

Catalogue général GeoMax

Toute la gamme GeoMax



Scannez ce code pour accéder au
site web GeoMax



geomax-positioning.com

© 2023 Hexagon AB et/ou ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés.

GeoMax aujourd'hui

Un rayonnement mondial, une approche locale

Works when you do



GeoMax, entreprise du groupe Hexagon, a su gagner la confiance de ses partenaires et s'est constitué un solide réseau mondial de revendeurs. Cette confiance a été acquise grâce à notre connaissance des besoins des utilisateurs sur le terrain. Toujours à l'écoute de nos clients, nous concentrons nos efforts à la distribution de solutions performantes accompagnées d'une large gamme de services, en matière de support, de maintenance, de service après-vente, des formations techniques sur mesure et une approche commerciale axée sur la proximité.

Notre succès repose également sur notre approche visionnaire en matière de logiciels et de gestion des données. Tandis que la plupart des grands acteurs du marché offraient des solutions pour Windows CE, GeoMax lançait le premier logiciel au monde pour Android™ : X-PAD. Ce logiciel intuitif offre une grande flexibilité dans la numérisation des données collectées. Il est disponible dans de nombreuses versions, que ce soit pour un usage quotidien sur le terrain (X-PAD Ultimate) au bureau ou pour des projets techniques en intérieur (X-PAD Office Fusion, Calmaster).

Des équipements de mesure innovants

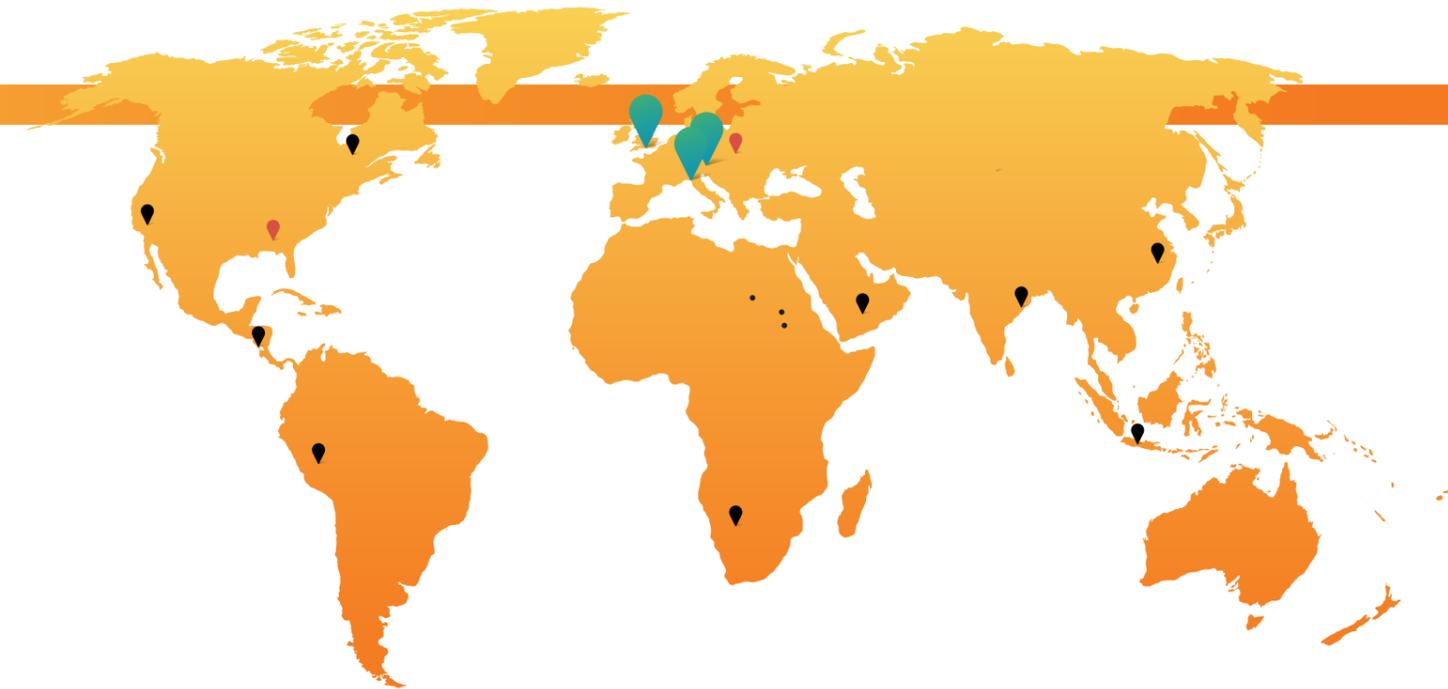
GeoMax s'est fixé pour objectif de vous fournir la qualité dont vous avez besoin dans votre travail quotidien. Nous nous engageons à vous proposer des produits intuitifs, utilisables quelles que soient les conditions météorologiques, en tout endroit et quelle que soit la difficulté de vos chantiers.

GeoMax offre des solutions conviviales intégrant un service efficace de proximité pour les professionnels de la topographie et de la construction dans le monde entier.

Notre maison mère, le groupe suédois Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie plus de 22 000 collaborateurs répartis dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires d'environ 4,3 Md d'euros.

Notre Mission

Dans ce monde numérique et standardisé, GeoMax met les données au service de ses clients en leur offrant des prestations sur mesure et des écosystèmes connectés, afin qu'ils puissent utiliser de manière flexible des flux de travail autonomes tout en stimulant l'efficacité et la croissance de leurs entreprises. Nous collaborons, nous écoutons nos partenaires, nous comprenons les marchés et nous répondons aux besoins locaux de nos clients pour faciliter leur travail quotidien.



3 partenaires stratégiques

2 centres d'opérations logistiques

270 revendeurs

Nos 270 revendeurs œuvrent aux côtés de leurs clients afin de leur fournir les solutions de mesure les mieux adaptées à leurs besoins. Ils les aident à travailler efficacement, leur fournissent des services dédiés et assurent les formations requises.



« Nous cherchions un nouvel outil high-tech, performant et précis, pour un important contrat. Après avoir étudié les solutions de la concurrence, nous avons effectué un test chez un revendeur GeoMax et le choix fut évident!

- Samuele et Giacomo Sacchi, de Studio Sacchi



« J'ai acheté mon premier équipement GeoMax il y environ 10 ans. Je possède aujourd'hui toutes les solutions de GeoMax et j'en suis extrêmement satisfait.

