



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# CATALOGUE

GEOMATOS HOLDING GROUP



[www.geomatos.ci](http://www.geomatos.ci)

# S O M M A I R E

- **STATION TOTALES ROBOTISÉE** 1
  - TRIMBLE
  - SPECTRA GEOSPATIAL
  
- **STATION TOTALE MÉCANIQUE** 4
  - TRIMBLE
  - SPECTRA GEOSPATIAL
  - NIKON
  - GEOMATOS
  
- **GNSS/GPS** 5
  - GEOMATOS
  - TRIMBLE
  - SPECTRA GEOSPATIAL
  - GARMIN
  
- **SCANNER LASER 3D** 9
  - TRIMBLE
  - FARO
  
- **NIVEAU NUMÉRIQUE** 13
  - TRIMBLE
  - GEOMATOS
  
- **NIVEAU AUTOMATIQUE** 14
  - SPECTRA PRECISION
  - NIKON
  
- **NIVEAU LASER SPECTRA PRECISION** 15
  - TÉLÉMÈTRE
  - LASER ROTATIF
  - LASER À PENTE
  - LASER HORIZONTAL / VERTICAL
  - LASER DE CANALISATION
  - LASER À POINT / LIGNE
  
- **DRONES** 16
  - DJI ENTERPRISE
  - DJI CONSUMER
  - DJI AGRICULTURE
  - AGEAGLES / SENSEFLY
  
- **DETECTION DE RESEAUX ENTERRES(RADIO DETECTION)** 20
  - ÉLECTROMAGNÉTIQUE
  - GÉORADAR
  
- **LOGICIELS** 22
  - TRIMBLE ET SPECTRA GEOSPATIAL
  - TERRAIN
  - BUREAU
  - DJI
  - PIX4D
  - RADIO DETECTION
  - FARO
  
- **ACCESSOIRES TOPOGRAPHIQUE** 25
  - SECO



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# STATIONS TOTALES ROBOTISÉES



1

[www.geomatos.ci](http://www.geomatos.ci)

# TRIMBLE SPECTRA GEOSPATIAL

## TRIMBLE S5



### CARACTERISTIQUES

- Version 1", 2", 3", 5" EDM DR+
- Prisme AT360 (Suivie actif)
- Technologie Locate2Protect
- MultiTrack™
- Non-Active

### APPLICATIONS

Conçue d'après les technologies prouvées comme SurePoint, pour un travail plus efficace en maintenant la précision la plus haute possible.

## TRIMBLE S7



### CARACTERISTIQUES

- Version 1", 2", 3", 5" EDM DR+
- Intégration SketchUp
- SureScan™ scanning
- Prisme AT360

### APPLICATIONS

Elle Fournit des performances de scanner améliorées avec une configuration simplifiée des instruments.

## TRIMBLE S9 et S9 HP



### CARACTERISTIQUES

- Version 0.5", 1" DR+ EDM
- Prisme AT360
- FineLock – longue portée
- Technologie Locate2Protect
- SureScan™ scanning

### APPLICATIONS

Apporte sur le terrain des technologies et des fonctionnalités de pointe avec le meilleur niveau de précision possible.

## Nikon Focus 50



### CARACTERISTIQUES

- Précision angulaire : 1", 2", 3" et 5
- Portée de 0,2 à 2500m (mode prisme)
- Technologies Trimble MagDrive, SurePoint & Autolock
- Bluetooth et Wi-Fi intégrée

### APPLICATIONS

Elle se caractérise par un système EDM moderne et une série d'innovation telle que les options de chargement et de connectivités avancées.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# STATIONS TOTALES MECANIQUES



# TRIMBLE

## Trimble Série C 5

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précision EDM 0,8 mm + 1 ppm (prisme) / 3,0 mm + 2 ppm (DR)
- Technologie EDM DR HP
- Précision angulaire : 0,5" ou 1"

Apporte sur le terrain des technologies et des fonctionnalités de pointe avec le meilleur niveau de précision possible.

## Génération Trimble Série C 3

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Version 1", 2", 3", EDM DR+
- Visée en sans prisme à 800m
- Double batterie auto changeable à chaud
- Autofocus - Double face

La station Trimble® C3 répond à toutes vos attentes en matière de fonctionnalités, de précision et de vitesse, quels que soient vos projets.

