'une nouvelle version de KUTCHCAD pour EDICAD, qui comprend un module de charpente. C'est l'occasion d'approfondir l'utilisation de DECATOP comme la création d'un chemin ou les réglages fins de la taille des symboles dans la codification en attendant un nouveau logiciel pour NOEL...

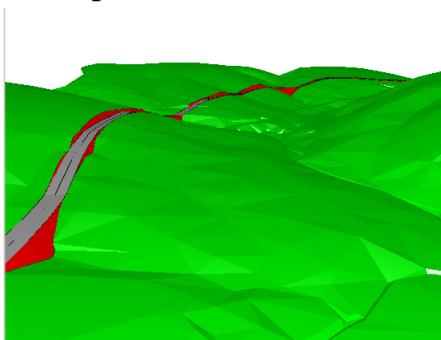
DECATOP

* Module Profil

> Correction d'une erreur de calcul sur le module profil:
Création de la polyligne 3D à partir de la couche profil.
Erreur sur certaines altitudes
Utilité sur un exemple simple
1/ On trace l'axe de la route sur le plan (on peut s'aider des courbes de niveaux) ou on recupere un fichier DXF
2/ On calcule le profil du terrain sur cet axe.

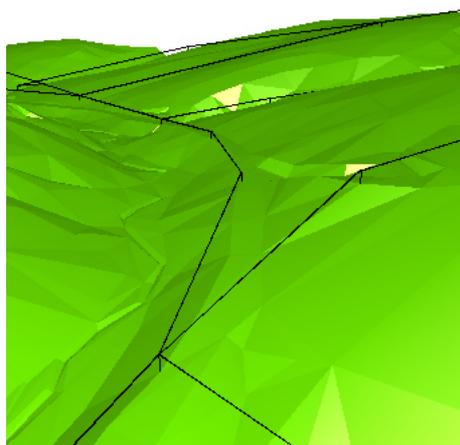


3/ On trace l'axe en altitude de la route sur le profil
4/ On crée la polyligne3D de l'axe (gestion des couches 2D->3D)
5/ On décale une polyligne à droite et à gauche
6/ On maille les 3 polygones pour obtenir la route
7/ Calcule des entrées en terre sur la plate-forme route



* Module Topo

> l'affichage du module topo se généralise on peut afficher la polygonale dans tous les autres modules: il suffit de lancer le menu "Dessin 2D/Topo visible partout" dans le module Topo



On dispose aussi de la visu en 3D. Ici module TP + 3D

* Module Codif

> correction correcteur échelle y sur code 1
rappel principe réglage taille

OK		Annule	
nom BLOC DXF	ABRIBU		
plan	2		
Echelle X	2	Echelle Y	2
Code	-35	type	
Style		Décalage	
Txt Numéro	1	Dec X	0
bt Altitude	2	Dec Y	0
Point	1	Rx	1
Angle	0	Ry	1

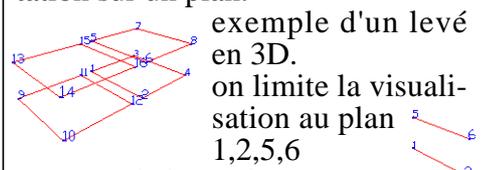
Echelle XY donne la taille par défaut si aucune indication de taille n'est donnée, ne prend pas en compte Rx Ry correcteur d'échelle.

Codage de la longueur du symbole

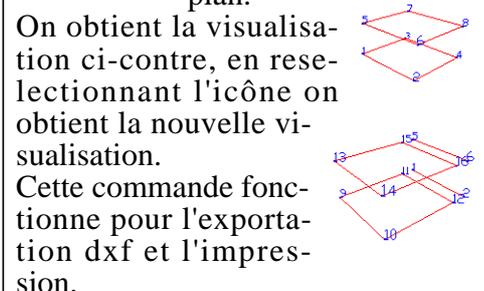
* A symbole,B 1
* A symbole,B 2.taillex
* A symbole.1.taillex ou 234
L'échelle x du symbole =taillex/Rx
Codage de la largeur du symbole
* A symbole,B 1,C 3
* A symbole, B 1.tailley
* A symbole,B 2.taillex.tailley
* A symb.1.tailleX.tailleY (234)
L'échelle y du symbole =tailley/Ry
Les réglages Echelle X Y ne sont pas pris en compte.

DESAC2

Ajout d'une fonction d'affichage pour compléter la fonction de limitation sur un plan.



exemple d'un levé en 3D.
on limite la visualisation au plan 1,2,5,6
commande icone 2D
On utilise le dernier icone pour passer en mode 1/2 plan.



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
acpisoft.free.fr