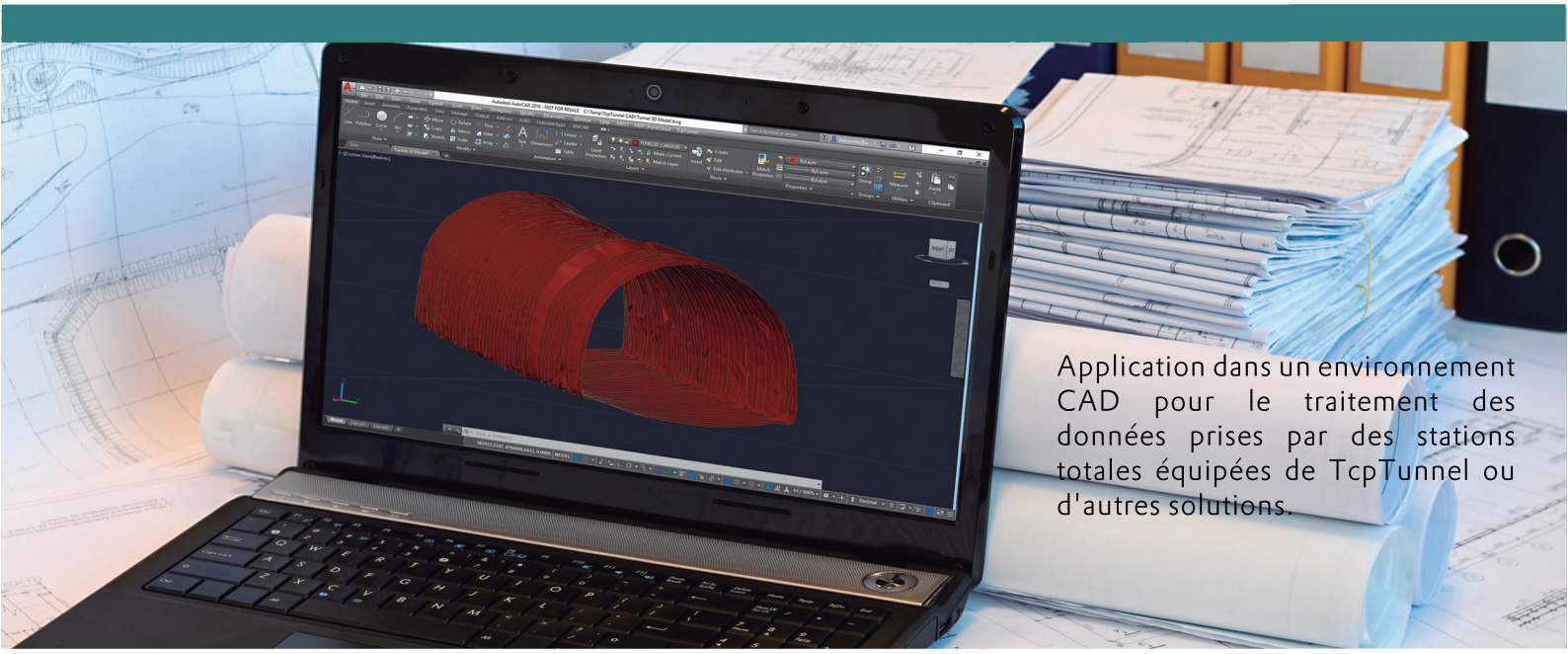
# TcpTUNNEL CAD



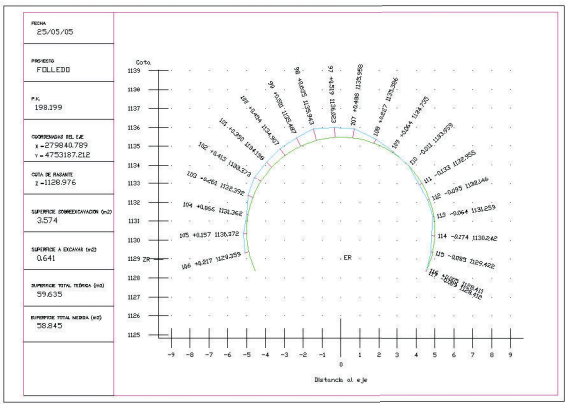
Application dans un environnement CAD pour le traitement des données prises par des stations totales équipées de TcpTunnel ou d'autres solutions.

## Définition du projet

Chaque projet est défini par l'axe en plan et en élévation, les sections et les fichiers de points, supportant divers formats tels que LandXML, Trimble TXL, etc.

## Sections

Les sections peuvent être définies numériquement ou en désignant une polyligne dans le CAD. Plusieurs sections peuvent s'appliquer au long de l'axe et interpoler leurs dimensions.



## Dessin de profils

Les profils mesurés peuvent être calculés à partir des points pris avec TcpTunnel et être représentés graphiquement dans le CAD, en étant dessinés en mode individuel ou par feuilles. Il existe des options pour l'étiquetage des valeurs comme les écarts entre le profil théorique et celui mesuré, PK, cotes, aires, etc. De plus, il est possible de créer une vue 3D des profils pris, en mode schéma filaire.

## Édition de profils

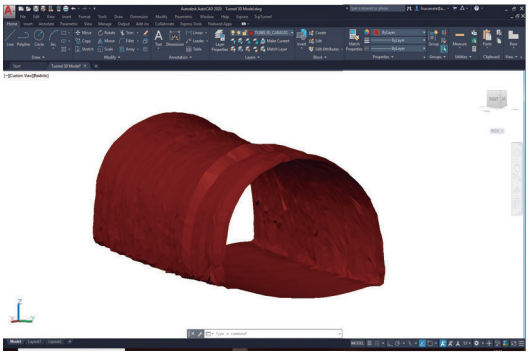
Dans le puissant éditeur de profil, des outils de nettoyage sont fournis pour supprimer, ajouter ou déplacer des points avant qu'ils ne soient dessinés.

aplitop

# TcpTUNNEL CAD

## Calcul de volumes

Le logiciel calcule en comparant les profils théoriques avec les mesures de toutes les surfaces et les volumes de sous-excavation et sur-excavation, en générant des rapports à imprimer et l'exportation vers Excel et autres formats.



## Génération de Modèles 3D

TcpTunnel CAD crée des modèles 3D du tunnel qui peuvent être rendu dans des modèles réalistes et les exporter vers plusieurs formats. Il dispose de commandes qui permettent de se déplacer au long de l'axe et créer des animations.

## Configurations Requises (1)

| | |
|---|---|
| Système d'Exploitation | Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 de 32 et 64 bits |
| CAD | AutoCAD®/Civil3D® versions 2010 à 2024<br>BricsCAD® version 2022<br>ZWCAD® versions 2018 à 2024 |
| Disque | 1 Go d'espace libre |
| Mémoire RAM | 3Go minimale |
| GPU | Compatible avec OpenGL 3.0 ou |
| Processeur | Dual-core 2Ghz ou supérieur |

(1)Cette information est purement indicative. Il est recommandé de consulter les spécifications de TcpTunnel CAD à notre site web www.aplitop.com

AutoCAD® y Civil3D® sont des marques déposées d'Autodesk, Inc.
ZWCAD® est une marque déposée de ZWSOFT CO., Ltd.
BricsCAD® est une marque déposée de Bricsys NV.

Distributeur

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

aplitop