

# Carnet de terrain Allegro 3



Siège social

Bellefontaine 88370

Void de Feny

03 29 30 18 88

[contact@blindage-jacob.com](mailto:contact@blindage-jacob.com)

Agence Moselle

LA MAXE 57140

1 rue des Ormes

Agence Meurthe & Moselle

VELAINE EN HAYE 54840

14 route de Toul

Agence Champagne

REIMS 51100

Impasse Val Clair

Agence Nord

PONT-A-MARQ 59710


Rue Nicéphore Niépce

Agence Loire Atlantique

SAINT MARS DU DESERT 44850

Lieu-dit Saint Jacques

# allegro<sup>3</sup>

 Running Android



# « Conçu pour la saisie intensive »

*Processeur ultra-rapide. Système d'exploitation Android AOSP puissant. Clavier alphanumérique complet. Et ce n'est que le début. Conçu avec la même ergonomie, la robustesse et l'affichage éprouvés de l'ordinateur de poche Allegro 2 Rugged, l'Allegro 3 Rugged Handheld émerge comme l'Allegro le plus puissant à ce jour.*

## Fonctionnalité puissante

Alimenté par un processeur ARM Cortex ultra-rapide, l'Allegro 3 vante une vitesse impressionnante toute la journée.

## Système d'exploitation mobile

Le logiciel X-PAD Ultimate a été spécialement développé par GeoMax sur la base des retours de ses utilisateurs. Parfaitement compatible avec le ZeniusX, l'X-PAD Ultimate est l'alliance parfaite entre une structure claire, des flux de travail simples et une grande fonctionnalité. Constamment mis à jour, le logiciel fonctionne sur le ZeniusX ainsi que sur tout autre équipement équipé Android™.

## Clavier alphanumérique complet

Système d'exploitation Windows™ ou Android™

Connectivité 3G/4G LTE/ WiFi et Bluetooth

Adapté aux logiciels de terrain GeoMax TPS/GNSS et X-PAD



## ALLEGRO 3

Système	Ports	OPTIONS DE CONNECTIVITÉ SANS FIL	ACCESSOIRES OPTIONNELS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation: Android 7.1 AOSP</li> <li>• Processeur: 1.2GHz quad-core ARM Cortex A9 i.MX6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COM1, connecteur RS-232 C 9 broches avec sortie d'alimentation 5 V CC sur la broche 9 activée par logiciel</li> <li>• • Hôte USB (Full A), client USB (Micro B)</li> <li>• • 12, entrée 24 V CC, 10-36 V non réglementé</li> <li>• • Prise audio 3,5 mm, prend en charge haut-parleur / microphone ou sortie stéréo (détection de broches)</li> <li>• • Module d'E / S configurable par OEM / personnalisable</li> <li>• • Ports d'accueil IO pour la charge, protecteur de connecteur de port USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie sans fil Bluetooth®, 4.2 BR / BDR / BLE "Smart Ready", classe 1.5, portée supérieure à 100 pieds (30 m)</li> <li>• Wi-Fi® 802.11b / g / n</li> <li>• 4G LTE CAT-4 / 3G-fallback</li> <li>• Bandes de fréquences LTE: NA 2, 4, 5, 12, EU 1, 3, 7, 8, 20, 28 et AU 1, 3, 5, 7, 8, 28</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A2 Single Ethernet Dock: fournit l'alimentation / la charge, la synchronisation du client USB et l'interface Ethernet 10/100 Base-T</li> <li>• Câble de charge de véhicule 12VDC</li> <li>• Kit de stylet de remplacement</li> <li>• Étui de protection</li> <li>• Des plans de service étendus sur une ou plusieurs années sont disponibles.</li> </ul>
MÉMOIRE ET STOCKAGE DE DONNÉES	Batterie	CAMERA	Clavier
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Go de RAM</li> <li>• 16 Go de stockage flash</li> <li>• Emplacement micro SD / SDXC accessible à l'utilisateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie Li-Ion intelligente 3,6 V CC à 12 000 mAh, 43,2 Wh</li> <li>• Fonctionne jusqu'à 20 heures avec une seule charge</li> <li>• Charge en 5,5 heures typique</li> <li>• Batterie facilement échangeable sur le terrain</li> <li>• Optimisée pour les performances par temps froid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résolution 5 MP avec autofocus et illuminateur LED + capture vidéo</li> <li>• Intégrez une photo avec la date, l'heure et la position GPS</li> <li>• Moteur u-blox M8 à 72 canaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavier alphanumérique avec touches personnalisables</li> <li>• Touches rétroéclairées réglables</li> <li>• Raccourcis des touches d'alimentation JS</li> <li>• OEM configurable / personnalisable</li> </ul>
Ecran	Dimensions	Robustesse de JUNIPER	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone de visualisation active: 4,2 pouces (107 mm)</li> <li>• Écran paysage VGA LCD TFT (640 x 480)</li> <li>• LCD rétro-éclairé haute visibilité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions, modèles standard: 5,4 "lx 10,2" lx 1,6 "p (138 mm x 256 mm x 40 mm)</li> <li>• Poids: 2 lb (908 g), avec batterie</li> <li>• Plastique durci durable dans un design résistant au cisaillement et aux chocs</li> <li>• Forte résistance aux produits chimiques</li> <li>• Forte dragonne confortable</li> <li>• Large dragonne confortable</li> <li>• Pare-chocs amortisseurs faciles à saisir</li> <li>• Zone d'expansion personnalisable OEM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP68 étanche à l'eau et à la poussière (1,4 m pendant 30 min)</li> <li>• Température de fonctionnement: -22 F à 140 F (-30 C à 60 C)</li> <li>• Température de stockage: -22 F à 158 F (-30 C à 70 C)</li> <li>• Antichoc: gouttes multiples de 4 pi (1,22 m) sur le béton</li> <li>• Conçu pour répondre aux procédures d'essai MIL-STD-810G: Méthode 500.5 Basse pression (altitude); Méthode 501.5 Haute température; Méthode 502.5 Basse température; Méthode 503.5 Choc de température; Méthode 506.5 Pluie; Méthode 507.5 Humidité; Méthode 510.5 Sable et poussière; Méthode 512.5 Immersion; Méthode 514.6 Vibration; Méthode 516.6 Choc</li> </ul>	
Écran tactile	GPS / GNSS (MODÈLES GEO)	CERTIFICATIONS ET NORMES	ACCESSOIRES STANDARDS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface tactile capacitive projetée</li> <li>• Verre renforcé chimiquement</li> <li>• Écran résistant aux rayures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS haute sensibilité, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, récepteur SBAS</li> <li>• Paramètres utilisateur pour des performances améliorées sous la verrière</li> <li>• Précision: SBAS 2 mètres; autonome 5 mètres</li> <li>• Résolution simultanée de la constellation GNSS NMEA-0183 ver. 4,0 sorties</li> <li>• Moteur u-blox M8 à 72 canaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Classe B</li> <li>• Marquage CE (directives CEM, R &amp; TTE et LVD applicables)</li> <li>• Industrie Canada</li> <li>• Sécurité EN60950 / EN62368</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie 12000 mAh / Chargeur mural CA avec kit de prise internationale</li> <li>• Câble de synchronisation client Micro USB / Guide de démarrage rapide</li> <li>• Dragonne réglable / Boîte d'expédition</li> <li>• Tournevis / Stylet avec attache</li> <li>• Garantie de 2 ans</li> </ul>



[www.blindage-jacob.com/topographie](http://www.blindage-jacob.com/topographie)



JACOB S.A.



03 29 30 18 88