



Stations totales Trimble

CHANGER LA MANIÈRE DONT LE MONDE FONCTIONNE



Les stations les plus évoluées, le nec plus ultra en termes d'efficacité !



RAPIDITÉ, FACILITÉ ET BIEN PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Nos sept stations totales : C3, C5, S5, S7, S9, S9 HP et SX10 sont à ce jour largement plus performantes qu'aucune autre. Elles offrent à elles seules un choix clair : une station tout-en-un pour une flexibilité maximale, un outil de travail quotidien conçu pour les relevés de base ou un modèle extrêmement précis pour les besoins spécialisés. Elles s'appuient sur les incontournables services qu'offre depuis toujours Trimble en matière de formation, entretien et assistance.

Nous mettons tout en œuvre pour que vos travaux de topographie quotidiens soient plus faciles, plus rapides et qu'au final vous soyez plus productif. Toutes les fonctionnalités, les fonctions et les logiciels de nos stations totales sont conçus pour améliorer votre efficacité sur le terrain et au bureau sans aucun compromis sur les performances ou la précision.

Notre technologie de distancemètre permet de réaliser plus rapidement des mesures sur le terrain en réduisant les mises en station nécessaires tout en améliorant les performances du scanner. La technologie SurePoint™ contribue à réduire les erreurs de visée et les reprises de mesures coûteuses. Notre logiciel de terrain éprouvé, Trimble® Access™, garantit des captures de données rapides sur le terrain. La technologie Trimble SureScan améliore la précision, garantit la répétabilité et supprime les retours sur le terrain pour collecter des données supplémentaires.

Elle va cependant bien plus loin. Le logiciel Trimble Business Center facilite et accélère le traitement des données de manière à intégrer toutes vos données géospatiales collectées.

La conclusion est claire : les stations totales Trimble sont les plus performantes en matière d'efficacité de fiabilité.



Station totale mécanique
Trimble C3



Station totale mécanique
Trimble C5



Station totale
Trimble S5



Station totale
Trimble S7



Station totale
Trimble S9



Station totale
Trimble SX10

Stations totales Trimble : conception éprouvée aujourd'hui pour répondre au monde de demain

Depuis plus de dix ans, sur de nombreux chantiers du monde entier, les stations totales Trimble offrent des performances supérieures, ainsi qu'une plus grande fiabilité et une efficacité accrue. Cependant, chez Trimble, nous repoussons sans cesse les limites de l'innovation et de l'amélioration.



Faites confiance aux stations totales Trimble :

- ▶ Réalisez des levés, des travaux d'imagerie et de numérisation 3D avec une seule solution puissante
- ▶ Capturez des données plus précises et plus rapidement
- ▶ Profitez des avantages de la technologie Trimble VISION™ pour les commandes vidéo robotisées, la documentation et les mesures sur site
- ▶ Améliorez la précision de vos levés même sur des grandes distances grâce à Trimble DR Plus et Lightning 3DM
- ▶ Créez des modèles 3D plus sophistiqués
- ▶ Traitez plus rapidement vos données grâce au logiciel de bureau Trimble Business Center
- ▶ Localisez vos équipements en temps réel avec L2P et gérez vos équipements avec Trimble InSphere™ Equipment Manager

Station totale scanner SX10



RÉUNISSEZ TOUTES VOS COMPÉTENCES GÉOSPATIALES DANS VOTRE FLUX DE PRODUCTION

Première station totale scanner au monde, Trimble SX10 associe réellement la numérisation 3D à haute vitesse, l'imagerie améliorée Trimble VISION et les mesures haute précision par station totale dans un instrument unique.

Conçue pour maximiser la précision, l'efficacité et les détails, cette station totale scanner intègre les technologies éprouvées MagDrive™ et Autolock® de Trimble pour une durabilité et une fiabilité de pointe. Et la puissante technologie Lightning 3DM intégrée dans la station SX10 permet de gérer n'importe quel projet topographique.

Boostez votre productivité et économisez tout en étant plus polyvalent

La station Trimble SX10 capture de riches données de nuages de points à 26 600 Hz et jusqu'à 600 m de distance.

De retour au bureau, les scans sont automatiquement enregistrés. La préparation des données est donc plus rapide et vous disposez de plus de temps pour créer des résultats. Et comme Trimble Access et Trimble Business Center permettent d'utiliser la station SX10 avec des

workflows de topographie familiers, nul besoin de formation spécialisée, ni de scanners 3D, ni encore de personnel dédié.

