



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



# **LT800**

## **TABLETTE GNSS DURCIE**

**CARTOGRAPHIE & GÉOSPATIAL**

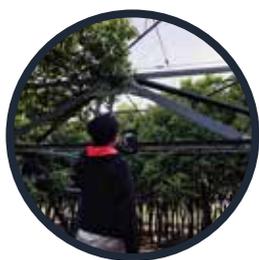
**TOPOGRAPHIE | TRAVAUX PUBLICS**

**CONSTRUCTION | SIG CARTOGRAPHIE**

# TABLETTE DURCIE POUR LA COLLECTE PROFESSIONNELLE DE DONNÉES

La LT800 est une tablette Android™ robuste conçue pour augmenter l'efficacité et la productivité du personnel mobile dans les applications qui nécessitent un positionnement GNSS métrique et des performances ininterrompues. Portable, robuste et polyvalent, elle permet la collecte de données SIG, les études environnementales, l'aménagement paysager et d'autres scénarios.

Son écran de 8,1 pouces, lisible en plein soleil, permet de visualiser clairement les tableaux de données SIG, les cartes vectorielles et matricielles complexes et les images haute résolution, même en plein soleil ou dans des zones très éclairées. Sa conception industrielle conforme à la norme IP67 lui permet de faire face à une utilisation quotidienne dans des environnements et des conditions difficiles, ce qui en fait le choix privilégié des équipes de terrain ayant des exigences élevées.



## Performances élevées dans tous les domaines

### La collecte de données simplifiée

La tablette LT800 Android augmente la productivité grâce à un processeur octa-core intégré de 2 GHz qui affiche cartes et données, sans attente ni ralentissement. Son modem 4G à double carte SIM assure une connectivité rapide et fiable entre les équipes sur le terrain.

L'écran tactile IPS de 8,1 pouces Corning Gorilla Glass 3, visible en plein soleil, offre une grande durabilité dans tous les environnements. En outre, l'écran tactile capacitif du LT800 permet de capturer des données avec un stylet, des gants ou des mains mouillées pour s'adapter à toutes les conditions de travail.

### Module GNSS haute sensibilité

#### Positionnement GNSS robuste et fiable

La tablette Android LT800 est équipée d'un module GNSS haute performance et haute sensibilité à 45 canaux prenant en charge GPS, Glonass, Galileo et BeiDou pour offrir une précision de positionnement métrique dans les environnements les plus difficiles.

## Grande portabilité et polyvalence

### Certifiée GMS pour une compatibilité étendue

Les certifications Google Mobile Service (GMS) et Android Enterprise Recommended (AER) de la LT800 garantissent une compatibilité logicielle et des performances optimales. La tablette est conçue pour fonctionner de manière transparente avec les applications de collecte de données professionnelles disponibles sur le Google Play Store.

La certification de la LT800 garantit les plus hauts niveaux de sécurité et de facilité d'utilisation, ce qui le rend idéal pour une intégration aisée dans votre écosystème informatique existant.

### Sécurité des données préservées

#### Conception industrielle IP67 et batterie Li-ion 9000mAh

La tablette Android LT800 est conçue pour résister aux environnements difficiles et aux conditions météorologiques défavorables, ce qui garantit que les données sont toujours en sécurité, quel que soit l'endroit où elles sont collectées.

La LT800 offre également une autonomie impressionnante de 10 heures, permettant aux équipes mobiles de se concentrer sur la collecte de données sans interruption. La durée de vie étendue de la batterie signifie moins de temps d'arrêt et plus de temps productif sur le terrain.

# **TABLETTE PROFESSIONNELLE ROBUSTE**



**LA COLLECTE DE DONNÉES TERRAIN,  
À TOUT MOMENT ET EN TOUT LIEU**

# SPÉCIFICATIONS

SYSTÈME		PHYSIQUE	
Système d'exploitation	Android™ 12.0 certifié GMS	Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67
CPU	CPU octa-core 2 GHz	Choc	Chute de 1.2 m sur le béton
RAM	6 GB	Humidité	5% - 95% RH (sans condensation)
ROM	128 GB	Taille (L x W x H)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 256 Go	Poids	550 g (19.4 oz) avec batterie
PRÉCISION GNSS (1)		COMMUNICATION	
Canaux	45	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Constellation	GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, GALILEO E1	Bluetooth®	Bluetooth™ 5.1
RTK	< 2-5 m HRMS	USB	Type C, OTG
AFFICHAGE		Modem réseau 4G	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19 CDMA EVDO: BCO TD-SCDMA: B34/B39 LTEFDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28 LTE TDD: B34/B38/B34/B39/B40/B41
Taille	Écran tactile 8.1"		
Résolution	1920 x 1200	Type de carte SIM	Double carte nano SIM
Luminosité	Écran antireflet 600 cd/m2, lisible en plein soleil	CAPTEURS INTERNES	
Écran tactile	Multi-points capacitif, 5 points	NFC ; Accéléromètre; Capteur de luminosité; Compas électronique; Gyroscope	
Technologie de l'écran	Dalle d'affichage IPS Corning® Gorilla® Glass 3	ACCESSOIRES	
BATTERIE		· Protection d'écran · Boîte d'emballage · Stylet · Câble USB Type-C · Chargeur	
Capacité de la batterie Li-ion	9,000 mAh		
Tension	3.8 V		
Autonomie batterie	10h (2)		
Temps de chargement	4.0h Chargement rapide : QC 3.0		

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

\* Android™, Google Play et d'autres marques sont des marques déposées de Google LLC.

\* Bluetooth® est la marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

(1) La précision et la fiabilité sont déterminées dans des conditions à ciel ouvert et sans obstruction, des trajets multiples, la géométrie satellitaire et les conditions atmosphériques. Les performances supposent un minimum de 5 satellites et le respect des pratiques générales recommandées en matière de GNSS.

(2) Collecte continue de données à 25°C, luminosité de 100%.

 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