

# Trimble R580

## Antenne intelligente GNSS

### Des mesures de topographie précises

L'antenne intelligente GNSS R580 de Trimble® est un récepteur GNSS précis sur lequel vous pouvez compter pour bénéficier d'une plus grande productivité et d'une précision exceptionnelle dans un grand nombre de contextes. Dotée de la technologie Trimble de pointe, l'antenne R580 est une option économique qui vous permettra d'ajouter des récepteurs supplémentaires à votre portefeuille ou de vous lancer dans la topographie sur chantier.

Récepteur GNSS, antenne, radio et batterie regroupés dans un seul et même système

Une précision exceptionnelle, au centimètre près

Bluetooth® longue portée intégré et réception radio 450 MHz pour prendre en charge un parc d'équipements mixte

Wi-Fi® configurable pour garantir la conformité réglementaire



### Une topographie de meilleure qualité

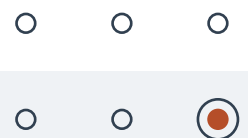
Exécutez vos projets plus rapidement et produisez un travail de haute qualité dont vous pourrez être fier, grâce à des technologies GNSS puissantes. L'antenne R580, vous permet d'augmenter la précision de la topographie sur chantier, et donc d'en faire plus avec moins de personnes. Développez les performances d'arpentage de votre personnel ou ajoutez la topographie GNSS à vos flux de travail, sans investissement important.

### Bénéficiez des performances Trimble, prêtes à l'emploi

Accélérez la prise en main avec ce récepteur facile à utiliser, qui prend en charge toutes les constellations sans aucune configuration. Faites confiance à vos mesures de topographie, peu importe où vous travaillez, avec cette solution intégrée qui peut être utilisée facilement dans tous les contextes : étui de transport, jalon, trépied, barre en T ou véhicule. Un seul clic suffit.

### Une précision sur laquelle vous pouvez compter

L'antenne R580 exploite la technologie GNSS ProPoint® de Trimble pour fournir des relevés de qualité topographique dans des endroits difficiles où d'autres systèmes GNSS produisent des estimations d'erreur peu fiables. Maintenez la qualité et l'intégrité de votre travail avec Trimble EVEREST™ Plus, qui identifie et supprime les signaux multiples indésirables. Ayez confiance en votre antenne GNSS dans les environnements les plus difficiles, par exemple sous couvert végétal et sur les chantiers très encombrés, et obtenez les résultats dont vous avez besoin.





# Trimble R580

Antenne intelligente GNSS



## Prise en charge de toutes les constellations

Augmentez la disponibilité de vos équipements et obtenez une plus grande précision dans un large éventail d'environnements avec la technologie de puce Maxwell™ 7 de Trimble, éprouvée sur le terrain, qui permet un traitement rapide, intègre une fonction anti-usurpation et assure la prise en charge de toutes les constellations de satellites GNSS disponibles ; GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS et SBAS.

## Compatibilité Connected Site

L'antenne R580 fonctionne de manière transparente avec les solutions logicielles Trimble Siteworks et les terminaux de collecte de données Trimble, ce qui permet à tous les intervenants du chantier d'utiliser les mêmes données et d'accéder aux mêmes flux de travail.

## Applications

L'antenne R580 permet de réaliser un large éventail de mesures sur le chantier. Elle permet rapidement aux géomètres, arpenteurs, chefs de chantier et contremaîtres d'être encore plus efficaces sur le chantier. Avec l'antenne R580 et Siteworks, vous pouvez :

- Calculer le déblai/le remblai sur un jalon, un véhicule tout-terrain ou un camion
- Implanter des éléments topographiques d'une route ou d'un chantier, de réseaux divers, de limites de déblai/remblai et de talus
- Évaluer l'avancement et calculer les volumes des terrassements et les stocks de matériaux
- Effectuer des levés de récolement et des contrôles altimétriques et d'épaisseur
- Enregistrer des éléments avec des attributs, des photos et des volumes

À l'aide de votre smartphone, vérifiez rapidement l'état et le statut du récepteur avec l'application Trimble GNSS Status. L'antenne R580 permet à vos équipes de travailler sans perdre du temps avec la gestion des équipements GNSS.



### Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021  
États-Unis  
construction\_news@trimble.com