



# SPS785

## ANTENNE INTELLIGENTE GNSS

### SOLUTION TOPOGRAPHIQUE POUR L'ENSEMBLE DE VOS EQUIPES SUR CHANTIER

Légère et compacte, l'antenne intelligente GNSS SPS785 de Trimble® est un récepteur GNSS haute performance proposé à un prix attractif, vous garantissant un rapide retour sur investissement. L'antenne SPS785 facilite l'ensemble de vos applications topographiques simples : positionnement, volumes, navigation sur le projet, récolement.



### Points forts

L'antenne SPS785 est une solution destinée à l'ensemble des intervenants sur site : géomètres, chefs de chantier, chefs d'équipe et conducteurs de travaux afin de leur offrir la possibilité d'effectuer simplement et rapidement des opérations de positionnement sur chantier. Conditionnée pour résister aux conditions extrêmes de vos chantiers et pour être facilement déployable : la SPS785 est un outil indispensable pour l'ensemble de vos projets.

- ▶ Une efficacité accrue avec une prise en main rapide
- ▶ Système compatible avec toutes les constellations pour une meilleure couverture satellite, quel que soit l'emplacement du chantier
- ▶ Antenne brevetée et spécialement positionnée à l'intérieur de la canne afin d'éviter tout endommagement
- ▶ Haute précision pour réduire les erreurs et garantir des relevés encore plus fiables et rapides
- ▶ Module léger et compact, pour une utilisation au quotidien facile et sans contrainte
- ▶ Compatibilité totale avec les solutions logicielles et matérielles Trimble Siteworks Positioning, permettant ainsi à tous les intervenants du chantier d'utiliser les mêmes données et de travailler sur la même plateforme
  - Logiciel Trimble Siteworks
  - Trimble T10 Tablet
  - Contrôleur Trimble TSC7



## FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

L'antenne SPS785 est un récepteur GNSS de nouvelle génération offrant un haut niveau de flexibilité. Rapide à déployer sur les chantiers de petite/grande taille, l'antenne SPS785 peut être utilisée comme mobile GNSS ou station de base.

Grâce à la technologie exclusive Z-Blade de suivi et de traitement de tous les signaux GNSS, l'antenne SPS785 permet d'obtenir des mesures fiables et d'une haute précision, même sur les chantiers les moins accessibles.

- ▶ Radio UHF 2 W à installer par l'utilisateur
- ▶ Prise en charge de toutes les constellations, compatibilité totale avec les signaux des 6 systèmes GNSS : GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS et SBAS
- ▶ Algorithme GNSS amélioré
- ▶ Suivi des signaux GNSS totalement indépendant et traitement optimal des données, avec notamment des solutions 100 % GPS, GLONASS ou BeiDou (mode autonome à mode réseau RTK uniquement)
- ▶ Nouvelle option de transmission radio interne ASIC UHF 6G à 240 canaux
- ▶ Technologie Z-Blade brevetée pour des performances GNSS optimales

### Bluetooth longue portée

Les récepteurs de l'antenne SPS785 disposent d'une connectivité Bluetooth longue portée conçue pour couvrir de grandes distances sur les chantiers étendus.

- ▶ Bluetooth classe 1
- ▶ Solution gratuite et sans licence
- ▶ Solution alternative à la radio UHF
- ▶ Une solution facile à utiliser et à configurer, idéale pour les chantiers de petite taille



**SYPOS SARL**  
 2 bis rue BICHAT - Quartier Latin - E  
 98845 Nouméa Cedex  
 Nouvelle Calédonie  
 +687 283095  
 sypos@sypos.nc

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

