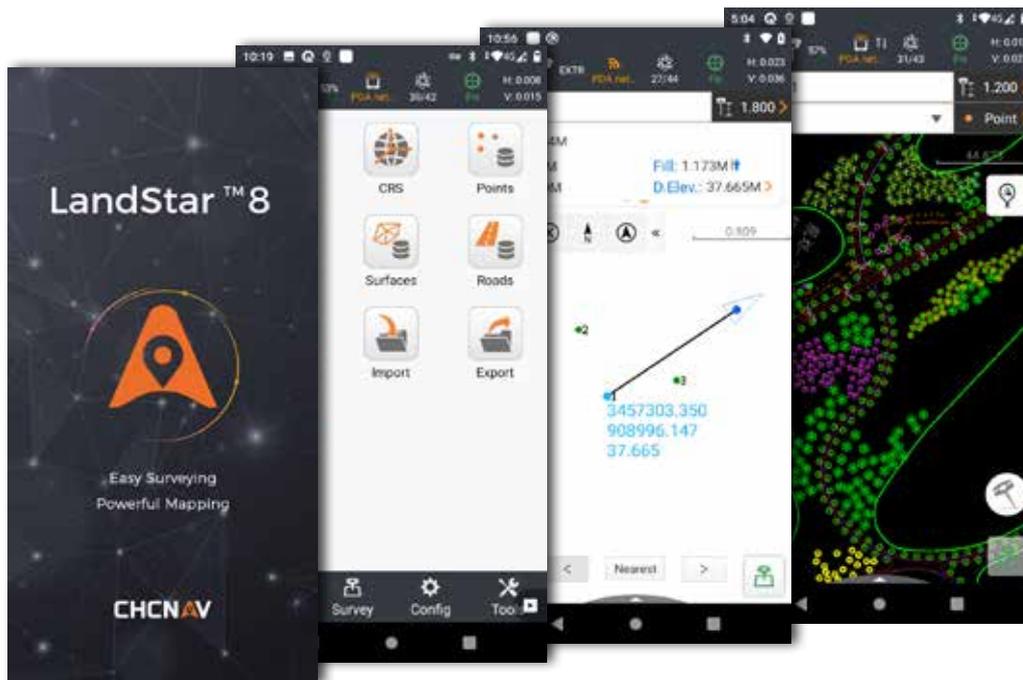




## **SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA TOPOGRAPHIE ET LE POSITIONNEMENT**



# **LandStar™ 8**

## **APPLICATION DE TOPOGRAPHIE ET DE CARTOGRAPHIE POUR ANDROID**

**TOPOGRAPHIE & ENGINEERING**

**TOPOGRAPHIE | TRAVAUX PUBLICS**

**CONSTRUCTION | SIG CARTOGRAPHIE**

# FACILE À UTILISER ET RICHE EN FONCTIONNALITÉS

LandStar™ 8 est l'application de collecte de données éprouvée sur le terrain pour les appareils Android et les contrôleurs de données CHCNAV. Sa conception modulaire permet de personnaliser l'interface utilisateur pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs et rendre le déploiement auprès des équipes de terrain facile et très efficace. Le rendu graphique avancé des projets cartographiques dans LandStar 8 offre aux utilisateurs une expérience de terrain sans précédent.

LandStar™ 8 est construit autour d'une gestion de flux de travail facile à utiliser et d'une interface graphique intuitive conçue pour aider à finaliser efficacement les projets de topographie et de cartographie de haute précision. LandStar™ 8 est polyvalent et intègre toutes les fonctions de levé pour différentes applications, y compris la topographie, les points de contrôle, le support natif de projets CAO, l'implantation rapide et précise de points, lignes et surfaces, la construction de routes, l'acquisition de données SIG, etc.

Ses formats complets d'importation et d'exportation de données, conforme aux normes de l'industrie, permettent à LandStar™ 8 d'être intégré de manière transparente dans les environnements logiciels existants et de garantir une productivité immédiate.

## Utilisation simple

### Facile à utiliser et à prendre en main, avec des fonctionnalités puissantes

L'interface intuitive de LandStar™ 8, avec de grandes fenêtres cartographiques et des graphiques précis, rend les levés et la cartographie plus faciles pour tous les utilisateurs. Seules les informations pertinentes sont affichées, et les fonctions non utilisées peuvent être masquées pour rendre l'application encore plus directe et simple à utiliser. Des tutoriels vidéo intégrés sont disponibles pour aider les opérateurs à maîtriser rapidement l'application. Sa conception modulaire offre une grande flexibilité, et son riche ensemble de fonctionnalités fait de LandStar™ 8 une solution efficace pour répondre aux exigences de la plupart des applications.

