

SURVEY PRO

SIMPLICITÉ, FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

Le logiciel Spectra Geospatial Survey Pro™ vous offre un ensemble complet d'outils pour tous vos projets de topographie. Rapide, facile d'utilisation et fiable, il améliore votre productivité sur le terrain. Vous pouvez utiliser Survey Pro sur toute une gamme de carnets de terrain robustes et éprouvés proposés par Spectra Geospatial. Associé à Spectra Geospatial Central, Survey Pro offre également une sauvegarde des fichiers ainsi que des outils de collaboration qui accroîtront encore votre productivité.

CARNET DE TERRAIN RANGER DE SPECTRA GEOSPATIAL



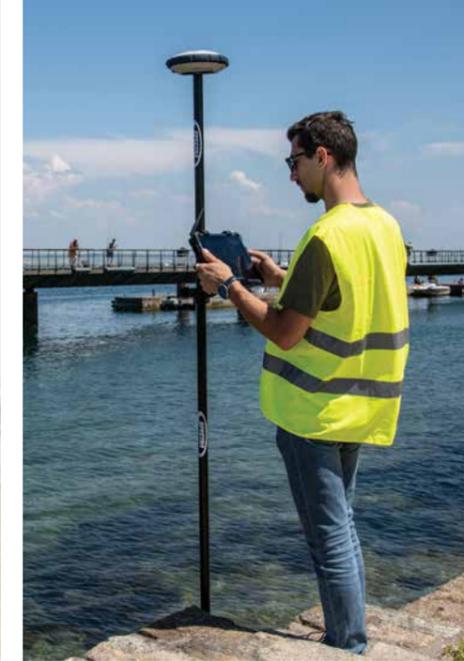
RANGER 7

Avec son grand écran tactile de 7 pouces (17,8 cm), son clavier complet et le système d'exploitation Windows 10 Pro, le Ranger 7 est fait pour plaire aux géomètres qui ont besoin d'un carnet de terrain robuste et facile à utiliser. Il exécute en toute fluidité les applications de MS Office, la messagerie Skype, Survey Pro et d'autres applications de levé et SIG.



RANGER 3

Doté d'un large écran tactile lumineux et d'un clavier alphanumérique facile à utiliser, le carnet de terrain Ranger 3 de Spectra Geospatial offre toutes les fonctions dont les géomètres ont besoin. Robuste, il est conforme aux rigoureuses normes militaires MIL-STD-810F en matière de chutes, de vibrations, d'humidité et de températures extrêmes et, avec son indice de protection IP67, il est conçu pour préserver votre investissement et vos données. Le Ranger 3 est livré en version standard avec une mémoire interne de 8 Go pour le stockage de données. Transférez rapidement et en toute simplicité vos données par carte SDHC, Bluetooth, câble USB, clé USB, Wi-Fi ou réseau WAN.



TABLETTE ST10

La tablette ST10 est dotée d'un écran de 10 pouces (25,4 cm) lumineux à haut contraste, lisible même en plein soleil, offrant l'affichage nécessaire pour visualiser confortablement vos données ou gérer vos couches cartographiques. Combinée à de puissantes capacités de traitement, elle vous permettra d'être plus productif, d'atteindre plus rapidement vos objectifs et de déceler les erreurs sur le terrain, offrant un gain de temps et d'argent considérable.



CARNET DE TERRAIN T41™

Puissant, solide et compact, le carnet de terrain T41™ offre de hautes performances sur écran haute résolution, parfaitement lisible en extérieur. Le design affiné et ergonomique permet une prise en main facile et un usage quotidien. L'écran tactile en verre résistant Gorilla® est particulièrement intuitif et réactif.

