

**FORT ET INNOVANT
SUR LE CHANTIER.
LE MONDE SITECH.**

SITECH



www.mebgroup.ch

LES SOLUTIONS DU MONDE SITECH

SITECH est le partenaire exclusif de Trimble en Suisse pour la vente et le service après-vente dans les domaines du guidage de machines, de la topographie et de gestion des données de chantier dans le génie civil et le terrassement.

A côté des produits exceptionnels, ce sont nos services d'accompagnement qui assurent à nos clients un avantage décisif.

Grâce aux solutions BIM et aux suivis de A à Z, de la planification, de l'exécution à la facturation, les utilisateurs de SITECH obtiennent une meilleure qualité d'exécution, des temps de construction plus rapides et peuvent réduire considérablement les coûts.

- ▶ Délais de construction réduit
- ▶ Déploiement de personnel réduit
- ▶ Economies importantes
- ▶ Augmentation de la productivité
- ▶ Soutien aux contremaîtres et aux machinistes
- ▶ Meilleure utilisation des machines
- ▶ Qualité d'exécution améliorée
- ▶ Sécurité sur les chantiers augmentée
- ▶ Contrôle de l'avancement des travaux
- ▶ Détermination précise des quantités
- ▶ Des données uniformes au bureau et sur le chantier
- ▶ Parfaite communication entre le bureau et le chantier
- ▶ Transparence et rapidité des offres
- ▶ Numérisation des activités sur le chantier

Topographie

- ▶ Stations totales / solutions robotiques
- ▶ Cannes GNSS
- ▶ Mensuration par drones
- ▶ Réalité augmentée



Modélisation

- ▶ Préparation du travail
- ▶ Détermination des quantités
- ▶ Visualisation
- ▶ Modélisation paramétrique



Guidage de machines

- ▶ Génie civil et travaux de terrassement
- ▶ Machines de nivellement
- ▶ Construction et rénovation de routes
- ▶ Contrôle du compactage
- ▶ Spécialités



Gestion des données

- ▶ Échange de données
- ▶ Contrôle des versions
- ▶ Support à distance



VISIONLINK.
3D Productivity Manager

Évaluation

- ▶ Contrôle de l'avancement des travaux
- ▶ Examen des performances
- ▶ Documentation

LES SERVICES DU MONDE SITECH

Pour SITECH, le service est plus qu'une simple hotline ou une intervention. Notre gamme de services comprend tout ce qui est nécessaire et utile pour le bon fonctionnement de vos systèmes et équipements. Notre atelier est certifié par le fournisseur et notre entrepôt de pièces détachées est entièrement approvisionné. Nos employés du support et de la préparation des données aux techniciens sur place sont parfaitement formés et motivés.

- ▶ Une équipe de service avec plus de 10 techniciens hautement qualifiés
- ▶ Nous parlons "la langue du chantier"
- ▶ Spécialistes des données et des logiciels
- ▶ Grand entrepôt de pièces détachées en Suisse
- ▶ Véhicules de service mobiles
- ▶ Atelier certifié
- ▶ Grand parc de location
- ▶ Coopération avec les principaux établissements d'enseignement



Conseils

- ▶ Technologie d'application
- ▶ Stratégie d'équipement
- ▶ Des solutions intégrées
- ▶ Stratégie d'implémentation



Formation

- ▶ Instruction sur place
- ▶ Formation individuelle et de groupe
- ▶ Webinaires / Formations en ligne
- ▶ Eligibilité parifonds



Location et financement

- ▶ Équipements et systèmes
- ▶ Locations à court et long terme
- ▶ Louer au lieu d'acheter



Support technique

- ▶ Ligne téléphonique d'assistance
- ▶ Télémaintenance
- ▶ Contrats de maintenance
- ▶ Application de support



Garantie et maintenance des logiciels

- ▶ Disponible pour tous les appareils, systèmes et des solutions logicielles
- ▶ Standard 3 ans sur les systèmes
- ▶ Possibilité d'étendre à 5 ans



Préparation des données

- ▶ Modélisation des données
- ▶ Préparation des données
- ▶ Gestion des données
- ▶ Détermination des quantités



Réparation

- ▶ Service sur place
- ▶ Atelier certifié
- ▶ Entrepôt local de pièces détachées
- ▶ Maintenance / Certification



Soutien aux projets

- ▶ Instruction des nouveaux employés
- ▶ Planification (dates, délais, coûts)
- ▶ Contrôle de l'avancement des travaux
- ▶ Suivi des projets spéciaux



Vol et mesure des drones

- ▶ Vols
- ▶ Évaluations
- ▶ Préparation des données
- ▶ Modèles numériques de terrain

Le meilleur service grâce à un soutien solide. C'est la promesse que nous faisons à nos clients.