La station Trimble SX10 convient, grâce à ses coûts réduits et à sa grande polyvalence, aux nouvelles applications. Un seul investissement suffit.

La base pour une numérisation 3D supérieure

La numérisation 3D est totalement intégrée dans la station Trimble SX10. La technologie Trimble Lightning permet à la Trimble SX10 de mesurer des données de numérisation 3D denses à haute vitesse tout en conservant sa haute précision sur l'ensemble de sa portée.

Vous pouvez choisir votre niveau de densité de numérisation en fonction de votre projet. Comme l'enregistrement est automatique, les données que vous collectez correspondent parfaitement au système de coordonnées de votre levé.



Caractéristiques principales de la station totale SX10 :

La station totale scanner Trimble SX10 permet de créer des workflows de topographie familiers, conviviaux et efficaces, du terrain au bureau. Voici comment :

- ▶ Elle associe la topographie, l'imagerie et la numérisation 3D haute vitesse dans une station totale scanner révolutionnaire
- ▶ La nouvelle technologie Lightning 3DM combine des mesures topographiques haute précision et la numérisation haute vitesse
- ▶ Grâce à la technologie Trimble Lightning, elle numérise plus de 26 600 points par seconde et réalise des scans hémisphériques en seulement 12 minutes
- ▶ La technologie VISION améliorée optimise la précision, la polyvalence et l'efficacité. Les utilisateurs peuvent gérer efficacement les données de la station totale, d'imagerie et de numérisation 3D dans le logiciel Trimble Business Center pour créer facilement des résultats
- ▶ Elle offre la plus grande portée de mesure 3D, 600 m, et la plus petite taille de spot du marché, seulement 14 mm à 100 m
- ▶ Elle réalise des scans et des prises de vues sur un champ de vision de 360° (horizontal) x 300° (vertical) pour couvrir la totalité de votre mise en station





Station totale scanner SX10



TECHNOLOGIE VISION AVANCÉE OFFRANT DES RÉSULTATS SUPÉRIEURS

L'intégration de la technologie VISION dans la station Trimble SX10 permet de réaliser facilement votre levé au moyen de vidéo directement sur le contrôleur.

VISION offre également des niveaux de possibilités et de résolutions d'images variables. Vous pouvez ainsi collecter seulement les données dont vous avez besoin, aussi bien pour documenter votre chantier que pour ajouter des détails visuels supplémentaires à vos observations Direct Reflex.

De retour au bureau, les données Trimble VISION permettent d'effectuer des mesures complémentaires ou de réaliser des panoramas sur 360°.

Une précision inégalée, c'est la Trimble SX10

La station totale scanner Trimble SX10 établit une nouvelle référence en matière de précision, capacités et performances. Que ce soit une mission conventionnelle ou des projets topographiques très compliqués, vous avez avec la station SX10 la garantie de pouvoir tout faire, et de le faire bien.

WORKFLOWS COURANTS DE TRIMBLE ACCESS ET TRIMBLE BUSINESS CENTER

Associé au logiciel Trimble Access, la station SX10 collecte de manière fiable et efficace des jeux de données complets sur le terrain. Sur le terrain, elle permet :

- ▶ des mesures au niveau de détail souhaité
- ▶ des workflows de numération intégrés
- ▶ la gestion de données efficace

Au bureau, Trimble Business Center intègre en toute transparence les données de votre projet et fournit un environnement d'arpentage virtuel permettant :

- ▶ la création efficace de cartes topographiques et de façades 2D et 3D
- ▶ des workflows de terrassements, volumétries et de corridors
- ▶ la mesure rapide de données de terrain oubliées ou complexes



Plus de précision, de polyvalence et d'efficacité



Applications de la SX10

- ▶ Levés topographiques/topographie générale
- ▶ Levés de corridor/routiers
- ▶ Levés volumétriques
- ▶ Infrastructure tel-que-construit
- ▶ Bâtiment tel-que-construit
- ▶ Levés de conception de service public
- ▶ Inspection/dégagement de lignes électriques
- ▶ Criminalistique
- ▶ Levés de mines/carrières
- ▶ Étalonnage/inspection de réservoirs
- ▶ Contrôles dimensionnels

Stations totales S9 et S9 HP



LES PERFORMANCES ET LA PRÉCISION DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES

Nous avons sélectionné les meilleures technologies de terrain, y avons ajouté le niveau de précision le plus élevé qui soit et avons ensuite intégré à tout cela toutes les fonctionnalités techniques spéciales. Les stations totales Trimble S9 et S9 HP sont les fruits de ces efforts. Ce sont des stations qui offrent des performances de pointe, conçues pour vos projets les plus complexes.

