




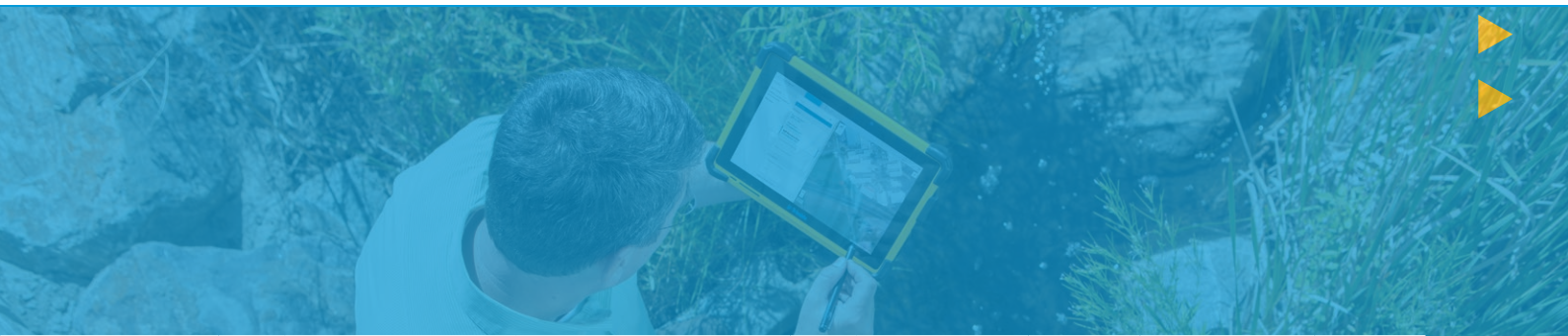







# Comparaison des matériels de SIG

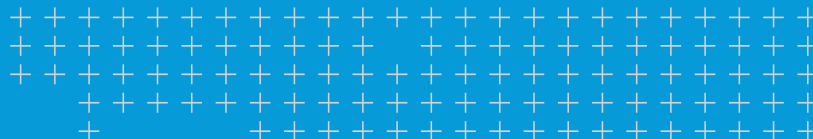
# Comparaison des matériels de SIG




Terminaux avec GNSS	Terminal TDC150 	Terminal Geo 7X 	Terminal Nomad® 5 
Précision DGNS en post-traitement*	1 à 00 cm	1 à 00 cm	de 2 à 4 m
Précision DGNS en temps réel*	1 à 00 cm	1 à 00 cm	de 2 à 4 m (RTCM)
H-Star™ technologique	Non	Oui	Non
Prise en charge de la technologie GLONASS	Oui	Oui	Oui
Galileo	Oui	Oui	Non
QZSS	Oui	Oui	Non
Prise en charge de la technologie BeiDou	Oui	Oui	Oui
Rejet des trajets multiples EVEREST™	Non	Oui	Non
A capacité Floodlight™	sNon	Oui	Non
Compatible Trimble® RTX™	Non	Oui, via réseau cellulaire	Oui, via réseau cellulaire
SBAS intégré	Oui	Oui, y compris prise en charge SBAS+	Oui
OmniSTAR® intégré	Non	Non	Non
Sortie NMEA	Oui	Oui	Oui
Entrée RTCM	Oui	Oui	Oui (RTCM 2.3)
Système d'exploitation	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Windows® Embedded Handheld Professional 6.5	Android 8.1 "Oreo"
Processeur	1,2 GHz Qualcomm	1,0 GHz OMAP DM3730	2,2 GHz Qualcomm
Mémoire (RAM)	2 Go	256 Mo	4 Go
Détails de l'écran	13,4 cm multipoint, 1280x720 px	10,7 cm écran tactile couleur, 480x640 px	12,7 cm multipoint, 1280x720 px
Stockage des données	16 Go	4 Go	32 Go
Logements d'extension	1 (microSDHC)	1 (SD/SDHC)	1 (microSD/SDHC)
Saisie de données alphanumérique	Clavier tactile	Clavier virtuel (SIP)	Clavier tactile, 3 touches programmables + 3 touches Android
Lecteur de codes-barres intégré	Non	Non	Non
Integrated Bluetooth®	Oui	Oui	Oui
Wi-Fi intégré	Oui	Oui	Oui
Caméra intégrée	2 MP avant, 13 MP arrière avec flash	5 Mpx	Avant 8 Mpx, arrière 16 Mpx avec flash
Capteurs d'orientation	Oui	Oui	Oui
Télémètre intégré	Non	Oui	Non
Modem cellulaire	Oui	Oui (GSM/CDMA)	Oui
Capacité voix cellulaire	Non	Non	Non
Poids	0,8 kg	0,96 kg 1,08 kg (avec télémètre)	0,7 kg
Autonomie	> 8 heures	10,5 heures : GNSS interne et rétroéclairage	jusqu'à 10,5 heures
Robustesse	Résiste à une chute de 1,2 m	Résiste à une chute de 1,2 m	Résiste à une chute de 1,8m
Environnement	Protégé contre la poussière et l'humidité conformément à la norme IP67	Étanche à la poussière et résistant aux pluies battantes (IP65)	Étanchéité à la poussière, résiste aux fortes pluies conformément à la norme IP65 et immersion conformément à la norme IP68
Température d'utilisation	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C	-30 °C à 60 °C

\* Voir la fiche technique du produit et les FAQ pour plus de détails et les restrictions. Les spécifications de précision concernent uniquement les versions logicielles de terrain et de bureau les plus récentes.



