



**CONSTRUCTIONS
VERTICALES**
SOLUTIONS D'IMPLANTATION



Pour tous les types d'utilisateurs

Notre équipe a mis au point des produits qui conviennent à tous les types d'utilisateurs de processus de modélisation BIM et de construction verticale. Que vous soyez débutant ou expert dans le domaine des stations totales robotisées – nous sommes là pour vous aider.

Flux de travail Topcon de bout en bout

MAGNET® est un logiciel de positionnement qui vous donne le contrôle. Cette suite logicielle facile à utiliser est assortie d'un service cloud connecté qui accroît la connectivité entre les équipes sur le terrain et le bureau d'études.



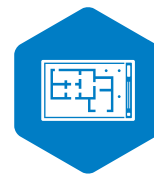
MAGNET Layout

Tout commence au bureau d'études. Importez facilement des fichiers CAO ou des PDF et créez rapidement vos points pour l'implantation numérique. Si vous passez de l'implantation traditionnelle à l'implantation numérique, MAGNET Layout est votre solution pour une préparation efficace des fichiers d'implantation.



MAGNET Enterprise

Une fois que votre projet est prêt pour la mise en œuvre sur le terrain, il vous suffit de le charger dans le service cloud de MAGNET Enterprise – finis les soucis de transfert de données ! Accédez au projet via le cloud ou avec MAGNET Field Layout directement sur le collecteur de données. MAGNET Enterprise se synchronise en outre directement avec Autodesk BIM 360 pour accéder aux plans les plus récents.



MAGNET Field Layout

Vos équipes sur le terrain seront rapidement opérationnelles grâce à ce logiciel spécialement conçu pour une implantation simple et rapide. MAGNET Field Layout optimisera votre efficacité, que vous lanciez votre flux de travail depuis des plans papier, des PDF ou des modèles BIM entièrement coordonnés.

Flux de travail intégrés

En association avec Autodesk®, nous fournissons des solutions intégrées qui améliorent la productivité, l'efficacité et la rentabilité. Le plug-in Autodesk Point Layout est compatible avec AutoCAD, Revit et Navisworks pour créer des fichiers d'implantation numériques à utiliser avec les stations totales robotisées de Topcon. Cette intégration éprouvée vous permet de disposer d'un flux de travail complètement compatible entre le bureau et le terrain grâce à MAGNET Enterprise.



Seamlessly Connecting the Office and the Field.



Solutions d'implantation numériques

Avoir le bon équipement sur le terrain, voilà ce qui fait toute la différence ! Restez connecté, productif et aux commandes avec le carnet de terrain FC-5000 et le logiciel MAGNET Field Layout.

Carnet de terrain FC-5000

Bénéficiez sur votre chantier de la même vitesse de traitement qu'au bureau. Cet appareil portable, robuste et compact, vous offre un affichage net, même en plein soleil.

- Écran de 7 pouces lisible en plein soleil
- Processeur Intel® Atom Z3745
- Système d'exploitation Windows® 10
- Objectifs 8 MP à l'arrière et 2 MP à l'avant
- Module cellulaire 4G LTE intégré
- Jusqu'à 15 heures d'autonomie

MAGNET Field Layout

Ce logiciel intuitif est conçu sur mesure pour les entrepreneurs de construction verticale, quel que soit le corps de métier. Importez un fichier de conception et mettez-vous rapidement au travail ! Les plans d'implantation sont également réalisables sur le terrain, en parfaite synchronisation avec le bureau d'études.

- Minimisez le temps d'apprentissage avec ce logiciel facile à utiliser
- Le même logiciel pour toutes les stations robotisées Topcon
- Passez en mode hybride – connectez un système GPS directement à vos stations totales robotisées
- Création de points à l'écran
- Capacités conformes à l'exécution



Équipement de positionnement

Station totale robotisée de la série GT

Découvrez une performance jamais vue auparavant. Les stations totales robotisées de la série GT sont des solutions légères et ultra puissantes conçues pour répondre à vos besoins de mesure à longue et courte portée.

- Moteurs UltraSonic
- 30 % plus petit et plus léger
- Service global TSshield™
- Technologie UltraTrac
- Instrument garanti trois ans
- Moteurs UltraSonic garantis cinq ans

Télécommande RC-5

La fonction Quick Lock essentiel de la RC-5, assurée par une connexion LongLink™, simplifie la ré-acquisition du prisme avec votre station totale GT et vous fait gagner du temps.

- Quick Lock portée de 300 mètres
- Connexion LongLink™ portée de 600 mètres
- Batterie Li-ion avec une autonomie de 40 heures
- Certifié IP55 pour l'étanchéité

LN-100 Layout Navigator

Conçu pour l'implantation, le LN-100 est un instrument de nivellement automatique qui est rapide à installer et facile à utiliser par un seul opérateur. Apparez-le avec le logiciel de votre choix, y compris MAGNET Field Layout ou MAGNET Construct.

- Solution mono-opérateur pour une implantation 3D de précision
- Configuration du nivellement automatique avec un seul bouton
- Communication sans fil ou LongLink™
- Application de construction sur tout appareil Android ou iOS



Kits de construction verticale

Constituez votre kit complet avec tous les composants et accessoires nécessaires pour accomplir la tâche.

- Station totale robotisée
- Carnet de terrain FC-5000
- Télécommande RC pour la série GT
- Poignée RC pour la série GT
- Prisme à 360°
- Trépied, bipied et stabilisateur de trépied
- Canne porte-prisme
- Accessoires pour canne porte-prisme



Pour de plus amples informations :
topconpositioning.com/vertical

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable.
 ©2018 Topcon Corporation Tous droits réservés.
 T634FR A 10/18

FIELDWORK

Systèmes de guidage d'engins et systèmes de relevé

TOPCON | AUTHORIZED DEALER

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | info@fieldwork.ch