Qu'il s'agisse de tunnels, de surveillance, de mines ou de toute autre application difficiles, faites confiance à la station totale S9 qui permet de combiner numérisation, imagerie et topographie en une seule solution de grande précision.





Conçue pour vos projets les plus difficiles



Bénéficiez d'une solution de pointe pour les tâches les plus difficiles

Voici quelques-unes des puissantes fonctionnalités et options proposées pour la Trimble S9 :

- ▶ Précision 0,5" ou 1"
- ▶ Des modules spécialisés pour les applications telles que la construction de tunnels, la surveillance ou l'exploitation des mines pour des flux de travail dédiés
- ▶ La technologie Trimble SureScan et VISION en option
- ▶ Technologie SurePoint Trimble
- ▶ Distancemètre DR HP sur Trimble S9 HP
- ▶ Surveillez vos projets, en temps réel et en post-traitement, afin de détecter rapidement les mouvements structurels critiques grâce au logiciel Trimble 4D Control™
- ▶ Parmi les autres fonctions spécifiques à l'ingénierie, citons encore la technologie Trimble FineLock™ et le pointeur laser de classe 3R. La technologie Trimble Finelock permet de détecter les cibles sans interférences dues aux prismes environnants. La fonction LongRange FineLock prolonge encore cette fonctionnalité. Toutes les deux apportent un soutien essentiel pour les applications exigeant une grande précision dans des espaces restreints, notamment l'alignement des rails, la surveillance des déformations et la construction des tunnels. Le pointeur laser classe 3R permet de marquer des points visuellement, à plus grande distance, dans des tunnels ou des mines souterraines

Station totale S7



ÉQUIPÉE POUR UNE FLEXIBILITÉ ET DES PERFORMANCES OPTIMALES

Imaginez une seule station totale sur le terrain pour capturer toutes les données nécessaires. Ou encore, une seule station totale entièrement équipée des outils les plus puissants pour réaliser tous vos travaux de numérisation, d'imagerie et de levés, pour créer des modèles 3D, traiter de la documentation visuelle très précise et des nuages de points et bien plus encore. Il s'agit tout simplement de la Trimble S7.

Travaillez plus rapidement grâce à la numérisation et VISION intégrées

La technologie Trimble SureScan vous permet de collecter et de traiter les données plus rapidement en ne collectant que les points nécessaires et non pas simplement plus de points. La technologie brevetée SureScan garantit une densité constante de points définie par l'utilisateur de sorte que vous ne capturez plus un nombre excessif de points sur des courtes distances et trop peu de points sur les distances plus longues.

La station S7 est équipée de la technologie Trimble VISION. Réalisez votre levé à l'aide d'images vidéo directement sur le contrôleur. De retour au bureau, vous pouvez utiliser les

données Trimble VISION pour vos mesures ou pour traiter des vues panoramiques à 360 degrés et des images HDR (à grande gamme dynamique) pour créer des livrables encore plus clairs.

Améliorez la précision obtenue avec Trimble DR Plus

La station S7, équipée de DR Plus, garantit des performances supérieures en termes de numérisation tout en réduisant les réglages nécessaires. Notre fonction de mesure de portée DR Plus allonge aussi sensiblement la portée de mesure Direct Reflex sans prisme. Trimble DR Plus offre des mesures plus rapides et plus faciles sans compromettre la précision.



Maximisez votre efficacité
aussi bien sur le terrain
qu'au bureau

LA STATION TOTALE PAR EXCELLENCE

La Trimble S7 est une station totale puissante et dotée de tous les outils et fonctionnalités nécessaires pour optimiser l'efficacité sur le terrain et au bureau. Elle est également équipée en standard des technologies suivantes :

- ▶ **MagDrive**, pour une rapidité et une précision exceptionnelles, permettant de réduire l'usure normale et d'obtenir un fonctionnement silencieux et sans à-coups
- ▶ **FineLock**, qui permet de détecter les cibles sans interférences dues aux prismes environnants et garantit un verrouillage sur la cible sur des grandes distances et supprimant les erreurs dues aux interférences
- ▶ **SurePoint**, qui vous assure des mesures et un pointage précis en restant sur la cible quelle que soit la situation, qu'il y ait du vent ou des vibrations
- ▶ Technologie **Locate2Protect** et Equipment Manager (gestionnaire d'équipements) InSphere
- ▶ Les logiciels de terrain et de bureau les plus performants dans ce domaine garantissent une collecte et un traitement rapides des données, quel que soit l'instrument Trimble utilisé

