

Station robotisée GeoMax Zoom70



Siège social

Bellefontaine 88370

Void de Feny

03 29 30 18 88

contact@blindage-jacob.com

Agence Moselle

LA MAXE 57140

1 rue des Ormes

Agence Meurthe & Moselle

VELAINE EN HAYE 54840

14 route de Toul

Agence Champagne

REIMS 51100

Impasse Val Clair

Agence Nord

PONT-A-MARCC 59710

Rue Nicéphore Niépce

Agence Loire Atlantique

SAINT MARS DU DESERT 44850

Lieu-dit Saint Jacques



GeoMAX

Avec la station totale GeoMax Zoom70 véritablement pour une seule personne, vous pouvez augmenter considérablement votre efficacité. La prise en charge de la recherche de prisme du X-PAD basée sur GNSS, intégrée parfaitement avec le puissant accXess EDM éprouvé avec sa technologie TRack et AiM, la Zoom70 offre une grande souplesse et les performances nécessaires pour votre travail quotidien.

Technologie dernière génération

GEOTRAIL



La prise en charge de cette nouvelle fonctionnalité de logiciel de terrain permet à la Zoom70 de capturer votre prisme en fonction de la position GNSS transférée de votre contrôleur.

AIM

Un autre élément du STReAM360 est la fonctionnalité de poursuite de la cible ; la Zoom70 poursuit continuellement la cible. Une fois verrouillé sur celle-ci, l'instrument reste précisément pointé

TRACK

Un autre élément du STReAM360 est la fonctionnalité de poursuite de la cible ; la Zoom70 poursuit continuellement la cible. Une fois verrouillé sur celle-ci, l'instrument reste précisément pointé

UTILISATION ROBOTIQUE

Nous pouvons adapter la portée de la station en fonction de son utilisation et des natures de chantier.

Standard:

La station a une portée de $\pm 150m$

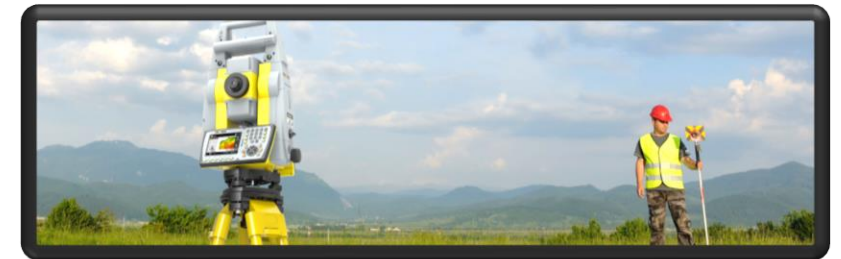
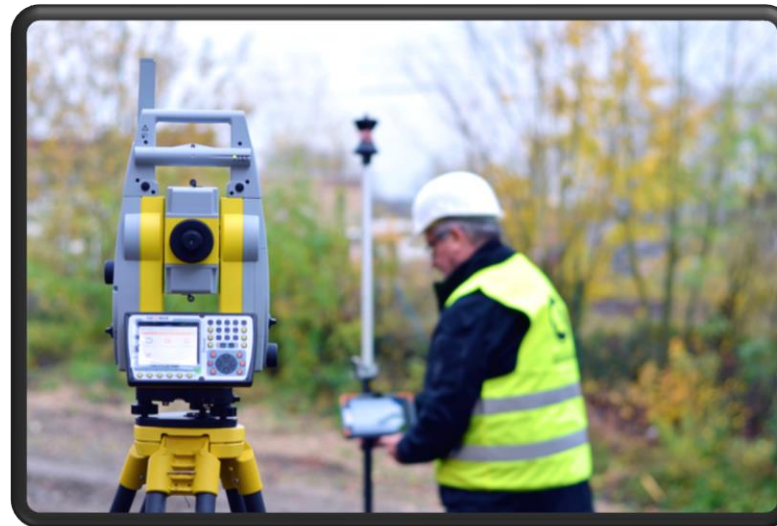
- *Chantier construction*

Avec la poignée Bluetooth longue portée

(en option)

La station a une portée de + de 300m

- *Chantier travaux publics*



MOTEURS HYBRIDES X-MOTION™

La Zoom70 intègre des moteurs hybrides très innovants pour le déplacement des X, faisant la promotion de la performance de l'automatisation par rapport aux moteurs classiques. Elle suivra votre cible à 90 km/h à 100 m de distance.



TECHNOLOGIE EDM

La technologie accXess EDM de GeoMax de la Zoom70 fournit les meilleures mesures sans réflecteur jusqu'à 1 000 m.

La petite taille du laser et la technologie avancée de traitement de signal garantissent la précision la plus élevée, quelles que soient la distance ou les conditions.

Utilisation avec tablette GeoMax

& la poignée Bluetooth longue portée

300m avec la Zenius800

+ de 400m avec la Zenius700A

FLEXIBILITÉ TOTALE

Obtenez des performances inégalées sur de longues distances.

La Zoom70 de GeoMax répond à tous vos besoins de connectivité grâce à son système Bluetooth® intégré. Vous obtenez ainsi le transfert de données de moyenne portée ou de longue portée grâce à sa poignée dédiée. Le système d'exploitation Windows® installé sur la Zoom70 vous permet d'utiliser une variété de puissants progiciels de terrain et par conséquent de sélectionner celui le mieux adapté à vos besoins.

La Zoom70 est idéale pour les levées automatiques effectuées par une seule personne.



NAVLIGHT

Monté en standard dans la lunette, le NavLight est une aide d'alignement efficace contribuant à accélérer les travaux pendant l'implantation. Les témoins rouges et jaunes clignotants vous guident de façon rapide et exacte vers la ligne de visée.



Station robotisée Zoom70

Précision angulaire

1" / 2" / 5"

Mesures de distance sur prisme

Portée / Précision / temps

Mode standard: 3 500 m/1 mm + 1,5 ppm/typ. 0,8 s

Mode long: 10 000 m/5 mm+2 ppm/typ. 2,5 s

Mesures de distance sans réflecteur

Portée: accXess5/accXXess10 500 m/1 000 m

Précision: 2 mm + 2 ppm

Temps: 3s

Motorisation

GeoTrail: Vitesse 100 g/s

Track : Portée 800m sur prisme rond / vitesse 90 km/h à 100m

Aim: Portée 1000m sur prisme rond / Hz&V précision 1"

Navlight: portée 5m à 150m / précision 5cm à 100m

Autonomie

7-10h avec des batteries Li-Ion

Garantie

1 an



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88