

## EDITO

### Pourquoi Le JALON ?

D'abord pour vous informer régulièrement des évolutions de vos produits que ce soit de nouvelles fonctionnalités (voir la rubrique Décatop) ou simplement pour certaines corrections (les fameux bugs) .

Ainsi vous pouvez vous télécharger une nouvelle version .

De plus la gamme de logiciel ACPI est assez vaste et couvre beaucoup de domaines du calcul topographique. Une fonctionnalité d'un logiciel peut être adaptée dans un autre logiciel (c'est le cas du calcul des surfaces remblai/déblai )

Enfin vos propres expériences sur l'utilisation des logiciels peuvent être partagées par ce moyen simple. Dans l'attente de vos suggestions...

## Décatop : Toujours plus

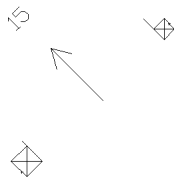
\* Le module Profil continue à s'étoffer, après la gestion du profil projet ( ligne électrique ou projet), on peut désormais calculer un profil Terrain naturel sur un Terrain numérique ( nécessite le module Mailleur ) et on peut calculer les surfaces remblai et déblai.

De plus on peut maintenant facilement régler les pentes du projet. Enfin on peut visualiser (ou non) le dessin du levé codé dans tous les modules.

\* Le module Topo peut maintenant lire le format GEOTRONICS avec utilisation des distances horizontales et verticales au lieu de l'angle vertical et de la distance inclinée.

\* Le module codif s'améliore pour encore mieux répondre aux exigences d'EDF CARTO200:

On dispose de macro pour les entrées avec ou sans pilier, les limites de propriétés ..



On dispose de 2 nouveaux codes: 7 pour créer un alignement avec le point précédent et 8 pour projeter le point levé sur cet alignement.

\* Le module Mailleur dispose d'une fonction pour vérifier la cohérence des contraintes: croisement de 2 contraintes et contraintes > à la distance maxi de maillage.

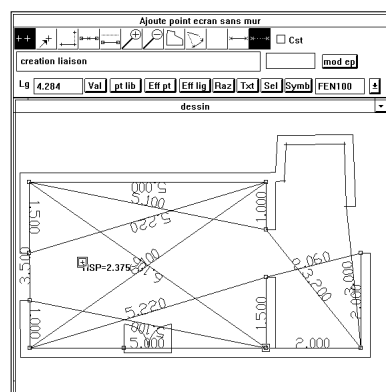
\* Le module Noyau dispose maintenant d'une sauvegarde automatique toutes les 10 minutes (nom du fichier top.top) au cas où ...

## Désac: Levé d'intérieur

Le levé d'intérieur c'était compliqué, long ( report des distances sur le plan ou la DAO, calcul des points par intersection ...) avec de nombreux risques d'erreurs et d'oublis.

Avec Désac le plan est monté et calculé au fur et à mesure, les distances mesurées à l'aide du DISTO de LEICA sont directement intégrées.

La première étape est de dessiner un croquis de la pièce:



Puis on indique les distances entre chaque point en partant de points connus. Le programme calcule les points exacts par triangulation.

L'ordinateur indique visuellement les points connus et inconnus éliminant ainsi les risques d'oubli de mesure.

On peut reprendre une mesure entre 2 points connus pour vérifier une distance.

On peut assembler différentes pièces et imprimer le dessin.

## TPW2 version Béta

Pour les utilisateurs de TPW, cette version qui n'est pas compatible avec TPW permet notamment:

- \* de régler les profils beaucoup plus simplement et de les sauver,
  - \* de régler la visualisation de chaque entité indépendamment .
  - \* de s'affranchir de la limite en nombre d'entités de la version précédente
  - \* de régler facilement les pentes sur les projets,
  - \* de caler une photo par copier-coller sur le dessin .
- ... bref à tester absolument .

## BREVES

- Le décret d'application de la loi Carrez (Co Propriété) a été publié au mois de juin.
- Clé de protection disponible pour port PCMCIA (portable).

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