Application de support

- ▶ Téléchargement gratuit pour iOS et Android
- ▶ Des instructions toujours à jour
 - ▶ Conseils et astuces pour l'auto-assistance
 - ▶ Toujours à jour avec les mises à jour de logiciels
 - ▶ Toutes les nouvelles directement et rapidement



MODÉLISATION ET PRÉPARATION DES DONNÉES

Des modèles 3D détaillés et complets constituent la base du travail dans le domaine de la topographie numérique de construction et du guidage de machines. Ces modèles contiennent tous les paramètres et données du projet. Les flux de travail pour la fourniture de données sur le chantier sont définis et lancés, et une grande variété de calculs – par exemple pour la préparation des offres ou la préparation du travail – sont effectués.



TRIMBLE BUSINESS CENTER

Avec Trimble Business Center, vous disposez d'un outil unique pour toutes les tâches de modélisation et de traitement des données. Grâce à cette „boîte à outils“ complète, vos employés peuvent créer leur propre base de données d'entreprise. L'application organise les données de mesure, fournit des données pour l'implantation et le guidage des machines, et se synchronise avec les systèmes et les machines sur le chantier.

AUTRES APPLICATIONS

Avec les logiciels Tilos et SketchUp, vous disposez d'outils puissants pour la conception (par exemple, des installations de chantier) et la planification.

TRIMBLE BUSINESS CENTER

Un outil pour de nombreuses utilisations :

- ▶ Nettoyage des données
- ▶ Modélisation paramétrique
- ▶ Détermination des quantités
- ▶ Traitement des nuages de points
- ▶ Traitement de données de drones
- ▶ Modélisation des réseaux
- ▶ Spécialité du génie civil

NOS SERVICES COMPRENNENT

- ▶ Conseils
- ▶ Support
- ▶ Vol de drone
- ▶ Formation
- ▶ Préparation des données

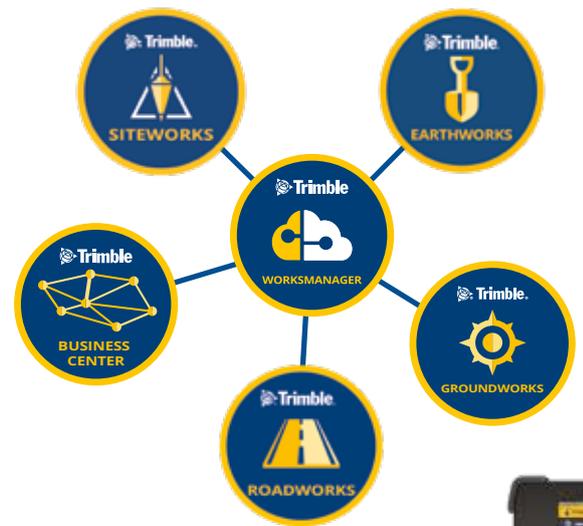
SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Interfaces et workflow open BIM
- ▶ Développement individuel et ajustements

EXECUTION

Le guidage de machine Trimble et les systèmes de topographie de chantier permettent d'utiliser des données numériques actualisées sur le chantier.

- ▶ Mesurer et implanter avec vos propres employés
- ▶ Utilisation et disponibilité des données de planification
- ▶ Un contrôle complet de la qualité d'exécution
- ▶ Productivité nettement plus élevée sur les chantiers grâce à de nombreuses fonctions et outils d'aides pour les contremaîtres et machinistes
- ▶ Automatisation et assistance aux machinistes



MENSURATION PAR DRONES

- ▶ Métrage par drone pour les entreprises de construction
- ▶ Aeropoint - Points de contrôle intelligents
- ▶ Traitement individuel avec le logiciel Trimble Business Center
- ▶ Traitement automatique avec le service cloud Trimble Stratus
 - Levés de terrain
 - Inventaires
 - État d'avancement des travaux
 - Visualisation



TRIMBLE SITEWORKS GNSS

- ▶ Robustes et fiables pour la topographie et implantation et calculs de volumes
- ▶ Logiciel adapté pour les contremaîtres, chef de chantier
- ▶ Options de récepteur configurables
- ▶ Vaste sélection de carnet de terrain
- ▶ Support de toutes les constellations de satellites



TRIMBLE SITEWORKS STATION TOTALE ROBOTIQUE

- ▶ Des instruments rapides, précis et robustes
- ▶ Différents instruments pour différentes applications (portée, précision, guidage d'engins)
- ▶ Durabilité grâce à une motorisation sans usure
- ▶ Suivi actif des cibles pour réduire les interruptions
- ▶ Vaste sélection de carnet de terrain





