

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 logiciel de CAO. Il est facile à apprendre et contient un ensemble d'outils puissants.

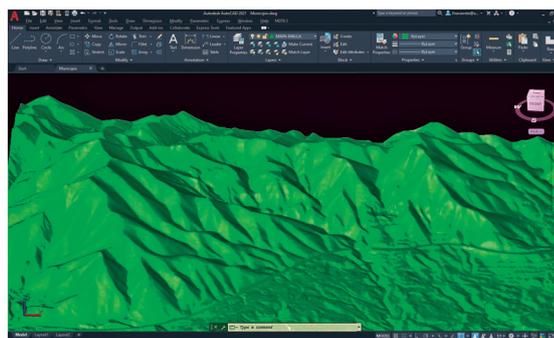


Version Standard

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](#)

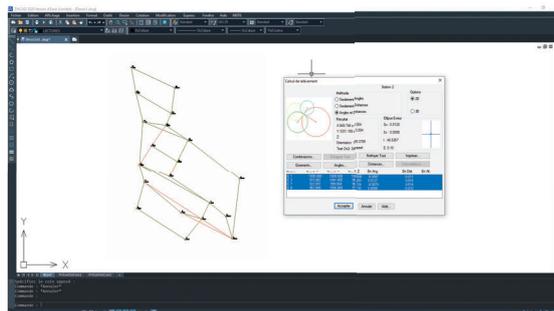


Module de Topographie

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](#)

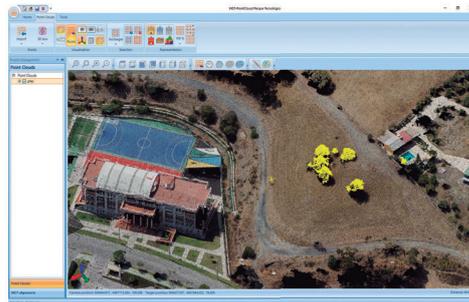


Module de Nuages de Points

Il permet à l'utilisateur de visualiser et d'exploiter les nuages de points capturés par scanner laser, technologie LiDAR, Mobile Mapping ou les applications de photogrammétrie. Vous pouvez gérer des millions de points importés à partir des formats les plus courants. Il est capable de générer des profils longitudinaux et transversaux à partir d'une polyligne ou d'un axe, ainsi que des modèles numériques qui sont facilement exportés vers la CAO.

Dossier Module de Nuages de Points

[Télécharger](#)

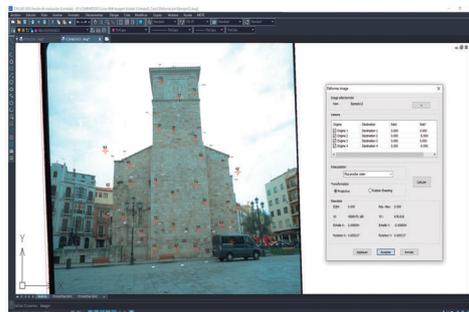


Module Images

Conçu pour fonctionner avec des images numériques telles que des photographies, des orthophotos et des cartes scannées, en combinaison avec des dessins vectoriels. Géoréférencement et distorsion faciles des images au moyen de points de contrôle, exécution de processus d'ajustement et de conversion, ainsi que jonction et division d'images.

Dossier Module Images

[Télécharger](#)



Configuration requise ⁽¹⁾

CAD	AutoCAD versions 2007 jusqu'à 2022 BricsCAD Pro/ Platinum versions 15 jusqu'à 21 GstarCAD Professional version 2021 ZWCAD Professional/Enterprise versions 2012+ jusqu'à 2021+
Système d'Exploitation	Windows 7, 8, 8.1, 10 en 32 y 64 bits
Périphériques	Souris + Clavier
Carte Graphique	1280x720 pixels, compatible avec OpenGL 3.0 ou supérieur Recommandé chipset Nvidia o ATI
Disque dur	10 Go espace libre
RAM	3 Go
Processeur	Dual-core 2Ghz ou supérieur

(1) Cette information est purement indicative. Est recommandé é de consulter les spécifications des fabricants respectifs, ainsi que la section de configuration requises de TcPMDT à notre page Web www.aplitop.com

Distributeur

www.aplitop.com

Logiciels de Topographie et de Génie Civil
Sumatra, 9 29190 Málaga (Espagne)
+34 952 43 97 71 info@aplitop.com



aplitop