


Trimble Siteworks

Module de guidage d'engins





Mesurez, terrassez, récoltez avec un seul et unique équipement

Le module de guidage d'engins Trimble® Siteworks est une solution flexible qui permet à la fois de réaliser des applications de guidage d'engins et de relevés topographiques – en utilisant le même matériel et le même logiciel – pour un coût modéré.

Facile à utiliser et rapidement installée sur une machine, le module de guidage d'engins de Trimble Siteworks permet de faire ses premiers pas dans le guidage machine en maîtrisant son investissement. En effet, si vous possédez un système de positionnement Trimble Siteworks compatible (mobile GNSS + tablette terrain), il vous suffit d'ajouter les éléments du kit guidage pour pouvoir transformer votre équipement topographique en solution de guidage pour votre machine.

Mesurez, concevez et construisez avec un seul et unique équipement - à la fois ergonomique et robuste Trimble - conçu pour être déplacé rapidement sur plusieurs pelles et déployé rapidement sur site. Le matériel nécessaire : Une antenne GNSS Trimble SPS986 ou Trimble R780 avec compensateur d'inclinaison, un kit machine et un carnet ou tablette terrain compatible avec Trimble Siteworks, voilà tout le matériel dont vous avez besoin.

Faites-en plus avec un seul outil tout-en-un qui assure le positionnement, le guidage, la création de projets simples et la génération de rapport de production. Désormais, vous pouvez guider vos machines et récolter avec le même système, ce qui vous évite d'avoir recours au géomètre.



Une efficacité accrue, en mode embarqué ou autonome

Gérez votre chantier depuis le terrain, et non depuis le bureau. Bénéficiez de tous les avantages de Siteworks et de la mobilité qui vous permet d'utiliser le système sur et en dehors de la machine pour de multiples applications. Utilisez-le comme un mobile GNSS pour effectuer des mesures et créer des projets simples sur le terrain, puis connectez-le à votre machine pour réaliser les travaux, c'est-à-dire construire exactement selon les plans. Passez du guidage d'engins au récolement de manière très rapide : vous êtes assurés de travailler dans les côtes et de pouvoir partager les résultats très facilement avec un seul équipement.

Faible coût, retour sur investissement élevé

Cette option simple, mais puissante et peu coûteuse est facile à installer. Tirez le meilleur parti de votre solution Siteworks : utilisez-la pour des applications topographiques et pour du guidage. Ce qui vous permet d'amortir très rapidement votre investissement initial.

Applications

Guidage d'engins

Éliminez les approximations et les reprises. Atteignez la cote en moins de passes. Il suffit de fixer l'antenne GNSS à la machine, d'activer le module de guidage et de commencer à terrasser. Suivez les cotes en fonction du projet - qui s'affiche sur la tablette ou le carnet de terrain - afin d'être assuré d'être dans les tolérances.

Topographie

Le module guidage d'engins de Siteworks vous permet de prendre des points directement depuis la machine. Vous pouvez dès lors effectuer votre récolement depuis la cabine. Bénéficiez de tous les avantages de Siteworks et faites-en plus avec un seul système.

- Réalisez tous vos relevés topographiques, facilement et rapidement
- Restez productif avec Siteworks et utilisez-le pour le guidage d'engins
- Gagnez en efficacité pour vos calculs COGO, vos relevés topographiques et vos implantations
- Générez des rapports de tolérance de surface, d'implantation et de contrôle de pente
- Importez des données de conception LandXML



Chantier connecté

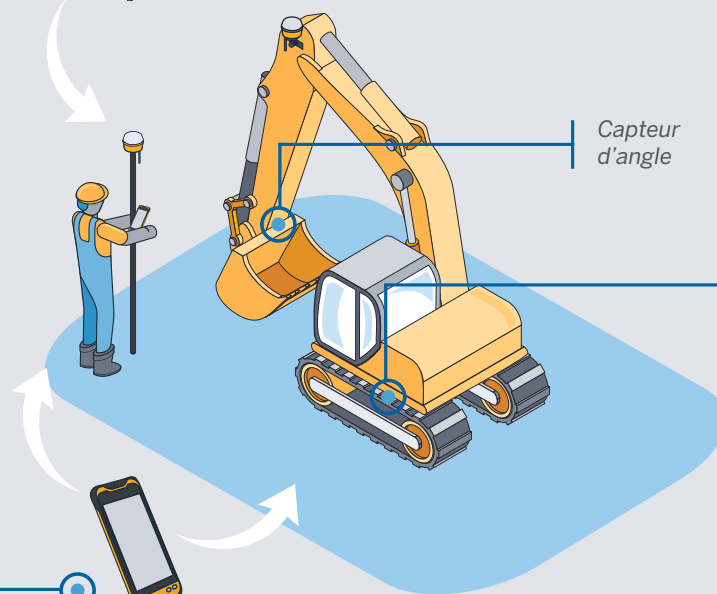
Restez connecté, quel que soit l'endroit où vous travaillez. Il suffit d'ajouter une carte SIM et un modem à votre machine pour synchroniser les données projet entre le bureau et le terrain, accéder à l'assistance à distance et faire avancer les projets pendant vos déplacements.

Faites en sorte que l'ensemble des intervenants du chantier travaille sur la bonne version du projet grâce à Trimble WorksManager : synchronisez les données sur l'ensemble des solutions équipées de Trimble Siteworks et de Trimble Earthworks déployées sur site.



Trimble Siteworks: Guidage d'engins

TriAntenne intelligente
GNSS R780 Trimble



Terminal de collecte
de données Trimble



TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021
États-Unis

