

Logiciel Survey Pro

Équipé de Spectra
Precision Central :
La solution cloud de Spectra Precision

Survey Pro: le meilleur, tout simplement

FLEXIBLE
FIABLE
PRÉCIS





Simplicité, fiabilité et sécurité

Le logiciel Spectra Precision® 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 Spectra Precision, tous robustes et éprouvés. Associé à Spectra Precision Central, Survey Pro vous offre également une sauvegarde instantanée des fichiers ainsi que des outils de collaboration qui accroîtront encore plus votre productivité.

Carnet de terrain Spectra Precision Ranger 3

Doté d'un large écran tactile lumineux et d'un clavier alphanumérique facile à utiliser, le carnet de terrain Spectra Precision® Ranger™ de troisième génération 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.



Carnet de terrain Spectra Precision Nomad 900

Le carnet de terrain Spectra Precision® Nomad®, robuste et doté d'un maximum de fonctions, est extrêmement puissant et complet. En plus de respecter des normes militaires rigoureuses, le Nomad utilise un processeur ultrarapide de 806 MHz, une batterie lithium-ion longue durée de 5200 mAh ainsi que des fonctionnalités sans fil intégrées comme le GPS, Wi-Fi 802,11 g et Bluetooth, pour un maximum de puissance et de flexibilité.





Carnet de terrain Spectra Precision T41

Puissant, solide et compact, le carnet de terrain Spectra Precision® 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. Le nouvel écran tactile en verre résistant Gorilla® est particulièrement intuitif et réactif. Le carnet T41 dispose d'un modem cellulaire 3,75 G et des fonctionnalités SMS et téléphone.



Carnet de terrain Spectra Precision MM20

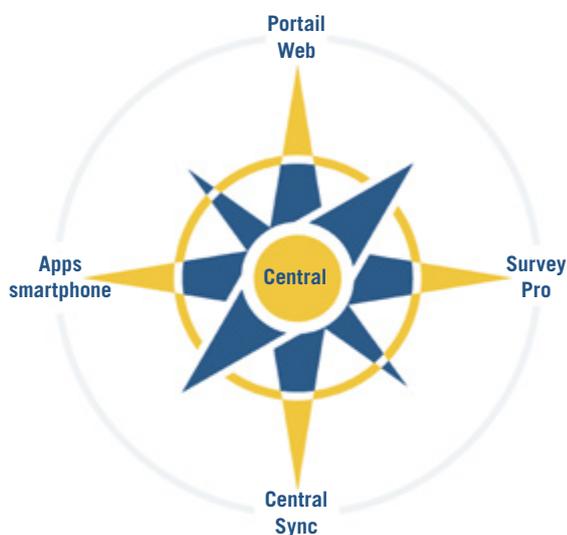
De construction légère et extrêmement robuste, facile à transporter, le carnet de terrain MM20 de Spectra Precision® offre une fiabilité et des performances maximales. Étanche à l'eau et à la poussière, il pèse seulement 380 g et est équipé d'une batterie longue durée, ce qui en fait l'outil idéal pour les travaux topographiques de longue durée. Le MM20 est doté des fonctions Bluetooth, réseau LAN sans fil (WiFi) et modem 3.5G GSM/GPRS. Si vous ajoutez à cela une caméra de 5M de pixels et le GPS intégré, vous obtenez un outil puissant, bien qu'abordable.



Spectra Precision Central

Spectra Precision Central est une plateforme 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. Spectra Precision Central est destiné aux professionnels qui passent leur temps à l'extérieur à prendre des mesures et à bâtir le monde.

Composants



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

Les applis dédiées pour smartphone et tablette sous Android et iOS offrent un accès à Survey Pro Central, aux données et à une série de fonctionnalités, vous permettant de mieux gérer vos données et donc votre activité au quotidien.

