

Trimble R750

Récepteur modulaire GNSS

La base de votre chantier connecté

Le Trimble® R750 est le un récepteur modulaire GNSS de dernière génération. Il vous offre un positionnement fiable et précis pour l'ensemble de vos applications sur chantier : topographie et guidage d'engins.

Le R750 peut être utilisé à la fois comme station de base permanente ou semi-permanente. Il est compatible avec l'ensemble des matériels Trimble déployés sur chantier. Il peut être monté en configuration mobile sur un véhicule, afin d'effectuer du récollement, ou du mapping de façon facile et rapide.

Le R750 est compatible avec l'ensemble des signaux satellites. Grâce à la technologie multi-constellation Trimble ProPoint™ il vous garantit une haute performance et une réception fiable même dans les conditions GNSS les plus difficiles. Cette base GNSS est un des outils du chantier connecté Trimble - elle facilite le transfert des données du chantier vers le bureau.

Le récepteur modulaire R750 est disponible en différentes configurations répondant aux exigences spécifiques de vos chantiers de construction civile et maritime.

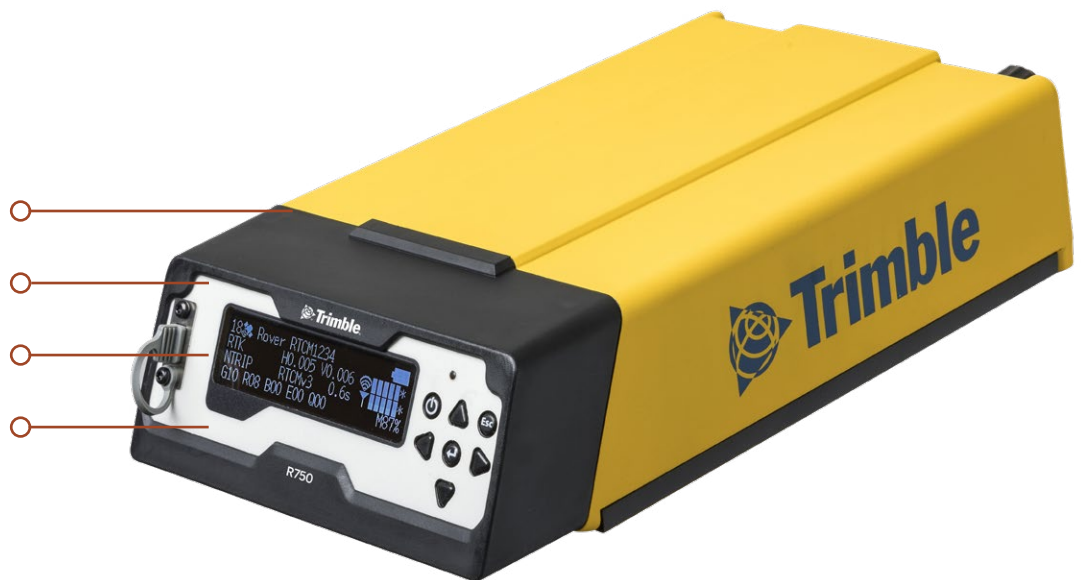
Achetez simplement le récepteur dont vous avez besoin aujourd'hui, et faites-le évoluer au gré de vos besoins.

Modem LTE 4G intégré

Option radio intégrée pour les configurations en station de base et de système mobile

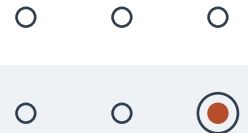
Ecran incliné imperméable avec une grande surface de lecture

Peut être branché à une alimentation USB-C standard pour garantir un fonctionnement permanent



Technologie Trimble Auto-base™ pour une configuration quotidienne rapide en appuyant simplement sur un bouton

Scannez le code QR pour une connexion rapide et pratique avec votre téléphone



Trimble R750

Récepteur modulaire GNSS



Sûr et simple d'utilisation

Le R750 se compose d'un récepteur et d'une radio intégrés, ainsi que d'une antenne externe au choix. Lorsque vous installez le R750 en base GNSS fixe sur chantier, le récepteur GNSS peut être installé à l'intérieur d'un bâtiment afin de ne laisser que l'antenne GNSS à l'extérieur. Vous disposerez ainsi d'une couverture radio optimale tout en sécurisant le récepteur GNSS.

Le R750 est doté d'une radio 900 MHz qui facilite son interfaçage avec l'ensemble des solutions Trimble sur chantier (Earthworks et Siteworks) : en quelques clics, il est installé et envoie des corrections. De plus, la technologie Autobase™ de Trimble permet à quiconque sur le chantier d'initialiser quotidiennement la station de base avec une simple pression de bouton.

Fluidifier la circulation d'information entre le bureau et le chantier

Vous n'avez plus besoin de vous déplacer sur site pour configurer la station de base. Vous pouvez gérer le R750 à distance pour surveiller ses performances, son état et sa configuration. De surcroît, vous serez notifié par des alertes système lorsque surviennent des problèmes quand la base est en opération - afin de réagir plus rapidement et de minimiser les temps d'arrêt.

Amélioration de la précision et de la connectivité

La station de base R750 utilise la technologie GNSS Maxwell™ 7 pour suivre toutes les constellations et tous les signaux GNSS, ce qui vous procure une couverture GNSS très fiable et vous assure de rester opérationnel en permanence.

Recevez vos corrections, même dans des environnements difficiles, grâce à la technologie Trimble ProPoint™. Son filtrage avancé des signaux et sa modélisation des erreurs offrent une meilleure protection contre le brouillage, la saturation et les interférences.

Même en cas de perte temporaire de signal, continuez à recevoir des corrections grâce aux fonctionnalités Trimble xFill® et CenterPoint® RTX. Ces dernières permettent de continuer à utiliser votre base GNSS en RTK jusqu'à cinq minutes après la perte du signal.

Restez connecté et mettez à jour les informations du chantier en temps réel. Diffusez les corrections RTK à partir d'une station de base distante sur Internet grâce au modem LTE intégré et au Trimble Internet Base Station Service (IBSS). Recevez les corrections RTK directement du service Trimble VRS Now ou d'autres services de correction Internet NTRIP.

Configurations possibles

Evolutif, le récepteur modulaire GNSS R750 peut être configuré de multiples façons :

- En tant que station de base RTK
- En tant que système mobile
- En tant que station de base flexible ou système mobile avec précision RTK



Trimble Civil Construction

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