

# CONTRÔLEUR TRIMBLE SLATE

## CARACTÉRISTIQUES CLÉ

Conviviale, **facile à utiliser**,  
facteur de forme smartphone

Appareil **tout en un** qui offre  
toutes les fonctionnalités du  
smartphone et d'un système  
de collecte de données

Ecran tactile capacitif en verre  
Gorilla de **11 cm**

La technique de  
communication permet une  
**meilleure connectivité**

**Optimisée** pour le logiciel de  
terrain Trimble Access, elle  
prend en charge toutes les  
tâches de topographie



## UNE SOLUTION DE TOPOGRAPHIE MOBILE INTELLIGENTE

Puissante, connectée et compacte, le contrôleur Trimble® Slate associe le côté pratique et simple d'un smartphone à la robustesse qui fait la réputation des appareils Trimble. Son design élégant et ergonomique assure une bonne prise en main et son écran offre une excellente lisibilité en plein jour, permettant un usage professionnel intensif pendant toute la journée. Optimisé pour le logiciel de terrain Trimble Access™ et le récepteur GNSS R4 Trimble, le contrôleur Trimble Slate prend en charge tous vos travaux quotidiens mais également vos exigences particulières.

## UN SEUL APPAREIL POUR COLLECTER LES DONNÉES VOIX ET TOPOGRAPHIQUES

Avec le contrôleur Trimble Slate, plus besoin de jongler avec un smartphone et un ordinateur de terrain pour rester connecté à votre bureau, avec vos clients et surtout avec vos appareils de topographie. Disposant des fonctions voix, SMS et de transfert des données cellulaires 3.75G sur les réseaux GSM du monde entier, le contrôleur Trimble Slate est un appareil tout en un, robuste qui vous assure des communications de meilleure qualité et se charge de vos travaux de topographie sur le terrain.

- Transférez des données vers et à partir du nuage grâce aux connexions WiFi ou WWAN
- Connectez-vous au réseau VRS™ Trimble grâce aux connexions haute vitesse
- Connectez-vous directement et contrôlez le récepteur GNSS R4 Trimble grâce à la fonction Bluetooth® intégrée sur le contrôleur
- Améliorez vos documents professionnels grâce aux photos numériques, de qualité et géolocalisées, réalisées avec l'appareil photo 8 mégapixels intégré
- Naviguez directement jusqu'aux points désirés grâce au GPS interne et à la boussole
- Restez en communication vocale avec vos collègues

## CONCU POUR TRAITER VOTRE CHARGE DE TRAVAIL QUOTIDIENNE

Le logiciel de terrain Trimble Access installé sur le contrôleur Trimble Slate offre de nombreuses fonctionnalités et possibilités pour rationaliser vos travaux quotidiens, tels que les relevés topographiques, implantations, contrôles, entre autres. Les flux de travail rationalisés guident les équipes de travail sur des types de projets courants et leur permettent de réaliser les travaux plus rapidement et avec moins de perturbations en garantissant une plus grande cohérence des données. Les sociétés de topographie et bureaux de géomètres peuvent également adapter leurs propres travaux en profitant des possibilités de personnalisation qu'offre le kit de développement logiciel (SDK) Trimble Access.

Ce kit de développement logiciel Trimble Access contient tous les outils nécessaires aux développeurs pour personnaliser et compléter Trimble Access.

## VOTRE BUREAU MOBILE SUR LE TERRAIN

Dotée d'un processeur cadencé à 1 GHz et de 512 Mo de RAM, la tablette contrôleur offre une grande puissance de calcul permettant d'utiliser les applications logicielles rapidement et en toute confiance.

Le contrôleur Trimble Slate utilise le système d'exploitation Windows® Embedded Handheld 6.5 Professionnel et Microsoft Office® Mobile® 2010, vous permettant de profiter des applications mobile office telles que Word, Excel, PowerPoint et Outlook, sans avoir besoin de retourner au bureau.

Une fois terminé, il vous suffit de renvoyer le fichier à votre bureau à l'aide des systèmes de communication intégrés sur le contrôleur Trimble Slate. Le contrôleur Trimble Slate sait surmonter tous les obstacles que vous pouvez rencontrer. Le client a modifié les documents et vos équipes sont déjà sur le terrain ? Aucun problème ... il vous suffit d'utiliser les fonctions de communication pour télécharger les nouveaux fichiers sans avoir besoin de retourner au bureau.

## LE CÔTÉ PRATIQUE DU SMARTPHONE, LA SOLIDITÉ TRIMBLE

Que vous soyez sur le terrain, sur la route ou au bureau, le contrôleur Trimble Slate offre toutes les fonctionnalités pratiques du smartphone qui vous permettront d'être toujours performant, informé et en contact. Robuste, il résiste aux environnements les plus difficiles dans lesquels vous serez amené à travailler. Pesant à peine 400 g, compact et ergonomique, vous pouvez emmener votre contrôleur Trimble Slate partout avec vous.

Conçu pour résister aux conditions les plus dures, son écran tactile capacitif de 11 cm, en verre Gorilla® couvre toute la surface de l'appareil et offre une excellente lisibilité, même en plein soleil, sans compromettre sa solidité.

Le contrôleur fonctionne à des températures extrêmes comprises entre -30 °C et +60 °C. Il résiste également à une chute d'une hauteur de 1,22 m sur une surface en béton.

## FIABLE, LORSQUE LE MOINDRE DETAIL EST IMPORTANT

Le contrôleur Trimble Slate, associé au logiciel Trimble Access et au récepteur GNSS R4 constitue une solution GNSS dédiée, efficace aussi bien pour les relevés GNSS en temps réel que post traités. Proposant tout ce dont vous avez besoin pour réaliser une campagne topographique de base, cette solution complète fonctionne même dans les conditions les plus difficiles.

