

EDITO

Pour ce nouveau numéro du JALON, pas de nouveau module ou produit, tout au plus la présentation d'une nouvelle table de codif spécialisée en intérieur. Cette fonctionnalité a longtemps été évoquée; elle est enfin disponible. Et bien sûr, toujours des améliorations et corrections de Décatop et RDA. Meilleurs Vœux pour la nouvelle année.

DECATOP

Ajout module noyau

On dispose maintenant de l'affichage du texte du code du point et de son export en dxf.

Ajout module codif

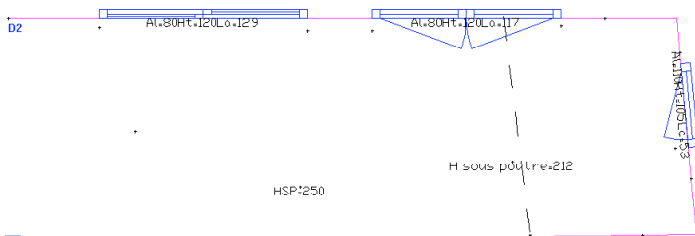
*Nouveau code ligne 7 intersection

Ce code est à rapprocher du code 9 : arc de cercle sur 3 points.

point a autre que création ligne pour avoir une tangente.

point b code 5 point intermédiaire point c code 7

Le logiciel calcule l'intersection entre la tangente en a et le segment bc.



Exemple de Codification avec macros spécifiques:

199 fixe l'altitude de référence
197 affiche la hauteur sous plafond

198 affiche la hauteur sous poutre

190 et 190 baie vitrée

191 et 191 fenêtre double

192 et 192.n fenêtre simple

n=0 pas de battant

n=1 battant gauche

n=2 battant droite

194.a.b.c réglage menuiserie baie

195.a.b.c réglage menuiserie

fenêtres en cm : a épaisseur, b

largeur montant extérieur, c

largeur montant central.

On dispose ainsi d'éléments de menuiserie impossibles à dessiner avec des BLOC autocad.

La cotation est automatiquement intégrée, il suffit de mesurer les

ouvertures en diagonale.

Modification/Correction module codif

*Meilleure gestion des lignes dans le cas de motifs avec échelles et décalage.

Depuis la version 3, on peut dessiner par exemple un talus en utilisant un seul symbole segment et en réglant sa taille, sa position suivant la ligne, sa position en transversale.

* Meilleure gestion de la largeur des caractères notamment sur les textes centrés.

*Modification export des polygones 2D

L'exportation se fait en utilisant

l'entité autocad polyligne à la place de

polyligne2d ce qui permet

d'utiliser plus de fonctions des logiciels compatibles Autocad type Intellicad et Zwcad.

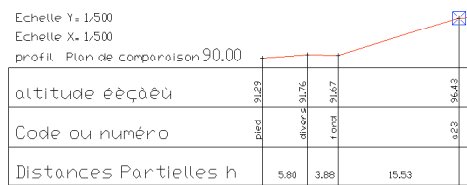
de fonctions des logiciels compatibles Autocad type Intellicad et Zwcad.

* Amélioration de la gestion des types de traits DGN par défaut (type de ligne de 0 à 7)

Modification/Correction module profil

* Affichage des accents dans les textes des profils

* Affichage des textes des codes des points projetés dans les profils. exemple



RDA

* Ajout sortie en remarque des parcelles modifiées dans le fichier DA Numérique.

* Correction affichage DXF levé: Depuis l'ajout de la gestion des types de traits, les polygones étaient mal placés.

* Ajout gestion de lotissement

On dispose dans le menu parcelle de la commande Rassemble parcelle qui définit le lotissement et permet la sortie de la liste des parcelles (D,B...) sur le formulaire en réservant une ligne pour le calcul de compensation (LOT1).

SITUATION ANCIENNE				SITUATION NOUVELLE			
SECTION	N° DE PLAN	CONTENANCE	superficie	SECTION	N° DE PLAN	CONTENANCE	superficie
AA	LOT1	12	80				
AA	D	4	21				
AA	B	8	23				

Le menu gestion compensation indique maintenant le type d'opération effectuée.

avec type parcelle permet de filtrer les parcelles en standard composée

* Ajout de la fonction DAO/Ligne de bord parcelle

Permet la création d'un segment correspondant au bord des parcelles; on peut ainsi définir un contour sur un ensemble de parcelle définissant un lotissement.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat
33400 TALENCE
tél : 05 56 96 35 40
acpi@silink.fr http://acpisoft.free.fr/