# NIKON

## Nikon SF

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précision angulaire : 1", 2", 3" et 5"
- Pointeur Laser ; Bluetooth
- Port USB pour faciliter le transfert de données
- Mesures sans réflecteur jusqu'à 500 mètres

Elle est dotée de fonction qui facilite et accélère le travail des géomètres, cette station peut mesurer des objectifs avec ou sans prisme.

## Nikon N & K

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précisions de la mesure d'angle de 2" et 5"
- Batterie lithium-ion (Piles AA, DTM)
- EDM rapide et précis
- Application smart phone facilitant le transfert des données

Les stations totales Nikon N & K se caractérisent par un système EDM moderne et une série d'innovations telles que des options de chargement et de connectivité avancées.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# GNSS / GPS



# GEOMATOS

## GEOMATOS



## CARACTERISTIQUES

- GPS/Glonass/Galileo/Beidou/SBAS/IRSS/QZSS/MSS
- RTK  $\pm 8$  mm + 1 ppm horizontalement  
 $\pm 15$  mm + 1 ppm verticalement
- BT, WIFI , 4G Modem UHF2

## APPLICATIONS

Polyvalent pour tous vos besoins  
Précis à tout moment et partout.

# TRIMBLE

## Trimble R2



## CARACTERISTIQUES

- 220 canaux, Technologie Maxwell 6
- GPS/Glonass/Galileo/Beidou
- Radio 450 MHz Rx
- Bluetooth, Wi-Fi, USB, Com Série

## APPLICATIONS

Le Trimble® R2 est un récepteur GNSS solide, compact dédié aux professionnels du SIG qui ont besoin de collecter des données très précises.

## Trimble R12



## CARACTERISTIQUES

- Trimble ProPoint; Trimble SurePoint™
- 672 canaux; Classe IP67; Trimble xFill™
- GPS/Glonass/Galileo/Beidou/SBAS/IRSS/QZSS
- Connectivite cellulaire, bluetooth, Wi-Fi

## APPLICATIONS

Le récepteur GNSS Trimble R12 est conçu pour améliorer les performances dans des conditions GNSS difficiles.

## Trimble R12i



## CARACTERISTIQUES

- 672 canaux; Trimble ProPoint; Trimble ProPoint
- GPS/Glonass/Galileo/Beidou/SBAS/IRSS/QZSS
- Mode PP, Base-Mobile RTK, mobile RTK/VRS
- Trimble xFill™; Classe IP67; Mémoire de 6 Go

## APPLICATIONS

Le Trimble® R12i offre des performances, une rapidité et une précision GNSS inégalées qui vous permettront d'atteindre une productivité inédite.

# TRIMBLE

## Trimble R750

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- Trimble® Maxwell™ 7 GNSS ASIC
- Connectivité Wi-Fi et 4G LTE
- Mémoire interne de 8 GO; Charge USB-C PD
- Technologie Trimble xFill® pour les pannes de réseau

Le récepteur GNSS Trimble® R750 est un moteur de positionnement Trimble ProPoint™ GNSS conçu pour une précision et une productivité accrue dans des conditions GNSS complexes.

## Trimble R780

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- 336 canaux; Radio UHF ou 3G
- GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS/SBAS/IRNSS; Interface Web
- Batterie Li-Ion; Mémoire 9GO
- Bande L : Trimble RTX

Le récepteur GNSS Trimble® R780 est un système GNSS haute précision conçu pour les environnements topographiques les plus difficiles.

## Trimble CORS ALLOY

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- Version 1", 2", 3", 5" EDM DR+ MultiTrack™
- Prise en charge Ethernet, Wi-Fi pour les transferts de données; Technologie RTX
- Conçu selon une certification IP68, le récepteur est prêt pour n'importe quel environnement.

La conception intelligente comporte plusieurs connecteurs et boîtiers empilables, rendant le récepteur empilable facile à configurer pour le déploiement.

## Trimble Catalyst

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- GPS/Glonass/Galileo/Beidou/SBAS/IRNSS/QZSS/MSS
- Mémoire RAM: 1,5G ou plus; Android 5.0 ou plus
- Plusieurs options de fixation de l'antenne
- Service de correction RTX

Le Trimble® Catalyst™ DA2 GNSS est un concept révolutionnaire offrant un positionnement en tant que service aux appareils Android™ et iOS.

# SPECTRA GEOSPATIAL

## SP90m

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Technologie Z-Blade brevetée
- ASIC 480 canaux; Modem cellulaire 4G LTE
- Écran OLED, clavier et interface Web
- Bluetooth et Wi-Fi intégrée

C'est un récepteur qui prend en charge tous les signaux des satellites existants ; la connexion de deux antennes GNSS pour déterminer avec précision le cap.

