

EDITO

L'été a été studieux avec la mise en place de nouveaux outils informatiques qui ne seront disponibles qu'ultérieurement. Ce jalon ne présente donc que des améliorations mineures de Décatop et RDA: La nouvelle version de RDA est disponible en téléchargement sur le site <http://acpisoft.free.fr/> et les outils Carto200 V3 de Décatop sont affinés.

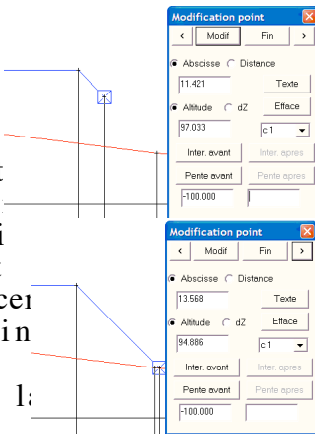
DECATOP

Modif/Ajout module profil

* Correction justification texte sur export DXF .

* Ajout d'une fonction intersection dans la commande modification point.

On dispose des boutons inter avant et inter arriere qui permettent de déplacer le point courant jusqu'à la couche



sélectionnée (ici la couche c1) en conservant la pente avant ou après le point. On peut ainsi facilement calculer une entrée en terre. **Attention!** l'ordre des points n'est pas contrôlé.

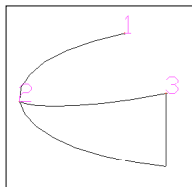
Modif/Ajout module codif

* Codage de segment vertical accepté: Le codage de 2 points consécutifs ayant strictement le même XY était traité comme une erreur (point identique), maintenant le contrôle est effectué sur les coordonnées xyz.

Rappel: le code 17 permet de modifier le Z en conservant le XY.

* Le codage arc de cercle sur 3 points (code ligne .9) créé maintenant 2 arcs de cercle. Ils ont bien sûr les mêmes centres et rayons, mais on dispose d'une altitude intermédiaire et de la possibilité de changer la nature de la ligne.

Exemple en 3D avec 1 et 2 à la même altitude et 3 au dessus.



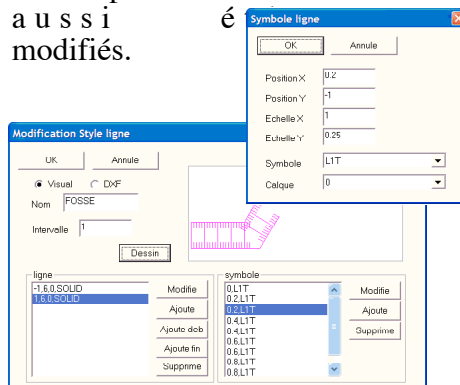
* Correction correcteur d'échelle des symboles

> Cas des symboles simples:

On peut insérer et dimensionner des symboles avec un angle quelconque .

> Cas des symboles dans les lignes: dans les anciennes versions de Décatop, on utilisait différents symboles, on peut comme dans l'exemple ci dessous décrire une ligne complexe avec un seul symbole en réglant sa position et son échelle (négative si besoin).

Les exports DWG et DGN ont aussi été modifiés.



RDA

* Les textes insérés avec la commande DAO sont maintenant exportés dans le fichier DA Numérique, notamment le nom des propriétaires.

* Toutes les cotations sont exportées dans le fichier DA Numérique, la version précédente éliminait les cotations entre points levé et cadastre, la nouvelle version indique seulement le nombre de cotations "Mixtes".

* Correction du nom du fichier DA Numérique: il doit contenir le numéro de la plus petite parcelle, mais dans certains cas cette parcelle n'a pas de numéro ce qui bloquait l'exportation.

RDA

On retrouve ce même mécanisme pour le fichier texte résultat.

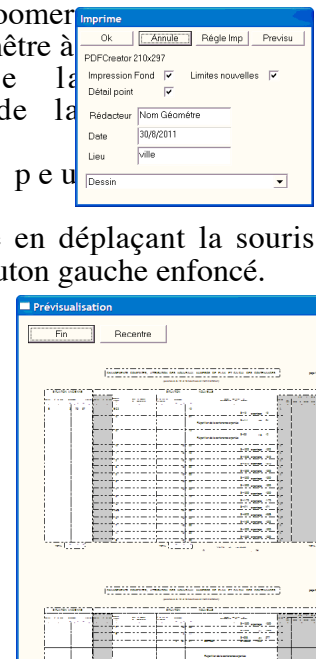
* Modification présentation calcul. Ajout d'un saut de ligne et épaisseur de trait augmentée en fin de calcul .

* Ajout commande prévisualisation sur impression:

On peut zoomer dans la fenêtre à l'aide de la molette de la souris.

On peut déplacer l'affichage en déplaçant la souris avec le bouton gauche enfoncé.

Exemples:



* Ajout commande création point à la souris: RDA propose les coordonnées terrain et la possibilité de les modifier.

* Ajout calcul point par intersection de 2 cercles (Points 2 distances). On saisit le 1er point, la 1ere distance, le 2ieme point et la distance, RDA créé un point (cadastre ou levé) à droite du segment 1-2.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

acpi@silink.fr <http://acpisoft.free.fr/>