TRIMBLE EARTHWORKS

- ▶ La référence en matière de systèmes de guidage d'engins
- ▶ Solution de guidage en 2D et 3D
- ▶ Asservissement automatique des outils et lames pour pelles, bulldozers et niveleuses
- ▶ Système de pesage intégré
- ▶ Fonctions innovantes de réalité augmentée
- ▶ Système portable pour utilisation sur plusieurs machines
- ▶ Un soutien actif du machiniste



TRIMBLE GROUND ET ROADWORKS

- ▶ Construction de routes
- ▶ Contrôle du compactage
- ▶ Élimination des fils conducteurs et des travaux de serrage coûteux
- ▶ Génie civil
- ▶ Visualisation de la navigation, de la position et de l'angle d'inclinaison
- ▶ Protocole de forage automatique

Roadworks est disponible pour les finisseurs, les fraiseuses et les compacteurs des différents fabricants de machines.



TRIMBLE SITEVISION

Projeter des modèles et des plans en 3D dans la réalité, voir où se trouvent les infrastructures souterraines et contrôler les conceptions - la réalité augmentée sera bientôt indispensable dans votre vie quotidienne.



Trimble Earthworks est disponible pour les pelles, les bulldozers, les niveleuses, les équipements compacts et les compacteurs de tous les fabricants de machines.

SERVICES SITECH

- ▶ Conseils
- ▶ Support
- ▶ Vol de drone
- ▶ Formation
- ▶ Réparation
- ▶ Accompagnement sur les projets
- ▶ Location

SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Médiation de machines pré-équipées
- ▶ Soutien aux solutions intégrées d'usine
- ▶ Développement de solutions spéciales et de machines spéciales
- ▶ Partenaire technologique pour les revendeurs de machines

REPORTING

Les workflow digitaux du chantier au bureau signifient plus de transparence et des données actualisées selon l'avancement des travaux. Résultat : un contrôle rapide du chantier et de son exécution, une facturation simplifiée et une équipe parfaitement coordonnée qui est informée de l'état d'avancement de l'ensemble du chantier.



TRIMBLE WORKSMANAGER

Une plateforme en ligne pour l'échange de données de projet, de modèles 3D et de paramètres de projet pour une gestion efficace des données entre le bureau et le chantier. Cela garantit aux participants du projet, aux machines et aux appareils d'avoir les données continuellement à jour.

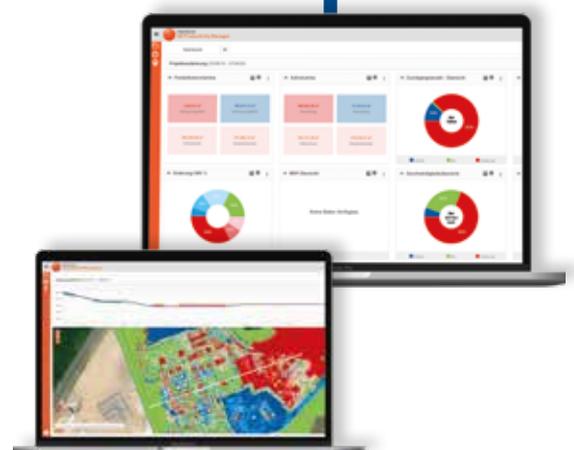
Trimble WorksManager vous aide à prendre les bonnes décisions et à raccourcir considérablement les projets de construction.

- ▶ Plate-forme de données en ligne pour l'échange de données et de paramètres de projets
- ▶ Accès pour tous les participants aux projets et aux systèmes
- ▶ Formatage et distribution des modèles en une seule étape
- ▶ Accès à distance

VISIONLINK

L'outil permettant d'importer des fichiers de planification numériques, de suivre la productivité du site et d'envoyer des rapports d'avancement à toute l'équipe du site. Un tableau de bord affiche une multitude d'informations.

- ▶ Contrôle de l'avancement des travaux
- ▶ Vue d'ensemble des travaux achevés et restants
- ▶ Contrôle du compactage
- ▶ Tableau de bord





www.mebgroup.ch



Pour réussir dans le secteur très compétitif qu'est la construction, les travaux de terrassement, du génie civil et de la construction routière doivent être réalisés avec précision, rapidité et efficacité. Les systèmes SITECH de guidage d'engins et de topographie optimisent l'utilisation des machines et améliorent considérablement le déroulement de la construction. Il en résulte une meilleure qualité d'exécution, des délais de construction réduits et des processus continus. SITECH est le partenaire de distribution et de service exclusif de Trimble en Suisse dans les domaines du guidage d'engins, de topographie et de gestion des chantiers. Outre des produits exceptionnels, nos prestations qui les accompagnent apportent à nos clients un avantage décisif.



SITE.ch Schweiz AG

Ahornweg 5a
5504 Othmarsingen
Tél 062 550 11 10

SITE.ch Suisse SA

Chemin de Budron H 14
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél 024 550 02 50

info@sitech.ch
www.sitech.ch