

# STATIONS TOTALES TRIMBLE

## GAMME COMPLÈTE DE STATIONS TOTALES ROBOTISÉES ET UNIVERSELLES

Rester précis, en toute simplicité. Les stations totales robotisées Trimble SPS620 et SPS720 sont parfaites pour une utilisation par une seule personne sur les petits chantiers et les travaux sur les structures telles que les ponts ou les ponceaux, offrant une précision et une fiabilité très élevées pour le positionnement, l'implantation et les mesures.

Les stations totales robotisées Trimble SPS conviennent parfaitement pour :

- Les petits chantiers de construction ou en combinaison avec le GNSS sur des chantiers plus importants
- Les tâches où les exigences de précision sont strictes
- Mesurer des endroits dangereux ou inaccessibles

Quel que soit le travail que vous effectuez, les stations totales robotisées Trimble vous offriront une expérience utilisateur inégalée, une capacité globale et des résultats incroyables.

### STATION TOTALE UNIVERSELLE

Les stations totales universelles Trimble SPS730 et SPS930 permettent d'effectuer toutes les tâches de mesure, d'implantation ou de contrôle des machines sur le chantier - le tout à partir du même instrument.

La technologie **Trimble MultiTrack™** verrouille et suit les prismes passifs pour les mesures de surveillance ou de contrôle et les cibles actives pour les mesures dynamiques. Les cibles actives garantissent le verrouillage sur la bonne cible, notamment dans des conditions de chantier poussiéreuses. Jusqu'à 16 canaux uniques d'identification des cibles peuvent être utilisés pour différencier les équipes de topographie et les systèmes de guidage des machines, éliminant ainsi les temps d'arrêt causés par des interférences inutiles.

La technologie de rotation **Trimble MagDrive™** brevetée de Trimble utilise la lévitation magnétique pour éliminer les frottements. Le temps de réponse et des servomoteurs rapides permettent à l'instrument de changer de direction et de suivre la trajectoire de manière plus fiable. Les stations totales universelles Trimble peuvent fournir un guidage de machine très précis pour les projets d'excavation, de nivellement, de compactage, de fraisage et de pavage. En utilisant la même station totale Trimble, vos machines peuvent travailler avec des tolérances de construction plus fines, économiser des matériaux coûteux, éviter les retouches et obtenir des résultats optimisés.



Robotique, sans réflecteur et capable de guider un engin, elles satisfont tous les besoins.

Taux de mise à jour dynamique du positionnement de 20 Hz

Les fonctions robotiques et sans réflecteur répondent à la plupart des besoins de positionnement sur chantier

La fonction de prisme actif garantit un verrouillage fiable sur la bonne cible

Les mesures sans réflecteur à longue portée éliminent le risque et les délais liés à l'utilisation d'une cible

Les servomoteurs Trimble MagDrive offrent des vitesses de rotation et de suivi de l'instrument inégalées