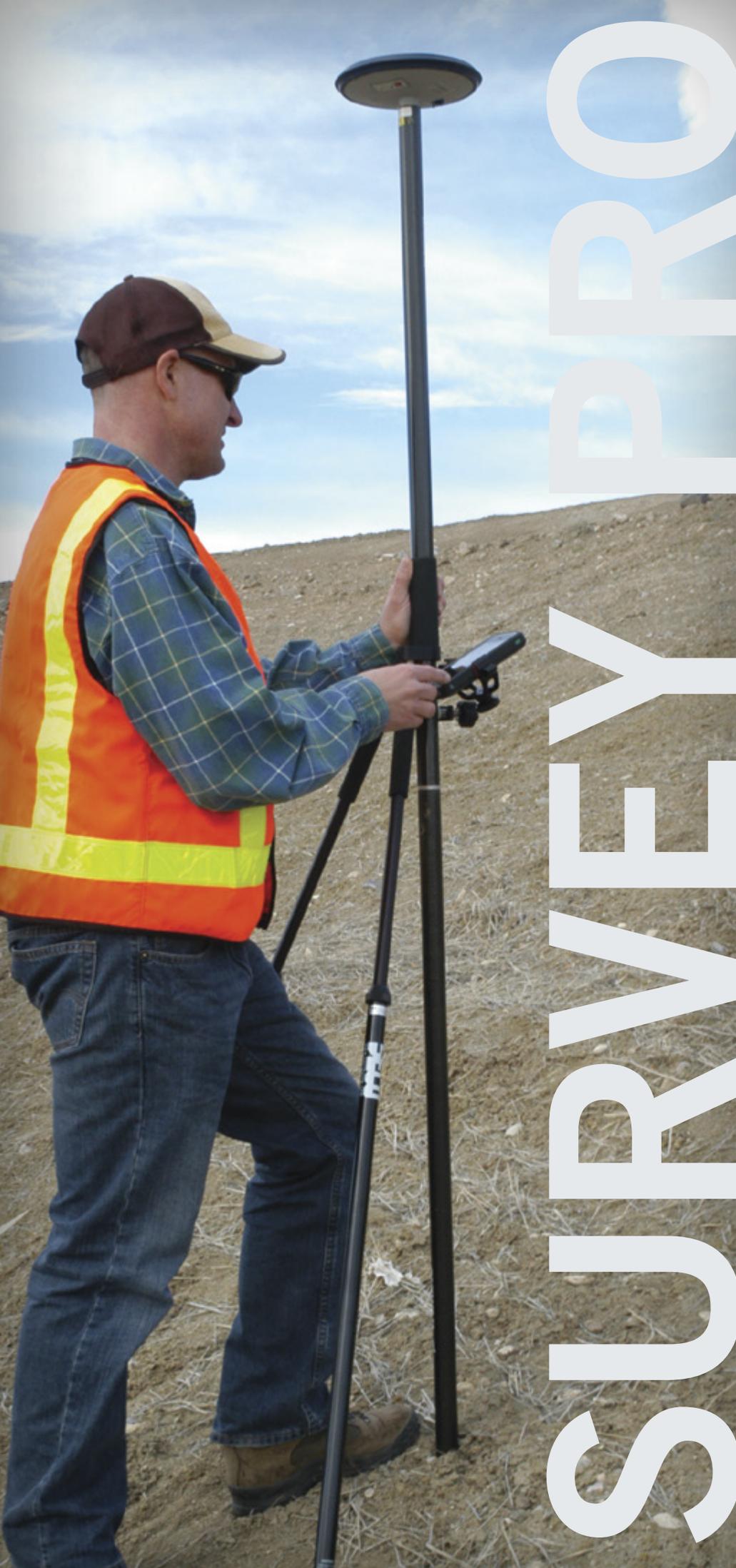
Spectra Precision Central Sync

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.

Intégration à Survey Pro

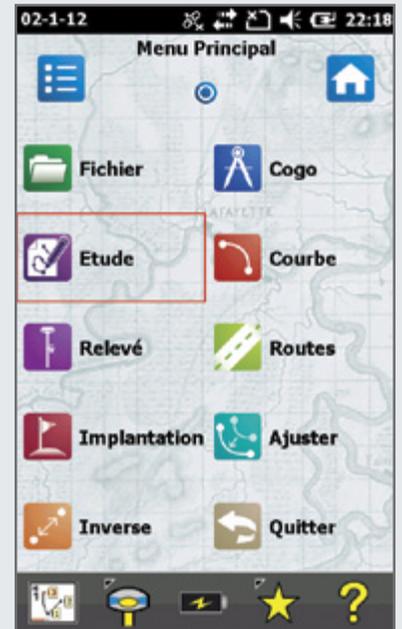
Survey Pro est totalement intégré à Spectra Precision Central. Les fichiers y sont chargés dès qu'ils sont créés. Les nouvelles données sont envoyées à Spectra Precision Central en fonction des préférences définies par l'utilisateur. Désormais, vos données sont doublement protégées : par les carnets de terrain ultra robustes dotés des logiciels de terrain dédiés de Spectra Precision et par le Central, qui les stocke sur un serveur distant.

Voir la brochure Spectra Precision Central pour plus d'informations.



PRO

SURVEY



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 et bien plus encore.

