



Trimble S Series

STATION TOTALE

Les instruments station totale Trimble® S Series sont conçus à des fins d'arpentage. Ce Manuel de démarrage rapide s'applique aux stations totales Trimble S5, S7, S9 et S9 HP. Les fonctions et les options de l'instrument varieront entre les différents modèles.



Trimble S5



Trimble S7



Trimble S9/ Trimble S9 HP

DANS LE BOÎTIER



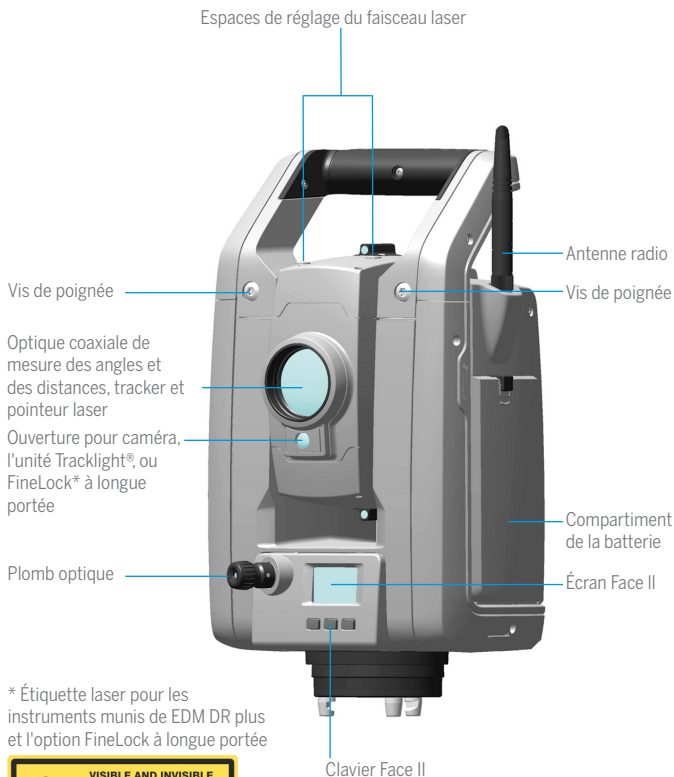
Description		Description	
1	Station totale Trimble S	10	Certificat, tableau RoHS Chine et Déclaration de conformité
2	Embase	11	Carte d'activation de garantie
3	Couvercle du panneau de fixation	12	Carte de garantie prolongée
4	Housse de pluie	13	Outil de réglage du laser
5	Outil pour la poignée	14	Plaque de réglage du laser
6	Kit d'outils	15	Cibles en film réfléchissant
7	Clés du boîtier de l'instrument	16	Couvre lentille de pluie
8	Document des informations réglementaires	17	Boîte de l'instrument
9	Manuel de démarrage rapide		

FONCTIONS TRIMBLE S SERIES

Étiquette d'avertissement laser



FONCTIONS TRIMBLE S SERIES



SPÉCIFICATION

Puissance nominale

Alimentation électrique

12V CC, 20W

Prescriptions environnementales

Classe IP / relative à l'eau et à la poussière

IP 65

Plage de température de service

-20°C à +50°C

Humidité

100% condensation

Pour de plus amples spécifications techniques, veuillez consulter la fiche technique de la station totale Trimble S Series disponible à partir de www.trimble.com.

ALIMENTATION

⚠ ATTENTION – L'alimentation en option de la Station totale Trimble S Series est destinée à un usage intérieur seulement et ne doit pas être exposée à l'humidité ou aux liquides.

BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT – Avant de charger ou d'utiliser la batterie de la Station totale Trimble S Series veuillez à ce que vous lisez et comprenez les informations environnementales et de sécurité de la batterie. Les informations environnementales et de sécurité de la batterie sont disponibles dans le document *Informations réglementaires de la Station totale Trimble S Series*

La batterie de la Station totale Trimble S Series (non compris) est munie des voyants LED de charge de la batterie. Appuyez sur le bouton sur la batterie pour vérifier l'état de charge de la batterie.

Charger la batterie

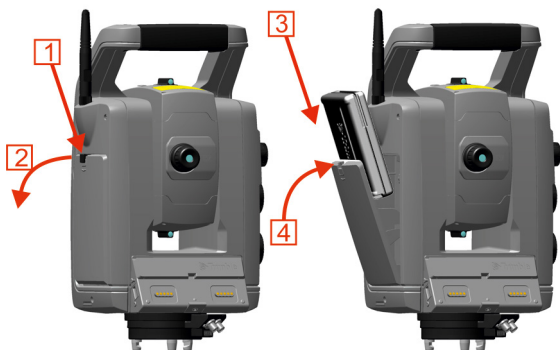
La batterie lithium-ion rechargeable est livrée partiellement chargée. Chargez la batterie intégralement à l'aide d'un chargeur de batterie Trimble (non compris) avant de l'utiliser pour la première fois.



