



# ABTECH

*Leica*  
Geosystems

Distributeur de  
Leica Geosystems.

# Montez de NIVEAU



**Obtenez plus de vos technologies de construction et gagnez en productivité.**

Avec ABTECH comme partenaire, vous obtiendrez des solutions personnalisées pour maximiser la productivité de vos projets de construction. Notre équipe d'experts possède une connaissance approfondie des défis de votre industrie et peut vous guider à chaque étape du processus, de l'évaluation de vos besoins à la mise en place de la solution choisie.

Grâce à notre approche personnalisée, nous vous aidons à optimiser vos investissements et à atteindre vos objectifs.

En choisissant ABTECH, vous avez l'assurance de bénéficier d'un accompagnement sur mesure, qui vous permettra de faire les choix les plus éclairés en matière de technologies de construction.



# Services

## VENTE

Nous évaluons vos besoins et vous aidons à choisir la solution qui répond le mieux à vos besoins. Nos spécialistes produits sont une ressource clé et se tiennent constamment informés des dernières nouveautés, afin de vous offrir des démonstrations pertinentes et efficaces. Voir les technologies en action est le meilleur moyen de comprendre comment elles peuvent vous aider à travailler plus rapidement, en toute sécurité et avec plus de précision.

## PRODUITS

- Instruments d'arpentage
- Instruments de cartographie
- Détection et bathymétrie
- Lasers et scanners
- Guidage de machinerie lourde
- Attachements hydrauliques
- Instruments de construction
- Solutions logicielles
- Surveillance d'infrastructures
- Accessoires

## LOCATION

Parce qu'un achat n'est pas toujours la meilleure option pour une utilisation ponctuelle, ABTECH propose à sa clientèle un inventaire complet d'instruments d'arpentage et de construction, de systèmes de guidage de machinerie lourde et de balayeurs lasers réservés à la location.



Formation gratuite à la livraison



Quotidienne, hebdomadaire ou locations mensuelles



Assistance technique 24 heures sur 24 pendant toute la période de location



### INSTALLATION

Nous sommes fiers de travailler avec des techniciens expérimentés, qui installent les systèmes avec précision et répondent aux normes les plus élevées en matière de qualité.

### SUPPORT TECHNIQUE

Chez ABTECH, nous croyons que la qualité du service après-vente est tout aussi importante que la qualité de nos produits. Nous sommes fiers d'offrir à nos clients un service personnalisé, qui répond à leurs besoins spécifiques et qui les aide à tirer le meilleur parti de nos instruments.

En choisissant ABTECH, vous pouvez avoir l'assurance que vous bénéficierez d'un service après-vente de qualité supérieure, qui fera la différence pour votre entreprise. Nous sommes là pour vous aider à réussir, en vous offrant les outils et le soutien dont vous avez besoin pour relever les défis de votre secteur d'activité.

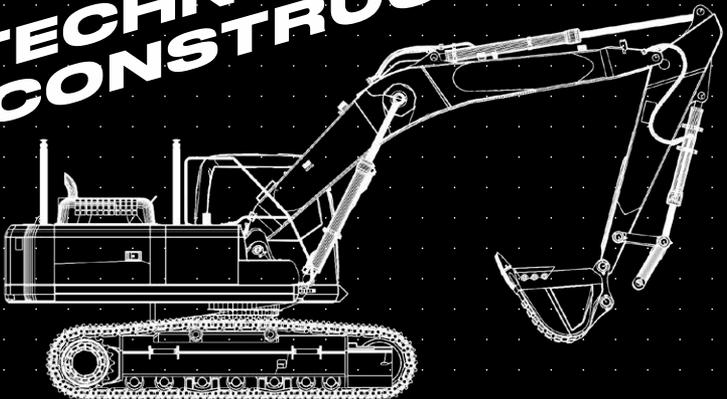
### ENTRETIEN ET RÉPARATION

Chaque succursale d'ABTECH dispose de l'équipement nécessaire pour vérifier rapidement vos instruments. Nous sommes également fiers de vous présenter notre nouveau siège social à Sherbrooke, qui dispose d'un centre technique de pointe pour l'entretien et la réparation des instruments Leica Geosystems. Nos techniciens hautement qualifiés peuvent travailler dans des conditions optimales, en utilisant les dernières technologies et les outils les plus performants pour garantir des résultats de grande précision.