Vous ne trouverez rien de mieux

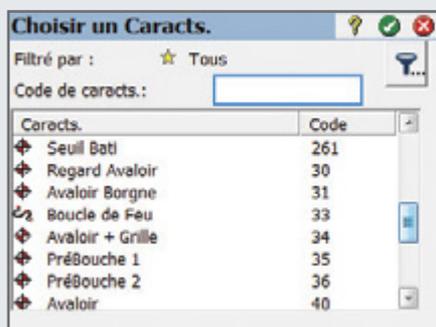
Collecte de données complète, calculs, cartographie, stockage et gestion de données, un jeu d'outils complet réunis en un seul logiciel. Survey Pro fonctionne avec le GPS/GNSS, les instruments robotisés, les instruments mécaniques, les niveaux numériques et même manuels. Vous pouvez combiner vos données en toute transparence et les traiter sur votre logiciel de bureau sans détours. Fruit de plus de 20 années 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 Precision Central sauvegarde et partage automatiquement vos données de terrain en toute sécurité.

Paramétrage

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.

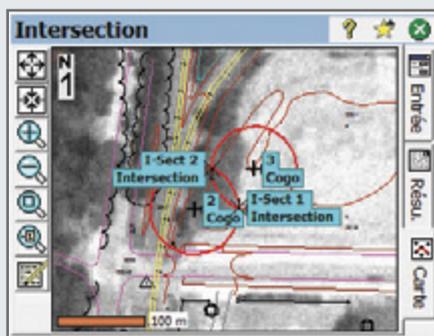
Paramétrage GNSS

Survey Pro propose deux principales méthodes de configuration des relevés topographiques GNSS : le Plan Cartographique et la Calibration. Ces deux méthodes vous offrent une souplesse sans limite. La Calibration 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 caractéristiques et d'attributs

Vous pouvez définir, sur le terrain ou au bureau, des caractéristiques telles que « poteau électrique » ou « conduite d'eau » à l'aide de codes de caractéristiques. Ajoutez des caractéristiques et des attributs pendant votre relevé topographique. À l'aide des éléments 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 Precision Survey Office et exportez-les dans des formats courants lorsque vous avez terminé.



COGO, calcul et courbes

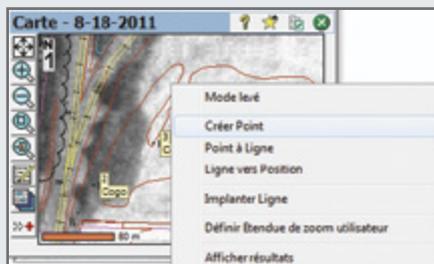
Le logiciel Survey Pro vous offre des fonctions COGO (Coordinate Geometry), Calcul et Courbe complètes et puissantes. Grâce aux outils de calcul, vous pouvez presque tout faire sur le terrain. Vous gagnez ainsi en productivité.

Spectra Precision Central

Spectra Precision Central est une solution cloud computing qui vous permet de charger les données, les sauvegarder et les télécharger en temps réel, elle vous offre les outils nécessaires pour accéder facilement à vos données où que vous soyez. Central est totalement intégré à Survey Pro, pour une plus grande facilité d'utilisation.

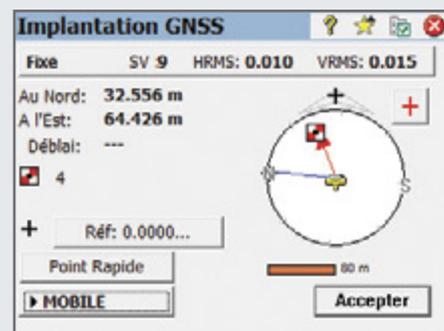
Survey Pro Central pour Android et iOS sont des outils d'accompagnement parfaits. Ces applis vous permettent d'accéder à votre compte Central pour gérer vos données à partir de n'importe quel smartphone. Elles sont fournies avec votre compte Spectra Precision Central.

Central offre également un portail Web dédié qui vous donne un accès complet à vos comptes et vos données et vous confère un contrôle total.



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. 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, en mode Levé, une fois les points mesurés ; 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 de la 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 mesurée. Vous pouvez ensuite utiliser ces données pour les rapports d'implantation sur Spectra Precision Survey Office ou à l'aide de rapport XML pour créer des exports sur votre carnet de terrain alors que vous êtes toujours sur votre chantier.

Implantez des surfaces MNT et utilisez les mesures pour calculer des volumes sur le terrain. Affichez le MNT en cours d'implantation sur le terrain pour savoir si vous devez relever d'autres points. Survey Pro affiche les informations de déblai/remblai de tout emplacement de la surface MNT en temps réel.



