

EDITO

Attention Décatop subit un changement important qui touche la structure des données, on peut maintenant modifier l'ordre des points. Cette commande intéresse beaucoup les utilisateurs du module codification qui peuvent facilement corriger des oublis de point.

Le module route s'enrichit d'une fonction de calcul de décapage

Décatop: Ajouts- Correction

* Ajout/Modification au module Noyau

- Décatop permet maintenant de trier les points par ordre croissant ou décroissant des numéros de points ou de revenir à l'ordre de création des points.

TRI POINT

N° Ascendant
 N° Descendant
 Origine

Cette commande est possible grâce à la modification des données internes de Décatop.

Attention les sauvegardes décatop ne peuvent pas être lues par un ancien Décatop, mais les anciens fichiers Décatop sont lus sans problème.

Commandes concernées par l'ordre des points:

- >L'exportation des points est faite dans l'ordre affiché
- >L'impression des points également
- >Dans le module Codif, c'est l'ordre de la liste qui est pris en compte lors du décodage.

On peut ainsi imaginer une codification à 2 niveaux où l'ordre de codification sur le terrain est indifférent, mais où les numéros sont rentrés pour un tri ultérieur.

exemple: levée des points numéro 1,5,3,4,2 pour obtenir 1,2,3,4,5

* Ajout/Modification au module Codif

Avec l'apparition de la gestion de l'ordre des points pour la codification, on peut maintenant "déplacer" un point après coup. exemple: avant

	Point			
1	0.000	0.000	0.000	205.3
2	5.000	0.000	0.000	200.57
3	3.000	0.500	0.000	
4	15.000	0.000	0.000	

Le point 3 aura du être levé après le 1. après

	Point			
1	0.000	0.000	0.000	205.3
2	5.000	0.000	0.000	200.57
4	15.000	0.000	0.000	

On lance le menu Déplace point, on sélectionne le point à déplacer et on sélectionne le point avant lequel il doit être placé.

Ici 3 puis 2 et on redécote.

* Ajout/Modification au module Topo

- Correction du calcul d'intersection dans l'espace, Mauvais traitement du V0.

Ajout de l'affichage de l'intersection calculée: Désormais Décatop affiche les 2 visées jusqu'au point calculé.

- Modification du déchargement des carnets de terrain;

Le programme propose un nom fonction de l'appareil et du dossier, maintenant si le fichier existe déjà, il propose soit de l'écraser, soit de changer de nom, soit d'abandonner le déchargement.

* Ajout/ au module route

> Décapage: Cette fonction permet la création d'un profil de décapage fonction du profil TN et du profil projet.

Décapage

Abscisse début

Abscisse fin

Num ligne prj

Num ligne TN

Num ligne Décap

Profondeur deca

Création Section

Num Section

Dans un premier temps le programme calcule l'intersection entre le projet et le TN pour déterminer la limite du décapage.

Puis il décale le TN entre ces 2 limites. On peut créer la section de décapage.



DESAC2

* Correction Efface trait

Si le programme ne trouvait pas le trait sélectionné, il effaçait le dernier. Cette anomalie est corrigée.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

BBS : 05 56 99 14 92

email : acpi-pf@archimedia.fr