## SP 60

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Nouvel ASIC 6G 240-canaux
- GNSS-centrique Z-Blade; CenterPoint RTX
- Emetteur-récepteur UHF interne; Bluetooth longue portée

Le SP60 est un récepteur GNSS de nouvelle génération qui offre un niveau élevé de flexibilité et permet de couvrir n'importe quelle exigence de levé.

## SP 85

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Nouvelle puce 7G avec 600 canaux GNSS
- GNSS-centrique Z-Blade; Modem 3.5G
- Antenne GNSS compatible avec des satellites utilisant la L-BAND
- Écran Clair PMOLED (N&B) ; Support Carte SD (jusqu'à 32 Go)

Le SP85 de Spectra Geospatial® est un récepteur GNSS nouvelle génération qui combine des décennies de technologie RTK GNSS au nouveau traitement GNSS.

## SP 30

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Connexion 4G LTE, Wifi, Bluetooth
- 4 GO Ram et 16 GO de mémoire
- système d'exploitation Android 10
- Batterie de grande capacité changeable en plein terrain

Récepteur portable de haute précision, le SP30 offre un confort d'utilisation sans pareil et une performance élevée.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# SCANNERS 3 D



# TRIMBLE

## Trimble X7

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Logiciel Trimble Perspective intuitif
- Technologie Trimble VISION
- Système de déflexion Trimble X-Drive
- Facilité de transport et mobilité

Précision de positionnement évolutive du mètre au centimètre, Support polyvalent des corrections GNSS avec une Batterie amovible.

## Trimble X9

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Le puissant logiciel Trimble Perspective
- Durable compact et léger
- Numérisation à grande vitesse
- Auto-calibrage intelligent et nivellement automatique optimisé

Trimble X9 est la toute dernière solution scanning pour tous vos projets et offre plus de précision et un temps d'analyse réduit.

## Trimble X12

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Images HRD inégalées et spots LED intégré
- Logiciel Trimble Perspective
- Classification IP54 robuste
- Technologie de pointe pour acquisition et numérisation d'images fiables

Le Trimble X12 recueille rapidement les caractéristiques des levés cadastraux, des éléments empiétant et des structures complexes

## Trimble SX12

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Technologie Trimble Lightning™
- Haute Performance
- Précision constante
- Trimble Realworks

Le Trimble SX12 combine un scanner et une station totale en un seul instrument. Collectez rapidement et facilement de la donnée.

# FARO

## Quantum Max FaroArm

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- volumes de travail de 2,0 m, 2,5 m, 3 m, 3,5 m et 4 m.
- Connexion par Bluetooth ou Wi-Fi.
- Normes strictes ISO 10360-12 en matière de précision.

Le QuantumM Max FaroArm améliore les performances de fabrication en s'appuyant sur une technologie d'inspection qualité sophistiquée.

## Gage Max FaroArm

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Sondes à ligne laser (LLP)
- Normes de précision rigoureuses ISO 10360-12.
- Technologie de rectification continue de la lumière (CLR)

Le FARO® Gage Max est une machine à mesurer tridimensionnelle (MMT) 3D la plus précise et permet des mesures fiables dans une large gamme d'utilisations industrielles.

## Tracer Projecteur Laser

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Modèles virtuels basés sur la CAO 3D
- Précision de 0,25 mm (0,010 po) à 4,6 m (15 pi).
- Contrôle de trajectoire avancé (ATC)
- Détection de corps étrangers et de débris (FOD)

Projette un gabarit laser avec une portée allant jusqu'à 15 m. À l'aide d'un modèle CAO, le TracerM projette un contour, dans n'importe quelle forme ou motif, avec précision.

## Freestyle 2 Numeriseur Portatif

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Visualisation en temps réel
- Excellente portabilité
- Moteur de suivi propriétaire
- Interopérabilité des données

Le Freestyle 2 est conçu pour une utilisation à une seule main. Il vous permet ainsi de numériser les zones les plus difficiles d'accès, en intérieur comme en extérieur.

# FARO

## ScanPlan 2D Cartographie

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Apple® macOS® (10.12 ou version ultérieure)
- Microsoft® Windows® (Windows 7 ou version ultérieure, 64 bits)

La solution portable de cartographie 2D qui numérise les plans d'étages avec précision en temps réel.