- Matt Filus, responsable Plaine inondable certifié chez Excelsior Group



« L'écosystème GeoMax facilite grandement notre travail sur le terrain. Avec ses solutions matérielles et logicielles, nous gagnons en polyvalence dans nos projets, en agilité dans la prise de décision, en temps réel, tout en gardant le contrôle. Sans aucun doute le meilleur choix !

- Geotopsul, entreprise de topographie

Services et support

Des équipes expérimentées, dédiées, multilingues



Notre priorité vous assister lorsque vous rencontrez des problèmes afin de limiter au maximum les temps d'arrêt de votre chantier. Nos formations techniques, nos ressources en ligne, nos webinaires, vous aident à approfondir vos connaissances et vos aptitudes afin de réussir votre partenariat avec GeoMax.

Nos clients sont établis dans le monde entier, tout comme notre service d'assistance. Nos équipes expérimentées, dédiées et multilingues de nos centres de maintenance et de SAV, sont réactives et vous accompagnent de la prise en main jusqu'à la résolution du problème.

Par ailleurs, notre garantie d'assistance totale couvre les réparations, la maintenance, le recalibrage, le nettoyage, l'entretien, les mises à jour de logiciels, ainsi que les tests de fonctionnement et de sécurité. Vous pouvez vous fier à la qualité de votre produit GeoMax et au service professionnel dont vous bénéficiez pour maintenir votre équipement.

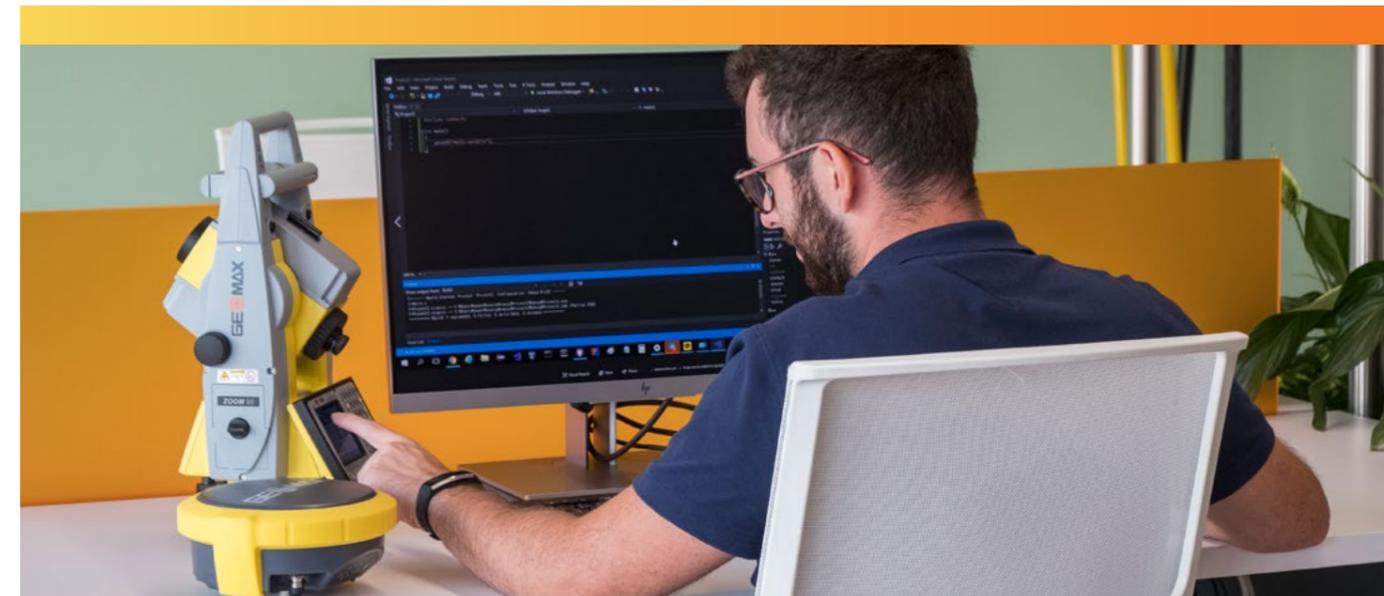
GeoMax souhaite offrir à ses clients un maximum de possibilités de formation. C'est pourquoi nous avons développé et continuerons à mettre en ligne des webinaires techniques à la demande. Vous pouvez les visualiser à tout moment et en tout lieu.



Notre vision du support est basée sur la personnalisation. La GeoMax Academy propose des formations globales et locales avec des programmes sur mesure pour nos partenaires et nos clients. Nous partageons notre savoir-faire et sommes à votre écoute afin de continuer à développer nos produits pour répondre à vos besoins et optimiser les avantages compétitifs de nos instruments et solutions.

Le contrôle qualité

Priorité donnée à la qualité et à la performance



La qualité et la performance des solutions GeoMax constituent une autre de nos priorités, afin que vos équipements fonctionnent lorsque vous en avez besoin. Nos produits sont conçus pour résister à des environnements extrêmes. Ils supportent de hautes températures, la neige, la grêle et la pluie.

Notre engagement pour la qualité est reconnu à l'échelle internationale et s'appuie sur les standards de qualité suisses de notre maison-mère, Hexagon. GeoMax AG a reçu la certification de qualité ISO9001 et celle de l'environnement ISO14001, toutes deux certifiées par l'Association suisse des systèmes de qualité et de management SQS et par le réseau de certification international IQNET.

Nous étendons cet engagement de qualité à la sécurité et à la durabilité des nos instruments. Les solutions GeoMax remplissent les critères de la Conformité Européenne (CE), de la directive sur la restriction de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS) et de la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Notre moteur

La satisfaction de nos clients

X-PAD Ultimate



Je suis retourné sur le terrain aujourd'hui après un break. J'ai utilisé l'X-PAD pour effectuer un levé topographique. Et cela s'est bien déroulé. La fonction stop & go n'est intégrée dans aucun autre produit. À elle seule, cette fonction vaut la peine de changer de système.

Christian Medders, Medders Surveying

Zoom95



Je suis pleinement satisfait de la Zoom95 parce que cette solution offre une excellente performance générale. Les éléments optiques sont remarquables. Son utilisation est simple et facile à comprendre. C'est un fabuleux équipement en combinaison avec l'X-Pad Ultimate. Je ne pourrai plus m'en passer.

Maximilian Hohl, géomètre chez Aurich & Hallbauer

Zenith60



Vous savez que vous ne pouvez pas mettre votre canne à la verticale, mais vous vous souvenez alors que votre récepteur GNSS incorpore une UMI !

