

# Trimble R980

SYSTÈME GNSS



Connectivité  
sans interruptions.  
Confiance totale.



Le **système GNSS Trimble® R980** offre une précision et une connectivité optimales grâce aux performances GNSS éprouvées de Trimble, désormais plus puissantes que jamais. La technologie GNSS Trimble ProPoint® garantit une capture de données robuste, même dans des environnements difficiles, tandis que la compensation d'inclinaison basée sur l'IMU Trimble Inertial Platform™ (Trimble TIP™) vous permet de rester concentré sur le travail à accomplir.

Conçu pour surmonter les conditions GNSS difficiles et exceller dans les endroits éloignés, le R980 est tout ce dont vous avez besoin pour répondre aux normes les plus élevées, quel que soit l'endroit où votre travail vous mène. Connectivité sans interruptions. Confiance totale. C'est le pouvoir de transformation du Trimble R980.

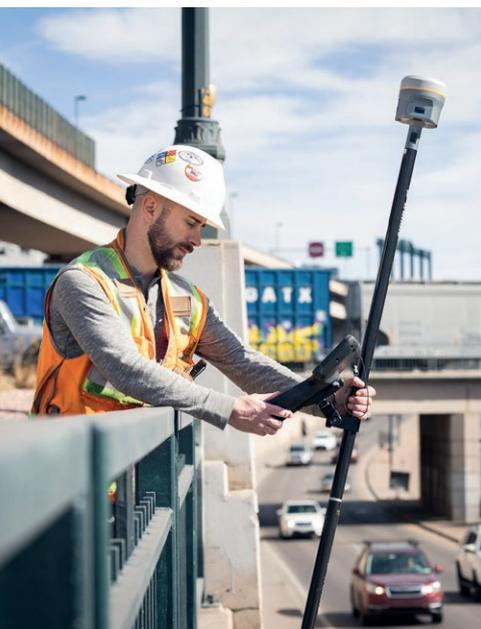


Pour en savoir plus, consultez :  
[geospatial.trimble.com/r980](https://geospatial.trimble.com/r980)



# Trimble R980

Système GNSS



## Productif

### Implantez et mesurez plus rapidement et dans plus d'endroits

- Le moteur de positionnement **GNSS Trimble ProPoint** offre des performances et une productivité accrues dans les environnements GNSS difficiles tels que près de et parmi les arbres et les bâtiments.
- Implantez ou mesurez avec précision des points sans niveler la canne grâce à la compensation d'inclinaison par l'IMU **Trimble TIP**, ce qui vous permet d'entrer dans des endroits étroits et d'en faire plus rapidement et en toute sécurité.
- La technologie de chipset **Trimble Maxwell™ 7** éprouvée sur le terrain permet un traitement rapide des données, une capacité anti-déception électronique et la possibilité de suivre toutes les constellations de satellites GNSS disponibles pour des positions de précision dans un plus large éventail d'environnement.
- Le service de correction **Trimble CenterPoint® RTX** fournit des positions GNSS rapides et de haute précision dans le monde entier via satellite ou Internet, éliminant ainsi les contraintes des stations de base locales ou des réseaux en temps réel. Un abonnement de 12 mois est activé et inclus sur le récepteur à l'achat (en apprendre plus sur [rtx.trimble.com](https://rtx.trimble.com)).



## Connecté

### Choisissez la meilleure méthode pour obtenir les données dont vous avez besoin

- La radio UHF bi-bande 450/900 MHz est intégrée dans un seul module radio et peut facilement être contrôlée et modifiée sur le terrain en fonction de votre application.
- **Le modem 4G LTE** intégré dans le monde entier tire parti des réseaux cellulaires haute densité.
- **Trimble Internet Base Station Service (IBSS)** est configuré via le logiciel de terrain Trimble Access™ et vous permet d'éviter les licences de diffusion radio et les interruptions d'autres utilisateurs, ainsi que de gagner du temps pour déterminer l'emplacement de votre radio pour un effet maximal.



## Fiable

### Faites confiance à votre récepteur GNSS et aux résultats qu'il fournit

- Le moniteur d'intégrité dans **Trimble TIP** détecte et alerte de toute anomalie de l'Unité de mesure inertielle (IMU) introduite par l'utilisation dans le temps, la température ou les chocs physiques.
- La technologie de correction des indisponibilités **Trimble xFill®** vous permet de travailler automatiquement dans des environnements cellulaires intermittents ou si vous êtes à la limite de votre portée radio UHF avec des corrections par satellite.
- La technologie **Trimble IonoGuard™** permet d'atténuer les effets négatifs que l'activité solaire peut avoir sur les signaux GNSS.
- **Trimble EVEREST™ Plus** identifie et supprime les signaux indésirables par trajets multiples afin de pour maintenir la qualité et l'intégrité de votre travail.