## Focus Swift Scanner Mobile

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précision de 2 à 10 mm en 3D
- Poids : 17,5 kg avec deux mallettes de transport.
- Des numérisations mobiles jusqu'à 1 million de points par seconde

En connaissant les conditions exactes de votre installation, vous avez la certitude que vos conceptions seront adaptées du premier coup.

## Logiciel FARO SPHERE

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Une plate-forme source unique qui connecte le matériel et les données en temps réel
- Visualisation de données de nuages de points à 360° et en 3D

FARO Sphère est une plateforme d'information basée sur le cloud qui permet l'échange de données et la collaboration à distance sur des projets 360° et 3D.

## Focus Laser Scanner

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Une portée de numérisation jusqu'à 350 m
- Flash Technology
- Excellente connectivité avec Stream et Sphere.

Le Focus Premium capture de façon complète, rapide et précise tout ce qui se trouve dans son champ de vision.

# LES NIVEAUX NUMERIQUES SPECTRA PRECISION / NIKON

## TRIMBLE



### TRIMBLE DINI

Mesure sur segment de mire de 30 cm  
Batterie interne rechargeable (autonomie de 3 à 5 jours)

C'est un niveau numérique de mesures verticales Il convient à tous types de travaux de nivellement.

## GEOMATOS

### GDL 200

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Lecture numérique 1.5mm
- Lecture optique 2.0mm
- Temps de mesure En 3 secondes dans les conditions normales

Votre compagnon pour le nivellement Numérique, facile, rapide et précis

# LES NIVEAUX LASER AUTOMATIQUE SPECTRA PRECISION ET NIKON



## SPECTRA PRECISION AL 32A

Précision EDM 0,8 mm + 1 ppm (prisme) / 3,0 mm + 2 ppm

Apporte sur le terrain des technologies et des fonctionnalités de pointe avec le meilleur niveau de précision possible.



## NIKON AC-2S

Le Nikon ac-2s niveau automatique est très abordable, très précis, et capable de supporter des conditions difficiles, y compris la pluie, aux températures extrêmes, à la poussière, et aux vibrations.



## NIKON AE7

Les niveaux automatiques Nikon de la série AS / AE comportent des télescopes étanches, remplis d'azote et de haute puissance qui vous aident à effectuer des mesures précises même dans les conditions les plus humides.

# NIVEAU LASER SPECTRA PRECISION

## Spectra Precision LL100N

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précision EDM 0,8 mm + 1 ppm
- (Prisme) /3,0 mm + 2 pp

Apporte sur le terrain des technologies et des fonctionnalités de pointe avec le meilleur niveau de précision possible.

## SPECTRA PRECISION LL300N

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- 1", 2", 3", ou 5" Précision angulaire

Fournit des performances de scanner améliorées avec une configuration simplifiée des instruments.

## SPECTRA PRECISION LL300S

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Version 1", 2", 3", 5"
- EDM DR+
- MultiTrack™

Apporte sur le terrain des technologies et des fonctionnalités de pointe avec le meilleur niveau de précision possible.  
plus haute possible.

## SPECTRA PRECISION LL500

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Précision EDM 0,8 mm +
- 1 ppm (prisme) /3,0 mm
- 2 ppm

Fournit des performances de scanner améliorées avec une configuration simplifiée des instruments.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# DRONES



# DRONES - DJI

## MATRICE 350 RTK



## CARACTERISTIQUES

- Durée de vol exacte: 55 min ; Module GNSS
- Poids : 6,47kg avec les batteries
- Porté radio: 8km ; Vitesse max : 15m/s
- Zenmuse P1,Zenmuse H20, Zenmuse H20T,Zenmuse H20N

## APPLICATIONS

Le tout dernier de la gamme DJI il allie robustesse, précision et étanchéité , tous ces drones interviennent dans plusieurs domaines.

## DJI Matrice 300 RTK



## CARACTERISTIQUES

- Durée de vol exacte: 55 min ; Module GNSS
- Poids : 9kg avec les batteries
- Porté radio: 5km ;  
GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo

## APPLICATIONS

DJI matrice 300RTK : est un drone professionnel puissant, robuste spécialisé dans la sécurité, l'inspection et le sauvetage.

## DJI Marvic 3 Entreprise



## CARACTERISTIQUES

- Flux de travail complet fourni par Trimble capturer, traiter, extraire, publier et partager
- Trimble® LiDAR intégrée
- Installation simple du système et utilisation sur navigateur intuitive

## APPLICATIONS

Un système de Cartographie mobile combinant des données LiDAR précises avec de l'imagerie panoramique immersive.