Travaillez intelligemment avec le contrôleur Trimble Slate, un appareil tout en un pour la collecte des données voix et topographiques.

\* Le contrôleur Trimble Slate n'est compatible qu'avec le récepteur GNSS R4 Trimble.

### LOGICIELS STANDARD

Système d'exploitation Windows Embedded Handheld 6.5 Professionnel comprenant :

- Trimble SatViewer (application d'interface GPS)
- Trimble CellStart (application de configuration WWAN)
- Microsoft Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone avec messagerie SMS
- Application de commande de l'appareil photo
- Application de commande du mode Flash
- Calculatrice
- Calendrier
- Microsoft Pictures & Videos
- Windows Media Player
- Windows Live Messenger
- Gestionnaire de tâches & Notes Microsoft
- Adobe Reader LE 2.5

Langues prises en charge par le système d'exploitation : Chinois (Simplifié), Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Russe et Espagnol

### ACCESSOIRES STANDARD

- Chargeur de batterie international CA
- Câble USB
- Dragonne
- Stylet capacitif avec cordon d'attache
- Protecteurs d'écran ultra clairs (lot de 2)
- Guide de démarrage rapide

### ACCESSOIRES EN OPTION

- Adaptateur série 9 broches
- Adaptateur USB hôte
- Batterie externe
- Cache de protection du port
- Protecteurs d'écran ultra clairs (lot de 10)
- Protecteurs d'écran anti-reflet (lot de 2)
- Chargeur de batterie pour voiture
- Gants pour écrans tactiles capacitifs
- Casque Trimble
- Antenne GPS externe

Tous les accessoires standard peuvent également être commandés séparément.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Taille ..... 15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm  
Poids ..... 0,4 kg, avec la batterie

### CERTIFICATIONS

FCC, CE, R&TTE, IC (Canada), C-tick, conforme GCF, RoHS, conforme Section 508, PTCRB, SAR, compatible réseau AT&T, certifié Wi-Fi Alliance, CCX, USB 2.0 Full Speed, MIL-STD-810G, IP65/IP68, MIL-STD-461E.

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température :  
Fonctionnement ..... -30 °C à +60 °C  
Stockage ..... -40 °C à +70 °C  
Choc thermique ..... Cycles entre -30 °C et 60 °C, MIL-STD-810G, Méthode 503.5, Procédure I-C

Eau ..... Résiste à une immersion dans 1 m d'eau pendant deux heures, IEC-60529 IPx8

Poussière ..... Protégé contre la poussière, IEC-60529 IP6x, chambre d'étanchéité à la poussière avec sous-pression

Chutes ..... Résiste à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,22 m, MIL-STD-810G, Méthode 516.6, Procédure IV, Transit Drop

Humidité ..... 90% d'humidité relative à des températures comprises entre 30°C et 60°C, MIL-STD-810G, Méthode 507.5, Procédure II

Altitude ..... de 4572 m à 23°C à 12 192 m à -30 °C, MIL-STD-810G, Méthode 500.5, Procédure I, II & III

Vibration ..... Tests d'intégrité minimum générale et loose cargo, MILSTD-810G, Méthode 514.6, Procédure I & II, Catégorie 5

Exposition au soleil ..... Supporte une exposition prolongée aux rayons UVB, MIL-STD-810G, Méthode 505.5, Procédure II

Exposition aux produits chimiques ..... Résiste aux solutions de nettoyage alcalines et acides douces, aux combustibles hydrocarbonés, à l'alcool et aux lubrifiants courants pour véhicules et machines industrielles

### CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES

- Processeur : 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- Mémoire : 512 Mo
- Disque dur : 16 Go SSD
- Extensions : Logements pour carte mémoire MicroSD (prend en charge les cartes SDHC) jusqu'à 32 Go, et carte SIM
- Affichage :
  - 10,9 cm, 480 x 800 pixel, WVGA TFT
  - Écran en verre Gorilla, lisible même en plein soleil
  - Détecteur de lumière pour régler automatiquement la luminosité de l'écran
  - Interface tactile capacitive
- Batterie : 3,7 V, 3,3 A/h, 12,2 Wh, Lithium-ion polymère
- Entrées/sorties : Port USB 2.0 hôte, USB Client, série 9 broches et entrée CC 5,6 V (5,0 V à 5,9 V)
- Audio : Haut-parleur et microphone intégrés avec connecteur audio 3,5 mm
- Communications sans fil :
  - Fonction données cellulaires 3.75G intégrée, texte et voix
  - Bluetooth 2.1 +EDR ;
  - WiFi 802.11 b/g/n
  - Radios WWAN : UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE, Bandes UMTS (WCDMA/FDD) : 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS et 2100 MHz, Bandes GSM : 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
- Appareil photo/GPS/boussole/accéléromètre :
  - Appareil photo 8 Mégapixels avec géolocalisation et flash à deux diodes
  - Récepteur GPS : Précision de 2 à 4 m avec correction WAAS/SBAS ; port MCX pour antenne externe en option
  - Boussole électronique et accéléromètre intégrés

© 2013, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble et le logo Globe & Triangle sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Access et VRS sont des marques de commerce de Trimble Navigation Limited. Microsoft, Mobile, Office et Windows 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 Navigation Limited est sous licence. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022543-565-FRA (02/13)

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



### AMÉRIQUE DU NORD

Trimble Navigation Limited  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ÉTATS-UNIS

### EUROPE

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE

### ASIE-PACIFIQUE

Trimble Navigation  
Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269  
SINGAPOUR

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ TRIMBLE

