



# ALGIZ RT10 RTK

## Mobilité tout-terrain ultra-précise

Cet outil unique, suffisamment robuste, mobile et sophistiqué vous permet d'obtenir un positionnement de haute précision sur le terrain. Conçue spécifiquement pour les professionnels du SIG et de la cartographie qui ont besoin de données de localisation très précises, la robuste tablette Android Algiz RT10 RTK intègre la précision GPS RTK (Real-Time Kinematic)

### GPS haute précision avec RTK

L'Algiz RT10 RTK a la capacité d'exécuter vos tâches de haute précision de manière autonome. Il est également possible d'y connecter une antenne déportée externe. Un récepteur GNSS multibande intégré u-blox de haute précision utilise les corrections du réseau RTK pour fournir des informations précises, disponibles en continu, corrigées par satellite, sur la position et l'heure pour un positionnement précis, en utilisant GPS, QZSS, Galileo et BeiDou, ainsi que SBAS.

Que vous cartographiez des égouts pluviaux ou que vous gérez une agriculture de haute précision, l'Algiz RT10 RTK répondra à vos besoins.

### Puissance et réactivité

Avec son processeur de pointe Qualcomm Snapdragon combiné à une capacité de stockage et une mémoire vive généreuses, la tablette Algiz RT10 RTK permet une collecte de données réactive. Vous pouvez vous déplacer rapidement sur des tables de données SIG, des cartes vectorielles et matricielles complexes, et exécuter des applications robustes ou lourdes.

Grâce à l'autonomie de sa batterie remplaçable et à ses options de connectivité (WiFi, NFC et modem 5G évolutif), vous pouvez l'utiliser des heures durant. Vous pouvez communiquer de manière transparente entre le terrain et le back-office et compter sur une connectivité constante aux corrections du réseau GNSS RTK.

### Robustesse sans faille pour une utilisation sur le terrain

La tablette Android résiste aux conditions les plus dures. Avec son indice de protection IP67, vous pouvez la faire tomber, la secouer ou l'utiliser sous une pluie battante : il n'y a pas plus robuste !  
Températures extrêmes ? Ce n'est pas un problème.  
Chutes ? Vous pouvez continuer.

La tablette Algiz RT10 RTK répond aux standards des tests militaires MIL-STD-810G. Vous pouvez donc vous concentrer sur votre travail plutôt que sur votre tablette. L'Algiz RT10 RTK affiche aussi des graphiques complexes avec son écran haute résolution ultra-durci et reste lisible en plein soleil.

### Optimisation et accessoires pour une efficacité tout-terrain

L'Algiz RT10 RTK est accompagnée d'accessoires indispensables pour que votre journée sur le terrain soit la plus efficace possible. Des étuis personnalisables aux supports, sans oublier les batteries échangeables sur le terrain, l'Algiz RT10 RTK est assortie d'une gamme complète d'outils pour le personnel mobile

### Ajustez votre déploiement avec Android Enterprise

Prenez des photos ultra-nettes avec l'appareil intégré et stockez toutes vos données capturées en toute sécurité grâce aux dernières fonctions de sécurité du système d'exploitation Android et à l'analyse biométrique, à l'aide du lecteur d'empreintes digitales intégré. L'Algiz RT10 RTK est équipée d'Android 11 et elle est homologuée AER (Android Enterprise Recommended).

Avec notre suite logicielle Android MaxGo exclusive, vous pouvez aisément coordonner et gérer à distance vos paramètres système, que ce soit sur un ou sur deux-cent appareils.



## Dimensions

274 mm x 185 mm x 17 mm (10.8" x 7.3" x 0.67")

## Poids

980 g (2.2 lbs)

## Processeur

Qualcomm® Snapdragon 480 SM4350,  
8 cores 2.0 GHz

## Graphiques

Adreno 619

## Mémoire RAM & Stockage

6 GB / 128 GB

## Système d'exploitation

Android 11 (GMS)  
Android Enterprise recommandé

## Écran

10" capacitif multi-touch  
1920x1200 pixels  
Lisible en plein soleil, 600 nits  
Mode gant/pluie

## Boutons

### Face Avant

Mise en marche, volume haut/bas, F1, F2, F3

## Battery

11700 mAh (44.46 Wh) Remplaçable par l'utilisateur

## Ports

Qualcomm® Quick Charge™ Type-C  
x2 Type A USB 3.0 OTG  
Prise casque 3,5 mm  
Connecteur d'ancrage  
Connecteur arrière pour l'extensibilité  
Micro SDXC  
x2 Nano-SIM

## Communication

### Cellulaire (WWAN)

4G/LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,20,28,34,38,39,40,41)  
5G (N41, N78, N79)

### WiFi

2.4 GHz + 5 GHz  
802.11a/b/g/n/ac

### PAN

BT V5.1

### NFC

13.56 MHz  
ISO 14443A/B, ISO 15693

### Audio

Haut-parleur orienté vers l'arrière  
Microphone

## Positionnement GNSS

Dedicated u-blox ZED-F9P High precision GNSS  
receiver GPS/QZSS, Galileo, GLONASS, BeiDou, SBAS

## GNSS Bands

B1I, B2I, E1B/C, E5b, L1C/A, L10F, L2C, L20F

**Channels:** 184 canaux

**Concurrent GNSS:** 4

**RTK Convergence time:** <10s

**RTK Update rate:** 20 Hz

**RTK Precision:** 0.01m + 1ppm CEP

## Caméras

### Arrière

13 mégapixel avec autofocus & flash

### Face Avant

5 mégapixel

## Capteurs

Empreinte digitale  
Gyroscope  
Accéléromètre  
Lumière ambiante

## Environnement

### En Fonctionnement

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)  
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure II

### En Stockage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)  
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I

### Chute / Choc

26 chutes depuis 1.2 m (4 ft)  
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedures IV

### Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

### Sable / Poussière

IP67, IEC 60529

### Eau

IP67, IEC 60529

### Humidité

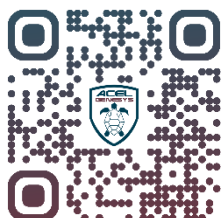
0 ~ 95% (non-condensing)  
MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

### Altitude

4572 m (15.000 ft.)  
MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

## Options

Pour les options et les accessoires, veuillez consulter  
<https://www.handheldgroup.com/handheld-rugged-mobile-computers/rugged-tablets/algiz-rt10-rtk/accessories/>



## Acel Genesys S.A.S

Photos non contractuelles Les spécifications sont données à titre indicatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

Z.A - 1 route de Galluis - 78940 La Queue-Lez-Yvelines  
[contact@acelgenesys.fr](mailto:contact@acelgenesys.fr) <https://acelgenesys.fr/>