## Logiciel DJI pilot



## CARACTERISTIQUES

- Compatible avec Apple iOS v1.1.5
- Compatible avec Android v2.5.1.10

## APPLICATIONS

L'application DJI Pilot prend en charge les derniers drones d'entreprise DJI.

# DRONES - SENSEFLY

## Sensefly - EbeeGéo

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Durée de vol exacte: 45 minutes
- 2,5 cm / 1 en précision absolue
- Installation simple du système et utilisation sur navigateur intuitive

Robuste et intuitif à utiliser, eBee Geo rend l'arpentage et la cartographie plus rapides, plus sûrs et plus efficaces que les outils terrestres.

## Sensefly - EbeeVision

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Durée de vol exacte: 45 minutes
- 2,5 cm / 1 en précision absolue
- Installation simple du système et utilisation sur navigateur intuitive

eBee VISION est un drone de connaissance de la situation en temps réel pour les missions de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (ISR).

## Sensefly - Logiciel eMotion

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Création du plan de vol
- Capture autonome de données géolocalisées
- Processus après vol (PPK)
- Données prêtes pour le post-traitement et les analyses

Le logiciel eMotion prend en charge les derniers drones d'entreprise Sensefly.

# DRONES - SENSEFLY

## Sensefly - EbeeX



### CARACTERISTIQUES

- Poids faible 1,6 kg
- Temps de vol jusqu'à 90 minutes
- Précision absolue de 1,5 cm avec RTK / PPK
- Modélisation 3D, cartographie

### APPLICATIONS

eBee X est un drone de cartographie léger qui fournit une précision absolue de 1,5 cm avec RTK / PPK disponible et pour couvrir une zone allant jusqu'à 500 ha.

## Sensefly - EbeeTAC Gov



### CARACTERISTIQUES

- Poids faible 1,6 kg
- Temps de vol jusqu'à 90 minutes
- 500 ha / 1 235 ac en une seule volée
- Modélisation 3D, cartographie

### APPLICATIONS

eBee TAC est une solution de cartographie tactique de haute précision. Cette solution Swiss made peut être transportée et entretenue sans besoin d'assistance extérieure.

## EbeeTAC Public Safety



### CARACTERISTIQUES

- Durée de vol exacte: 90 min ; Poids : 1,6 KG
- UN SODA. 3D est un capteur de photogrammétrie optimisé
- 500 ha / 1 235 ac en une seule volée

### APPLICATIONS

eBee TAC Public Safety est un drone de photogrammétrie qui fournit des données aériennes 2D, 3D et thermiques sur de vastes zones.

## Sensefly - EbeeAg



### CARACTERISTIQUES

- Durée de vol exacte: 55 min
- 2,5 cm / 1 en précision absolue
- Poids au décollage de 1,3 kg

### APPLICATIONS

eBee AG: est un drone d'agriculture de précision, il permet de surveiller les cultures et d'analyser la santé des plantes



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# DETECTION DE RESEAUX

## RADIODETECTION®

# DETECTION DE RESEAUX ENTERRES ( RADIO DETECTION )

## RD7200

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Fréquences spécifiques aux réseaux
- Boussole  
Filtres harmoniques
- Détection précise, polyvalente et universelle  
Boussole  
Filtres harmoniques

Conception ergonomique, qualité haut de gamme Robuste mais léger et ergonomique, fabriqué en Grande-Bretagne dans le respect des normes les plus strictes

## RD8200

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Vitesse, précision et performance fiable
- Écran lisible au soleil, système audio haute
- Traitement du signal sensible et précis
- Performance et alertes par vibration

S'adapte aux environnements difficiles  
Idéal pour les infrastructures enterrées denses  
Repère un câble électrique cible parmi de nombreux autres

## LMX100™ GPR Géoradar

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Déseaux métalliques et non-métalliques
- Obstacles ou structures enterrées inattendus
- Tranchées et sols remués souvent associés à des réseaux enterrés

Avec son interface simple et conviviale, il offre aussi l'équilibre parfait entre investigation en profondeur et haute résolution pour une détection précise.