SPECTRA GEOSPATIAL CENTRAL

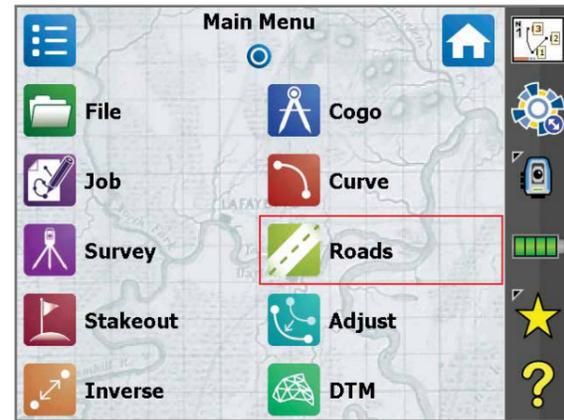
Spectra Geospatial Central est une plateforme informatique de cloud computing permettant à toute votre équipe de se connecter et d'échanger des informations, partout où une connexion de données est disponible. Un service cloud n'est rien de plus qu'un stockage de données accessible via Internet. Ce qui importe vraiment, c'est comment vous accédez aux données et les utiliser. Central est destiné aux professionnels qui passent leur temps à l'extérieur à prendre des mesures et à bâtir le monde.

Le portail Web

Accessible via n'importe quel navigateur Web de votre ordinateur de bureau, sur votre tablette ou votre smartphone, le portail Web offre un moyen facile d'éditer, de gérer et d'utiliser vos comptes Central et vos données. Applications pour smartphone.

Spectra Geospatial Central Sync

Central Sync est un outil de service installé sur votre ordinateur qui synchronise les fichiers de données enregistrées dans les répertoires du Central. Il simplifie la gestion et la synchronisation des données avec le Central.



TOUS LES OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR BIEN TRAVAILLER

Vous pouvez les utiliser pour les mesures, les plans généraux, les calculs COGO, la collecte d'attributs, le tracé des routes et tout type d'études cartographiques et de topographie générale, les relevés cadastraux en bien plus encore.

VOUS NE TROUVEREZ RIEN DE MIEUX

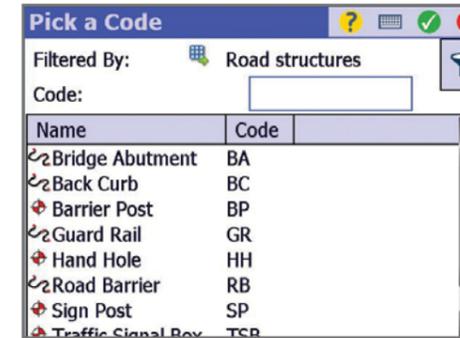
Collecte de données complète, calculs, cartographie, stockage et gestion de données, un jeu d'outils complet réunis en un seul logiciel. Survey Pro fonctionne avec le GPS/GNSS, les instruments robotisés, les instruments mécaniques, les niveaux numériques et même manuellement. Vous pouvez combiner vos données en toute transparence et les traiter sur votre logiciel bureautique sans détours. Fruit de plus de 25 ans d'expérience en développement de logiciels de topographie, la dernière version de Survey Pro vous offre encore davantage en termes d'amélioration de la productivité et de réduction des erreurs ; c'est la garantie d'un travail bien fait. Désormais, Spectra Geospatial Central sauvegarde et partage automatiquement vos données de terrain en toute sécurité.

INSTALLATION

Les utilitaires de paramétrage de Survey Pro sont conçus pour vous permettre de travailler au plus vite. Diverses options de paramétrage des instruments utilisent des points ou des relèvements connus pour vous permettre de travailler le plus efficacement possible. L'affichage pratique des résultats facilite la vérification du paramétrage. Toutes les données de paramétrage sont stockées ; vous pouvez ainsi aisément les contrôler et les modifier selon vos besoins à l'aide de l'éditeur de données intégré. Si vous modifiez la hauteur d'un instrument, toutes les coordonnées affectées sont mises à jour en conséquence. Survey Pro vous donne le contrôle.

