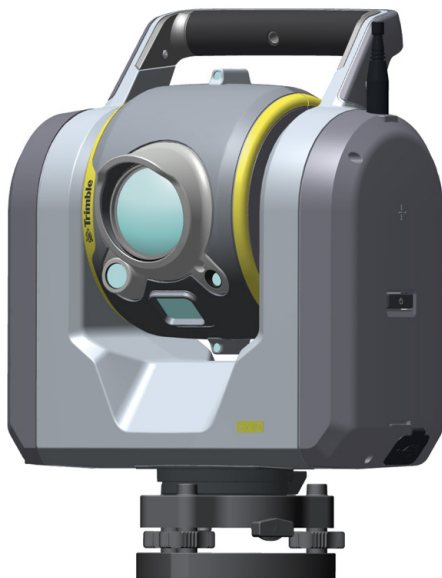




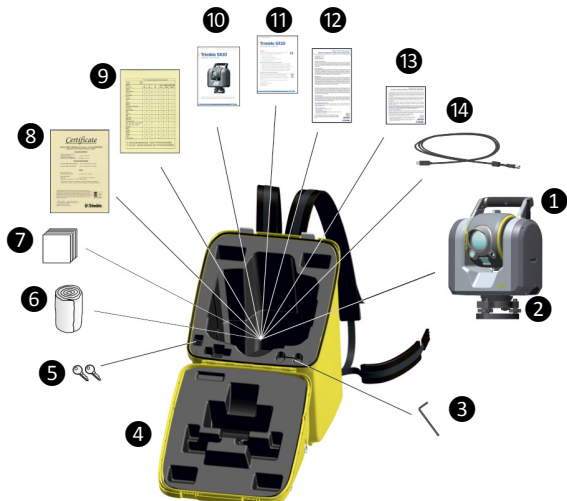
Trimble SX10

STATION TOTALE DE SCAN



Ce Manuel de démarrage rapide s'applique à Station totale de scan Trimble® SX10. Cet instrument est destiné aux mesures d'arpentage et de scan.

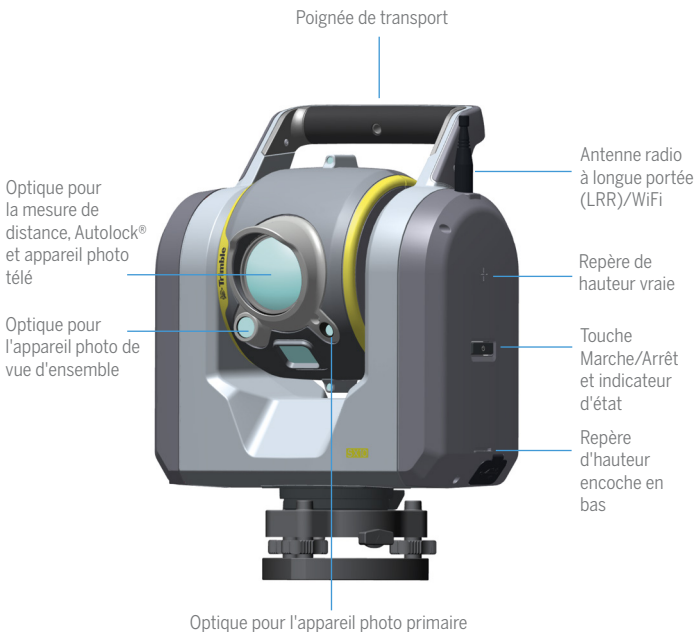
DANS LE BOÎTIER



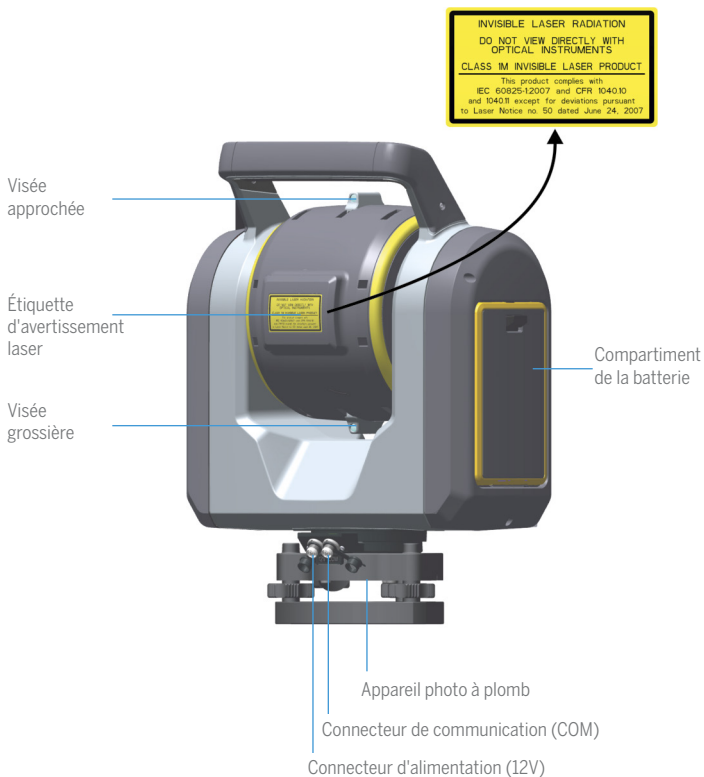
Élément	Description	Élément	Description
1	Station totale de scan Trimble SX10	8	Certificat de contrôle de l'instrument
2	Embase	9	Document RoHS pour la Chine
3	Clé Allen	10	Démarrage rapide (ce document)
4	Boîte de l'instrument	11	Documents d'informations réglementaires
5	Clés du boîtier de l'instrument	12	Carte d'activation de la garantie
6	Housse de pluie	13	Carte de garantie prolongée
7	Chiffons de nettoyage	14	Câble 2,5m Hirose 6P-PC à USB2.0

Remarque – La batterie lithium-ion n'est pas fournie avec la Station totale de scan SX10 et il faut la commander séparément (Réf. 99511-30)

CARACTÉRISTIQUES



CHARACTERISTIQUES



SPÉCIFICATION

Puissance nominale

Alimentation électrique	12 V CC, 40W
-------------------------	--------------

Prescriptions environnementales

Classe IP / relative à l'eau et à la poussière	IP 55
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 de scan Trimble SX10 disponible à partir de www.trimble.com.

