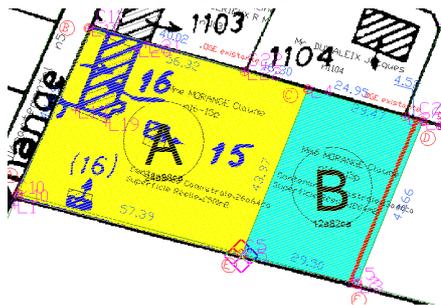


EDITO

Pour les vacances, 2 mises à jour importantes: DESAC pour le DISTO A6 et RDA pour les DA Numériques. Le cadastre se réforme et adopte une nouvelle méthode de saisie des documents d'arpentage, RDA est donc complété pour pouvoir gérer la totalité des documents d'arpentage jusqu'au fichier DA numérique. LEICA remplace le Disto+ par le Disto A6 ce qui modifie le fonctionnement de DESAC...

RDA

Le cadastre a défini une nouvelle méthodologie de création des documents cadastraux. Elle détermine la méthode de calage du levé sur les points du cadastre, la projection des points périphériques sur les limites cadastrales, la création des nouvelles limites cadastrales et les fichiers à fournir (graphique et points).



Pour suivre la philosophie du cadastre RDA a été profondément modifié.

Il reprend ses différentes étapes.

- 1/On importe les données cadastre scan ou tiff géoréférencé ou non.
- 2/On importe directement les points levés au format des carnets en plus du dessin dxf
- 3/On crée les points de calages sur le cadastre (scan ou dxf)
- 4/On adapte le levé au cadastre par une transformation de Helmer en s'appuyant sur les points levés et cadastre.
- 5/On projette les points levés périphériques sur les limites cadastrales. Le logiciel associe les points levés et les points cadastre
- 6/On crée les nouvelles parcelles en renseignant complètement (nom, propriétaire ...)
- 7/ On compense les parcelles en fonction de la surface cadastrale
- 8/ On imprime les différents documents:

Chemise verte recto/verso

- 9/On crée les nouvelles limites de parcelles.
- 10/ On exporte le fichier DA numérique sans redessiner les parcelles sur les points cadastre.

RDA simplifie chaque étape: En positionnant automatiquement le levé proche du cadastre, en différenciant graphiquement et en sélectionnant les points cadastre et les points levés, en utilisant les points chaux en limitant la saisie des parcelles à une seule fois pour le calcul, le dessin et le DA numérique, en généralisant les fonctions annuelles et rétablir.

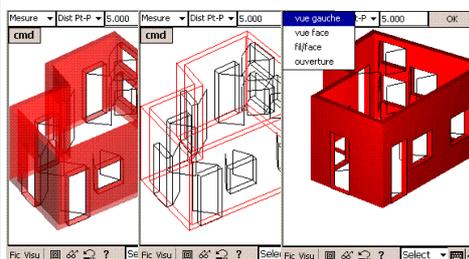
DESAC PC/Pocket

Pour le nouveau DistoA6, il fallait un nouveau DESAC PC et Pocket.

Pour les fonctionnalités les plus voyantes: la 3D avec 3 affichages (filaire, transparent, opaque), la gestion des ouvertures dans les murs en mode opaque, et l'export en format VRML.

On dispose d'une nouvelle bibliothèque de symboles plus cohérente, de nouvelles fonctionnalités pour la prise de mesure, pour la gestion des pièces.

Les boîtes de dialogues ont été réécrites pour la gestion des symboles...

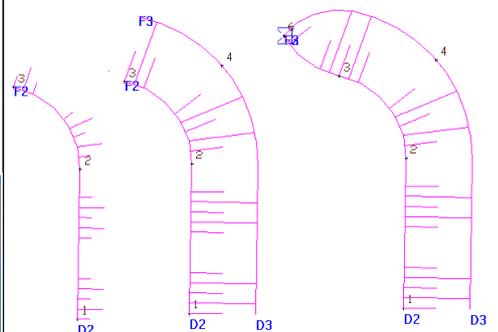


DECATOP

Ajout CODIF

* Création de ligne décalée
Ex

On a créé une ligne talus (1 2 3)
Sur le point 4 on code 301.3.0
le code après 3 (ou 2) désigne le numéro du matricule pour un raccord avant, si le numéro est 0 il s'agit d'un décalage de la ligne précédente passant par le point 4.
La ligne créée peut être continuée comme toutes lignes levées.
Les altitudes sont identiques à la ligne de référence.



DESAC2

DESAC2 s'utilise d'abord en connexion à une station, mais également en connexion avec un Disto, ce qui permet la finition du levé avec un penpad.

On dispose d'une nouvelle commande pour créer des points dans l'espace par la triangulation de 3 distances.

Il suffit de sélectionner 3 points en donnant la distance correspondante pour obtenir 2 points triangulés.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

fax : 05 56 24 70 56

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