Josh Godwin, géomètre cadastral

Zeta125



Le Zeta125 est petit et facile à utiliser. Alors, si j'étais un entrepreneur, j'achèterais sans hésiter ce laser de canalisation !

Heinz-Günter Weigt, propriétaire de H.G. WEIGT VERMESSUNGSTECHNIK GmbH, revendeur GeoMax agréé / spécialiste du BTP depuis 40 ans

La série Zone



L'option de réglage de pente sur deux axes du laser rotatif Zone60 DG est la fonction que je préfère. Ne pas avoir besoin de calculer les pentes manuellement, rend le travail bien plus rapide et précis.

Rolf Dürr, paysagiste

Sommaire

Découvrez nos nombreuses solutions

08

Les logiciels



16

Les stations totales



30

Les récepteurs GNSS



38

Les contrôleurs de terrain



42

La solution micro-robotique



46

Les niveaux



50

Les lasers rotatifs et récepteurs



58

Les lasers de canalisation



62

Les détecteurs de câbles



66

Les accessoires et le contrôle qualité



Les logiciels GeoMax

Les logiciels GeoMax couvrent une large gamme d'applications professionnelles conçus pour la topographie et pour la construction. Ils sont adaptés à vos flux de travail sur les chantiers, répondent à vos besoins et vous guident dans vos tâches rapidement et intuitivement.

Works when you do



X-PAD Ultimate

La solution ultime sur le terrain

Scannez ce code pour accéder à la **page produit X-PAD Ultimate**



Notre logiciel de terrain X-PAD Ultimate a été le premier du genre à pouvoir collecter des données sous Android. Disponible en deux versions personnalisables : l'une pour les topographes et l'autre pour les professionnels de la construction. Le logiciel est très facile d'utilisation : il intègre les toutes dernières technologies, et sa maintenance ne génère aucun coût supplémentaire.

Optimisé par les contrôleurs de terrain et autres appareils mobiles, X-PAD Ultimate intègre une fonction CAO pour préparer et ajuster les données sur le terrain. Vous pouvez aussi charger et visualiser des fichiers IFC, masquer et isoler des éléments, extraire des points, des lignes, des surfaces et des sections transversales pour les implantations et les contrôles. La technologie de pointe – visionneuse 3D, intégration de données, caméra pour la réalité augmentée et fonctions de commande vocale – vous offre les outils numériques afin de gérer au mieux votre temps sur le terrain.

Vous pouvez personnaliser votre logiciel avec une variété de modules convenant à tous types de projets et intégrer facilement votre travail dans l'écosystème X-PAD de solutions logicielles.

Service et protection grâce au programme X-PERT

Nous sommes à l'écoute de nos clients et améliorons constamment nos logiciels afin de maintenir un parfait équilibre entre une interface transparente, des flux de travail efficaces et un large panel de fonctionnalités. Nous mettons ces améliorations à votre disposition par le biais de deux mises à jour logicielles par an grâce au programme X-PERT. Le service SHIELD, quant à lui, vous offre la maintenance de votre logiciel pendant sa période de garantie incluant les transferts de licences et une assistance sans frais.



- Vous donne automatiquement accès à toutes les versions logicielles pendant la durée de votre licence
- Est fourni gratuitement avec la votre première commande d'X-PAD Ultimate pendant la première année. Ce programme devient ensuite payant si vous optez pour son renouvellement



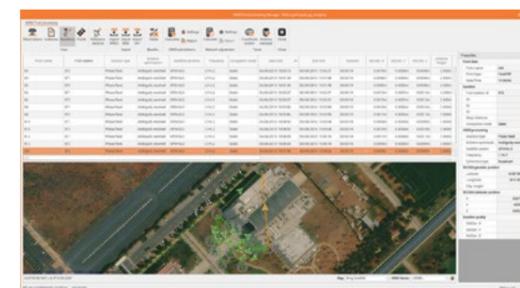
- Couvre uniquement la maintenance logicielle (les débogages)
- Toujours fourni gratuitement avec tous les produits X-PAD Ultimate.

X-PAD Office Fusion

Le logiciel de bureau tout-en-un



L'X-PAD Fusion intègre des outils et des applications conçus pour les professionnels de la construction et de la topographie. Vous pouvez intégrer les données des TPS, GNSS, scanners, niveaux, drones et autres capteurs dans un seul environnement. À la différence d'autres logiciels existants sur le marché, l'X-PAD Fusion permet de gérer simplement et intuitivement les mesures, les coordonnées, les dessins, les nuages de points et tout autre type de données sur une seule plateforme. Modifiez vos données graphiquement avec un système CAO 3D et échangez facilement des données avec X-PAD Ultimate grâce à son intégration dans notre plateforme cloud, X-PAD 365.



Module de post-traitement GNSS

Avec le module de post-traitement GNSS, vous pouvez calculer les données statistiques des GNSS. Le flux de travail peut être exécuté en trois étapes : importer, définir les observations de la station de référence et du mobile, et effectuer les calculs. Les données calculées peuvent être enregistrées et utilisées dans l'X-PAD Fusion pour toutes les opérations topographiques réalisées en intérieur. Proposé en option, le module de post-traitement avancé permet de traiter des lignes de base d'un GNSS avec un algorithme d'ajustement par les moindres carrés pour fournir des résultats ultra précis.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit X-PAD Office Fusion**



X-PAD 365

Une plateforme cloud, d'innombrables services



L'X-PAD 365, la plateforme cloud de GeoMax, a été créée pour vous aider, vous les professionnels de la construction et de la topographie, à maîtriser les défis auxquels vous êtes confrontés au quotidien.

Vous pouvez ainsi accéder, enregistrer et partager des données à tout moment et en tout lieu en restant connecté toute l'année.

Optimisez le travail en équipe avec les fonctions « Relevé et Implantation collaboratifs », qui permettent à plusieurs utilisateurs de travailler sur le même projet, de partager des points, des dessins en temps réel et de suivre la progression du projet avec X-CHAT.

