



SPS585

SMART ANTENNA GNSS

UNE SOLUTION DE POSITIONNEMENT ÉCONOMIQUE

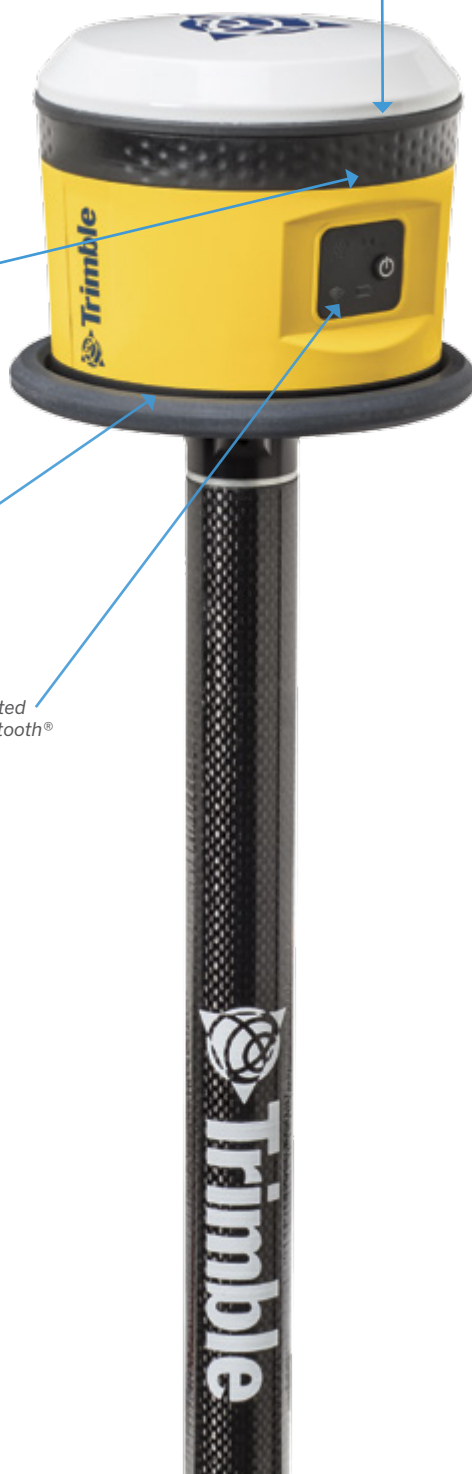
L'antenne intelligente GNSS SPS585 de Trimble® est le récepteur le plus compact et le plus léger de la gamme de systèmes de positionnement de Trimble. Cette solution a été spécialement conçue pour les professionnels du BTP utilisant déjà les services de correction VRST™, IBSS ou CenterPoint™ RTX™.

Une solution économique, compacte et ultra légère

Compatible avec les corrections VRS, IBSS et Centerpoint RTX

Son support magnétique rend facile son installation et désinstallation entre sa valise, la canne topographique et la voiture

Possibilité de le relier à la solution Connected Site® grâce aux connexions Wi-Fi® et Bluetooth®



Principales Caractéristiques

Innovation et performance

Solution mobile par essence, il ne faut que quelques secondes pour déplacer et installer le SPS585 aussi bien sur un véhicule que sur une canne topographique grâce à son système d'arrimage par aimants.

Doté en version standard d'une précision à +/- 10cm en horizontal et vertical, c'est l'outil idéal pour les phases initiales de vos projets. Ce sera notamment un atout clé lorsqu'il s'agira de vous déplacer sur site avant le lancement des phases de travaux tout en connaissant précisément où vous vous trouvez sur le projet. Des mises à jour optionnelles vous permettront ensuite d'améliorer la précision du SPS585 afin de répondre aux besoins propres aux applications de votre quotidien : implantation, nivellement, calculs de volumes etc...

Le mobile SPS585 a été conçu pour n'être utilisé qu'avec les réseaux VRS, IBSS et CenterPoint RTX. Sa configuration standard lui permet de recevoir simultanément deux fréquences GNSS vous permettant ainsi d'accroître votre précision. Il est également doté du Trimble xFill™ : en cas de coupure du réseau VRS, cette option vous permet de continuer à travailler en RTK pendant quelques minutes. La polyvalence du SPS585 lui permet d'être facilement configuré pour le logiciel SitePulse™ ainsi que SCS900 (qui équipe l'ensemble des solutions topographiques Trimble).



AVANTAGES

- ▶ Le récepteur le plus économique de Trimble pour les applications de BTP
- ▶ Compact et ultra léger
- ▶ Se déplace en quelques secondes entre une canne, un véhicule ou tout autre support
- ▶ Aucune station de base à configurer
- ▶ Support magnétique intégré ou fixation permanente pour une utilisation simplifiée sur les véhicules
- ▶ Fonctionnement sans câble
- ▶ Interface utilisateur intuitive affichant l'état des liaisons
- ▶ Entièrement configuré pour une utilisation immédiate
- ▶ Aucune procédure d'activation
- ▶ Possibilité de mise à niveau des options de précision

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Précision standard : 10 cm à l'horizontale et 10 cm à la verticale
- ▶ Mise à niveau de haute précision du récepteur : 1 cm (H) et 2 cm
- ▶ Mise à niveau 10/2 du récepteur : 10 cm (H) et 2 cm
- ▶ Entièrement compatible avec le Trimble Site Tablet et autres tablettes Android
- ▶ Nécessite le système SitePulse ou le logiciel de chantier SCS900 v3.41
- ▶ Compatible avec les services de correction CenterPoint RTX (abonnement obligatoire)
- ▶ Aimants de fixation intégrés pour installation sur les véhicules ou les jalons
- ▶ Liaison GNSS à double fréquence 220 canaux (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS)
- ▶ Fonctionnalité de suivi GNSS compatible avec toutes les constellations existantes
- ▶ Fonctions Bluetooth et Wi-Fi intégrées
- ▶ Technologie xFill de Trimble
- ▶ Compatible avec les réseaux VRS ou IBSS
- ▶ Interface utilisateur Web



SITECH France
15 rue Condorcet
Saint Michel sur Orge

0169516000
info@sitech-france.com



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com