

	GPS	GIS*	TPS	MTS*
PROJECT MANAGEMENT				
Job management	✓	✓	✓	✓
Survey Point Library	✓	✓	✓	✓
System settings (units, precision, parameters, etc.)	✓	✓	✓	✓
Import/export ASCII and DWF	✓	✓	✓	✓
Import/export Eml Shape (with attributes)	✓	✓	✓	✓
Export Google Earth KML/Send to Google Earth	✓	✓	✓	✓
Import Raster Image	✓	✓	✓	✓
Share files by cloud services, e-mail, Bluetooth, wi-fi	✓	✓	✓	✓
Real time maps support	✓	✓	✓	✓
Send to Google Earth	✓	✓	✓	✓
Customizable ref. systems also by remote RTCM messages	✓	✓	✓	✓
Features codes (multiple feature tables)	✓	✓	✓	✓
Define GIS features and attributes	✓	✓	✓	✓
Bluetooth Data support	✓	✓	✓	✓
GNSS MANAGEMENT				
Support for Stonex receivers	✓	✓	✓	✓
Generic NMEA (support for third party receivers) - Rover only	✓	✓	✓	✓
Receiver status (quality, position, sky view, satellites list, base info)	✓	✓	✓	✓
Full support for features like E-Bubble, TIL, Atlas, SureFix	✓	✓	✓	✓
Network connections management	✓	✓	✓	✓
Support of CMR, CMR+, 2x RTCM, 3x RTCM	✓	✓	✓	✓
Automatic GNSS model & features detection	✓	✓	✓	✓
Automatic antenna offset management	✓	✓	✓	✓
Bluetooth and WiFi GNSS connection	✓	✓	✓	✓
TS MANAGEMENT				
Support for mechanical TS Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Robotic TS Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Search and follow functionality	✓	✓	✓	✓
Compassionate Interface	✓	✓	✓	✓

Cube-a Software

Android
Field Software

Entity management	✓	✓	✓	✓
Entity acquisition management	✓	✓	✓	✓
Point Survey	✓	✓	✓	✓
Hidden points calculation	✓	✓	✓	✓
Automatic point collection	✓	✓	✓	✓
Static and kinematic survey for post-processing	✓	✓	✓	✓
Point Stakeout and line stakeout	✓	✓	✓	✓
Stakeout reports	✓	✓	✓	✓
Height stake-out (TIN or inclined plane)	✓	✓	✓	✓
Mixed Surveys (only with GPS and TPS enabled)	✓	✓	✓	✓
Measures (area, 3D distance, etc.)	✓	✓	✓	✓
Display functions (zoom, pan, etc.)	✓	✓	✓	✓
Surveying tools (quality, battery and solution indicators)	✓	✓	✓	✓
Visualization of the drawing on Google Maps	✓	✓	✓	✓
Sensor Calibration	✓	✓	✓	✓
Info commands (id, distance, area, angle, distance to object)	✓	✓	✓	✓
Corner Point	✓	✓	✓	✓
Snap to object	✓	✓	✓	✓
Record Settings	✓	✓	✓	✓
COGO (perimeter, area, calculator, etc.)	✓	✓	✓	✓
Ability to freehand sketch in the pictures of collected points	✓	✓	✓	✓
Progeo (Italian Cadastral data)	✓	✓	✓	✓
GENERAL				
Online SW updates	✓	✓	✓	✓
Direct technical support	✓	✓	✓	✓
Unique license for tablet/handheld software version	✓	✓	✓	✓
Multi-language	✓	✓	✓	✓

*GIS available only if GPS module enabled. MTS available only if TPS module enabled

UM EN ISO 9001:2015 - CUBE-A - MAY 2018 - REV.03



STONEX®



www.sfs-topo.fr



Cube A est un logiciel de topographie et de cartographie Stonex conçu et développé pour la plate-forme Android.

Grâce à la flexibilité de l'environnement Android, nous avons pu créer une interface utilisateur simple et intuitive permettant aux géomètres de se préparer à tout type de travail, de gagner du temps et d'augmenter la productivité.

Un support complet pour les gestes tactiles et la possibilité de l'installer sur les smartphones et les tablettes sont les clés du succès du cube A.

Il prend également en charge de nombreuses langues et ajuste l'interface à partir du paramètre de langue système actuel. Cube A est disponible en trois éditions: Cube A pour GNSS, Cube A pour Station totale et Cube A pour GNSS+Station totale.

Logiciel de terrain Stonex

Les solutions de terrain Stonex pour les levés GNSS RTK, GIS et de stations totales rendront le travail de l'opérateur rapide et facile, garantissant une productivité élevée dans tous les processus nécessitant précision et efficacité.

GNSS

Le cube A est compatible avec tous les récepteurs GNSS Stonex, il permet de travailler en mode mobile, base et statique. il offre également la possibilité de lever des points en stop & go, en assurant une flexibilité sur le terrain.

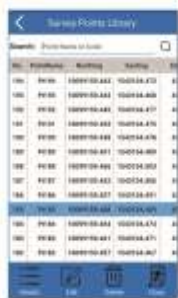
SKY PLOT

Différents écrans fournissent des informations utiles sur l'état du GPS, nous avons également développé la possibilité de lire la présence d'Atlas dans Sky Plot. l'innovation permettant d'afficher cette correction consiste à aider et faciliter le travail des géomètres afin que cette correction soit nécessaire. ils peuvent savoir si le satellite est vu et sur quelle position.

LEVE

Interface de levé simple et intuitive avec de nombreux indicateurs qui aident immédiatement le topographe à comprendre quel type de travail et dans quelles conditions il se déroule.

Des indicateurs de solution aux indicateurs de qualité, des informations sur les batteries aux informations sur les points, nous avons développé ce panneau de contrôle à partir duquel vous pouvez facilement modifier les paramètres, voir les points collectés. ajouter des éléments graphiques et des dessins, procéder à l'arpentage



www.sfs-topo.fr



PHOTO & CROQUIS

pour améliorer et compléter les fonctions de sondage et d'implantation, vous pouvez également utiliser la photo et le croquis. Cette fonction peut être utilisée lors de levés ou même sur les points déjà acquis. les points peuvent être enrichis de notes, de flèches, de textes, de photos et de dessins simples. la commande a été développée afin de créer un environnement de travail pouvant être personnalisé au maximum. En fait, les éléments pouvant être insérés peuvent être pivotés, déplacés ou supprimés.

IMPLANTATION

Une interface compacte et complète de toutes les fonctions pouvant faciliter le travail sur le terrain. nous avons enrichi cette fonction de références en indicateurs de mouvement rapides, précis et simples, dans le but d'accélérer le traitement et de le rendre agréable. Grâce à cette interface, vous pouvez lire toutes les informations nécessaires à la sélection de points, les ajouter ou les modifier rapidement. tout cela est possible sans jamais quitter l'écran principal. même dans le cas d'écrans de petite taille, les informations et les commandes sont toujours bien rangées et lisibles, les boutons sont cliquables sans difficulté et certains d'entre eux peuvent être réduits pour améliorer la visibilité de la carte.

STATION TOTALE (Option)

Nous avons développé la possibilité pour cube a de travailler sur des enquêtes mixtes, grâce à la mise en place du support pour les stations totales.