

# Le JALON

Janvier/Février 2002 Bimensuel d'information d'ACPI

## EDITO

Le module croquis évolue très vite et pour la première fois c'est la version Pocket qui précède la version PC. En effet le croquis est maintenant disponible dans Décatop. Des corrections et ajouts mineurs dans Décatop, c'est surtout sur les versions Pocket que l'on trouve le plus d'évolutions.

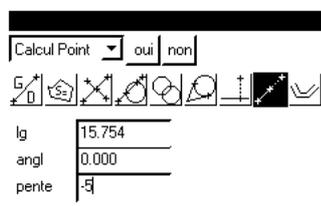
## DECATOP

### NOYAU

\* L'utilisation d'un écran double (avec 2 cartes graphique) est simplifiée par la mise en mémoire de la taille de la fenêtre Décatop.

\* Amélioration du calcul Gisement distance entre 2 points avec calcul pente. Cette amélioration s'applique aussi aux points issus de la DAO.

\* Amélioration de la création de point par prolongement avec ajout du paramètre pente pour contrôler la création de l'altitude.



### TOPO

\* Correction affichage numéro de station dans le calcul en bloc Z

### CODIF

\* Correction du réglage des matrices et altitudes sur symboles et lignes. Le 0 ne sort pas d'écriture.

\* Correction de la modification du code après avoir modifié l'ordre des points

### PROFIL

\* Correction des pentes avant et après dans modification de point avec import de profil

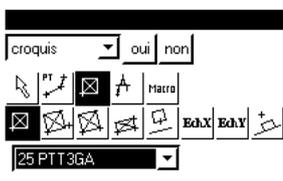
### TERRASSEMENT

\* Ajout création de point par projection d'un point sélectionné sur un Modèle Numérique de Terrain.

## Pocket CROQUIS DESAC/DESAC2

### CROQUIS

\* Ajout dans le module de DAO des commandes croquis, on retrouve les mêmes commandes que dans la version Pocket.



### Déchargement Pocket

\* Ajout déchargement LEICA

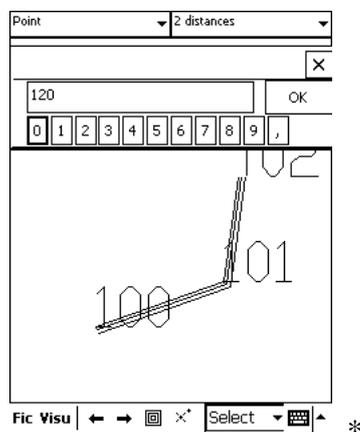
### POCKET CODIF CROQUIS

\* Ajout d'ascenseurs horizontaux dans les fenêtres de visualisation des points et des mesures

\* Correction des échelles imposées sur les symboles

\* Ajout limite de talus sur ligne

\* Ajout boutons chiffres sur la fenêtre de saisie.



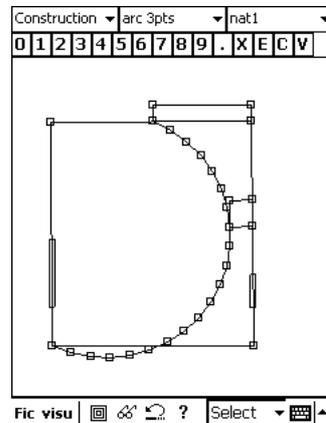
Ajout du format Nikon en lecture de mesure.

### DESAC PC et Pocket

\* Ajout de commande de construction géométrique de point:

- intersection droite, droite
- projection orthogonale d'un point sur une droite
- prolongement sur 2 points avec réglage de la longueur dans la direction des 2 points, perpendiculaire à gauche ou à droite.

- Construction de points décrivant un arc de cercle passant par 3 points.



### DESAC2 PC

\* Fenêtre dessin spécifique

\* Correction vue inverse dans des cas purement 3D

### Contact Philippe FAYOLLE

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