La sauvegarde manuelle et automatique d'X-PAD Ultimate et d'X-PAD Ultimate GO évite toute perte de données.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit X-PAD 365**



Les packs X-PAD 365

Des packs sur mesure couvrant tous vos besoins

	BASIC	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
GESTIONNAIRE DE VOS OUTILS Enregistrez vos équipements, les logiciels et les services.	X	X	X
NOTIFICATIONS Recevez des informations actualisées sur les outils enregistrés.	X	X	X
FORMATION ACADÉMIQUE VIRTUELLE Accédez aux documents de formation, à des webinaires et à une base de données d'assistance.	X*	X	X
GESTIONNAIRE DE FICHIERS Enregistrer, gérer et échanger des fichiers.		X**	X**
SAUVEGARDE ET RÉPARATION Sauvegarde manuelle et automatique de l'X-PAD Ultimate et de l'X-PAD Ultimate GO.		X	X
L'X-CHAT Échangez des données et des informations entre le bureau et le terrain.		X	X
LE RELEVÉ COLLABORATIF Travaillez sur le même projet en temps réel.		X	X
ADMINISTRATION MULTI-UTILISATEURS Un seul administrateur peut générer jusqu'à cinq utilisateurs se partageant un espace de stockage.			X

* Basic : information et documentation produits

** Professional : espace de stockage de 10 Go / Entreprise : espace de stockage de 100 Go



Toutes les licences sont des licences annuelles renouvelables automatiquement. Vous pouvez étendre les capacités de l'X-PAD 365 en ajoutant par exemple des utilisateurs ou de l'espace de stockage.

Vos relevés et implantations en collaboration

PRO TIP



Démarrez une session collaborative avec l'X-PAD 365 et gagnez du temps en travaillant ensemble instantanément sur un projet. Capturez et intégrez les données de plusieurs récepteurs, par exemple, celles de la Zenith60 dans le contrôleur de terrain Zenius800 tout en exécutant le logiciel X-PAD Ultimate. Chacun pourra voir la progression des mesures prises, en temps réel. Après l'enregistrement des données dans l'X-PAD 365, vous pourrez éditer et ajouter des points aux plans, de retour au bureau avec l'X-PAD Fusion. Ces nouveaux plans sont immédiatement accessibles par l'équipe sur le terrain effectuant les implantations. Avec ces outils collaboratifs, les membres de l'équipe peuvent progresser ensemble rapidement et efficacement. Fini les points manquants ou les mesures prises en double, les implantations sont réalisées facilement et avec fluidité.

X-PAD CalMaster

Pour optimiser le calibrage de vos lasers



Scannez ce code pour accéder à la **page produit X-PAD CalMaster**



Le calibrage des lasers est souvent très chronophage. L'équipement X-PAD CalMaster réduit considérablement le temps de calibrage. Il permet de calibrer les lasers de chantier avec une grande précision et sans aucune formation préalable.

Le système fonctionne sur la base du logiciel X-PAD, apprécié par ses utilisateurs pour sa convivialité et son interface intuitive. Le logiciel X-PAD CalMaster guide les utilisateurs pas à pas grâce à des instructions précises ce qui facilite et augmente la rapidité de leur flux de travail.



	SÉRIE ZONE DE GEOMAX	LASERS DE CANALISATION GEOMAX	LASERS TIERS	LASERS DE CANALISATION TIERS	LASERS TIERS À LIGNES ET À POINTS
Établir un rapport de calibrage	✓	✓	✓	✓	✓
Vérifier le faisceau laser plan	✓		✓		✓
Vérifier le faisceau ponctuel	✓	✓	✓	✓	✓
Vérifier une pente de 0,5 %	✓	✓	✓		
Vérifier une pente de 1,0 %	✓	✓	✓	✓	
Vérifier une pente de 1,5 %	✓		✓		
Calibrage guidé	✓	✓			
Mode Live	✓	✓	✓	✓	✓

Les stations totales

Que vous travailliez au sein d'une équipe ou seul, nos stations totales, faciles d'utilisation, augmentent votre performance quotidienne dans un grand domaine d'application (levés, ingénierie, construction...).

Works when you do



La série Zoom95

En quête d'une station robotisée pour un travail en solo



Vous êtes chargé d'effectuer des levés pour des chantiers de construction ou d'acheter des solutions de mesure pour le compte de votre entreprise, cette station totale, conçue pour une utilisation solo répond à tous vos besoins. Son prisme se positionne, opère un suivi et se verrouille ultra rapidement grâce à sa technologie STReAM360 intégrée.

Utilisée en combinaison avec notre logiciel de terrain X-PAD et des contrôleurs de terrain GeoMax ou tiers, la station totale fonctionne avec les systèmes d'exploitation Windows et Android. La Zoom95 offre en plus de nombreuses options. La suite logicielle X-PAD a été développée en fonction des retours de nos clients pour améliorer leurs flux de travail. Particulièrement intuitive, elle ne nécessite aucune formation et son exploitation ne génère aucun frais de maintenance. Elle facilite l'accès à vos données qu'elle numérise et sauvegarde.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zoom95**



Digitalisez les données de vos chantiers

PRO TIP



Numérisez les données enregistrées sur vos chantiers en combinant l'utilisation des équipements et des logiciels de Geomax.

Téléchargez des plans de bâtiments dans X-PAD Ultimate avec la tablette Zenius800. L'X-PAD Ultimate Build dispose d'interfaces intuitives adaptées au BTP qui accélèrent et facilitent la localisation de points à partir de plans générés par la station totale robotisée Zoom95. Plus de stress ni d'hésitation - les modifications apportées aux plans numériques sont actualisées instantanément pour vous fournir l'exactitude et la précision des plans de votre chantier.

La série Zoom75

Il est temps de passer au digital.



La solution comprenant la Zoom75 et l'X-PAD a été développée pour répondre aux demandes de topographes débutants ou expérimentés. Vous avez le choix : travailler en duo en utilisant le logiciel embarqué ou seul avec le contrôleur de terrain de votre choix ou un smartphone. Cette combinaison vous permet un traitement rapide et pratique des données CAO. Le grand écran de la Zoom75, sa poignée Bluetooth de longue portée, fournie en option, et le processeur de haute performance facilitent votre flux de travail aidé du logiciel X-PAD. Disponible sur Android et Windows, l'X-PAD offre une expérience utilisateur ne nécessitant aucune formation spécifique.

Faites vos premiers pas vers la numérisation des données de vos chantiers, grâce à l'intuitivité et la flexibilité d'utilisation de cette station et des logiciels associés.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zoom75**



L'X-Pole

Quand TPS rencontre GNSS



L'intégration de l'X-Pole dans le logiciel de terrain X-PAD permet de basculer entre deux modes de mesure. Passez du mode TPS au mode GNSS en appuyant sur un bouton. Passez facilement sur le mode GNSS si certains points ne peuvent être mesurés en mode TPS par manque de visibilité du prisme. Une fois ces points mesurés, revenez au mode TPS. Cette solution améliore l'efficacité du système en évitant de longues et laborieuses mises sur station.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit X-Pole**



Pour des mesures fiables et rapides

PRO TIP



Passez du mode de mesure TPS au mode GNSS avec les solutions X-Pole et X-PAD Ultimate intégrées.