Connecter la batterie interne

La batterie interne de la Trimble S Series est insérée dans le compartiment batterie sur le côté de l'instrument.

1. Poussez la serrure du compartiment batterie vers le bas pour la déverrouiller.
2. Ouvrez le compartiment batterie.
3. Glissez la batterie dans le compartiment batterie.
4. Fermez le compartiment batterie.



Allumer/Éteindre l'instrument

Pour démarrer l'instrument, appuyez sur la touche Marche/Arrêt. Pour éteindre l'instrument, appuyez et restez sur la touche Marche/Arrêt pour 2 secondes.

Touche LED Marche/Arrêt

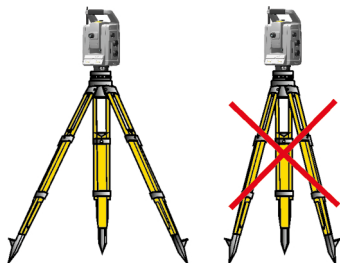
Mode	Voyant LED	Description
Éteint	Éteint	
Allumé	Solide	Connecté au contrôleur
En attente	Clignotant	En attente de connexion

Installation

Une installation stable est cruciale aux mesures à haute précision. Installez les pieds du trépied très écartés comme illustré dans la figure.

Il faut prendre en considération que l'instrument nécessite un peu de temps pour s'ajuster à la température ambiante. L'approximation pour une mesure de haute précision est :

- Celsius: Différence de température en degrés Celsius (°C) x 2 = durée en minutes requise pour que l'instrument s'ajuste à la nouvelle température.
- Farenheit: Différence de température en degrés Farenheit (°F) = durée en minutes requise pour que l'instrument s'ajuste à la nouvelle température.



Fonctionnement

L'instrument est commandé à partir d'un contrôleur utilisant un logiciel de terrain. Connecter le contrôleur au moyen d'un câble ou sans fil.

Entretien

De même que tous les instruments de précision, la station totale Trimble S Series a besoin d'entretien. Afin d'obtenir les meilleurs résultats de l'instrument:

- Évitez les chocs ou tout traitement négligent de l'équipement.
- Maintenez les optiques et les réflecteurs propres. Faites attention lors du nettoyage de l'instrument, surtout lors de l'enlèvement de sable ou de poussière des lentilles et des réflecteurs. N'utilisez jamais un chiffon sale ou épais ou du papier épais. Trimble vous recommande d'utiliser du papier de lentille anti-statique, un tampon d'ouate ou une brosse de lentille.

⚠ ATTENTION – Ne jamais utiliser des détergents forts tels que la benzine ou du diluant sur l'instrument ou la boîte de l'instrument.

- Maintenez l'instrument protégé et dans une position verticale, de préférence dans la boîte de l'instrument.
- Ne transportez pas l'instrument lorsqu'il est monté sur un trépied. Cela pourrait endommager les vis de l'embase.
- Utilisez la poignée pour transporter l'instrument.

- Lorsque des mesures très précises sont requises, vérifiez que l'instrument se soit adapté à la température ambiante. Des variations importantes de température de l'instrument peuvent affecter la précision.
- Si l'instrument a été utilisé dans les conditions humides, amenez l'instrument à l'intérieur et enlevez-le de son boîtier. Laissez l'instrument se sécher tout seul. S'il y a de la condensation sur les lentilles, laissez l'humidité à s'évaporer de seule. Laissez la boîte de transport ouverte jusqu'à ce que toute humidité soit évaporée.
- Il faut toujours transporter l'instrument dans un boîtier d'instrument fermé à clé. Pour les voyages plus longs, transportez l'instrument dans le boîtier de l'instrument et dans le conteneur d'expédition original.
- Trimble vous recommande de calibrer votre instrument toutes les deux semaines afin d'assurer que vous obteniez les résultats à haute précision dont l'instrument est capable. Si l'instrument est transporté sur sol accidenté dans un véhicule chantier, il est recommandé d'effectuer un calibrage. Si l'instrument est transporté en avion, il est recommandé de calibrer l'instrument avant son utilisation.

Informations supplémentaires

Le document original est écrit en anglais. Tous les documents dans d'autres langues sont des traductions du document en anglais original. Pour de plus amples informations et des informations en d'autres langues, visitez www.trimble.com.

ATTENTION – Pour les informations de sécurité laser et réglementaire, consultez le document Informations réglementaires fourni avec le produit.

Pour le support Trimble, visitez www.trimble.com/support.

©2016 -2017 Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble, le logo de Globe et Triangle, Autolock et Tracklight sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Finelock est une marque de Trimble Inc. La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation des telles marques par Trimble Inc. est sous licence. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Réf. 57100045-FRA, Révision D, Juin 2017.



Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
ETATS-UNIS
www.trimble.com