

Communiqué de presse

Puteaux, le 27 janvier 2008

Le logiciel MicroStation V8i est labélisé pour la conversion de données depuis et vers le Lambert 93 et les 9 projections CC.

Suites aux obligations légales fixées par le décret n° 2006-272 du 3 mars 2006, l'usage des nouveaux systèmes nationaux va se généraliser. L'IGN a labélisé MicroStation V8i pour garantir aux utilisateurs que les conversions de données entre les anciens et les nouveaux systèmes ne nuiront pas à la qualité des données. Les tests ont porté sur la reprojection de 6442 objets vecteurs de type ponctuels aléatoirement répartis sur l'ensemble du territoire de Lambert 2 étendu vers les nouveaux systèmes de référence Lambert 93. Les résultats sont satisfaisants: les écarts obtenus entre MicroStation et la référence IGN sont inférieurs au centimètre, que ce soit pour la transformation Lambert 2 étendu vers Lambert 93 ou pour la transformation inverse, Lambert 93 vers Lambert 2 étendu. Pour le Lambert CC, les résultats sont très satisfaisants. Les écarts obtenus entre MicroStation et la référence IGN sont inférieurs au centimètre et pour certains de l'ordre de 1/10ème de millimètre pour les transformations inverses.

En conclusion, les conversions géodésiques entre les anciens et les nouveaux systèmes légaux en France Métropolitaine sont parfaitement gérées par le logiciel MicroStation pour les données vecteurs. Le logiciel est donc labélisé pour les conversions entre les projections Lambert 2 étendu, Lambert 93 et les 9 projections CC (CC42 à CC50) des données vecteurs.

La gamme des logiciels Geospatial de Bentley Systems basée sur MicroStation V8i bénéficie de la labellisation Lambert 93 et Lambert CC. Parmi les logiciels de la gamme : Bentley Map, PowerMap, Bentley Electric, Bentley Gaz, Bentley Water.

À propos de Bentley Systems, Incorporated

Bentley est le premier fournisseur mondial de solutions logicielles complètes pour l'infrastructure durable. Architectes, ingénieurs, entrepreneurs en construction et propriétaires-exploitants sont les acteurs indispensables de l'amélioration de notre milieu et de notre qualité de vie ; Bentley a pour mission de faciliter la performance de leurs projets et des actifs qu'ils conçoivent, réalisent et exploitent. Bentley encadre les professions liées à l'infrastructure en prônant l'avancement des technologies de l'information, l'apprentissage, les pratiques exemplaires et la collaboration internationale, ainsi qu'en faisant la promotion des emplois dédiés à ce travail crucial.

Fondé en 1984, Bentley compte plus de 2 800 collaborateurs avec des bureaux dans plus de 50 pays. Son chiffre d'affaire annuel dépasse les 500 millions d'USD. Depuis 1993, Bentley a investi plus de 1 milliard d'USD dans la recherche, le développement et les acquisitions. Près de 90 % des sociétés figurant dans le classement Engineering News Record sont des clients de Bentley. En outre, une étude de Daratech réalisée en 2008 a classé Bentley numéro deux mondial sur le marché des solutions logicielles géospatiales. Pour en savoir plus sur Bentley, visitez le site www.bentley.com.

Bentley, le logo « B », BE, SELECT, MicroStation, GenerativeComponents, ProjectWise et Bentley SELECT sont des marques commerciales, déposées ou de service de Bentley Systems, Incorporated ou de l'une de ses filiales directes ou indirectes en propriété exclusive. Toutes les autres appellations sont des marques de leurs propriétaires respectifs.