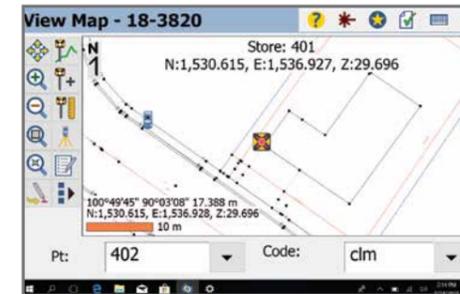
PARAMÉTRAGE GNSS

Survey Pro propose deux principales méthodes de configuration des relevés topographiques GNSS : le plan cartographique et l'étalonnage. Ces deux méthodes vous offrent une souplesse sans limite. L'étalonnage vous permet d'utiliser un système de coordonnées local, souvent paramétré à l'aide de stations totales. Il garantit l'alignement de toutes les données, pour une meilleure productivité. Survey Pro vous guide à travers tout le processus et vous propose des utilitaires de vérification pour vous assurer que tout est parfait.



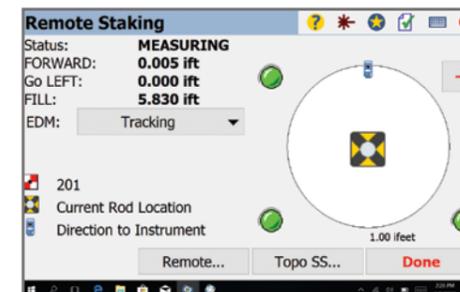
COLLECTE DE CODES ET D'ATTRIBUTS

Le codage de Survey Pro est aussi facile que l'utilisation des descriptions originales. Tapez votre texte et enregistrez-le. Vous pouvez définir des codes tels que « poteau électrique » ou « conduite d'eau » sur le terrain ou au bureau. Ajoutez des codes et attributs pendant votre relevé topographique. À l'aide des codes de ligne, Survey Pro trace automatiquement des lignes en temps réel ; vous pouvez ainsi vérifier facilement votre travail avant de quitter le chantier. Traitez et ajustez les données dans Spectra Geospatial Survey Office et exportez-les dans des formats courants lorsque vous avez terminé.



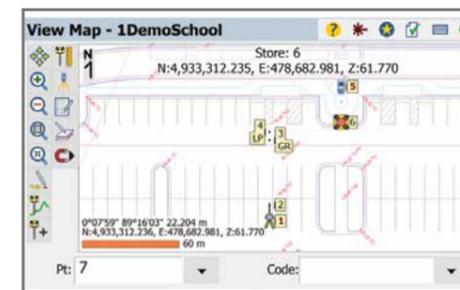
CARTES ACTIVES

La visualisation graphique de vos données vous aide à travailler plus vite et à vous assurer qu'elles ne contiennent pas d'erreurs. Et Survey Pro offre à ce titre diverses fonctions cartographiques fort intéressantes. Les cartes actives vous permettent d'effectuer des calculs ou de lancer des mesures directement à partir des vues carte. Il vous suffit de taper sur un point pour l'implanter. Tapez sur deux points pour calculer l'inverse. De la même manière, vous pouvez passer en mode Levé et collecter des points ; vous les verrez apparaître sur la carte au fil des mesures. Les fonds de carte actifs offrent un moyen d'importer des fichiers DXF afin de les utiliser pour les calculs ou les implantations. Sélectionnez une ligne DXF et déportez ou implantez des points. Vous avez le contrôle total des couches du fichier DXF ; vous pouvez les masquer, les afficher ou les geler. Affichez ce que vous voulez, comme vous le voulez.



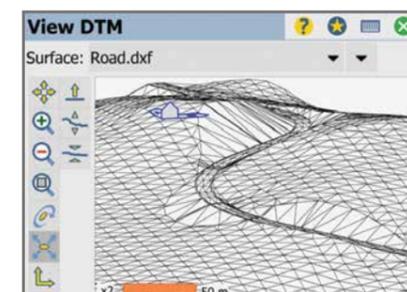
IMPLANTATION / PLANS

Survey Pro vous offre les outils qui vous permettent de réaliser vos tâches d'implantation plus efficacement. À l'aide d'une vue carte active ou de fonctions interactives, Survey Pro vous conduit aux points que vous devez implanter, au moment où vous devez les implanter. Les points sont vérifiés pendant l'implantation, pour vous éviter les observations en doublon. Survey Pro stocke toutes les données de mesure et tout point conforme à l'exécution ou conforme à l'implantation collecté. Vous pouvez ensuite utiliser ces données sur le terrain pour créer vos rapports papier à l'aide de Survey Office ou de feuilles de style XML sur votre carnet de terrain.