Lorsque des obstacles tels que des talus interrompent la ligne de visée entre la station totale robotisée Zoom75 et le prisme, passez sur le mode GNSS par une simple pression sur le bouton du module X-Pole du logiciel et complétez les mesures avec l'antenne Zenith60. Parcourez le site à mesurer en enregistrant et en visualisant toutes les données sur le contrôleur de terrain Zenius800. Une fois tous les points capturés, vous pourrez alors revenir au mode TPS sans mise sur station. Un gain de productivité garanti.

La série Zoom50

Simple comme bonjour



Dotée de la technologie EDM accXess, la Zoom50 dispose d'un moteur de mesure de distance intelligent, conçu pour une portée, une vitesse et une précision hors pair, même dans un environnement compliqué. Avec l'option polaire, le TPS peut opérer à des températures de -30 °C.

Toutes ces caractéristiques combinées à un écran tactile couleur VGA, à la technologie Bluetooth® intégrée, au port USB et au pack exhaustif d'applications font de la Zoom50 l'instrument le plus simple et le plus performant de la gamme des stations totales manuelles de GeoMax.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zoom50**



La série Zoom40

La réponse à vos besoins de précision



Quand la précision de votre instrument est le critère essentiel de votre achat, la série GeoMax Zoom40 est la solution qui s'impose. Avec le logiciel terrain X-PAD pour Windows OS, vous obtenez les résultats attendus. Grâce à son écran tactile couleur graphique de haute résolution, vous pouvez travailler selon vos besoins.

La Zoom40 réalise aussi des mesures très précises sur de longues distances et vous assiste ainsi à tout moment.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit**
Série Zoom40



La série Zoom25

Quand simplicité et fiabilité sont vos critères de choix



Son interface série RS232, son port USB et sa liaison Bluetooth® contribuent à un transfert de données ultra rapide. La plage sans réflecteur de 500 mètres garantit précision et fiabilité.

Cette technologie de TPS manuelle offre une interface intuitive, un guidage graphique et un pack d'application étendue. Un instrument qui ne vous laissera pas tomber grâce à la longévité de sa batterie.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit**
Série Zoom25



La Zoom10

Quand praticité rime avec performances



Pour faciliter votre travail, le logiciel embarqué intuitif est exécuté sur deux écrans intégrés. La Zoom10 fournit des mesures sans réflecteur rapides et précises jusqu'à une plage de 350 m et avec une précision angulaire de 2". En association avec le logiciel X-PAD, la Zoom10 améliore votre flux de travail en traitant les données de tout capteur sur une seule et même plate-forme.

En combinaison avec le logiciel de terrain X-PAD Ultimate GO, vous disposez d'un pack convivial et économique supportant les environnements les plus difficiles et offrant un excellent rapport qualité/prix.



Veillez noter que ce pack est disponible uniquement dans certains pays.



Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zoom10**

Le Zipp02

Un théodolite numérique pour tous vos travaux de construction



Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zipp02**



Avec une compensation verticale et une précision de 2 po, le Zipp02 vous fournit la précision requise pour vos tâches les plus exigeantes et à un prix abordable. Les différents modes d'affichage, le blocage et la remise à zéro de l'angle horizontal, les unités de mesure et la mesure de distance à l'aide de traits stadimétriques, rendent son utilisation aisée puisque fonctionnant avec six touches seulement. Le plomb laser visible rend la mise sur station au-dessus d'un point, plus rapide et facile. Le Zipp02 est l'outil idéal pour les contrôles d'angles, les alignements, les travaux en pente et les nivellements sur de courtes distances.

DONNÉES TECHNIQUES

Précision	2"
Grossissement	30 x
Système de compensateur	Compensateur vertical automatique Activation ou arrêt par l'utilisateur
Affichage	Grand écran LCD rétroéclairé sur deux faces
Clavier	Numérique avec 3 touches de fonction programmables
Touches	6 fonctions à accès direct
Autonomie sans plomb laser	36 h

GeoMax TPS

Stations totales manuelles

	Zoom10	Zoom25	Zoom40	Zoom50
MESURES D'ANGLE				
Précision	2"	1", 2", 5"	2", 5"	1", 2", 5"
Résolution de l'affichage	1", 5", 10"	1"	1"	1"
Méthode	Codage absolu	Absolue, continue, diamétrale	Absolue, continue, diamétrale	Absolue, continue, diamétrale
Compensation	Double axe	Quatre axes	Quatre axes	Quatre axes
LUNETTE				
Type	-	neXus	neXus	accXXess
Grossissement	30x	30x	30x	30x
Portée NavLight™	-	-	-	-
Précision NavLight™	-	-	-	-
MESURES DE DISTANCE - PRISME				
Portée	3 000 m	3 500 m (prisme standard)	3 500 m (prisme standard)	3 500 m (prisme standard) / 10 000 m*
Précision	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm
Temps type (rapide/standard)	1 / 1,5 s	2 / 2,4 s	2 / 2,4 s	1 / 2,4 s
MESURES DE DISTANCE - SANS RÉFLECTEUR**				
Portée	350 m	500 m	500 m	500 m/1 000 m
Précision	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm (< 500 m), 4 mm + 2 ppm (> 500 m)
Empreinte	8 x 20 mm à 50 m	8 x 20 mm à 50 m	12 x 24 mm à 50 m	8 x 20 mm à 50 m
INTERFACE				
Clavier	Deux alphanumériques complets	Deux alphanumériques complets***	Deux alphanumériques complets***	Deux alphanumériques complets***
Affichage	N & B, haute résolution, 160 x 96 pixels avec rétroéclairage, 6 lignes	N & B, haute résolution, 280 x 160 pixels, rétroéclairage, 8 lignes, chauffant	Couleur et tactile ; 3,5 po Q-VGA 320 x 240 pixels avec rétroéclairage par LED, 10 lignes	Couleur et tactile ; 3,5 po Q-VGA 320 x 240 pixels avec rétroéclairage par LED, 10 lignes
Enregistrement de données	Mémoire interne, 20 000 points	Mémoire interne, 50 000 points	Mémoire interne, 2 Go	Mémoire interne, 50 000 points
Bluetooth	Oui	Oui	Oui	Oui
Mémoire amovible	Carte SD	Clé USB	Clé USB	Clé USB
Ports	Série, USB mini	Série, USB et alimentation externe	USB, USB mini	Série, USB et alimentation externe
LOGICIELS				
Système d'exploitation	Embedded CE	Embedded CE	Open Windows CE	Embedded CE
Ouvert aux logiciels tiers	Ouvert pour X-PAD Ultimate GO	-	Oui	-
Solution de base	-	Oui	Entièrement flexible*****	Oui
Solution avancée	-	COGO, Arc Réf., code PIN/PUK	Entièrement flexible*****	COGO, Arc Réf., Route 3D, Cheminement, code PIN/PUK
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Poids	Env. 5,5 kg avec embase et batterie	4,2 à 4,5 kg sans embase et batterie	5,3 kg sans embase et batterie	4,2 à 4,5 kg sans embase et batterie
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C	de -20 °C à 50 °C (version polaire optionnelle de -30 °C à 50 °C)	de -20 °C à 50 °C	de -20 °C à 50 °C (version polaire optionnelle de -30 °C à 50 °C)
Indice de protection	IP54	IP55	IP54	IP55
ALIMENTATION				
Type/Durée de fonctionnement****	Amovible, 10 heures	Amovible, 16 heures	Amovible, 10 heures	Amovible, 16 heures
PLOMB				
Type	Point laser, luminosité ajustable	Point laser, luminosité ajustable	Point laser, luminosité ajustable	Point laser, luminosité ajustable

