



TcPMDT

Modèle Numérique du Terrain

Solution complète pour les projets de topographie et de génie civil.

MDT est une application modulaire qui peut être installée en tant que module complémentaire sur AutoCAD, BricsCAD ou ZWCAD. Il est facile à apprendre et contient un ensemble d'outils puissants.

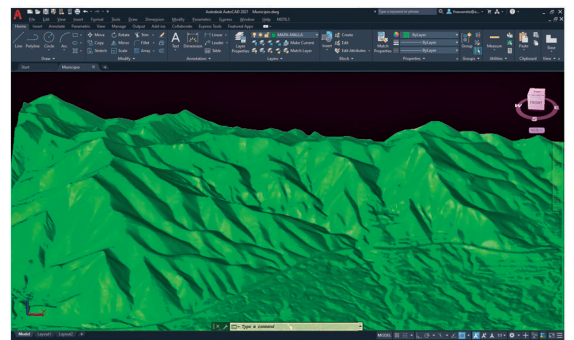


Version Standard

Elle permet de modéliser un terrain en utilisant des données obtenues à partir de stations totales, de récepteurs GNSS, en important des fichiers ou en se connectant à des services web. Elle propose des options pour la génération de courbes de niveau, dessin de profils longitudinaux et transversaux, calcul de volumes, visualisation 3D, cartes de pentes, importation et exportation de SIG, etc. Il contient des commandes permettant de travailler avec des parcelles et des utilitaires multiples supplémentaires.

Dossier Version Standard

[Télécharger](#)



Version Profesional

Elle comprend toutes les caractéristiques de la version Standard et fournit des outils pour la conception des alignements horizontaux et verticaux, le dessin des sections type du projet, les rapports de superficie et de volume, l'implantation, la visite virtuelle, les mesures et les budgets, les réseaux d'eau, d'assainissement et d'eaux pluviales, etc. Cette application est adaptée à tous les types de projets topographiques pour les routes, les urbanisations, les carrières, etc. Elle s'intègre facilement dans les workflow OpenBIM, avec l'échange de fichiers IFC, LandXML, etc.

Dossier Version Profesional

[Télécharger](#)



Module de Topographie

Il est orienté vers le traitement des observations de la station totale, le calcul des coordonnées des points et la compensation des polygonales et réseaux. Il permet également des transformations de coordonnées et comprend la base de données EPSG avec une couverture mondiale des systèmes de référence, organisés par pays.

Dossier Module de Topographie

[Télécharger](#)