MAX+

Survey Pro a toujours fonctionné avec le GNSS et les stations totales partageant les données dans un même fichier. Désormais, Survey Pro prend simultanément en charge le GNSS et les instruments robotiques. Configurez votre robot à l'aide d'une position GNSS que vous venez de mesurer pour le point d'occupation et le point de visée arrière. Passez en GNSS pour les mesures lorsque la vue entre la station totale et le point cible est bloquée. Utilisez l'outil le plus adapté à la situation. Max+ vous offre la souplesse de décider et d'agir immédiatement.



DTM

Gérez et ouvrez plusieurs surfaces DTM à utiliser pour le jalonnement. Sélectionnez un axe à utiliser pour le contrôle horizontal avec les valeurs de la station et du déport et le déblai/remblai. Vous pouvez importer les DTM via LandXML, DXF et autres formats. Ou choisir un calque ou des points spécifiques pour créer votre propre surface sur le terrain. Parfait pour les zones de prélèvement et les carrières. L'utilisation des surfaces est plus rapide et conviviale que jamais grâce au moteur DTM mis à jour de Survey Pro et aux affichages.

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Survey Pro s'améliore en permanence en vous proposant des fonctionnalités conçues pour vous faciliter la tâche, améliorer votre productivité et vous assurer d'un travail bien fait. Voici quelques-unes des toutes dernières améliorations :

CONTRÔLE DE LA GESTION DES DONNÉES

Il apporte de la souplesse dans la collecte de données et la possibilité de modifier les données topographiques pour corriger les erreurs de saisie et les aberrations, et obtenir immédiatement les coordonnées mise à jour. Modifiez la hauteur de la mire et vous verrez les modifications se propager dans le fichier grâce à votre visionneuse/éditeur de fichiers dynamique.

DXF ACTIF

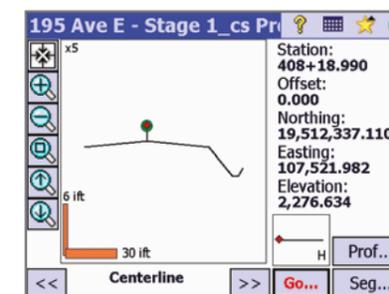
La prise en charge de l'implantation avec des fichiers DXF permet le transfert des données du logiciel de création de projets vers votre équipe de terrain, pour améliorer l'efficacité sur le chantier routier ou de construction. Importez un fichier DXF en tant que fond de carte pour sélectionner des objets, par exemple des lignes et des nœuds à des fins d'implantation ou de calcul. Survey Pro vous permet également de contrôler les couches que vous affichez et celle sur lesquelles vous pouvez sélectionner des objets, pour vous permettre de voir ce que vous avez besoin de voir.

FLUX DE TRAVAIL OPTIMISÉ

Survey Pro contient un écran d'accueil personnalisable qui vous permet de configurer votre sélection favorite de processus de terrain et d'accélérer votre flux de travail quotidien. Basculez aisément entre les fonctions en ouvrant l'écran d'accueil et en sélectionnant votre prochaine action. Vous pouvez également utiliser l'écran carte graphique Active Survey pour plus de rapidité. Par exemple, vous pouvez taper et maintenir pour créer de nouveaux points, puis les sélectionner et basculer sur votre écran d'implantation graphique pour terminer la tâche. La fonction Quick Pick personnalisable offre également un menu personnalisé accessible à partir de la plupart des écrans de topographie, qui vous permet de passer à une autre fonction.