* Mode long
 ** Conditions optimales sur carte Kodak Grey (90 % de réflectivité)
 *** Optionnel
 **** Mesure unique toutes les 30 secondes, à 25°C. La durée de la batterie peut être plus courte, selon les conditions
 ***** X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE

Works when you do

Stations Totales Robotisées

	Zoom75	Zoom95
MESURES D'ANGLE		
Précision	1", 2", 3", 5"	1", 2", 3", 5"
Résolution de l'affichage	0,1"	0,1"
Méthode	Absolue, continue, diamétrale	Absolue, continue, diamétrale
Compensation	Quatre axes	Quatre axes
LUNETTE		
Type	accXXess	accXXess
Grossissement	30x	30x
Portée NavLight™	5 m - 150 m	5 m - 150 m
Précision NavLight™	5 cm à 100 m	5 cm à 100 m
MESURES DE DISTANCE - PRISME		
Portée	3 500 m (prisme standard) / 10 000 m*	3 500 m (prisme standard) / 10 000 m*
Précision	1 mm + 1,5 ppm	1 mm + 1,5 ppm
Temps type (rapide/standard)	0,8 / 2,4 s	0,8 / 2,4 s
MESURES DE DISTANCE - SANS RÉFLECTEUR**		
Portée	500 m/1 000 m	500 m/1 000 m
Précision	2 mm + 2 ppm (< 500 m), 4 mm + 2 ppm (> 500 m)	2 mm + 2 ppm (< 500 m), 4 mm + 2 ppm (> 500 m)
Empreinte	8 x 20 mm à 50 m	8 x 20 mm à 50 m
INTERFACE		
Clavier	Deux alphanumériques complets***	Deux alphanumériques complets***
Affichage	Couleur et tactile ; 5 po WVGA 800 x 480 pixels avec rétroéclairage par LED	Couleur et tactile ; 5 po WVGA 800 x 480 pixels avec rétroéclairage par LED
Enregistrement de données	Mémoire interne, 2 Go	Mémoire interne, 2 Go
Bluetooth	Poignée Bluetooth interne et longue portée	Poignée Bluetooth interne et longue portée
Mémoire amovible	Carte SD et clé USB	Carte SD et clé USB
Ports	Série, USB, USB mini, alimentation externe, WLAN	Série, USB, USB mini, alimentation externe, WLAN
LOGICIELS		
Système d'exploitation	Open Windows CE	Open Windows CE
Ouvert aux logiciels tiers	Oui	Oui
Solution de base	Entièrement flexible*****	Entièrement flexible*****
Solution avancée	Entièrement flexible*****	Entièrement flexible*****
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Poids	5,0 à 5,3 kg sans embase et batterie	5,0 à 5,3 kg sans embase et batterie
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C	de -20 °C à 50 °C
Indice de protection	IP55	IP55
ALIMENTATION		
Type/Durée de fonctionnement****	Amovible, jusqu'à 8 heures	Amovible, jusqu'à 8 heures
PLOMB		
Type	Point laser, luminosité ajustable	Point laser, luminosité ajustable
MOTORISATION		
Scout - recherche de prisme 360° : Portée	-	300 m sur prisme rond
AIM - Visée fine sur prisme : Précision/portée	1 000 m sur prisme rond/1"	1 000 m sur prisme rond/1"
TRack - Suivi de prisme		
Portée	800 m sur prisme rond	800 m sur prisme rond
Vitesse max.	90 km/h à 100 m	90 km/h à 100 m

Les récepteurs GNSS

Effectuez vos travaux dans les conditions les plus extrêmes sans perdre en fiabilité, avec les systèmes GNSS de GeoMax. Augmentez vos performances et votre productivité grâce à nos solutions équipées de la toute dernière technologie GNSS, tout en diminuant vos coûts.

Works when you do



La série Zenith60

Un gain de productivité optimal



Grâce à la technologie UMI intégrée, vous gagnez en rapidité en mesurant des points inaccessibles par une simple inclinaison de votre antenne. Plus besoin de placer votre canne à la verticale et aucun calibrage n'est à effectuer.

La Zenith60 résiste aux champs électromagnétiques.

Dans certains pays ne prenant plus en charge les technologies 2G et 3G, le module LTE 4G de la Zenith60 vous permet de recevoir les données RTK où que vous soyez. Le module SATEL TR4+ intégré est un système radio UHF, compatible avec la plupart des protocoles établis sur le marché. Intégrant la fonction de mesure de notre partenaire NovAtel et d'autres technologies d'Hexagon, la Zenith60 est une antenne intelligente.

