



Leica

**Stations
manuelles pour
la construction**

Des projets complexes de construction, de rénovation et d'aménagement de bâtiments nécessitent des outils de CAO/DAO précis et flexibles.

Cadwork propose une solution innovante adaptée à ces enjeux. Les relevés effectués au tachéomètre sont intégrés en temps réel dans cadwork 3D. Les dessins peuvent être modifiés directement dans le logiciel.

Les ajustements sont ensuite renvoyés au tachéomètre avec une grande précision sur le chantier.



L'APPROCHE **SANS CORDEAUX** **NI RUBANS** POUR FACILITER LES MESURES DE TRAVAUX SUR SITE.

FACILITÉ D'UTILISATION

Faciles à comprendre et à utiliser, les stations totales manuelles **Leica iCON** nécessitent seulement une **formation minimale** pour être rapidement opérationnelles. Elles optimisent l'**efficacité** sur le terrain grâce aux flux de travail numériques, tout en respectant les **délais** et le **budget**.

Le travail direct à partir des **données de conception** numériques permet une préparation plus **rapide**, une exécution simplifiée et une précision accrue. Résultat : des implantations et des ouvrages finis plus **efficaces**, avec une **réactivité immédiate** face aux modifications de projet.



CARACTÉRISTIQUES DES ICB50 ET ICB70

Écran tactile couleur de **5 pouces** et clavier **entièrement numérique**

- Lunette **FineFocus** pour viser facilement une cible définie
- Précision angulaire de **2 et 5 pouces**
- Mesures sans réflecteur
- **Bluetooth** et WLAN*
- Indice **IP66**
- **Données mobiles** (GSM / GPRS / UMTS / LTE) en option*

* WLAN et données mobiles seulement pour le Leica iCB70



LA ICON ICB50 PERMET :

D'implanter des points et des lignes rapidement et avec précision

D'implanter facilement des structures complexes

De réaliser rapidement des contrôles de verticalité sur les coffrages et les structures

D'effectuer des mesures d'ouvrage fini rapidement et avec précision

De travailler avec des données de conception numérique, notamment avec les modèles parfaitement pensés au format IFC

LA ICON ICB70 PERMET :

- | De maintenir des tolérances de projet limitées grâce aux mesures sur prisme
- | D'implanter des points et des lignes rapidement et avec précision et ce, même sur des structures complexes
- | De réaliser des contrôles de verticalité sur les coffrages et les structures
- | D'effectuer des mesures d'ouvrage fini rapidement et avec précision
- | De rapporter les calculs de volumes directement sur site
- | De travailler avec des données de conceptions numériques, notamment avec les modèles parfaitement pensés au format IFC
- | De transférer des données de construction directement depuis et vers l'instrument





Cadwork, leader sur le marché des logiciels pour les professionnels de la **construction bois**, la **menuiserie** et l'**agencement**, propose des solutions spécialement conçues pour **simplifier le travail quotidien**. Ses outils ultra-performants allient grande **précision** et **confort** d'utilisation, répondant ainsi aux **exigences** des utilisateurs.

CONTACTEZ-NOUS !

 +33 (0)3 63 21 99 20

 +41 (0) 21 943 00 40

 admin@cadwork-04.ch

 04.cadwork.com