## Réaliser vos levés en une fraction de secondes

### Gestion simplifiée des projets et des systèmes de coordonnées

Lors de la création d'un projet, LandStar™ 8 permet de copier facilement les paramètres de coordonnées, les points de contrôle et à implanter d'un autre contrôleur, simplement en scannant un code QR. Les projets peuvent être édités de manière pratique et triés par historique et par propriétés, ce qui facilite la navigation. Les systèmes de coordonnées personnalisés, les modèles de géoïde et les bibliothèques de codification, peuvent être mis à jour dynamiquement par le biais de paquets de ressources. LandStar™ 8 dispose également d'un assistant de calibration de site spécialement conçu pour être simple pour les utilisateurs non experts.

## Affichage avancé des fonds de carte

### Rendu des fonds de carte CAO en quelques secondes

Le moteur graphique MetaCAD™, développé pour LandStar™ 8, ouvre les cartes de base DWG et DXF plus rapidement, avec un rendu plus fluide et une expérience utilisateur améliorée. Les fichiers DXF jusqu'à 200 Mo peuvent être ouverts sur les contrôleurs CHCNAV en moins de 10 secondes. Les fonctions intelligentes de la carte de base intègrent le «code rapide» pour le codage des caractéristiques en un seul clic afin de créer automatiquement les caractéristiques de lignes et augmenter la productivité du projet. LandStar™ 8 supporte l'ouverture de fichiers de référence externes, reconnaît automatiquement les unités de longueur CAO et permet l'édition de cartes de base CAO directement sur le terrain.

## Connectivité étendue au cloud

### L'intégration d'un cloud permet une collaboration efficace du terrain au bureau

LandStar™ 8 est conçu autour d'une architecture intégrée basée sur le cloud, prenant en charge la sauvegarde des projets, le travail collaboratif, le stockage des données et de nombreuses autres fonctionnalités. Sa fonction d'assistance à distance aide le service support à résoudre les problèmes des utilisateurs et à fournir un support technique personnalisé. Grâce à la fonction «Code Partagé», les utilisateurs peuvent transférer rapidement les données du projet entre les ordinateurs de bureau et les contrôleurs de terrain ou entre différents contrôleurs de terrain pour améliorer encore l'efficacité du travail.

# APPLICATION DE TOPOGRAPHIE POUR ANDROID



**RICHE EN FONCTIONNALITÉS POUR  
TOUTES LES APPLICATIONS  
DE TOPOGRAPHIE**

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES

Interface utilisateur concise

Flux de travail intuitif

Manuel d'aide en ligne intégré

Tutoriels vidéo intégrés

Services Cloud / Partage de code / Outil à distance

Types de connexion (Bluetooth, Wi-Fi et démonstration)

Bibliothèque des systèmes de coordonnées globales

Fichiers standards de grille/géode CGD

Assistant de calibration du site

Prise en charge étendue des formats d'importation et d'exportation

Relais de données différentielles

Gestion des couches personnalisable

Codage rapide

Transformation automatique des points en lignes

Support WMS/WFS personnalisé

Affichage DWG/DXF précis et fluide

Prise en charge de la rotation automatique du fond de carte CAO

Prise en charge de l'ouverture des fichiers de référence externes CAO

Capture précise des points d'arrivée, des noeuds, ... sur le fond de carte

Mise à jour de la version du logiciel en ligne

Gestion des mises à jour micrologiciel des récepteurs

De puissants outils COGO (terrassment, inverse, grille projetée,...)

Carte mondiale lono en temps réel

Messages vocaux et sonores

Raccourci clavier physique

## MATÉRIELS COMPATIBLES

Récepteurs GNSS CHCNAV (y compris i90, i83, i73+, i73, iBase, i50)

Instruments périphériques tels que station totale, récepteurs génériques NMEA0183, détecteur de canalisations et télémètre laser

Contrôleur portable Android avec GPS interne

## CONTRÔLEURS DE DONNÉES COMPATIBLES

CHCNAV HCE600

CHCNAV LT700 / LT700H

Appareils Android (système d'exploitation 6.0.1 et supérieur)

## SUPPORT DU SYSTÈME D'EXPLOITATION

Android 6.0.1 et supérieur

## LICENCE

Code d'activation logiciel

## PROTOCOLES MATÉRIELS DE TERRAIN

CHC

Transparent

TT450s

SATEL\_3AS

PCC4FSK

NTRIP

TCP Direct

APIS

## LANGUES SUPPORTÉES

Arabe

Bulgare

Chinois (simplifié)

Chinois (traditionnel)

Croate

Tchèque

Anglais

Finnois

Français

Allemand

Grec

Hongrois

Italien

Japonais

Kazakh

Coréen

Laotien

Malais

Mongol

Persan

Polonais

Portugais

Russe

Slovaque

Espagnol

Suédois

Thailandais

Turque

Ukrainien

Vietnamien

\* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

 Galaxeo est une marque de

**BUISARD**  
Distribution



info@galaxeo.fr - www.galaxeo.fr

**GALAXEO SAS** - Rue de la Fouquerie CS20069 - 72300 SOLESMES - 02 43 62 93 70