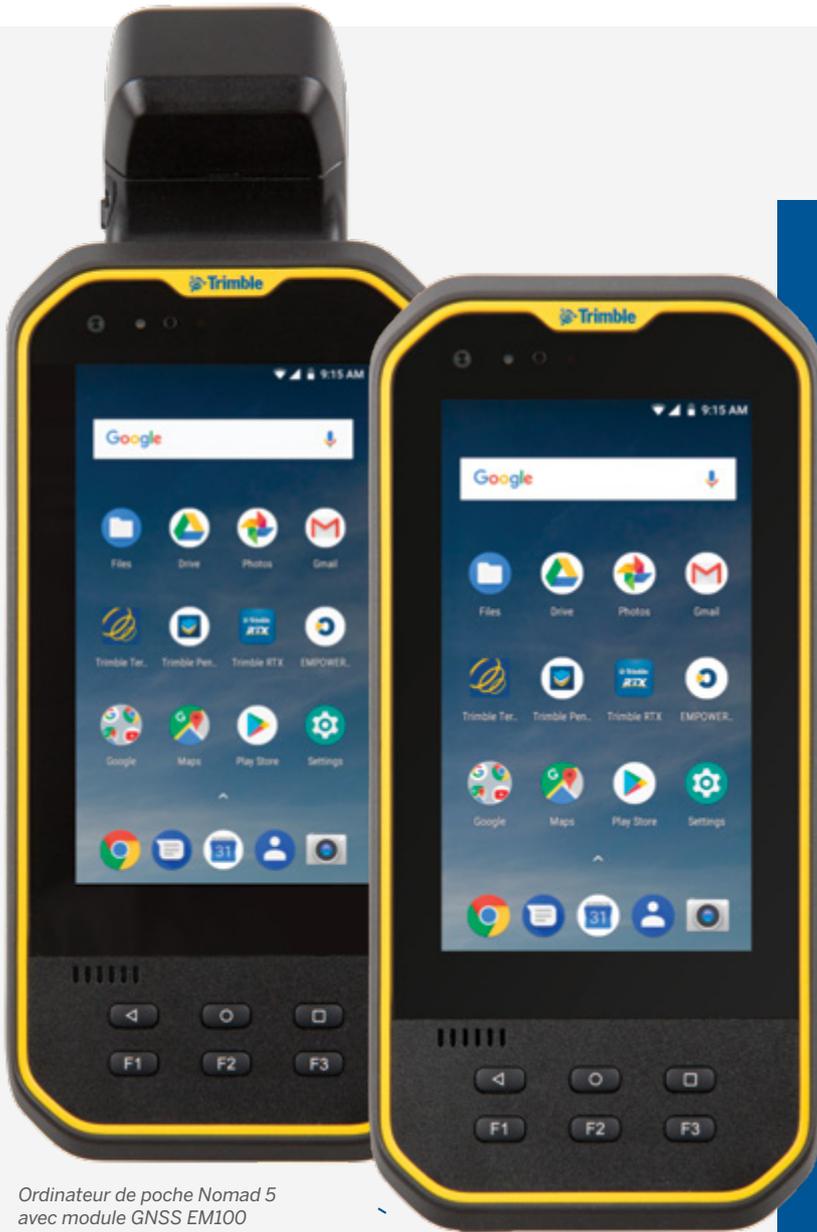




# Trimble Nomad 5

ORDINATEUR DE POCHE



Ordinateur de poche Nomad 5  
avec module GNSS EM100

Ordinateur de poche Nomad 5

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Système d'exploitation Android™ 8.1
- ▶ Ecran capacitif, tactile multipoint 5 pouces, lisible en plein soleil (doigts ou stylet)
- ▶ Certifié Google Mobile Service avec un accès complet aux applications Google Play Store
- ▶ Exécute des applications Trimble, tierces ou personnalisées
- ▶ Modules EMPOWER Trimble interchangeables par l'utilisateur, y compris le récepteur GNSS submétrique
- ▶ Connectivité de données cellulaires LTE 4G à haute vitesse
- ▶ Conception ultra-robuste avec la certification MIL-STD-810G
- ▶ Batterie remplaçable à chaud par l'utilisateur qui dure toute la journée
- ▶ Processeur Qualcomm® puissant avec 4 Go RAM et 32 Go de stockage interne
- ▶ Forme ergonomique
- ▶ Touches tactiles programmables
- ▶ Appareils photo avant et arrière

**En apprendre de plus**  
[geospatial.trimble.com/nomad-5](https://geospatial.trimble.com/nomad-5)

# Trimble Nomad 5 ORDINATEUR DE POCHE

## SYSTÈME

Processeur	Qualcomm® Snapdragon™ 820 (APQ8096)
CPU	Kyro CPU, quatre coeurs, 64-bit ARM V8, 2,2 GHz
RAM	4 Go
Stockage utilisateur	UFS 32 GB
Extension du stockage	via carte microSD jusqu'à 32 Go

## SYSTÈME D'EXPLOITATION

OS	Android 8.1 (Oreo)
Progiciel pré-installé	Trimble® EMPOWER Hub, Trimble GNSS Status, Google GMS core apps
Soutien en différentes langues	Y compris au moins : Anglais Etats-Unis, chinois simplifié, portugais (Brésil), allemand, français, italien

