

EDITO

Après un été très intense les évolutions reprennent une allure normale avec des coorections de RDA et une mise à jour importante de Décatop nécessitant la reprogrammation de la clé de protection: Décatop à présent possède des le module noyau des outils de visualisation et d'exportation 3D évolués.

RDA

Correction du calcul de compensation des parcelles, le cas d'une compensation entre 2 parcelles dont une inférieure au dixième de la contenance est traité, maintenant on traite également le cas d'une compensation entre plusieurs parcelles dont la contenance cumulée est inférieure au dixième. Correction de la cotation automatique qui doublait certaine cotation.

Modification de l'impression de la feuille verte depuis le passage au lambert93 du cadastre. Les coordonnées de points sont limitées à 2 décimales.

Modification de l'import de point dans le cas de plusieurs import. RDA "perdait" le calage après l'import, en effet le logiciel recalculait un calage pour faciliter la visualisation.

Ajout modification type de point, on peut désormais différencier les points dans le fichier DA numérique entre point simple et borne.

RDA affiche les borne, il suffit de sélectionner un point pour le passer de point simple à borne et de borne à point simple.

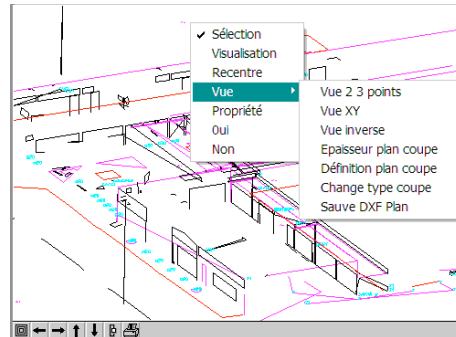


DECATOP

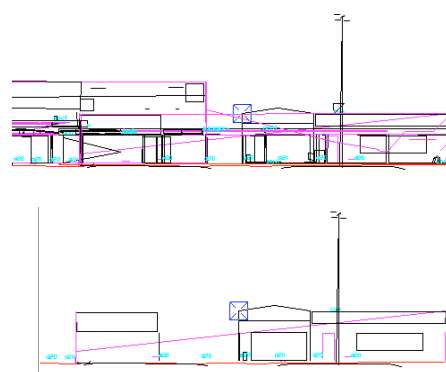
Ajout tout module

Décatop dispose d'une fenêtre visualisation 3d pour le module mailleur/TP depuis la première version et d'une fenêtre 3direct en option pour tous les modules. 3direct est totalement interactive, (sélection des éléments..) l'affichage est géré par la carte graphique comme un jeu vidéo avec une gestion de la profondeur de champs.

La fenêtre 3d est une vue isométrique comme un plan. Maintenant cette fenêtre est disponible pour tous les modules et dispose de commandes propres:



Réglage de la visualisation suivant un observateur précis, vue dans un plan quelconque définit par 3 point ou par un plan vertical définit par 2 points, visualisation limité par un plan, export dxf/dwg 2d suivant le plan de visualisation.

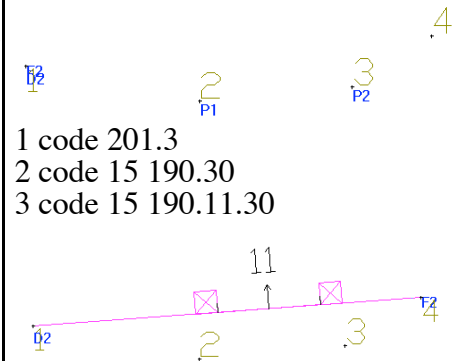


Ajout module codif

Dans le cadre des marchés Carto200, on a ajouté un nouveau code = 15 qui est l'extension du code 14 de projection.

L'inconvénient du code 14 (projection sur polyligne) c'est qu'il nécessite la présence de la polyligne au moment de la projection.

Le code 15 fonctionne comme le code 14, mais n'est activé que lors d'un code ligne. exemple



4 code 200.5

les points p1 et p2 en attente sont traités.

On peut ainsi coder sans retour en arrière.

L'import DXF dans Microstation V8 a été revu pour mieux traiter les épaisseurs de traits sur les bâtiments et optimiser les messages d'erreur en cas de mauvais réglage.

Ces fonctionnalités sont disponibles pour Décatop V2 et V3.

Contact Philippe FAYOLLE

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