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 des données**

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

- **DXF actif**

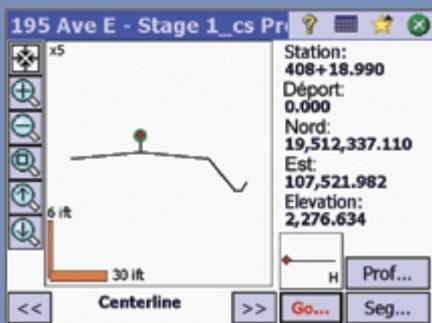
La prise en charge de l'implantation avec des fichiers DXF permet le transfert des données du logiciel de création de projets vers votre équipe de terrain, pour améliorer l'efficacité sur le chantier routier ou de construction. Importez un fichier DXF en tant que fond de plan pour sélectionner des objets, 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 dont vous avez besoin.

- **Flux de travail optimisé**

Survey Pro alloue un écran d'accueil personnalisable qui vous permet de configurer votre sélection favorite de fonction 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 la 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 d'une fonction à l'autre de manière simple et rapide.

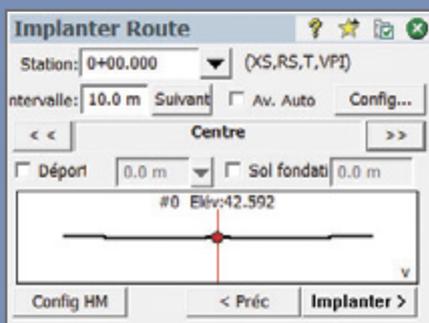
Bien plus qu'un simple logiciel

En choisissant Survey Pro, vous bénéficiez de plus de 20 années 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. N'hésitez pas, dites-nous comment nous pouvons encore améliorer Survey Pro en envoyant un e-mail à surveypro@spectraprecision.com.



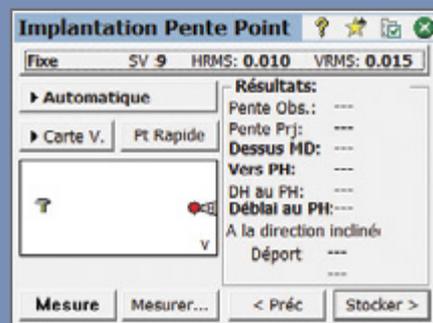
Routes

Importez des données depuis Spectra Precision Survey Office via un fichier RXL, un format également pris en charge par de nombreux autres logiciels de DAO ou depuis un fichier LandXML. Vous pouvez charger plusieurs routes dans le gestionnaire de routes pour l'implantation/le tracé de 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.



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 implanter des points avec un déport de fondations prédéfini, en fonction de la phase du projet sur laquelle vous travaillez.



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 point de départ. 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 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 GNSS. 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.

SURVEY PRO ROBOTIQUE 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 GNSS et les stations totales.

Fonctions du Logiciel Survey Pro

- Survey Standard
- ▲ Survey Pro
- ◆ Survey Pro Robotique
- 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 ¹ , 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	●	▲	◆	■	★
Cheminement/Mesure	●	▲	◆	■	★
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	●	▲	◆	■	★
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	●	▲	◆	■	★
PI 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. Requier 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.

MODULE DE NIVELLEMENT Ajoutez la fonctionnalité 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.

SURVEY PRO ROBOTIQUE 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.

AMÉRIQUE

Spectra Precision Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS
Tél : +1-720-587-4700
888-477-7516
(appel gratuit des États-Unis)

EUROPE, MOYEN-ORIENT & AFRIQUE

Spectra Precision Division
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes)
FRANCE
Tél : +33-(0)2-28-09-38-00

ASIE-PACIFIQUE

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPOUR
Tél : +65-6348-2212



www.spectraprecision.com



SCANNEZ CE
CODE POUR PLUS
D'INFORMATION

Pour trouver le distributeur le plus proche de chez vous, rendez-vous sur www.spectraprecision.com.

Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis. Rendez-vous sur www.spectraprecision.com pour connaître les dernières informations produit.

© 2009-2014, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Spectra Precision est une division de Trimble Navigation Limited. Spectra Precision et le logo de Spectra Precision sont des marques commerciales déposées de Trimble Navigation Limited ou de ses filiales. Les marques commerciales EPOCH et FOCUS sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. LockNGo et StepDrive sont des marques de commerce non enregistrées de Trimble Navigation Limited. Windows Mobile est une marque déposée de Microsoft Corporation enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022487-174B-FRA (03/14)