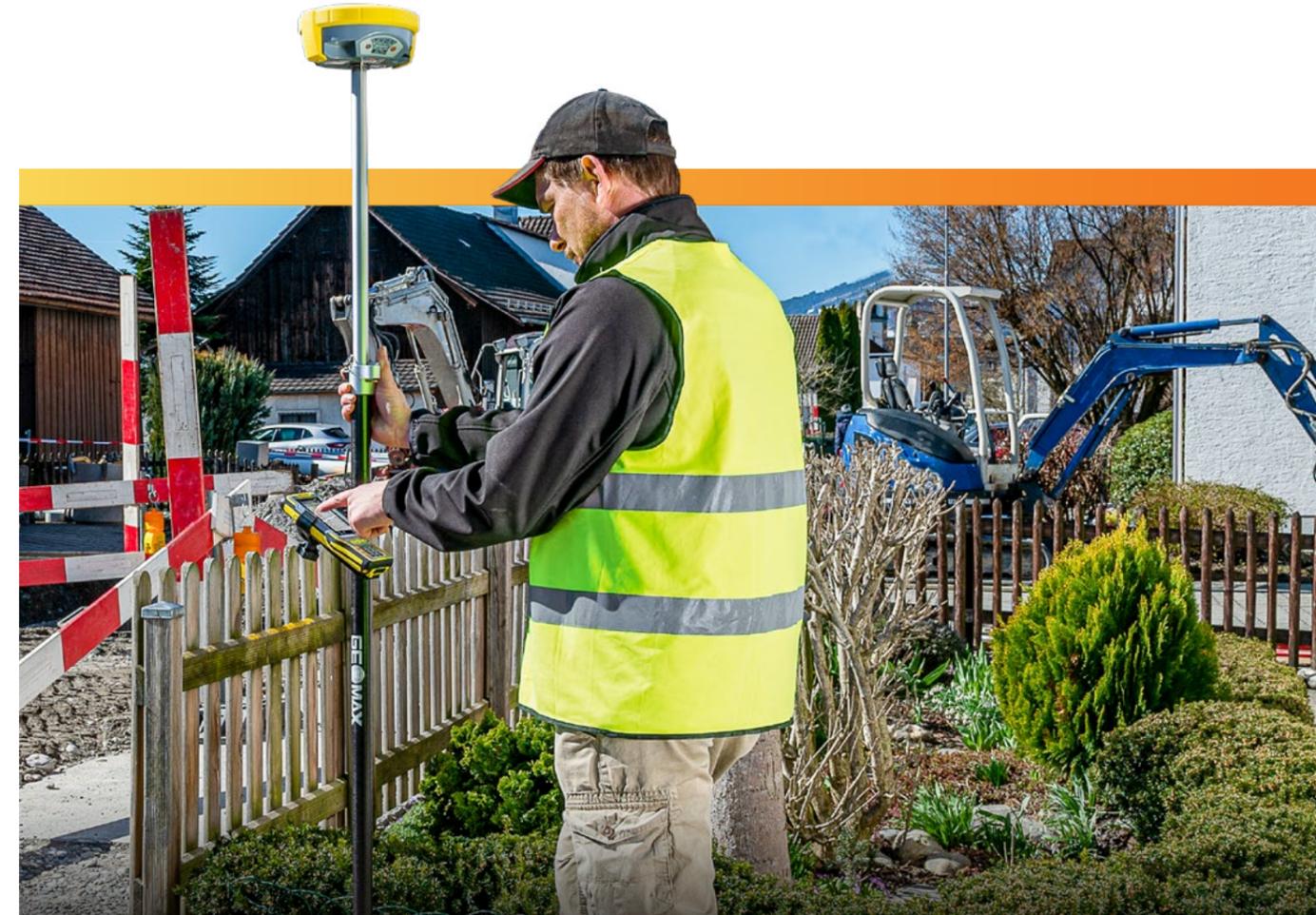
Comme elle se décline en quatre versions, vous choisissez le modèle qui convient le mieux à vos besoins et à vos exigences : avec ou sans fonction d'inclinaison et le module UHF.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zenith60**



La série Zenith16

Un très bon rapport performance-prix



En combinant les contrôleurs de terrain GeoMax avec le logiciel X-PAD, ce récepteur vous donnera toute satisfaction.

Nous vous garantissons un gain de productivité et une réduction des erreurs grâce à la puissance de la technologie de pointe d'Hexagon et grâce au partenariat avec des marques réputées telles que SATEL et NovAtel.

Les solutions GeoMax sont toutes conçues sur la base de vos expériences sur le terrain. C'est pourquoi le récepteur Zenith16 vous est proposé en deux versions, avec ou sans radio SATEL intégrée.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zenith16**



La série Zenith06

Simple, efficace, rien de superflu



Vous souhaitez obtenir des résultats précis sans investir dans un équipement complexe et coûteux ? GeoMax a la solution : l'antenne intelligente Zenith06 avec le logiciel de terrain X-PAD.

Cette antenne portable associée à un logiciel intuitif ne nécessite aucune formation préalable tout en vous permettant d'obtenir des résultats très fiables. Le logiciel intègre un flux de travail intuitif, développé en collaboration avec nos clients, pour une prise en main très rapide. La maintenance du logiciel de terrain X-PAD ne génère pas de frais additionnels.

Compacte et légère, la Zenith06 se transporte partout aisément.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zenith06**