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE LOGICIEL

En choisissant Survey Pro, vous bénéficiez de plus de 25 ans d'expérience de conception logicielle. Vous profitez également d'améliorations permanentes, basées sur le retour des géomètres sur le terrain. Nombreux sont les membres de notre personnel, y compris les membres de l'équipe de développement Survey Pro, qui ont déjà travaillé comme géomètres. Nous sommes donc bien placés pour savoir à quel point une petite modification de fonction peut contribuer à vous rendre plus productif ou à vous faciliter la tâche. Voilà pourquoi, et comment, nous améliorons en permanence Survey Pro, ainsi que l'ensemble de nos équipements et logiciels. Alors n'hésitez pas à nous dire comment nous pouvons encore améliorer Survey Pro pour vous.



ROUTES

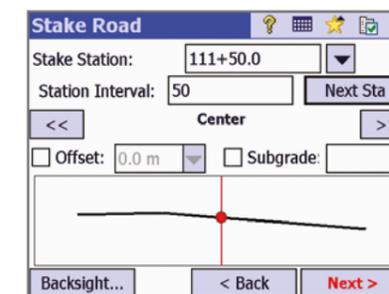
Importez des données de Spectra Geospatial Survey Office via un fichier RXL, un format également pris en charge par de nombreux autres logiciels de CAO ou d'un fichier LandXML. Vous pouvez charger plusieurs routes dans le gestionnaire de routes pour l'implantation/le tracé des routes. Affichez n'importe quelle station et déport le long de la route, un profil vertical, et les valeurs de rupture de pente pour n'importe quelle station. Tout est là.

SURVEY STANDARD™

Un logiciel de collecte de données complet pour les géomètres. Il contient une suite COGO complète ainsi que des utilitaires de cheminement, de prise de vue latérale et d'implantation.

SURVEY PRO

Comprend toutes les fonctions de Survey Standard mais également des utilitaires de tracé de route avancés, des utilitaires d'implantation avancés, la collecte d'attributs, des utilitaires MNT et bien plus encore.



IMPLANTATION DE ROUTE

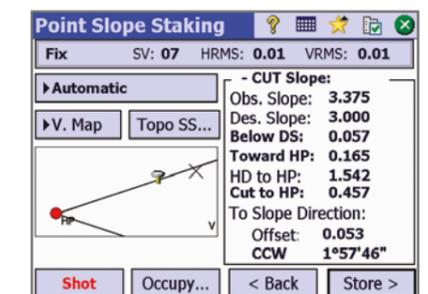
Les fonctionnalités d'implantation de route vous permettent d'implanter n'importe quelle portion et même de localiser des points d'entrée en terre. Une fois votre route ouverte, Survey Pro offre un ensemble complet d'outils d'implantation de route et de vues graphiques, en fonction de l'élément de route que vous êtes en train d'implanter. Modifiez rapidement et affichez la définition de la route sur le terrain grâce à l'éditeur de routes. Vous pouvez également planter des points avec un déport de fondations prédéfini, en fonction de la phase du projet sur laquelle vous travaillez.

SURVEY PRO GNSS

Comprend toutes les fonctions de Survey Pro, mais offre également la possibilité de collecter des données à partir de récepteurs GNSS RTK. Le logiciel Survey Pro GNSS est facile d'utilisation, requiert une formation limitée et un paramétrage simplifié. Le module GNSS prend en charge toutes les fonctions d'implantation.

MODULE DE NIVELLEMENT

Ajoutez la fonction de nivellement à n'importe quel module de Survey Pro pour bénéficier des boucles de nivellement, du nivellement géodésique et des commandes de niveau numérique.



IMPLANTATION DE PENTE

Implantez une pente à l'aide d'une définition de route complète, définissez-la vous-même sur l'écran d'implantation de pente standard ou sélectionnez tout simplement un point que vous utiliserez comme ancre. Survey Pro affiche toutes les mesures sur un écran carte vertical en temps réel pour vous permettre de voir le profil et de localiser et d'implanter rapidement le point d'entrée en terre.

