

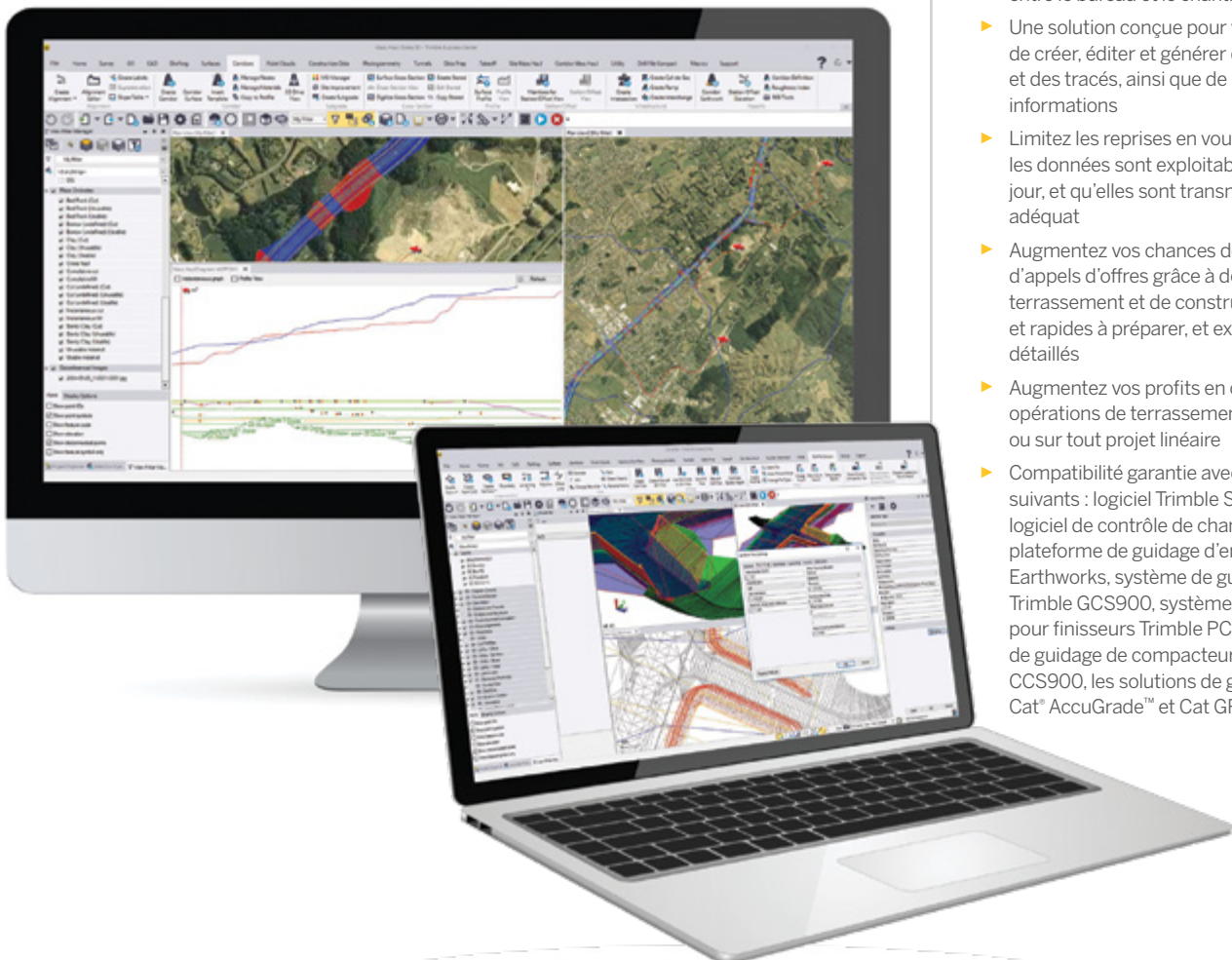


# Trimble Business Center

## UNE SOLUTION LOGICIELLE DE BUREAUTIQUE COMPLÈTE AVEC DES FLUX DE TRAVAIL OPTIMISÉS

Avec Trimble® Business Center il n'aura jamais été aussi simple de gérer vos données sur toute la durée de vos projets. Regroupant de nombreuses applications de topographie et de terrassement conçues pour réduire les coûts d'exploitation et optimiser la productivité, cette solution propose aux utilisateurs une vaste gamme d'outils.

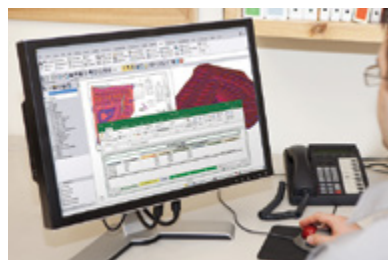
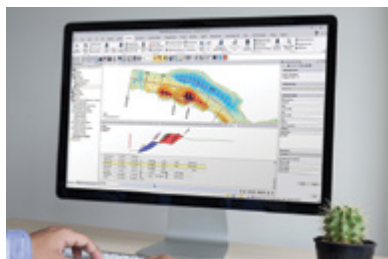
- ▶ Une expérience fluide et optimisée pour les utilisateurs chargés des opérations de topographie et des travaux sur le chantier
- ▶ Facilité d'utilisation, grâce une interface similaire à celle des autres logiciels Trimble
- ▶ Possibilité d'écrire vos propres commandes et de personnaliser le logiciel grâce à l'outil Trimble Macro Language (TML)
- ▶ Une vision macro du projet: identifiez les conflits de chantier et remédiez-y directement depuis le bureau avant que les équipes n'y soient confrontées sur place



## Avantages majeurs

La solution Trimble Business Center regroupe des outils puissants pour vous aider à créer rapidement et facilement des modèles 3D constructibles, intégrés et précis pour les chantiers, les autoroutes et les applications marines. Prenez les bonnes décisions, réduisez les risques d'erreurs coûteuses et améliorez votre efficacité aussi bien au bureau que sur le chantier.