## LMX150™ FINDAR® GPR

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



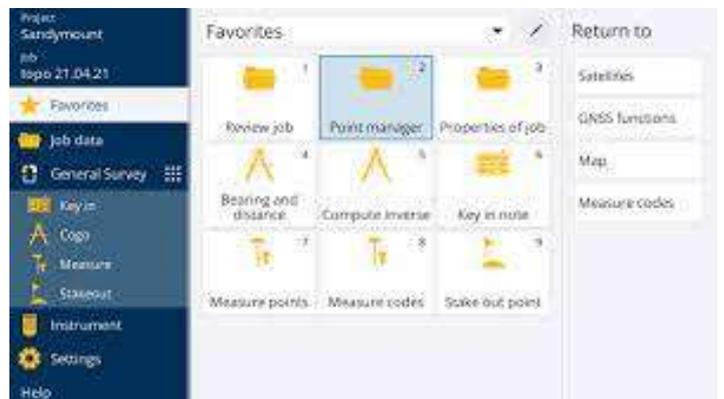
- Utilitaires métalliques
- Câbles fibre optique
- Réservoirs de stockage souterrains et réseaux de drainage
- Réseaux d'eau pluvial et d'eaux usées en béton

C'est un système compact haute résolution pour la détection des réseaux enterrés, qui répond à vos besoins de localisation et de cartographie.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# LOGICIELS



# TRIMBLE

## Trimble Business Center (TBC)

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- Numérisation et nuage de points
- Trimble VISION et photogrammétrie aérienne
- SIG ; Tunnelisation;
- Cartographie mobile ; Modélisation d'utilité

Trimble® Business Center (TBC) est un logiciel de CAO pour levés qui aide les géomètres, aussi bien sur le terrain qu'au bureau.

## Trimble RealWorks (TRW)

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



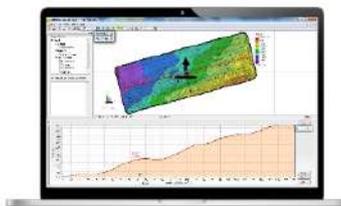
- Outils automatisés pour l'enregistrement et le nettoyage des nuages de point
- Fonctionne efficacement avec les outils et workflows pour le traitement des nuages de point

Le logiciel fournit une solution complète pour enregistrer, analyser, modéliser et créer des livrables en toute efficacité, à l'aide de données de n'importe quelle source.

## Trimble MX (TMX)

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- Trimble MX Assets Manager
- Trimble MX Publisher
- Trimble MX Software

Trimble MX software prend en charge une grande diversité de données de cartographie mobile —images seules ou images avec nuages de points.

## Trimble Access

## CARACTERISTIQUES

## APPLICATIONS



- Trimble Connect
- Trimble Sync Manager (TSM)
- AccessSync ; Survey Tools
- Trimble Access routes, canalisations; tunnels; mines; mesures mobiles

Ce logiciel prend en charge les logiciels de levé quotidiens grâce à des fonctionnalités offrant une flexibilité et une efficacité accrues lorsque vous travaillez.

# TRIMBLE ET SPECTRA

## Trimble Penmap

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Fonctionne avec TDC 650, TDC 600; R 12; R12i; R2; Catalyst et smartphones
- Simple d'installation; Facilité d'utilisation
- Flexible, simple et précis

Trimble Penmap est une solution de collecte de données et de création de cartes haut de gamme avec des données précises .

## Trimble TerraFlex

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



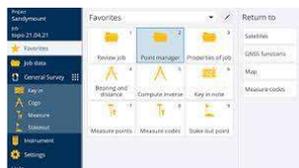
- Facilité d'installation et d'utilisation
- Facilité de garantie des données précises
- Facilité d'importation et d'importation des données

Trimble TerraFlex assure l'administration et la gestion de l'ensemble des bases de données.

## Spectra Geospatial Origin

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



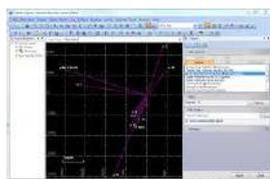
- Facile à apprendre ; Simple d'utilisation
- Configuration et levé rapide
- Support des différents levé GNSS et Levé Optique
- Support Android v4.3 et supérieur

Le Spectra Géospatial Origin (SGO) est un logiciel de terrain pour les géomètres qui veulent faire leur travail rapidement et efficacement.

## Spectra Precision Survey Office

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Gestion aisée des données
- Traitement GNSS
- Assurance qualité
- Livrables topographiques

C'est une application bureautique hautement automatisée pour le traitement et la gestion des données GNSS et optiques.

