

Carnet de terrain Allegro 3



Siège social

Bellefontaine 88370

Void de Feny

03 29 30 18 88

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

allegro³

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



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88