

EDITO

*Pour ce bimensuel de la nouvelle année c'est Décatop ou Décatop ...
Presque tous les modules sont concernés soit par de légères corrections, soit par des ajouts permettant une productivité accrue. La codification notamment permet de "coller" de plus en plus à toutes les normes.*

DECATOP

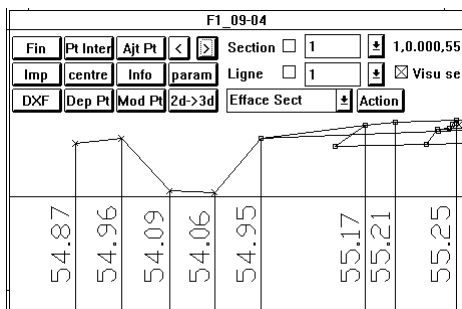
* Ajout au module route

Sélection de point dans le profil en travers.

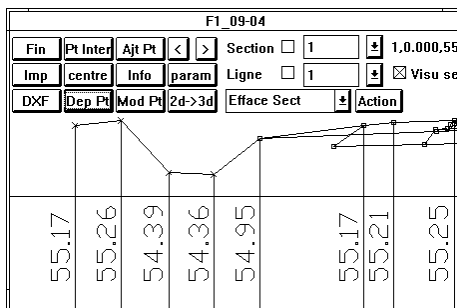
Dans la fenêtre dessin du profil en travers, en maintenant le bouton droit de la souris appuyé, on définit une fenêtre de sélection: Les points sont représentés par une croix au lieu d'un carré. Cette sélection est permanente. On dispose en parallèle d'une commande déplace point qui permet de "bouger" cette sélection en x,z.

Exemple ci dessous:

On sélectionne les 4 points les plus à gauche. Puis en sélectionnant le bouton "Dep Pt", on tape un déplacement de +0,3m en z.



On obtient le nouveau profil



* Correction au module noyau

La sauvegarde des résultats de calculs ne s'effectuait que si des mesures (module Topo) étaient présentes en mémoire.

Correction du nom par défaut du fichier Décatop en sauvegarde.

Si on lisait un fichier Décatop, puis on demandait "nouveau" avec changement de dossier, lors de l'enregistrement suivant il proposait l'ancien nom et l'ancien dossier.

* Correction au module profil

Dans le cas où le profil est représenté avec une cotation du projet mais sans point de projet, Décatop affiche maintenant les lignes horizontales sur la totalité du profil.

* Correction au module codif

Les points de levé peuvent maintenant être exporté en tant que bloc pour assurer une meilleur continuité vers les applicatifs Auto-cad.

Pour utiliser les blocs à la place des points, dans la table Report on doit avoir Point sélectionné et Symbole Pt sélectionné.

Lorsque l'on sélectionne "Symbole Pt", on obtient la fenêtre:

Symbole Point

Ok Annule

Nom Symbole:

Attribut N°:

Attribut Z:

On doit donner le nom du bloc représentant le point, le nom de l'attribut altitude et de l'attribut numéro du point.

Ces informations doivent bien sûr correspondre avec le fichier prototype utilisé.

Les caractéristiques de représentation des altitudes et des matricules sont celles utilisées par les textes (taille, style, plan ...)

Ici la taille de l'écriture du matricule est de 1,5mm, sa position est de 0,2mm en x et y, son plan est 58, son style est "standard".

* Ajout au module topo

Avec l'arrivé des appareils motorisés, Décatop s'est enrichi d'un mode de décalage rapide des points pour Géotronics.

Sur le terrain il suffit de taper une lettre (ex D,G..) avant le code, le logiciel supprime cette lettre et calcule un décalage latéral et en profondeur sur 2 valeurs paramétrées dans un fichier geo.par.

On indique dans le fichier une lettre et 2 valeurs, on peut utiliser jusqu'à 8 lettres .

Table Report

Ok Annule Echelle:

Point	Matricule	Altitude	Carroyage	Texte
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hauteur Ecrit	<input type="text" value="1.5"/>	<input type="text" value="1.8"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="5"/>
Dx	<input type="text" value="0.2"/>	<input type="text" value="0.2"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>
Dy	<input type="text" value="0.2"/>	<input type="text" value="-2"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>
Style texte DXF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Plan	<input type="text" value="57"/>	<input type="text" value="58"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="60"/>
Justification	<input type="text" value="gauche"/>	<input type="text" value="droit"/>	<input type="checkbox"/> Cadre	
Symbole Pt	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1/2 croix mm"/>	<input type="text" value="1"/>	

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat
33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

email : acpi-pf@archimedia.fr