SURVEY PRO ROBOTICS

Comprend toutes les fonctions de Survey Pro, mais prend également en charge le contrôle des stations totales robotisées. Utilisez le carnet de terrain au niveau de la mire pour prendre des mesures, contrôler l'instrument et terminer le levé topographique plus vite que jamais.

SURVEY PRO MAX™

Le dernier logiciel de terrain. Il intègre à la fois les fonctions de Survey Pro Robotics et Survey Pro GNSS, ce qui vous permet d'utiliser les mêmes fichiers de travail avec les récepteurs GNSS et les stations totales

- Survey Standard
- ▲ Survey Pro
- ◆ Survey Pro Robotics
- Survey Pro GNSS
- ★ Survey Pro Max

BARRE DE TITRE/BARRE DES TÂCHES/MENU

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Basculement du mode de Mesure (station totale/GNSS) | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Voyant de charge de la batterie | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Bouton d'accès à la carte | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Références rapides modifiables | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Écran d'accueil | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Créez votre menu personnalisé | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

FICHER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Import/Export | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| JOB, RAW, TXT, CSV, LandXML, JobXML, CR5. | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Contrôle d'import | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Sauvegarde/Restauration | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

PROJET

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Édition des points/polygones | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Édition des alignements | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Dessin automatique (en temps réel) | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Affichage/Édition des données brutes | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Affichage MNT | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Gestion des couches | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Calculatrice | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Conversions Unités | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

TOPOGRAPHIE (MODE OPTIQUE)

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Configuration Visée Arrière | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Visées Arrières multiples | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Mesure rapide ⁴ | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Mesures de répétition | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Visées multiples | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Déport distance/angle | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Coin et 2 lignes | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Coin et angle | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Coin et déport | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Coin et plan | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Mesurer à partir des deux extrémités | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Relèvement | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Élévation à distance | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Vérif. Point | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Compatible Bluetooth (Recon) | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Observation solaire | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Télécommande | ◆ | ■ | ★ | | |
| Réglage de précision | ◆ | ■ | ★ | | |
| Taper pour tourner | ◆ | ■ | ★ | | |
| Scan de surface ² | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |

IMPLANTATION

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Implantation rapide ⁴ | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Déblai/remblai pour l'étude | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Génération de rapports d'implantation | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

IMPLANTATION

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Rotation de l'instrument pour implantation en modes 2D et 3D | ◆ | ■ | ★ | | |
| Implanter à distance depuis la canne | ◆ | ■ | ★ | | |
| Implanter points/liste de points | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implanter à la ligne/polyligne | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implantation de déport | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implantation de pente à partir d'une ligne ou d'un point | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implanter sur ligne et déport | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implanter sur courbe et déport | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implanter sur spirale et déport | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implanter MNT | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Définir une position | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Où est le point suivant | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implanter pente à partir d'un point | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implantation de station | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |

CALCUL

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|
| Types multiples | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
|-----------------|---|---|---|---|---|

COGO

| | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| Point de direction | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Intersection | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Déport de ligne/points | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Coin en angle | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Calcul d'aire | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Solutions de triangle | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Vérification de carte | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Zone prédéfinie | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| HD/VD de/vers SD/ZA | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Station et déport | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |

COURBE

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Solution de courbe | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Pl et tangentes | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Courbe à 3 points | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Point du rayon | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Tangente de cercles | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Trace courbe | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Cheminement sur une courbe | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Courbe/tracé parabolique | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Segment droit incliné | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Spirale/tracé en spirale | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Cheminement sur une spirale | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |

ROUTES

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|--|
| Importer depuis Trimble RXL | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Support Routes de Survey Office | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Support Complet des Routes | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Importer depuis Routes LandXML | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implantation de Route | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Alignement | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Profils en Travers | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| N'importe quel emplacement | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Station et déport | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Implantation de pente de route | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |
| Désigner épaulements et pentes | ▲ | ◆ | ■ | ★ | |