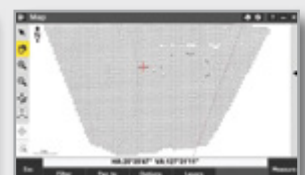
AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ AVEC TRIMBLE SURESCAN

La technologie Trimble SureScan « booste » votre productivité en vous faisant gagner du temps sur le terrain et au bureau. Elle permet de définir rapidement et facilement une zone repérée et de spécifier une résolution constante. Vous obtenez ainsi des ensembles de données initiales plus « propres » et plus exploitables. Le nombre de points et les réglages nécessaires peuvent être limités tout en facilitant le traitement des données une fois au bureau.

Avec SureScan, vous capturez tous les points avec la précision dont vous avez besoin pour créer des modèles numériques de terrain (DTM) et des calculs de volume. Réalisez vos levés topographiques plus rapidement qu'en utilisant des méthodes traditionnelles.



Grille de numérisation standard



Grille de numérisation SureScan

Station totale S5



LA STATION QUI ALLIE FIABILITÉ, EFFICACITÉ ET CONFIANCE

Réunissant toutes les fonctionnalités exclusives et technologies éprouvées Trimble, la station Trimble S5 est le produit idéal pour travailler plus efficacement et avec une plus grande précision, projet après projet, année après année.

Cet outil à la fois économique et éprouvé facilite le travail aussi bien sur le terrain qu'au bureau. Il bénéficie de l'assistance internationale, aussi bien en termes de service qu'en termes de formation. Points qui font la réputation de Trimble.

Plus loin et plus rapidement avec la S5

La station S5 peut intégrer un ensemble complet de technologies Trimble pour obtenir des résultats sûrs, fiables sur un large éventail de projets :

- ▶ Distancemètre DR Plus pour réaliser des mesures à distances plus éloignées avec moins de réglages de l'instrument, mais avec des performances de numérisation améliorées
- ▶ Précision 1", 2", 3" ou 5"
- ▶ Technologie servo MagDrive™, SurePoint, L2P et InSphere Equipment Manager en standard





Le progiciel idéal associant des fonctionnalités exclusives et une technologie éprouvée

RESTER SUR LA CIBLE

Trimble MultiTrack

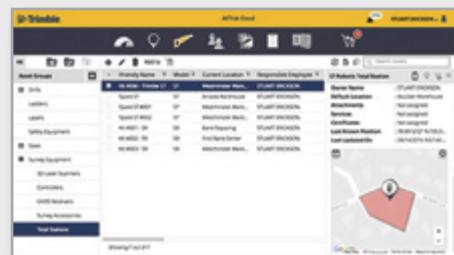
La cible MultiTrack™ de Trimble offre une grande flexibilité pour suivre aussi bien les cibles actives que passives. Il est possible d'avoir jusqu'à huit cibles actives simultanément sur un même site, sans aucun risque de suivre la mauvaise cible, tout en garantissant la précision et la bonne réalisation du travail, sans perte de productivité liée à un verrouillage sur la mauvaise cible.



GÉREZ VOS ÉQUIPEMENTS 24/7

Grâce à la technologie L2P, sachez constamment où se trouvent vos stations totales. Visualisez la position de vos équipements à un moment donné et recevez une alerte dès qu'un instrument sort du chantier ou subit un choc ou une dégradation quelconque.

Gagnez du temps en gérant tous les micrologiciels, les logiciels et l'entretien de vos instruments à l'aide de notre application Web Trimble AllTrak™ Cloud. Vous pouvez visualiser l'utilisation et le suivi des mises à jour de toutes vos stations totales à un emplacement donné.



Trimble série C



Station totale mécanique
Trimble C3

Station totale mécanique
Trimble C5

Vous travaillez dans des environnements exigeants et vous avez besoin d'un équipement fiable et efficace sur lequel vous pouvez compter.

LA NOUVELLE CLASSE DE STATIONS TOTALES MÉCANIQUES

Durables et efficaces, les stations totales mécaniques Trimble série C sont des instruments haute précision sur lesquels vous pouvez compter. En associant une optique supérieure et l'autofocus à une conception robuste, légère et conviviale, les stations série C offrent des performances exceptionnelles et rendent le travail sur le terrain plus rapide et plus productif.

Le logiciel de collecte de données intégré dans ces stations totales mécaniques garantit des flux de production rationalisés et efficaces.



