

Leica SmartNet Pour un travail efficace, choisissez Leica SmartNet



Opéré par DrivenBy, le réseau Leica SmartNet BE est basé sur les dernières innovations technologiques matérielles et logicielles de Leica Geosystems.

Avec une large gamme de produits en temps réel, Leica SmartNet devient la norme pour les services de corrections GNSS.

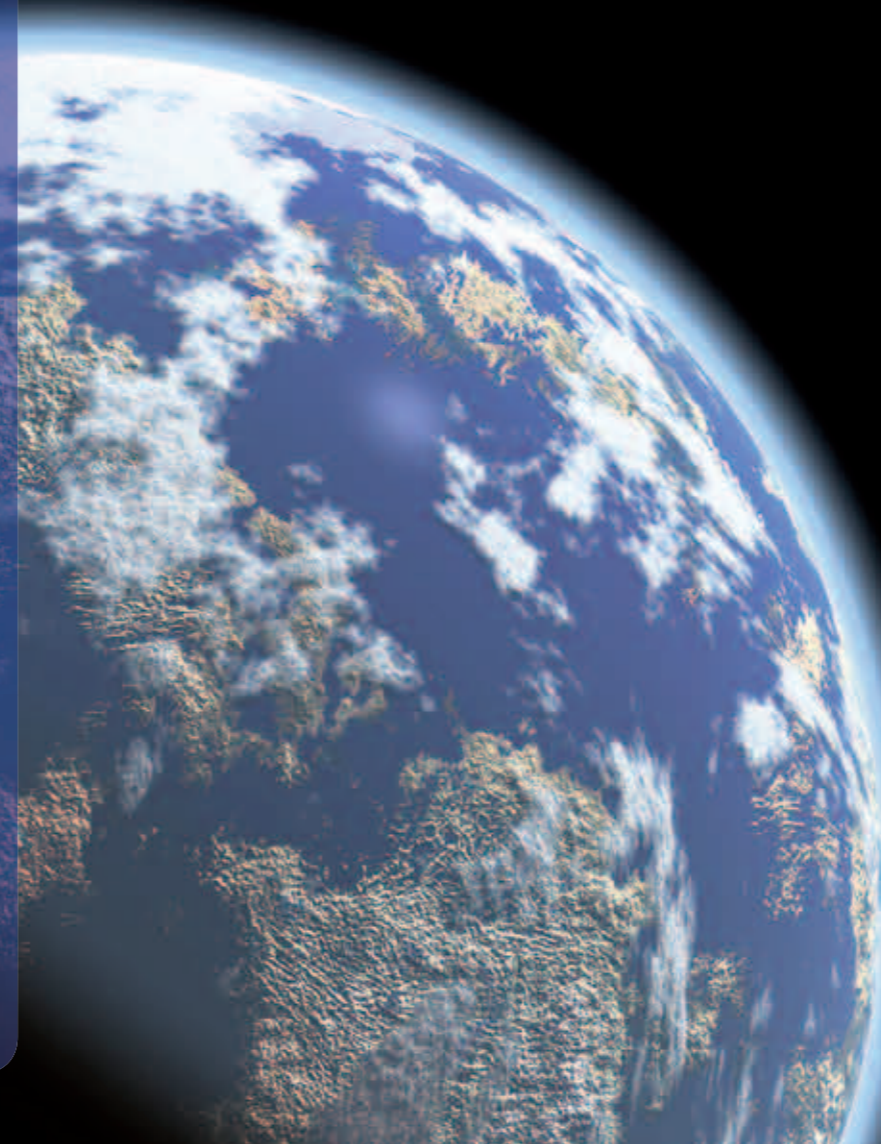
De nombreux professionnels bénéficient de l'utilisation de Leica SmartNet BE pour assurer leur travail quotidien avec une efficacité optimale.

Les services de SmartNet BE sont spécialement dédiés aux applications d'autoguidage d'engins agricoles (agriculture de précision), de guidage d'engins de génie civil (excavatrices, ...) et de dragage de cours d'eau (dragage à godets). Ces mêmes services sont également disponibles pour toute utilisation (topographie, monitoring, ...) nécessitant un niveau de service élevé.

Moyens spécifiques mis en œuvre par DrivenBy :

- Plusieurs sources de données, redondance au niveau des stations de référence pour un réseau RTK homogène et stable
- Liens télécoms doublés (opérateurs différents)
- Serveurs hébergés dans des centres de données géo-redondants (fail over)
- Parallélisation des serveurs en fonction de la charge des utilisateurs (load balancing)
- Information proactive des utilisateurs (e-mail concernant le fonctionnement général du système, alertes prévenant de conditions environnementales difficiles, contact téléphonique direct avec les utilisateurs rencontrant des problèmes particuliers)
- Support continu (365 j / 24 h)

Leica SmartNet BE offre une variété de produits en temps réel tels que les concepts MAX et i-MAX, mais aussi les formats VRS (RTCM 2 et 3), CMR et CMR+.



Vos avantages :

- La densité du réseau vous assure une grande précision même en cas de panne d'une station (modélisation du réseau) ou d'activité solaire intense (lié au cycle solaire, pic en 2013)
- Vous avez le choix entre des corrections GPS seul, peu gourmandes en bande passante sur le réseau GSM/3G et des corrections GPS&GLONASS augmentant le nombre de satellites disponibles en cas d'obstructions (le long des haies, le long de façades, sous un pont, ...)
- La modélisation du réseau est la seule solution technologique permettant de garantir l'intégrité des mesures et leur répétabilité.
- Tant l'infrastructure que le support sont définis afin de vous délivrer des conditions de travail optimisées, maximisant votre productivité.
- Vous n'avez plus besoin d'investir dans une station de base individuelle dont la gestion peut se révéler lourde et compliquée.

GUIDAGE D'ENGINS DE GÉNIE CIVIL



AGRICULTURE