ALIMENTATION

⚠ ATTENTION – L'alimentation en option de la Station totale de scan Trimble SX10 est destinée à un usage intérieur seulement et ne doit pas être exposée à l'humidité ou aux liquides.

Remarque – Utilisez uniquement l'alimentation approuvée (Réf. 58056032) avec la Station totale de scan Trimble SX10. Des alimentations des modèles plus anciens utilisée pour les instruments de série S sont insuffisantes pour cet instrument.

BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT – Avant de charger ou d'utiliser la batterie de la Station totale de scan Trimble SX10 veillez 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 de scan Trimble SX10*.

Remarque – La batterie lithium-ion n'est pas fournie avec la Station totale de scan SX10 et il faut la commander séparément (Réf. 99511-30)

Remarque – N'utilisez que les batteries avec la réf. 99511-30.

Remarque – La performance de la batterie sera inférieure aux températures en dessous de 0°C. La performance d'une batterie froide peut ne pas suffire pour démarrer l'instrument. Pour la meilleure performance de batterie, maintenez la batterie à une température aussi proche de 20°C que possible avant de l'utiliser dans l'instrument.

La batterie de la Station totale de scan Trimble SX10 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

Lorsque la batterie Lithium-ion rechargeable est livrée, elle est partiellement chargée. Chargez la batterie intégralement à l'aide du chargeur de batterie Trimble (non inclus) spécifié avant de l'utiliser pour la première fois.

Consultez le manuel de l'utilisateur Station Totale Trimble 10 et le manuel de l'utilisateur du chargeur de batterie pour de plus amples informations.

Connecter la batterie interne

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

Allumez l'instrument avec une courte pression sur le bouton Marche/Arrêt. Pour éteindre l'instrument appuyez et maintenez enfoncée la touche Marche/Arrêt jusqu'à ce que la LED de la touche Marche/Arrêt commence à clignoter à haute fréquence. La LED de la touche Marche/Arrêt continuera à clignoter à haute fréquence jusqu'à ce que l'instrument s'éteint.

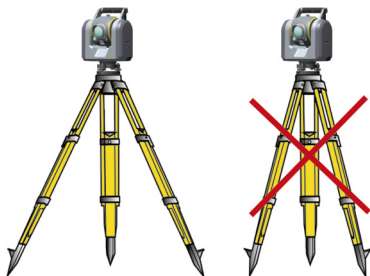
Touche LED Marche/Arrêt

État de l'instrument	Touche LED Marche/Arrêt	Description
Teint	Teint	
Solide, jaune	Allumé	Connectée au contrôleur et l'instrument est en état MARCHE.
Clignotement longue, jaune	Recherche du contrôleur avec LRR	L'instrument recherche le contrôleur avec LRR (radio langue portée). Changez à WiFi avec une courte pression sur le bouton Marche/Arrêt.
Clignotement court, jaune	Recherche du contrôleur avec WiFi	L'instrument recherche le contrôleur avec WiFi. Changez à LRR avec une courte pression sur le bouton Marche/Arrêt.
Clignotement à haute fréquence, jaune	Changement d'état	L'instrument change son état.

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 suivante s'applique pour une mesure de haute précision:



- Celsius: Différence de température en degrés Celsius (°C) x 2 = durée en minutes requise pour que l'instrument s'ajuste à la nouvelle température.
- Fahrenheit: Différence de température en degrés Fahrenheit (°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 tel que Trimble Access™. Connectez le contrôleur au moyen d'un câble ou sans fil avec LRR (radio à longue portée) ou radio WiFi.

Remarque – N'utilisez que le câble 2,5m Hirose 6P-PC à USB2.0 réf. 53099032 pour les communications à câble entre l'instrument et le contrôleur.

Entretien

De même que tous les instruments de précision, la Station totale de scan Trimble SX10 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 lentilles 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.

Remarque – 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 est déplacé d'une température froide (extrême) dans une température chaude, laissez l'instrument dans son boîtier d'instrument fermé pendant au moins 15 minutes afin d'éviter toute condensation interne. Puis ouvrez et laissez la boîte de l'instrument ouverte jusqu'à ce que toute humidité soit évaporée.
- Si l'instrument a été utilisé sous des conditions humides, transportez l'instrument à l'intérieur et retirez l'instrument de la boîte d'instrument. 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 une boîte d'instrument fermée à clé. Pour les voyages plus longs, transportez l'instrument dans le boîtier de l'instrument et dans le conteneur d'expédition original.

Informations supplémentaires

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

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

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

© 2016, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble, le logo de Globe et Triangle, et Autolock sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Access est une marque de Trimble Navigation Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Réf. 57100032-FRA, Révision C, Août 2016.



Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
ÉTATS-UNIS
www.trimble.com