Station totale mécanique Trimble C3



POUR VOUS FACILITER LE TRAVAIL, JOUR APRÈS JOUR.

Légère et compacte, la station totale mécanique Trimble C3 est donc facile à stocker, à transporter et à utiliser. La mise en station est simple, exactement ce que vous attendez d'une station totale Trimble. Le logiciel de collecte de données intégré garantit des flux de production rationalisés et efficaces.

EmpORTEZ la Trimble C3, même en déplacement.

La légèreté et la compacité de la Trimble C3 simplifient le stockage, le transport et la mise en station. Les utilisateurs peuvent travailler aussi longtemps qu'ils le veulent sans se fatiguer. Et elle est robuste. Elle fournit des résultats exceptionnels, quelles que soient les conditions et où que vous soyez.

Elle a été conçue en tenant compte du moindre détail pour vous satisfaire à 100 %

Grâce à la Trimble C3, vos résultats sont toujours précis et fiables, ce qui garantit une meilleure productivité au bureau.



Inutile de retourner sur le terrain, vos résultats sont les bons dès la première fois. Principales caractéristiques :

- ▶ Autofocus pour une mise au point précise et rapide
- ▶ Optique supérieure Nikon pour des visées nettes et lumineuses même avec un faible éclairage
- ▶ Sécurité par code PIN
- ▶ Affichage double face complet pour utiliser les logiciels intégrés
- ▶ Précisions 1", 2", 3" et 5"
- ▶ Batteries remplaçables à chaud qui durent toute la journée, une est en charge pendant que l'autre est utilisée

Station totale mécanique Trimble C5

Technologie mécanique fiable et digne de confiance.

UNE MANIÈRE DE TRAVAILLER PRÉCISE ET EFFICACE

La Trimble C5, station totale mécanique la plus performante du secteur, offre des fonctionnalités qui améliorent la productivité et permettent de gagner du temps en rendant le travail sur le terrain plus facile et rapide.

Robuste et fiable, la Trimble C5 est conviviale et réduit la fatigue de l'utilisateur, même dans les conditions de travail les plus difficiles. Elle capture rapidement des mesures précises et élimine pratiquement les temps d'immobilisation, tout en procurant la tranquillité d'esprit et la sécurité grâce à la technologie de localisation L2P.

La perfection dès la première fois

La Trimble C5 rend le travail sur le terrain productif et efficace grâce au processus de mise en station rapide et fiable de Trimble et à une vaste palette de fonctions :

- ▶ Nouvel autofocus pour une mise au point précise et rapide à la distance prévue
- ▶ Optique supérieure Nikon pour des visées nettes et lumineuses même avec un faible éclaircissement

Robuste et convivial partout où vous l'utilisez.

Légère et compacte, la Trimble C5 simplifie le stockage, le transport et la mise en station. Facile à manipuler, ses utilisateurs peuvent travailler aussi longtemps qu'ils le souhaitent sans se fatiguer. Elle fournit des résultats exceptionnels, quelles que soient les conditions et où que vous soyez.

Travaillez vite, soyez productif et précis.

Totalement chargées, les batteries de la Trimble C5 offrent une journée d'autonomie de travail. Elles sont de plus remplaçables à chaud, ce qui réduit les temps d'arrêt. Les deux écrans tactiles haute résolution de la nouvelle C5 permettent l'utilisation du logiciel intégré Trimble Access. La C5 est disponible en précision 1", 2", 3" ou 5". Quelle que soit la tâche, elle est donc équipée et prête à offrir le niveau élevé d'efficacité et de productivité, grâce aux workflows améliorés, que vous attendez de Trimble.



Principales caractéristiques de la C5

- ▶ Conception système compacte, légère et robuste
- ▶ Autofocus pour une mise au point précise et rapide
- ▶ Sécurité par code PIN
- ▶ Technologie de localisation L2P
- ▶ Puissant distancemètre longue portée
- ▶ Deux écrans tactiles couleur haute résolution

Logiciel Trimble Access



RATIONALISEZ VOS FLUX DE PRODUCTION QUOTIDIENS

Conçue pour faciliter votre travail quotidien (levés topographiques, implantations, contrôle et bien plus encore), l'interface familière et conviviale de Trimble® Access™ permet d'augmenter la productivité et de faire des économies.

