

# Le JALON

Nov/Décembre 2002 Bimensuel d'information d'ACPI

## EDITO

Pour mettre sous le sapin de Noël, voici un nouveau produit dédié aux façadiers. Il permet de dessiner une façade (avec connexion Disto) et d'établir un métré détaillé (version PC et Pocket).

Ce nouveau produit a limité les ajouts sur les autres logiciels, mais dès janvier on reprend les bonnes habitudes. Meilleurs Vœux pour la nouvelle année

## DECATOP

### \*Correction module Noyau DAO

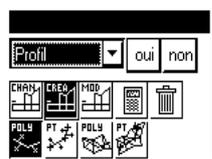
\*La gestion des arcs de cercles a été modifiée, dans certains cas limites on obtenait des demi-cercles à la place de quasi droite.

### \*Correction module Mailleur

\*Si on déchargeait les points du mailleur sans avoir créé des barres de contrainte, on plantait Décatop.

### \*Modification module Profil

\*Lors de la création d'un profil, on disposait d'une ligne de 2 icônes pour le type d'alignement et une ligne pour le type de couche (par projection ou par interpolation sur MNT), on dispose maintenant d'une seule ligne regroupant les 4 cas possibles.



### \*Ajout module Topo

\*Le format carnet topojis gère maintenant les excentremments:

Sur une mesure angulaire, on peut rajouter,

ER= pour excentrement radial,  
EV= pour excentrement vertical,  
ET= pour excentrement transversal.

Décatop recalcule l'angle horizontale, verticale et la distance.

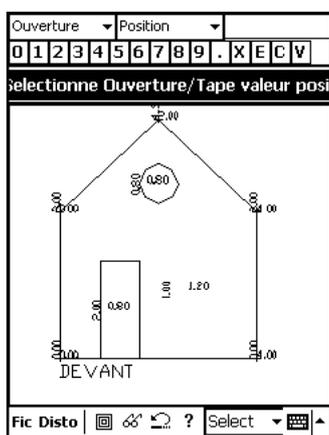
Les 3 excentremments simultanés sont possibles.

Ces fonctionnalités sont liées au nouveau programme de déchargement de certains TRIMBLE (ZEISS)

## FACADE PC /Pocket

Attention ce produit est destiné aux façadiers et ne permet de dessiner une façade avec ses détails.

Il ne possède même pas d'export DXF, son but essentiel est de réaliser des métrés.



Fonctionnalités:

Dessin coté des façades

Copie et impression du dessin à l'échelle sur la version PC

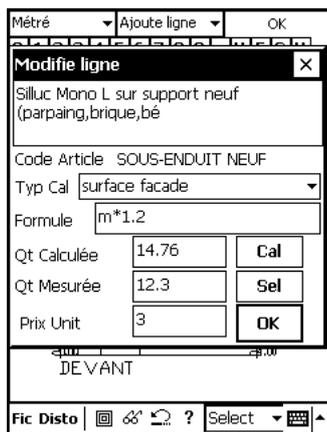
Gestion des ouvertures avec cotation

Réglages des affichages

Connexion directe au Disto

ou par Codage

Liste des ouvrages fournis avec famille d'ouvrage



Modification de la liste des ouvrages sur la version PC

Ajout/modification/suppression de ligne du métré

Export du métré sur la version PC et copie sur les 2 versions.

Gestion de formule de calcul pour la consommation de produit

Mode de calcul en surface et linéaire comprenant :

Surface façade vide pour plein

Surface façade vide déduit

Surface Pt à Pt

Surface Ouverture façade

Périmètre sous bassement total

Périmètre sous bassement façade

Linéaire un Encadrement

Linéaire ouvertures façade

Linéaire ligne à ligne

Linéaire arêtes verticales totales

Linéaire arêtes verticales façade

## DESAC

Désormais Désac est livré en standard avec des symboles (porte, fenêtre, radiateur, WC ...) qui peuvent être modifiés dans un logiciel de DAO. Le comportement de chaque symbole peut être réglé sur la version PC.

On peut les codifier comme des ouvertures avec un numéro.

La nouvelle version reste complètement compatible avec l'ancienne.

Dans la version PC, lorsque la vue 3D est affichée, la commande copie dessin copie la vue 3D (et non plus la vue 2D)

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