### FORMATION

La formation est un facteur important pour maîtriser efficacement ses outils Leica. ABTECH offre des formations gratuites et personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.

Contactez ABTECH  
pour vos besoins en  
**TECHNOLOGIE  
DE CONSTRUCTION**



# Systeme de guidage de machinerie lourde

UN ÉCRAN, UN LOGICIEL, TOUJOURS CONNECTÉ.

- Des solutions simple et connectées pour augmenter la productivité de vos équipes sur le terrain et uniformiser le design des données pour flux de travail simplifié est essentiel pour maintenir vos marges et générer du profit. Avec un écran de guidage d'engin tout-en-un, Leica Geosystems fournit une combinaison unique, intelligente et intuitive d'un appareil et d'un logiciel pour les travaux publics et le génie civil.

- Interchangeable entre chaque machines de construction, l'écran de contrôle MCP80 intègre le même logiciel MC1, pendant que ConX permet de gagner en efficacité.



MCP80



*C'est le*  
**MOMENT!**

A detailed view of the Leica MCP80 control panel. The panel features a central touch screen displaying a graphical interface with a diagram of the excavator's arm and bucket. Above the screen, the Leica logo is visible, along with numerical values: 0.00, 0.23, -10%, and 40%. Below the screen are several physical buttons, including a 'MENU' button and a 'ESC' button. The panel is mounted on a control console with several circular buttons below it. The text 'C'est le MOMENT!' is overlaid on the panel in a stylized font.

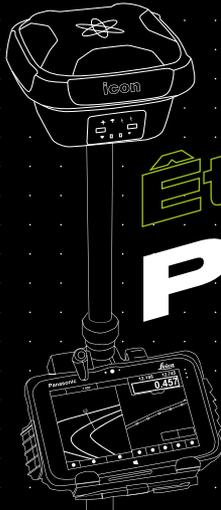
# Antennes intelligentes pour la construction

COMPENSATION PERMANENTE DE L'INCLINAISON ET  
RÉSISTANCE AUX INTERFÉRENCES MAGNÉTIQUES.

- Accélérez – tout le temps, partout avec l'antenne intelligente iCON gps 70. En combinant la dernière technologie GNSS et l'unité de mesure inertielle (IMU), la Leica iCON gps 70 T est équipée d'un compensateur permanent d'inclinaison et est résistante aux perturbations magnétiques.
- Sans calibration, l'iCON gps 70 T est prête lorsque vous l'êtes – tout le temps, partout.
- L'iCON gps 70 T permet de s'affranchir des limites du travail avec la canne à plomb en position verticale et d'augmenter la productivité par rapport aux méthodes conventionnelles.
- L'intégration transparente de la série Leica iCON gps 70 dans le logiciel de terrain Leica iCON permet d'obtenir des flux de travail simples nécessitant moins de formation et évitant des temps d'arrêt coûteux.



GPS – iCG70t



Êtes-vous  
PRÊT?

# Stations totales robotisées pour la construction

La pression du temps est un défi permanent pour les professionnels de la construction. Les stations totales robotisées Leica iCON accélèrent les processus de construction et d'installation, ce qui permet aux utilisateurs d'implanter plus de points chaque jour avec précision et confiance. Les stations totales robotisées Leica iCON garantissent l'efficacité de l'implantation grâce à la procédure de mise en station la plus fiable, la plus simple et la plus automatique.