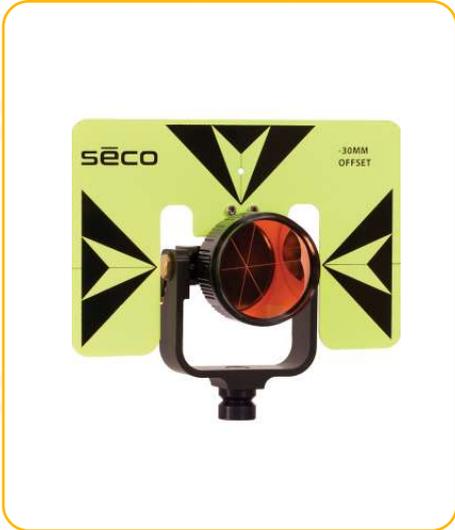


GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospatiales

# ACCESSOIRES TOPOGRAPHIQUES



# SECO



**SECO**



**Adaptateur d'embase**



**TREPIED EN BOIS**



**TREPIED**



**TREPIED SECO**



**SECO**



**GEOMATOS HOLDING GROUP**  
Solutions Géospatiales

# MOBILE MAPPING



# TRIMBLE

## Trimble MX7



### CARACTERISTIQUES

- Six caméras de 5 mégapixels fournissent rapidement une documentation par imagerie à 360°
- Positionnement précis à l'aide d'un système GNSS
- Utilisable sur tablette grâce au logiciel d'imagerie mobile Trimble

### APPLICATIONS

Le MX7 est un système d'imagerie qui permet d'enregistrer des données environnementales relatives aux routes, infrastructures et villes.

## Trimble MX9



### CARACTERISTIQUES

- GNSS et technologie inertielle de pointe Trimble®  
Nuages de points de très haute densité
- avec infographie immersive complémentaire
- Système de cartographie mobile haut de gamme, plus léger et plus compact

### APPLICATIONS

Le MX9 est une solution complète de Mobile Mapping innovant avec un logiciel terrain intuitif, de bureau intégré, fiable et performant.

## Trimble MX50



### CARACTERISTIQUES

- Flux de travail complet fourni par Trimble capturer, traiter, extraire, publier et partager
- Trimble® LiDAR intégrée
- Installation simple du système et utilisation sur navigateur intuitive

### APPLICATIONS

Un système de Cartographie mobile combinant des données LiDAR précises avec de l'imagerie panoramique immersive

## Technologie Trimble Lightning



### CARACTERISTIQUES

- Mesure ultra rapide : 1 million points/sec
- 2mm déviation standard / 100m avec mode scan précision standard
- 1mm déviation standard / 80m avec mode scan haute précision
- Portée de 120-340m avec la mise à niveau haute portée

### APPLICATIONS

Lightning 3DM de Trimble permet autant les mesures de stations totales haute précision que les numérisations à haute vitesse.



GEOMATOS HOLDING GROUP  
Solutions Géospaciales

# CARNET DE TERRAINS



# TRIMBLE

## Trimble TDC600



## CARACTERISTIQUES

- Processeur Qualcomm® puissant avec 4 Go RAM et 64 Go de stockage interne
- 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth®
- 4G LTE, haut débit, Wi-Fi et Bluetooth
- Compatible avec Trimble® Catalyst™ et les récepteurs GNSS Trimble R Série

## APPLICATIONS

Le TDC600 portable est un smartphone tout-en-un, élégant et robuste, doté d'un récepteur GNSS professionnel intégré.

## Trimble TDC650



## CARACTERISTIQUES

- Récepteur GNSS haute précision intégré
- Appareils photo avant et arrière
- Android™ ; Ecran de 6 pouces
- Connexion données cellulaires 4G LTE

## APPLICATIONS

Précision de positionnement évolutive du mètre au centimètre, Support polyvalent des corrections GNSS avec une Batterie amovible.

## Trimble TCU5



## CARACTERISTIQUES

- Système d'exploitation Android™
- 5 pouces
- Connectivité Wi-Fi; Bluetooth
- Prise en charge de Trimble Sync Manager

## APPLICATIONS

Combine le tout dernier logiciel de terrain Trimble® Access™ avec les Stations totales Trimble de série S y compris une unité de contrôle embarquée intégrée de données robotique.