Trimble Access pour General Survey

Accroît la productivité sur les chantiers avec les fonctionnalités de Trimble Access pour General Survey :

- ▶ Conçu pour faciliter vos flux de production topographiques quotidiens
- ▶ Codage d'entités géographiques convivial et simple
- ▶ Routines COGO puissantes
- ▶ Implantation graphique de points, de lignes, d'arcs, d'alignements et de routes à partir de cartes actives
- ▶ Technologie de levé intégrée pour combiner des données optiques, de numérisation et GNSS, ainsi que des images en une seule intervention

Applications spéciales pour une productivité accrue



Kit de développement logiciel (SDK) disponible pour développement personnalisé



Découvrez-en davantage sur apps.trimbleaccess.com



Logiciel Trimble Business Center

Un logiciel plus puissant pour des données plus solides



RATIONALISEZ VOS PROCESSUS AVEC TRIMBLE BUSINESS CENTER

Trimble Business Center rassemble toutes les données dans un environnement de bureau. Dans un seul progiciel, vous pouvez travailler efficacement sur des données GNSS, de station totale, de niveau, de numérisation, terrestres et aériennes. Trimble Business Center offre un workflow de création de cartes topographiques, de travaux de terrassement, d'opérations de corridors, pour apporter l'environnement du terrain au bureau.

- ▶ Workflows de réseaux et d'ajustement de cheminement pour plus de précision et de fiabilité
- ▶ Environnements de levés CAO pour des livrables complets
- ▶ Outils de visualisation, d'enregistrement, de nettoyage et de classification automatisée de nuages de points
- ▶ Modélisation topographique et de surfaces avec calcul précis des volumes et création de courbes de niveau
- ▶ Traçabilité des données avec visibilité et historique des mesures brutes
- ▶ Intégration et compatibilité SIG pour une intégration transparente



Configurations des stations totales Trimble

Instrument	Précision d'angle	Technologie distancemètre	Précision distancemètre	Servo	Trimble Vision	Technologie de suivi de prisme	Technologie vitesse du scanner	FineLock	Fonctions supplémentaires
Trimble C3	1", 2", 3" ou 5"	DR	2,0 mm + 2 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)						Autofocus
Trimble C5	1", 2", 3" ou 5"	DR	2,0 mm + 2 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)						Tracklight/ autofocus
Station totale Trimble S5	1", 2", 3" ou 5"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock			Tracklight
	1", 2", 3" ou 5"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock ou MultiTrack			Tracklight
Trimble S7 Station totale	1", 2", 3" ou 5"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock	Appareil photo unique	Autolock ou MultiTrack	SureScan 15 pps	✓	
Trimble S9 Station totale	0,5"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée	Appareil photo unique	Autolock ou MultiTrack	SureScan 15 pps	✓	
	0,5"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée		Autolock ou MultiTrack		✓	FineLock à grande portée
	1"	DR PLUS	1,0 mm + 2 ppm (prisme) 2,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock ou MultiTrack		✓	FineLock à grande portée
Station totale S9 HP Trimble	0,5"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée		Autolock ou MultiTrack		✓	FineLock à grande portée
	0,5"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock ou MultiTrack		✓	Tracklight
	0,5"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée	Appareil photo unique	Autolock ou MultiTrack		✓	
	1"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock	Appareil photo unique	Autolock ou MultiTrack		✓	
	1"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock ou MultiTrack		✓	Tracklight
1"	DR HP	0,8 mm + 1 ppm (prisme) 3,0 mm + 2 ppm (Direct Reflex)	Robotisée ou Autolock		Autolock ou MultiTrack		✓	FineLock à grande portée	

Instrument	Précision d'angle	Technologie distancemètre	Précision distancemètre	Servo	Trimble Vision	Technologie de suivi de prisme	Technologie vitesse du scanner	Portée de numérisation	Bruit
Station totale Trimble SX10	1"	Lightning 3DM	1,0 mm + 1,5 ppm (prisme) 2,0 mm + 1,5 ppm (Direct Reflex)	Robotisée	Plusieurs appareils photo	Autolock avancé	Numérisation par bande 26,6 kHz	600 m	1,5 mm à 50 m 1,5 mm à 120 m

Pour en savoir plus, contactez votre distributeur Trimble local agréé

AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
ÉTATS-UNIS

EUROPE
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE
Tél. : +49-6142-2100-0
Fax : +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE
Tél. : +65-6871-5878
Fax : +65-6871-5879

© 2015–2019, Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble, le logo à Globe et Triangle, et Autolock sont des marques déposées de Trimble Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. 4D Control, Access, FineLock, InSphere, MagDrive, MultiTrack, SurePoint, et VISION sont des marques de commerce de Trimble Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022516-168G-FRA (06/19)