

Trimble Cibles géospatiales



Solutions de précision pour chaque défi

Trimble® propose une gamme complète de cibles conçues pour votre application spécifique. Chaque prisme est conçu pour une tâche spécifique, des prismes 360 avec suivi actif pour les levés topographiques aux prismes de cheminement pour les configurations longue portée et haute précision. Pour les travaux détaillés, les mini-prismes offrent une précision exceptionnelle pour les implantations fines, tandis que les prismes montés fournissent des solutions stables et durables pour les projets de surveillance.

Les prismes Trimble sont conçus et fabriqués pour fonctionner de manière transparente avec les stations totales Trimble, garantissant ainsi une précision optimale et des performances fiables.



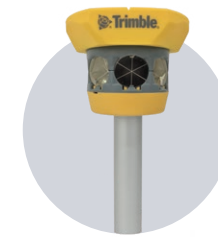
Cibles 360



Cible active Trimble MultiTrack™



Trimble Active Track 360



Prisme Trimble 360

	Cible active Trimble MultiTrack™	Trimble Active Track 360	Prisme Trimble 360
N. de pièce	MT1000	AT360	58020002
N. de prismes et diamètres	8 × 20 mm	Feuille 360	7 × 25,4 mm
Constante prisme	+10 mm	+22 mm	+2 mm
Type de revêtement	Argent	Feuille réfléchissante	Argent
Portée du Tracker	800 m – Mode actif 250 m – Mode passif	500 m (DR Plus) – Mode actif 100 m (DR HP) – Mode actif	350 m – Mode passif
Hauteur de cible	135 mm	135 mm	135 mm avec adaptateur
Poids	0,93 kg (avec batterie)	0,63 kg (avec batterie)	0,48 kg
Environnement	-20 °C à +50 °C et IP55	-20 °C à +50 °C et IP55	N/A
Fixation	Filetage 5/8	Filetage 5/8	Filetage 5/8
Récepteurs pris en charge pour la topographie intégrée	Tous – Capuchon supérieur amovible	Tous	Tous – Capuchon supérieur amovible
Remarques	ID cible à 8 fréquences intégré La fonctionnalité de poursuite active nécessite une station totale Trimble compatible.	ID cible à 8 fréquences intégré La fonctionnalité de poursuite active nécessite une station totale Trimble compatible.	Les mêmes spécifications s'appliquent au prisme 360 série VX et S (N. de pièce : 58128001) et au prisme 360 R10 (N. de pièce 58012029).
	Pour des mesures de haute précision, Trimble recommande l'utilisation de prismes à point nodal.		



Prismes uniques



Prisme de cheminement avec revêtement anti-reflet



Kit de mini-prisme

N. de pièce	58026020 – Prisme avec cible de repérage SLSU-S2020 – Kit de prisme de cheminement	187311
Diamètre du prisme	52,5 mm	25,4 mm
Constante prisme	-35 mm	-17 mm
Précision du centrage	±0,3 mm	±0,3 mm
Monté au point nodal	Oui	Oui
Type de revêtement	Argent : La surface frontale du prisme est également dotée d'un revêtement antireflet (AR) pour une meilleure précision.	Argent : La surface frontale du prisme est également dotée d'un revêtement antireflet (AR) pour une meilleure précision.
Portée de mesure¹	5 000 m 5 500 m avec DR Plus EDM	1 500 m avec DR Plus EDM
Portée du Tracker	700 m - Mode passif 2 500 m avec Trimble FineLock™ longue portée	500 m
Hauteur de cible	135 mm	Modulaire ; à partir de 50 mm : [100 mm avec pointe de 50 mm] [135 mm avec adaptateur 5/8"] [200 mm avec mini-canne] [400, 700, 1000, 1300 mm avec canne sectionnelle].
Poids	0,77 kg	N/A

Cibles pour applications spécialisées



Petit prisme de surveillance



Grand prisme de surveillance



Prisme de contrôle avec support GNSS



Cible avec feuille réfléchissante

	Petit prisme de surveillance	Grand prisme de surveillance	Prisme de contrôle avec support GNSS	Cible avec feuille réfléchissante
N. de pièce	58008030	58008042	58008040	58028007
Diamètre/taille du prisme	25,4 mm	62 mm	62 mm	60 × 60 mm
Constante prisme	-17 mm	-40 mm	-40 mm	0 mm
Monté au point nodal	Oui	Oui	Oui	N/A
Type de revêtement	Argent	Argent	Argent	Feuille réfléchissante
Portée de mesure¹	1 500 m	5 000 m 5 500 m avec DR Plus EDM	5 000 m 5 500 m avec DR Plus EDM	500 m
Portée du Tracker	500 m - Mode passif 2 500 m avec FineLock longue portée	700 m - Mode passif 2 500 m avec FineLock longue portée	700 m - Mode passif 2 500 m avec FineLock longue portée	N/A
Hauteur de cible	39 mm	85 mm	80 mm	N/A
Poids	0,08 kg	0,70 kg	0,90 kg	0,01 kg
Divergence du faisceau²	< 5"	< 2"	< 2"	N/A
Application	Le meilleur prisme pour les points de contrôle généraux.	Pour les mesures de contrôle à longue distance et les points de référence.	Combinez l'antenne GNSS avec un prisme pour un contrôle intégré.	N/A
Remarques	Livré en boîte de 25 prismes. Le trou de montage a un diamètre de 8 mm	Fixation centrale pour filetage 5/8 ou adaptateur hexagonal M8	Filetage 5/8 en haut et en bas Bulle de nivellement intégrée	N/A

1. Atmosphère clair standard : Pas de brume Ciel couvert ou soleil modéré avec de très légers reflets de chaleur. La portée peut varier en fonction de l'instrument et du type d'EDM.

2. Notez, la divergence du faisceau n'est pas liée à la précision angulaire La divergence du faisceau indique dans quelle mesure un prisme renvoie un signal dans la même direction que celle d'où il provient, ce qui peut affecter la portée de l'EDM ou de poursuite. Avec les stations totales modernes, tous les émetteurs EDM sont très puissants et les récepteurs EDM sont très sensibles, de sorte que la portée n'est pratiquement pas affectée par la divergence du faisceau.

Trimble Inc.

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA

[trimble.com](https://www.trimble.com)