## Trimble TSC3



## CARACTERISTIQUES

- Windows ; Grand écran; haute résolution
- Appareil photo, navigation GPS et communication intégrées
- Boussole interne ; 10,7 cm / 4,2 "
- Optimisé pour le logiciel de terrain Trimble Access

## APPLICATIONS

Le contrôleur Trimble® TSC3 équipé du logiciel Trimble Access™ est une solution portable pour le terrain qui rationalise l'organisation de vos tâches quotidiennes de levé

# TRIMBLE

## Trimble TSC7

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Intel i5 ; 8 Go RAM et 64 Go mémoire interne
- Windows® 10 ; Ecran de 7 pouces
- Batteries échangeables à chaud avec voyants DEL
- Compatible avec Trimble® Catalyst™ et les récepteurs GNSS Trimble R Séries

Prise en charge de grands fichiers de projets, d'imagerie complexe, de nuages de points et d'autres données 3D

## Trimble TSC5

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Système d'exploitation Android™
- 5 pouces
- Compatible avec le module EMPOWER
- Écran tactile de 7 pouces,- modes doigt

le TSC5 offre le mélange idéal entre haute performance et fiabilité pour recueillir des données précises sur le terrain.

# TRIMBLE

## Trimble T7

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Écran tactile de 7 pouces, haute définition, lisible même en plein soleil
- Windows® 10 Secure
- 4G LTE, haut débit, Wi-Fi et Bluetooth
- Certification MIL-STD-810G

Compatible avec Microsoft® Office, navigateurs Web et autres applications tierces.

## Tablette Durcie T10

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Wifi- & 4G LTE ; Radio Cirronet
- Antenne GNSS 72 canaux avec GPS, GLONASS, BEIDOU et SBAS
- Windows 10 Entreprise
- Processeur Intel Core i7 + HD Graphic 520 2,5 GHz

Tablette de terrain robuste et haute performance pour les applications topographiques et SIG, 8 Go de RAM / 256 Go de stockage.

## Trimble T10X

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Processeur Intel i7
- 1To Stockage
- 32 GB de RAM
- Batteries haute capacité remplaçables à chaud

Certifiée IP-65 et conforme à la norme militaire MIL-STD-810H, elle résiste aux conditions d'utilisation extrêmes, aux chutes et aux chocs.

## Trimble T100

### CARACTERISTIQUES

### APPLICATIONS



- Windows 10 Professional
- 25,6 cm / 10,1 " (10 pouces)
- Processeur rapide et puissant
- Trimble® Empower extensibles

La tablette Trimble® T100 est un appareil puissant et robuste destiné aux levés sur le terrain, à la cartographie et à la collecte de données SIG.

# SPECTRA

Mobile Mapper 50	CARACTERISTIQUES	APPLICATIONS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antenne interne : 72 canaux</li><li>• SDRAM 4 Go ; Stockage : 64 Go</li><li>• Système double constellation : GPS/ GLONASS ou GPS/BeiDou</li><li>• Android OS 5.1 "Lollipop", Google Mobile</li></ul>	<p>Le MM 60 offre un le degré ultime de précision ,par sa robustesse il apporte aux professionnels de collecte de données une plus grande durabilité et une meilleure efficacité.</p>
Ranger 5	CARACTERISTIQUES	APPLICATIONS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecran paysage de 5 (12,7cm)</li><li>• SDRAM 4 Go ; Stockage : 64 Go</li><li>• Pointeur Laser ; Bluetooth</li><li>• Système double constellation : GPS/ GLONASS ou GPS/BeiDou</li></ul>	<p>Le ranger 5 est léger et facile à manipuler, il permet aux géomètre de conjuguer rapidité et efficacité même avec des gants.</p>
Ranger 7	CARACTERISTIQUES	APPLICATIONS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi, bande de fréquence</li><li>• SDRAM 8 Go Stockage : 64 Go ; IPX8</li><li>• Certifié FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC</li><li>• Système double constellation : GNSS intégré</li></ul>	<p>C'est la puissance d'une tablette 7" associé a un clavier pour un confort et une prise en main optimale, doté d'une grande mémoire et une luminosité exceptionnelle en plein soleil.</p>
Tablette ST100	CARACTERISTIQUES	APPLICATIONS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processeur Intel Core TM i5</li><li>• Wi-Fi, 802,11ac ; GNSS intégré</li><li>• Appareil photo 8Mégapixel ;</li><li>• SDRAM 16 Go; Stockage : 512 Go; IP65</li></ul>	<p>Récepteur portable de haute précision, le SP30 offre un confort d'utilisation sans pareil et une performance élevée.</p>