

### EDITO

Après un été torride voici les nouvelles versions de DECATOP 2 W95/98 NT, DESAC W95/98 NT et WCE. Aujourd'hui les premiers modules disponibles sont Noyau, Mailleur, Profil avec cubature. L'interface de Decatop est différente et se rapproche de celle d'Autocad: utilisation des menus contextuels, palette d'outil avec icône ...

### DECATOP 2

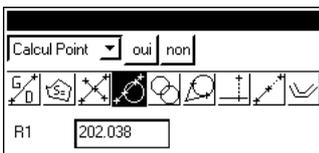
#### Noyau DECATOP2

Les différences sont si nombreuses avec la version précédente qu'elles ne sont pas développées.

#### Nouvelles fonctionnalités

- \* Gestion des plans (au sens DXF)
- \* Gestion des couleurs de points, numéro, altitude et couleur de plan.
- \* Gestion des numéros de points sous forme alphanumérique.
- \* Utilisation du bouton droit de la souris en fonction de la fenêtre. (menu contextuel)
- \* Simplification de la gestion des impressions avec un seul menu.
- \* Nouvelle interface de calcul sur les points (intersection droite/droite ...),
- \* Suppression des points
- \* Gestion du lien fichier decatop et programme (double clique sur un fichier .top)
- \* Gestion des nom longs des fichiers.
- \* Réglage présentation de la fenêtre liste de points
- \* Fonction modale : si on est dans la fonction distance, à la fin du calcul la fonction reste active.
- \* Mode souris plus performant
- \* Utilisation d'une fenêtre outil générale à toutes les commandes et tous les modules avec une présentation dynamique.

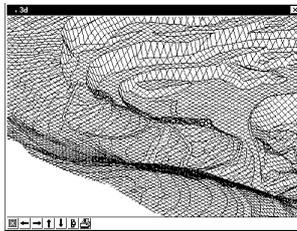
Ici Calcul Intersection droite / Cercle



#### Mailleur DECATOP2

L'ajout principal est la visualisation 3D.

- \* Vue 3D réglable (rotation, zoom ...) avec impression 3D

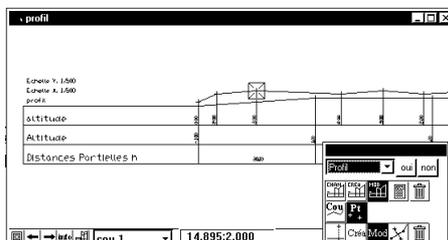


- \* Vitesse du calcul de maillage 10 fois plus rapide
- \* Possibilité d'enlever un point du maillage
- \* Possibilité de mailler des points différents entre noyau et mailleur (fichiers DXF)
- \* Suppression de la fenêtre d'outil spécifique au mailleur.

#### PROFIL DECATOP2

L'ajout principal de ce module est la possibilité de travailler sur plusieurs profils.

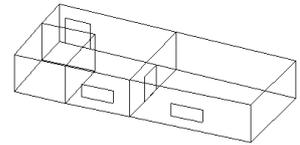
- \* Nombre de profils simultanés illimité dans un même fichier (choix du profil à la souris)
- \* Ajout de couche sur profil simplifié (MNT ou projection)
- \* Suppression de la fenêtre outil profil, les commandes sont directement dans la fenêtre profil
- \* Suppression de la fenêtre outil spécifique au profil
- \* Notion de style de couche incluant la couleur, le plan DXF.



### DESAC PC/WCE

Désormais disponible sur Ordinateur de poche WCE et Windows 95/NT.

Fichier Visu Sel Pt Mesure Mur nat 1:500 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 X E C V



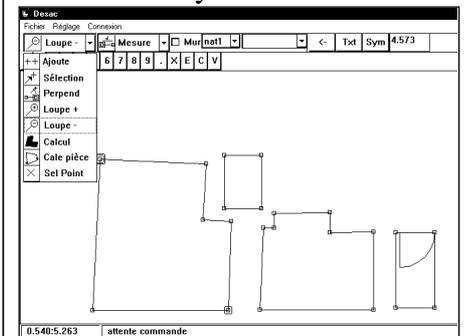
- Nouvelles fonctionnalités pour les 2 plate-formes:

- \* gestions des ouvertures (fenêtres et portes)
- \* gestion des hauteurs de murs.
- \* Calcul des surfaces murs et ouvertures
- \* Simplification de la saisie des épaisseurs
- \* Vue 3D

Calcul	
Longueur	15.631
Surf sol	9.808
Surf Mur	31.381
S Ouvert	2.000

#### Nouvelle version PC:

- \* Interface proche de la version CE
- \* Export DXF 3D
- \* Saisie numérique pour PenPad
- \* Changement de mode sur bouton droit de la souris.
- \* Gestion du lien fichier desac et programme
- \* Placement symbole avant calcul



#### Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat  
33400 TALENCE  
tél : 05 56 96 35 40  
fax : 05 56 24 70 56  
email : acpif@oceanet.fr