AJUSTER

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Mise à l'échelle/translation/rotation | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Réglage transversal | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Configuration de station fixe | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

VUES CARTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Activer les fonds de carte | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Couches DXF | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Couleurs DXF | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Sélection d'objets pour levé | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Carte de levé active | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Mesure de points | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Gérer dessin automatique | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Inverser point à point ou ligne ou position | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Créer point | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Implanter sur le point ou la position | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Afficher résultats précédents | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Affichage de la configuration du levé | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Occuper le point | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Point de visée arrière | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Position de la base | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Position du mobile | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Position de la canne | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |
| Mode suivez-moi | ● | ▲ | ◆ | ■ | ★ |

TOPOGRAPHIE (MODE GNSS)

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| Paramètres Modem GSM / Radio | ■ | ★ | | | |
| État GPS/GNSS | ■ | ★ | | | |
| Gestionnaire de connexion réseau | ■ | ★ | | | |
| Paramétrage Base/Mobile (Smart Setup) | ■ | ★ | | | |
| Points de contrôle | ■ | ★ | | | |
| Mesurer points, caractéristiques, déport | ■ | ★ | | | |
| Paramètres Projection / Statistiques | ■ | ★ | | | |
| Élévation à distance | ■ | ★ | | | |
| Calcul de projection | ■ | ★ | | | |
| Gestionnaire de fichiers récepteur ³ | ■ | ★ | | | |

PARAMÈTRES (MODE GNSS)

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| Post-traiter | ■ | ★ | | | |
| Modes Projection cartographique ou Calibration (transformation locale) | ■ | ★ | | | |
| Ajuster selon la projection et le contrôle mis à jour | ■ | ★ | | | |
| Toutes les fonctions d'implantation avec récepteur GPS | ■ | ★ | | | |

Remarque : ce tableau est un guide général récapitulatif des fonctions du logiciel. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

1. Export uniquement.
2. Requiert un instrument motorisé.
3. Pour récepteurs Spectra Precision et Trimble.
4. Uniquement disponible sur Nivo C, FOCUS 8 et FOCUS 30/35.

SURVEY STANDARD™ est un logiciel de mesure complet pour les géomètres. Il contient une suite COGO complète ainsi que des utilitaires de cheminement, de mesures et d'implantation.

SURVEY PRO comprend toutes les fonctions de Survey Standard mais également des utilitaires de tracé de route avancés, des utilitaires d'implantation avancés, la mesure d'attributs, des utilitaires MNT et bien plus encore.

SURVEY PRO GNSS comprend toutes les fonctions de Survey Pro, mais offre également la possibilité de mesurer des données à partir de récepteurs RTK GPS/GNSS. Ce logiciel GNSS est facile d'utilisation, requiert une formation limitée et un paramétrage simplifié. Les récepteurs GNSS prennent en charge toutes les fonctions d'implantation.

SURVEY PRO ROBOTICS comprend toutes les fonctions de Survey Pro, mais prend également en charge le contrôle

des stations totales robotisées. Utilisez le carnet de terrain au niveau de la canne pour prendre des mesures, contrôler l'instrument et terminer le levé topographique plus vite que jamais.

SURVEY PRO MAX™ est le logiciel de terrain idéal. Il intègre à la fois les fonctions de Survey Pro Robotique et Survey Pro GNSS, ce qui vous permet d'utiliser les mêmes fichiers de travail avec les récepteurs GPS/GNSS et les stations totales.

CONTACT :

AMÉRIQUE

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • États-Unis
Tél. +1-720-587-4700
888-477-7516
(appel gratuit des États-Unis)

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCE
Tél. +33-(0)2-28-09-38-00

ASIE-PACIFIQUE

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPORE
Tél. : +65-6348-2212

Please visit www.spectrageospatial.com for the latest product information and to locate your nearest distributor. Specifications and descriptions are subject to change without notice.