## COMMUNICATIONS<sup>1</sup>

WWAN	LTE mondial dans les régions où il est disponible, et compatible avec les réseaux 3G certifiés AT&T et Verizon Carte MicroSIM HSPA+ / UMTS / TD-SCDMA
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (bande radio 2,4 GHz/5 GHz ISM)
Bluetooth®	Bluetooth 2.1 + EDR Bluetooth v 4.2 (y compris BTLE), portée effective de 10 mètres

## ENTREE/SORTIE

Prise en charge du module EMPOWER	1x baie pour module
E/S	USB 3.0 hôte/client (Type-C) Connecteur de station de charge à 3 broches Connecteur d'antenne externe
Alimentation CC	Entrée : 19 V, 3 A
Audio	Haut-parleur et microphone intégré Jack audio 3,5 mm
Capteurs	accéléromètre 3 axes, capteur magnétique, gyroscope, capteur de luminosité ambiante

## APPAREIL PHOTO

Appareil photo avant	8 MP
Appareil photo arrière	16 MP avec mise au point et flash à diode

## GNSS INTÉGRÉ

Chipset	Ublox NEO-M8T
Antenne interne	Oui
Antenne externe	Connecteur MMCX, 3,3 V
Constellations	L1 GPS / GLONASS / BeiDou
Sources de corrections	SBAS <sup>2</sup> , RTCM V2.3
Sortie des données brutes post-traitement	Oui
Précision horizontale <sup>3</sup> Temps réel (RMS)	2-4 m

## ALIMENTATION ET BATTERIE

Type	Li-Ion rechargeable, amovible
Capacité	10,8 V / 3200 mAh (35 Wh)
Temps de charge	< 4,5 heures
Autonomie de batterie <sup>4</sup>	Jusqu'à 10,5 heures

## PHYSIQUE

Dimensions (H x L x P)	200 mm x 95,4 mm x 44 mm
Poids	700 g
Touches interface utilisateur	Alimentation, volume +, volume -, 3x touches Android, 3x touches programmables

## AFFICHAGE

Taille	multipoint capacitif de 5 pouces
Résolution	1280 x 720 Portrait (rapport d'aspect 16:9)
Ecran	Transflectif rétroéclairé par DEL
Luminosité	440 cd/m <sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-30 à +60 °C (-22 to +140 °F)
Températures d'entreposage	-40 °C à +70 °C
Humidité	95% RH sans condensation (MIL-STD-810G Méthode 507.6)
Étanchéité (eau/poussière)	IP65 et IP68 (IEC 60529)
Chute	1,8 m, MIL-STD-810G Méthode 516.7 Procédure IV
Vibration	MIL-STD-810G Méthode 514.7 Procédure I Catégorie 24
Altitude de fonctionnement	9.144 m MIL-STD-810G Méthode 500.6
Altitude d'entreposage	12.192 m MIL-STD-810G Méthode 500.6

## ACCESSOIRES STANDARD

- Câble de données type-C USB
- Stylet avec cordon
- Adaptateur/chargeur CA
- Dragonne
- Protection d'écran

## ACCESSOIRES EN OPTION

- Mallette de transport souple
- Montage sur véhicule - Dur
- Montage sur véhicule - Souple
- Adaptateur de véhicule 12 V
- Station de recharge
- Support du jalon
- Démarrage E/S USB (remplacement)
- Antenne externe, GPS + GLO
- Imageur code-barres EM110 1D/2D
- Imageur code-barres EM110 1D/2D et UHF 902-928 MHz RFID - NA
- Imageur code-barres EM110 1D/2D et UHF 865.6-867.6 MHz RFID - UE
- Module GNSS EM100

## MODULE GNSS TRIMBLE EMPOWER EM100 (EN OPTION)

Constellations	GPS L1 C/A, GLONASS L1 C/A, SBAS L1 C/A (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM), Galileo E1, BeiDou B1, QZSS L1 C/A et L1-SAIF
Précision SBAS	1 m
VRS / DGNSS	75 cm
Service Trimble ViewPoint RTX™	50 cm

- 1 Les homologations Bluetooth et LAN sans fil sont spécifiques au pays. L'ordinateur de poche Trimble Nomad 5 a des homologations pour les Etats-Unis et l'Europe. Pour d'autres pays veuillez consulter votre revendeur local.
- 2 SBAS (Système de renforcement satellitaire). Comprend WAAS (Système renforcement à couverture étendue) disponible en Amérique du Nord seulement, EGNOS (Système européen de navigation par recouvrement géostationnaire) disponible en Europe seulement, et MSAS disponible en Japon seulement.
- 3 La précision GNSS peut être affectée par les conditions environnementales y compris la propagation du signal multi-trajet, des obstructions, la géométrie des satellites, et les conditions atmosphériques. La précision spécifiée suppose une vue dégagée du ciel et l'utilisation des corrections SBAS.
- 4 Il s'agit là d'estimations préliminaires. L'utilisation intensive du rétro-éclairage de l'écran, et d'autres fonctions du système (GNSS, modules, etc.) va réduire la durée de fonctionnement.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

**AMÉRIQUE DU NORD**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
États-Unis

**EUROPE**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE

**ASIE-PACIFIQUE**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPOUR