



TcP GPS pour Android™



Cartes Base

On utilise des cartes de base ESRI™ avec une couverture mondiale, qui peuvent être affichées en mode rue, satellite ou topographique. Des fichiers cartographiques de formats DXF, DWG, GML, KML, KMZ et shape, tant locaux que cloud, et des services de cartographies Web (WMS) provenant de sources de données officielles peuvent également être chargés en arrière-plan.

Le programme comprend la base de données EPSG des systèmes géodésiques, et peut fonctionner avec différents systèmes de référence de coordonnées organisés par pays, et des systèmes locaux peuvent également être définis.

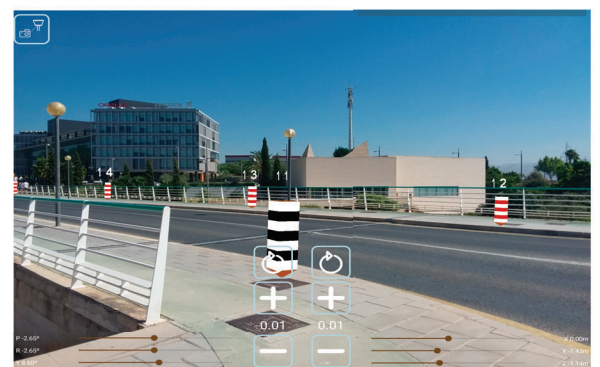
Levé

L'application permet de relever très facilement les points topographiques et des entités linéaires et polygonales, qui sont dessinés en couches et avec une symbologie personnalisée. Peut être associé des photographies, des notes vocales et des codes optionnels, qui stockent des données brutes et de base, ainsi que des attributs SIG définis par l'utilisateur. Le mode continu permet d'enregistrer des points automatiquement, en spécifiant une distance ou un intervalle de temps.

Les points et les données brutes peuvent être exportés vers différents formats, et partagés depuis l'application, pour les stocker dans le cloud ou les envoyer par e-mail ou par d'autres moyens.

Implantation

Les points ou les lignes à planter peuvent être désignés graphiquement ou sélectionnés par divers critères. L'application propose différents modes d'aide, tels que carte, boussole, cible et réalité augmentée. Les indications vocales ou sonores peuvent également être activées.





Version Professionnelle

TcpGPS est très utile pour travailler sur des projets routiers, ferroviaires et linéaires en général, étant capable d'importer des fichiers LandXML, IFC et d'autres formats. Les points peuvent être implantés par rapport à l'axe ou à des sommets spécifiques tels que le bord de la route, l'accotement, le trottoir, le pied de chaussée, etc. Des options spécifiques sont également proposées pour le contrôle des pentes.

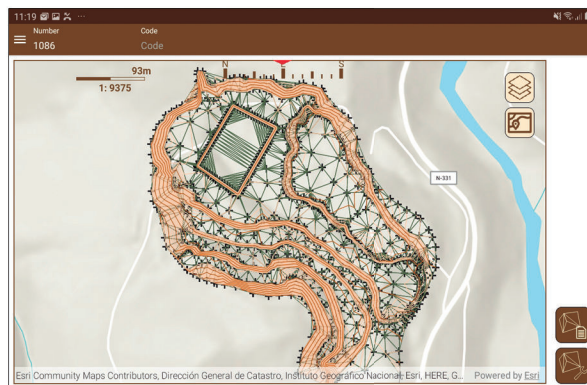
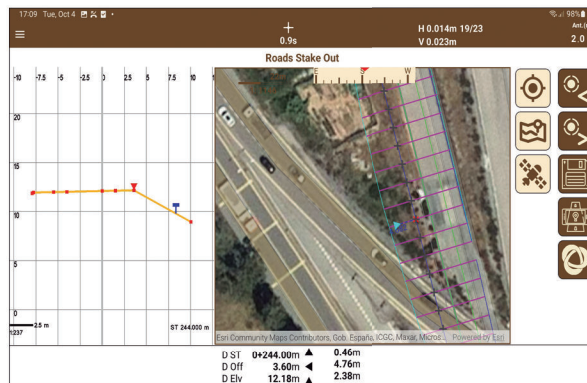
Le programme génère le modèle numérique de terrain et les courbes de niveau à partir de points et lignes de rupture optionnels. Vous pouvez également comparer l'élévation actuelle avec celle d'une surface de référence.

L'application peut ajouter et gérer des problèmes à l'aide de fichiers BIM Collaboration Format (BCF).

Récepteurs GNSS

Le logiciel permet une connexion facile à tout récepteur compatible avec la norme NMEA. De plus, vous pouvez configurer différents récepteurs intégrés à l'appareil ou connectés via Bluetooth ou TCP/IP, pour travailler en mode base, mobile ou statique et utiliser des corrections via radio ou Internet avec les données du collecteur ou de l'équipement lui-même.

La barre d'état affiche à tout moment le type de position, les précisions, etc. et prend en charge les constellations GPS, GLONASS, Beidou, Galileo et SBAS.



Conditions requises⁽¹⁾

Système d'exploitation	Android™ 7.0 jusqu'à 13.0
Mémoire RAM	Minimum 3 GB
Indicateur de performance	Minimum 12.393 et recommandé 28.616 ou plus ⁽²⁾ , selon comparaison des appareils Android sur le site
Taille de l'écran	Recommandé 5" ou supérieur
Capteurs	Magnétomètre, Accéléromètre et Gyroscope recommandés
Connexion	Bluetooth®, Bluetooth® LE ou WiFi pour connexion à des récepteurs externes (selon marque et modèle) ou GPS intégré

Récepteur GNSS	Compatible avec la norme NMEA 0183. Le programme vous permet également de configurer un certain nombre de marques et de modèles de récepteurs GNSS dans différents modes de fonctionnement. Lire la suite : https://bit.ly/3bOg4Bz
----------------	--

⁽¹⁾ Cette information est purement indicative. Il est recommandé de consulter les spécifications des fabricants respectifs, ainsi que la section de configuration requise de TcpGps pour Android™ sur notre page Web www.aplitolp.com.

Esri et le logo Esri sont des marques déposées d'Environmental Systems Research Institute, Inc. Android est une marque déposée de Google LLC.

⁽²⁾ Ces indices sont susceptibles de changer

www.aplitolp.com

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



aplitolp