



www.mebgroup.ch

SITECH

SERVICE SITECH PRÉPARATION DES DONNÉES



La préparation efficace de données est une de nos compétences depuis de nombreuses années. Nos spécialistes internes sont des experts expérimentés en matière de construction et topographie. Profitez de notre expérience dans la modélisation de chantiers, que nous accompagnons à titre consultatif et à travers gamme de services dans le domaine de la préparation des données. Nous sommes également heureux de vous aider à obtenir les données de base et à clarifier les détails nécessaires avec l'architecte/l'ingénieur/le bureau d'étude. Grâce à la connexion internet de nos systèmes, nous pouvons fournir les données préparées directement sur le système sur votre site de construction si vous le souhaitez.



Distributeur Agréé

Vos avantages

- En tant qu'entrepreneur, vous bénéficiez de notre service en cas de manque de capacité ou si vous ne disposez pas de personnel qualifié ou des logiciels nécessaires.
- Nos spécialistes SITECH savent exactement comment utiliser les systèmes de guidage et de topographie le plus efficacement possible et préparer les données en conséquence.
- Les données traitées peuvent être directement lues par les systèmes de guidage Trimble et les logiciels de construction Trimble. Ils peuvent donc être appliqués immédiatement.
- Vous utilisez des systèmes de différents fournisseurs dans le cadre de votre projet ? Nos spécialistes en préparation de données vous fourniront également les données dans les formats appropriés pour votre flotte mixte.

Gamme de services préparation de données

- Préparation des données pour les systèmes de guidage ou les systèmes de topographie
- Réseaux et conduites en lignes 3D
- Création de listes de points et de plans pour l'implantation
- Calculs de volumes, de surfaces et de superficies
- Conversion des données pour les systèmes Trimble : SCS900, GCS900, PCS900, Siteworks, Earthworks, Sitevision etc.
- Préparation des données pour les systèmes d'autres fabricants : CatGrade, Volvo Dig Assist et autres fournisseurs de solutions de topographie



SERVICE SITECH PRÉPARATION DES DONNÉES



Infrastructure pour l'échange de données¹⁾

Les systèmes équipés d'un module de connectivité actif offrent la possibilité d'échanger des données entre le chantier et le bureau via Internet. Dans ce contexte, vous avez besoin des équipements suivant :

- Sur la machine :
 - SNM941 avec activation et une carte SIM ou connexion Wifi active
- Carnet de terrain:
 - Avec une carte SIM active
 - avec une connexion Wifi (par exemple, un hotspot)
- VisionLinkLogiciel d'évaluation VisionLink :
 - ordinateur commercial avec une connexion Internet

¹⁾ Nécessaire pour le transfert direct de/vers le chantier vers une machine ou un carnet de terrain.

Évaluation 3D automatique à partir des données de la machine :

En plus du transfert de données, les systèmes de guidage Trimble offrent la possibilité d'afficher en 3D sur votre ordinateur l'excavation ou le travail effectué. Grâce au logiciel d'évaluation VisionLink, vous avez la possibilité de calculer les volumes, de créer des cartes de déblai / remblai, de vérifier l'épaisseur des couches ou de vérifier que le compactage a été effectué sur toute la zone. Cela vous donne un aperçu complet de l'avancement des travaux à tout moment. Nous nous chargerons volontiers de ces évaluations pour vous ou vous formerons à l'utilisation de ce logiciel d'évaluation.

Nous recommandons aux clients qui utilisent régulièrement les services de données de SITECH de conclure un contrat Connect. Cela inclut la licence cloud nécessaire pour l'échange de données et l'accès à distance.

Clause de non-responsabilité

- Les coordonnées des points limites et points fixes altimétriques et planimétriques, différences de position relatives (tensions) ainsi que le marquage correct des points de contrôle doivent être vérifiés.
- Après chaque mise en service d'un système de positionnement, son bon fonctionnement doit être vérifié en contrôlant les valeurs mesurées en au moins un point de contrôle. Le résultat du test doit être sauvegardé en stockant le point sur l'ordinateur de terrain/affichage de la machine.
- La conversion des données du projet au format Trimble se fait sur la base des données de plan soumises. SITECH ne vérifie pas les données entrantes.
- Les données préparées par SITECH doivent être vérifiées sur place pour s'assurer de leur exactitude et de leur actualité. Une version gratuite du logiciel du Trimble Business Center peut être téléchargé à l'adresse suivante www.trimble.com.

Tarifs des services

Tarif forfaitaire par projet	75,00 CHF
Préparation des données au coût horaire	140,00 CHF
Supplément pour livraison express dans les 5 jours ouvrables ou plus	0%
Supplément pour livraison express dans les 3 jours ouvrables	25% ¹⁾
Supplément pour livraison express dans les 2 jours ouvrables	50% ¹⁾
Supplément pour livraison express dans un délai d'un jour ouvrable	100% ¹⁾
Synchronisation avec la machine ou le carnet de terrain par unité, par mandat CHF	45.00 ²⁾
Autres évaluations (calcul de cubature, modèle 3D, etc.) au coût horaire de	140,00 CHF

¹⁾ La surcharge express est facturée par mandat. La surtaxe expresse est perçue exclusivement sur les tarifs horaires et ne peut être supérieure à 500 CHF.

²⁾ Avec un contrat Connect pour l'appareil concerné, ce service est déjà inclus.

Prix moyen inférieur à 500 francs