- La station totale de construction Leica iCON iCR80 est verrouiller sur une seule chose: la cible de l'utilisateur. Implantez plus de points par jour grâce à ATRplus, la technologie de visée, de verrouillage et de reverrouillage automatisée la plus robuste du marché. L'iCR80 est particulièrement utile dans les sites encombrés avec de nombreuses distractions, telles que des reflets, des engins et des personnes qui se déplacent. Les conditions de chantier difficiles et changeantes ne seront plus un obstacle.



- Le Leica AP20 AutoPole est un système intelligent qui augmente la productivité des stations totales robotisées en supprimant les dernières saisies manuelles de processus de lever topographique numérique. Facile à utiliser, l'AP20 AutoPole fait gagner du temps sur le terrain et réduit les corrections fastidieuses lors du post-traitement au bureau avec trois fonctions intelligentes qui transforment votre mode de travail.

- Compensation de l'inclinaison
- Hauteur de canne automatique
- TargetID



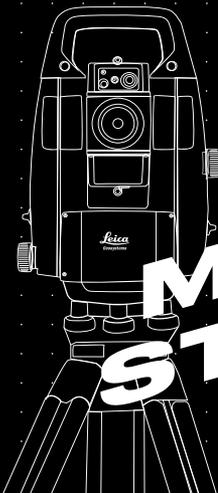
iCR80



AP20



MS60



Optez pour la  
**MEILLEURE  
STRATÉGIE**

# Contrôleurs de terrain pour la construction

- La Leica iCON CC80 est une tablette légère et robuste destinée à tous les ouvriers de la construction. Elle dispose d'une interface utilisateur moderne avec une technologie tactile. Utilisée en combinaison avec le logiciel de terrain Leica iCON site ou Leica iCON build, elle constitue la solution optimale pour toutes les tâches de positionnement sur votre chantier. L'iCON CC80 est conçue pour faciliter le travail mobile sur site et augmenter la productivité.
- Le contrôleur Leica CS20 offre une conception robuste et de hautes performances, qui fournissent le meilleur en terme de contrôle et de confort d'utilisation, ainsi qu'une parfaite mobilité.
- Avec le CS20, vous contrôlez tout et vous pouvez emporter tout votre bureau avec vous. Il vous offre une expérience utilisateur intuitive et il rend vos levés agréables.
- Équipé du tout nouveau logiciel de terrain Leica Captivate, il vous permet de capturer et de gérer les données complexes aussi simplement que depuis votre smartphone. Vous pouvez transformer les données complexes en modèles 3D, les plus réalistes et les plus faciles à travailler.



iCON CC80

CS20



*Nous sommes*  
**AVEC VOUS**

# Scanners lasers

- Le Leica BLK2FLY est un scanner laser volant autonome avec un contournement avancé d'obstacles, pour une capture facile de la réalité à partir du ciel.
- Le tout nouveau Leica BLK360 est un scanner laser de précision à imagerie avancée. Le BLK360 permet aux utilisateurs de travailler plus rapidement et plus intelligemment tout en obtenant immédiatement les données dont ils ont besoin.
- La nouvelle solution scanner laser Leica RTC360 a été conçue pour capturer et documenter votre environnement en 3D. Ce tout nouveau scanner laser 3D petit, précis, compact et léger grâce à sa conception portable, vous permet d'améliorer votre efficacité et votre productivité sur site comme au bureau.



BLK2GO - BLK360



Choisissez  
**ABTECH**



Rugby

RTC360 - P



CONTACTEZ-NOUS



[info@abtech.com](mailto:info@abtech.com)

+ 1 877-566-6183



[abtech.com](http://abtech.com)



Obtenez plus de vos technologies  
de construction et gagnez  
en productivité avec ABTECH

[info@abtech.com](mailto:info@abtech.com)  
+ 1 877-566-6183

Depuis 1996, ABTECH combine un service remarquable  
intégrant les technologies de pointe de Leica Geosystem