

SIGCARTO du 16 Avril 2003

Questions – Réponses

Les questions ont été émises lors de la première réunion du sigcarto le 06 février 2003
Les réponses ont été fournies lors de la réunion sigcarto de la journée worldtour par Bentley ou par le groupe d'utilisateurs présents le 16 avril 2003

1. Compatibilité ascendante

Q : Les utilisateurs peuvent-ils conserver leurs fichiers dans leur version actuelle sans risques de se trouver confronté à une incompatibilité dans les futures versions de MicroStation ?

R : Bentley a toujours eu pour credo que les données constituent la richesse des entreprises (cf. à ce sujet le débat AutoDesk Bentley à propos de BIM) et a toujours eu comme soucis de conserver la compatibilité des versions (pour preuve, le format dgn n'avait jamais changé depuis l'origine). Aucune raison pour que cette philosophie change dans l'avenir.

2. Nouvelles fonctionnalités v8

Vous trouverez la liste des nouvelles commandes et fonctions dans le fichier readme de MicroStation (\program files\bentley\program\microstation\readme-microstation.chm)

3. Applications dans les viewers

Aucune possibilité de programme additionnel pour Bentley view. Par contre une possibilité (limitée ?) dans redline et dans powermap.

4. EDG V8

Pas d'EDG v8 prévu pour l'instant. Par contre, possibilité de contrôler les fichiers par la commande en ligne `ustation.exe -verify filename.dgn` ou les vérifier et les réparer à l'aide de la commande `ustation.exe -vrg filename.dgn`

5. Publication DGN au format vecteur pour Internet

Aujourd'hui, le SVG (format XML) n'est pas un format d'export pour le DGN. En revanche vous pouvez exporter vos fichiers aux formats CGM ou SVF qui peuvent être lus grâce aux plug-in spécifiques, par un activeX ou dans Bentley Engineering viewer.

Menu Utilities->HTML Author

6. MNT

Les Modeles numériques de terrain peuvent être générés dans MicroStation grâce à l'application CIVILPAK. Un drapé sur ce modèle peut être réalisée grâce à DESCARTES

7. Priorités et transparences dans les tracés

La priorité des éléments pour contrôler le recouvrement lors du tracé peut être définie grâce à la caractéristique « priorité » des tables de plumes.

La commande FENCE SORT DISPLAY de Géographics permet de réorganiser le fichier en fonction de l'ordre d'affichage désiré.

Les drivers `rip*.plt` permettent de contrôler la transparence des éléments si votre traceur le supporte.