Terminal Juno® 5D Handheld 	Terminal TDC600 	Terminal TDC100 	Tablette T10 	Tablette T7 
de 2 à 4 m	Non	Non	Non	Non
de 2 à 4 m (RTCM)	< 1,5 m type	< 1,5 m type	2 à 5 m	de 2 à 4 m
Non	Non	Non	Non	Non
Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Oui	Oui	Oui	Non
Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Non	Non	Non
Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Oui (DGPS, RTCM 2.3)	Non	Non	Non	Oui
Windows Embedded Handheld Professional 6.5	Android 8.0 (Oreo)	Android 6.0 (Marshmallow)	Windows 10 IoT Enterprise	Windows 10 professionnel
1,0 GHz OMAP DM3730	2,2 GHz Qualcomm	1,2 GHz Qualcomm	Intel® 6ème génération Core™ i7	Intel Pentium N4200
512 Go	4 Go	8 Go	8 Go	8 Go
10,9 cm, WVGA TFT, 480x800 px	15,2 cm multipoint, 1920x1080 px	13,4 cm multipoint, 1280x720 px	25,6 cm multipoint, 1920x1200 px	17,8 cm multipoint 1280x800 px
16 Go / 32 Go (modèle à code-barres)	64 Go	8 Go (modèle Wi-Fi)/16 Go (modèle 4G)	256 Go (modèles Wi-Fi et 4G 256 Go) / 512 Go (modèle 4G 512 Go)	128 Go
1 (microSDHC)	1 (microSDHC)	1 (microSDHC)	Non	1 (SDXC)
Clavier virtuel	Clavier tactile, 4 touches programmables	Clavier virtuel, 2 touches programmables	Clavier virtuel (plus clavier avec pavé tactile accessoire en option)	Clavier tactile, 4 touches programmables, touches de sélection à 5 directions, touches Marche/Arrêt et Windows
Oui (modèle à code-barres)	Non	Non	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
8 Mpx avec flash	5 MP avant, 13 MP arrière avec flash	2 MP avant, 8 MP arrière (modèle Wi-Fi) / 13 MP arrière (modèle 4G)	5 Mpx, orienté vers l'extérieur	2 MP avant, 8 MP arrière avec flash
Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Non	Non	Non
Oui (Juno 5D uniquement)	Oui	Oui (modèle 4G)	Oui (modèles radio 4G et 2,4 GHz)	Oui
Oui (Juno 5D uniquement)	Oui	Oui (modèle 4G)	Non	Non
0,4 à 0,5 kg selon la configuration	0,38 kg	0,27 à 0,31 kg selon le modèle	1,4 kg	1,2 kg
8 heures	15 heures : GPS interne, et rétroéclairage	10 à 15 heures selon modèle : GPS interne et rétroéclairage	< 12 heures	7 heures selon les paramètres d'affichage, la connectivité, le traitement des données
Résiste à une chute de 1,8 m	Résiste à une chute de 1,2 m	Résiste à une chute de 1,2 m	Résiste à une chute de 1,2 m	Résiste à une chute de 1,2 m
Imperméable à la poussière et submersible conformément à la norme IP68	Protégé contre la poussière et l'humidité conformément à la norme IP67	Protégé contre la poussière et l'humidité conformément à la norme IP67	Étanche à la poussière et résistant à une forte pluie conformément à la norme IP65	Imperméable à la poussière et submersible conformément à la norme IP68
-30 °C à 60 °C	-20 °C à 55 °C	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C



Récepteurs GNSS	R2 Récepteur GNSS 	R1 Récepteur GNSS 	Trimble Catalyst™ Service de positionnement sur demande 
Précision DGNSS post-traitée*	± 1 cm	50 cm	—
Précision DGNSS en temps réel*	± 1 cm	< 1 m	± 1 cm
Prise en charge de la technologie GLONASS	Oui	Oui	Oui
Rejet des signaux à trajets multiples EVEREST	Oui	Oui	Oui
Antenne GNSS	Totalement intégrée	Intégrée ou externe	Antenne numérique DA1 seulement
Compatible Trimble RTX	Oui	Oui (ViewPoint RTX™)	Oui
SBAS intégré	Oui	Oui	Oui
OmniSTAR intégré	Oui (VBS, XP, HP ou G2)	Non	Non
Sortie NMEA	Oui (option)	Oui (non RTX)	Non
Entrée RTCM	Oui	Oui	Oui
Bluetooth intégré	Oui	Oui	Non
Poids	1,08 kg	0,187 kg	—
Autonomie	5 heures (selon la température)	> 10 heures	—
Robustesse	Résiste à une chute de 2 mètres sur du béton	Résiste à une chute de 1,2 mètres sur contreplaqué sur le béton	—
Environnement	IP65	IP65	—
Température d'utilisation	-20 °C à +55 °C	-20 °C à +60 °C	—

\* Consultez la fiche technique du produit, ainsi que la foire aux questions, pour plus de détails et les limitations. Les spécifications de précision concernent uniquement les versions logicielles de terrain et de bureau les plus récentes.

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  
Singapour 099254  
SINGAPOUR

© 2013-2020, Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble, le logo du Globe et Triangle, Juno, OmniSTAR et Nomad sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrees aux États-Unis et dans d'autres pays. Catalyst, EVEREST, Floodlight, H-Star, RTX et ViewPoint RTX sont des marques de commerce de Trimble Inc. Microsoft, Windows et Windows Mobile sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation des telles marques par Trimble Inc. est sous licence. Galileo se développe sous licence de l'Union européenne et de l'Agence spatiale européenne. Google, Google Play et les autres marques sont des marques de Google LLC. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022516-261L-FRA (02/20)