

# Mesurer, construire et contrôler à partir d'une seule et même solution

MC-Mobile





MC-Mobile

# Le guidage d'engins et la topographie disponibles en une seule solution efficace.

## Système 3 en 1

- Mesurer/concevoir/implanter
- Construction/terrassement avec guidage d'engins
- Récolement/vérification

## Idéal pour les opérations de type :

- Terrassement
- Parking
- Plateformes de constructions
- Installations sportives
- Tranchées et travaux VRD
- Aménagement paysager

Nous avons combiné les technologies clés de topographie et de guidage d'engins pour accroître l'efficacité, tout en réduisant les temps d'attente et les besoins en personnel pour vos chantiers de petite et moyenne envergure. La solution MC-Mobile est un concept complet pour pelle de moins de 10 tonnes.

Ses composants sont conçus pour être facilement partagés entre plusieurs pelles et peuvent être déplacés de la canne topo à la machine, et inversement. Le même opérateur peut ainsi gérer le levé topo, le guidage de la machine et le récolement final.

### Passez au digital

MC-Mobile donne accès au chantier numérique à tous les entrepreneurs qui souhaitent bénéficier de la puissance cumulée du guidage d'engins et de la topographie. Avec MC-Mobile, passez au numérique et permettez à votre opérateur de gérer l'intégralité du chantier en digital grâce à la connectivité Cloud et aux logiciels complets et puissants. Gagnez du temps, soyez plus précis et diminuez les risques d'erreurs sur tous vos chantiers.

### En toute simplicité

MC-Mobile est une solution modulaire, très facile à prendre en main et à utiliser. Son interface unique améliore la gestion des ressources sur le terrain. MC-Mobile s'adapte à de nombreuses marques et modèles de machine.

**TS-i4**  
Capteurs inertiels mesurant l'inclinaison et la rotation

**MC-X1**  
Boîtier de gestion

**Prisme 360 sur canne**  
Pour un positionnement 3D précis sur le terrain

**Tablette durcie Android\***  
Tablette terrain pouvant être utilisée dans la cabine et sur la canne

**Prisme 360 sur cabine**  
Pour un guidage précis

**LN-150**  
Station totale robotisée simplifiée offrant une mesure précise 3D au mm pour la topographie et le guidage d'engins

- Réalisez votre implantation avec la LN-150, un prisme sur canne et la tablette Android\*
- Vérifiez les résultats, créez ou chargez des modèles directement à partir de la tablette durcie
- Utilisez la même LN-150 et la même tablette pour guider votre engin
- Exploitez la puissance du guidage d'engins pour améliorer la productivité et la précision
- Effectuez vous-même les mesures, les conceptions numériques et la vérification du chantier
- Faites les choses correctement du premier coup

\* CT8X2



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.  
© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.  
Tous droits réservés. 7010-2365 FR B 01/23

[www.topconpositioning.com/mc-mobile](http://www.topconpositioning.com/mc-mobile)