- ▶ Grâce à la technologie de guidage d'engins et aux systèmes de topographie Trimble, réduisez les temps de trajet via une gestion efficace et fluide des données entre le bureau et le chantier
- ▶ Une solution conçue pour vous permettre de créer, éditer et générer des rapports et des tracés, ainsi que de publier des informations
- ▶ Limitez les reprises en vous assurant que les données sont exploitables et bien à jour, et qu'elles sont transmises au format adéquat
- ▶ Augmentez vos chances de remporter des appels d'offres grâce à des modèles de terrassement et de construction faciles et rapides à préparer, et extrêmement détaillés
- ▶ Augmentez vos profits en optimisant les opérations de terrassement sur chantier ou sur tout projet linéaire
- ▶ Compatibilité garantie avec les outils suivants : logiciel Trimble Siteworks, logiciel de contrôle de chantier SCS900, plateforme de guidage d'engins Trimble Earthworks, système de guidage d'engins Trimble GCS900, système de guidage pour finisseurs Trimble PCS900, système de guidage de compacteurs Trimble CCS900, les solutions de guidage d'engins Cat® AccuGrade™ et Cat GRADE



## VERSIONS ET MODULES

Trimble Business Center est disponible en plusieurs versions intégrant des modules complémentaires vous permettant de personnaliser les fonctionnalités à votre flux de travail.

### Version Viewer (consultation)

- ▶ Fonctionnalités de base gratuites
- ▶ Importation et exportation des données depuis/vers les dispositifs de chantier Trimble
- ▶ Affichage des données et requête d'obtention des propriétés

### Version Field Data (données du chantier)

- ▶ Une solution rapide, précise et à prix accessible pour la gestion des données du chantier
- ▶ Module GIS intégré pour consulter les données SIG (système d'informations géographiques)
- ▶ Fonctions de base de création et d'édition de schémas CAO
- ▶ Traitement des données des stations totales et des outils de relevé

### Version Surface Modeling (modélisation de surfaces)

- ▶ Création, édition et gestion des modèles de surfaces
- ▶ Calcul des volumes et des zones, et création de rapports
- ▶ Création de cartes de déblai/remblai
- ▶ Création, édition, étiquetage et gestion des alignements
- ▶ Module de forage, battage et compactage dynamique intégré pour accéder aux fonctionnalités réservées aux applications de terrassement spécialisées

### Version Survey Intermediate (topographie intermédiaire)

- ▶ Importation, géoréférencement, édition et extraction des vecteurs depuis des fichiers PDF et des fichiers image
- ▶ Calcul des réglages réseau
- ▶ Possibilité de procéder aux calculs d'établissement sur le chantier
- ▶ Création d'étiquettes et de tableaux dynamiques

### Version Survey Advanced (topographie avancée)

- ▶ Création et exécution de macros TML (scripts Python)
- ▶ Création et édition de projets linéaires et de modèles de surface
- ▶ Fonctionnalités de rédaction et de dessin avancées pour donner un aspect impeccable à vos présentations, calendriers des travaux ou données de récolement
- ▶ Fonctionnalités de topographie avancées
- ▶ Module de cartographie mobile intégré pour des fonctionnalités poussées

- ▶ Module de forage intégré pour une gestion encore plus efficace des données de projets de forage
- ▶ Modules de balayage et de photogrammétrie aérienne intégrés offrant des fonctionnalités de topographie supplémentaires

### Version Site Modeling (modélisation du chantier)

- ▶ Fonctionnalité de préparation des données permettant de convertir rapidement des données 2D ou données CAO mal mises à l'échelle en objets correctement mis à l'échelle pouvant être transmis directement aux équipes du chantier
- ▶ Outils de modélisation intégrés et interface avec les modèles de production VisionLink
- ▶ Module de modélisation des services publics intégré pour simplifier les travaux au niveau du chantier et des infrastructures

### Version Site Construction (travaux sur le chantier)

- ▶ Fonctionnalités de relevé du chantier avancées conçues pour gagner du temps et accélérer la prise en main, en utilisant un seul et même logiciel pour importer les fichiers PDF, tracer les courbes de niveau, créer des surfaces, appliquer les optimisations sur le chantier afin de spécifier les matériaux et les profondeurs, et obtenir un rapport précis des quantités et des coûts
- ▶ Simplifiez l'ensemble de votre flux de travail, de l'estimation à la conception, en passant par la préparation et la rédaction
- ▶ Création et édition de calculs des tableaux de correspondance du chantier afin d'équilibrer les opérations de terrassement et limiter les remblais
- ▶ Outils complémentaires de relevé des travaux routiers permettant de convertir des sections CAO numériques, d'extraire rapidement les informations de sections depuis des fichiers vecteurs PDF et d'afficher rapidement l'emplacement et les quantités des matériaux

### Version Infrastructure

- ▶ Fonctionnalité de tableaux de correspondance linéaires permettant d'évaluer efficacement le volume des opérations de terrassement requises et leurs emplacements sur le chantier, et d'estimer le coût total des opérations
- ▶ Flux de travail intégré pour la conception des intersections, permettant de réduire à seulement quelques minutes les tâches complexes et à fort coefficient de main-d'œuvre, via la création automatique d'intersections paramétriques depuis des projets linéaires à l'aide de modèles définis

UPLOAD  
DEALER LOGO

UPLOAD  
TRIMBLE AUTHORIZED  
DEALER LOGO

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION  
10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021 États-Unis  
800-361-1249 (numéro gratuit)  
Tél : +937-245-5154  
construction\_news@trimble.com