Calculez des volumes et programmez votre matériel sur le terrain

PRO TIP



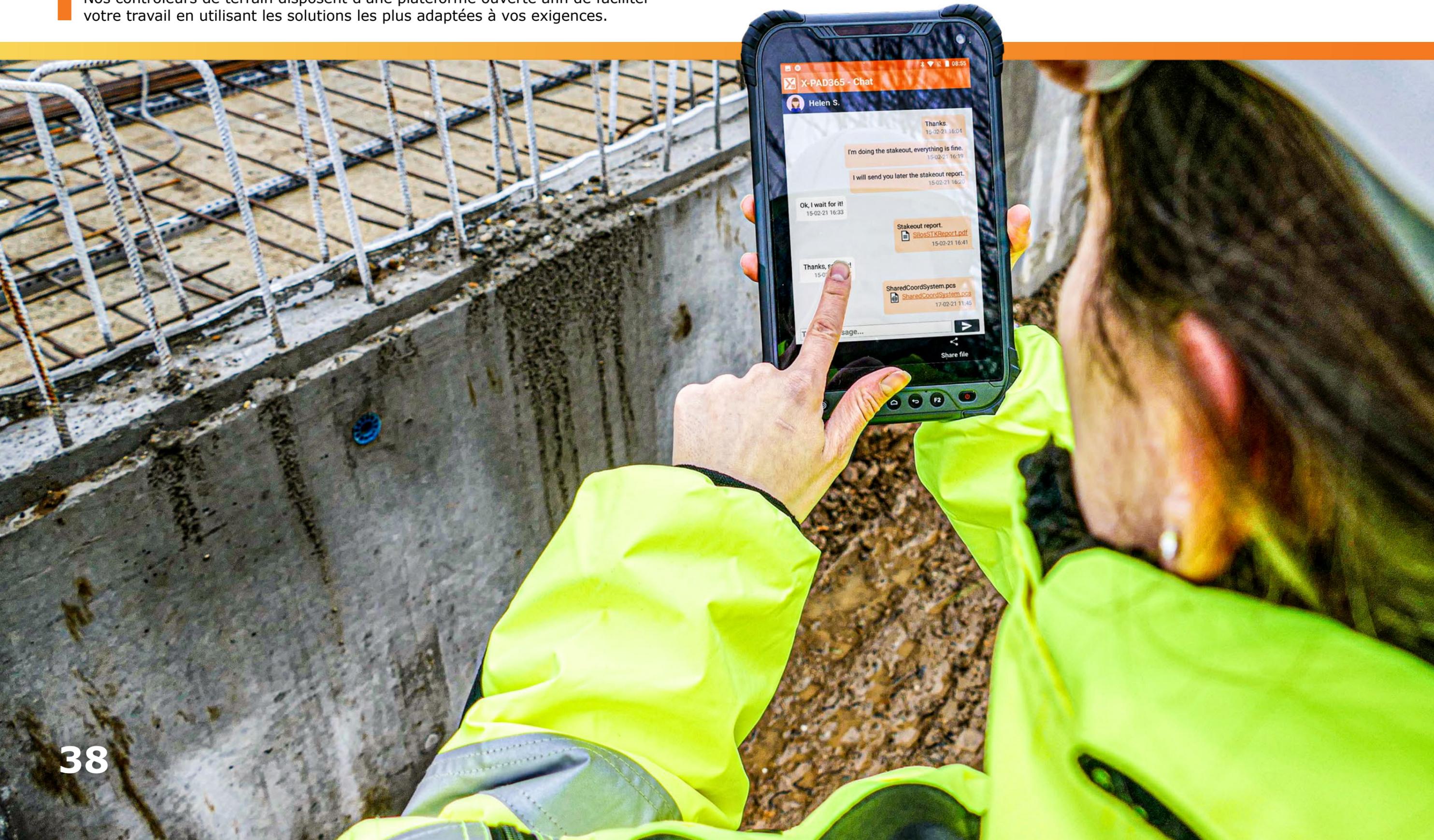
Interfacez l'antenne Zenith16 avec le logiciel X-PAD pour vos relevés topographiques afin de calculer le volume de votre matériel sur site, par exemple des terrils de déchets, et planifier leur transfert.

La Zenith16 fournit des données de mesure pour des calculs précis et des affichages clairs avec le logiciel l'X-PAD Ultimate, exécuté sur le contrôleur de terrain Zenius800. Importez des données dans l'X-PAD Fusion pour créer des dessins 3D détaillés, maintenez vos enregistrements à jour et planifiez efficacement la manutention et le transfert de votre matériel.

Les contrôleurs de terrain

Nos contrôleurs de terrain disposent d'une plateforme ouverte afin de faciliter votre travail en utilisant les solutions les plus adaptées à vos exigences.

Works when you do



Le Zenius800

L'atout de vos chantiers

Works when you do



GNSS ou TPS, implantation ou levé topographique - le Zenius800 enregistre toutes les données de vos travaux sur site.

Il réalise vos dessins CAO ou des modèles 3D de manière très intuitive, grâce à son grand écran qui vous fournit une vue d'ensemble complète. Il vous permet d'effectuer des changements sur le terrain sans avoir à retourner à votre bureau. L'octa-processeur haute performance réduit considérablement le temps de téléchargement de fichiers de données volumineux.

Cette tablette est faite pour l'extérieur. Son écran multi-touches, visible en plein jour, vous permet d'interagir avec elle sans retirer vos gants. En cas d'accidents sur le terrain, le contrôleur résiste aux chocs et est étanche à l'eau et à la poussière.

Conçu pour

X-PAD

La suite logicielle GeoMax X-PAD a été spécialement développée pour vous fournir la solution efficace, abordable et facile à utiliser que vous avez recherchée pour répondre à vos différents besoins de levé et de tracé de construction.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zenius800**



Les niveaux

Faciles à utiliser, les niveaux GeoMax effectuent de façon précise toutes vos opérations de nivellement. Ils sont fiables et robustes, même dans des conditions météorologiques défavorables.

Works when you do



La série ZAL

Des niveaux automatiques pour chacun de vos besoins



Les niveaux automatiques ZAL de GeoMax sont fiables et durables. Ils sont disponibles avec un grand choix d'accessoires et offrent une grande qualité à prix abordable.



La série ZAL300

Professionnelle/haute précision
Scannez pour en savoir plus



La série ZAL200

Professionnelle/tâches standards
Scannez pour en savoir plus



La série ZAL100

Choix économique/utilisation occasionnelle
Scannez pour en savoir plus



DONNÉES TECHNIQUES	ZAL300	ZAL324	ZAL232	ZAL220	ZAL132	ZAL124
Précision	1,2 mm	2,0 mm	1,9 mm	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm
Écart-type pour 1 km de nivellement double						
Image	Droite	Droite	Droite	Droite	Droite	Droite
Grossissement	30 x	24 x	32 x	20 x	32 x	24 x
Distance de cible la plus courte avec l'axe de l'instrument	0,8 m	0,6 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Constante de multiplication	100	100	100	100	100	100
Plage de fonctionnement du compensateur/réglage de précision	± 15'/0,3"	± 15'/0,5"	± 15'/0,5"	± 15'/0,5"	± 15'/0,5"	± 15'/0,5"
Sensibilité de la nivelle sphérique	10'/2 mm	10'/2 mm	8'/2 mm	8'/2 mm	8'/2 mm	8'/2 mm
Protection	IP57	IP57	IP56	IP56	IP54	IP54

Les lasers rotatifs et les récepteurs

Works when you do

Couvrant un vaste domaine d'application, les lasers rotatifs GeoMax sont des outils multifonctionnels. Ils vous permettent de construire simplement et en toute confiance.



La série Zone

Des lasers rotatifs développés pour tout type de chantier

Robustes et fiables en toutes circonstances, les lasers rotatifs GeoMax présentent une grande flexibilité d'utilisation grâce à leur large éventail d'accessoires interchangeables au meilleur rapport qualité/prix.



- Résultats sans erreur
- Garantie de 3 ou 5 ans
- Accessoires interchangeables
- Longévité garantie
- Excellent rapport qualité/prix
- Fiabilité en toutes circonstances
- Protection IP68/67
- Conception robuste

Works when you do



	ZRB90 BASIC	ZRP105 PRO	ZRD105 DIGITAL	ZRD105B
Diamètre de travail	600 m	900 m	900 m	900 m
Fenêtre de détection	80 mm	70 mm	105 mm	105 mm
Hauteur de lecture numérique	-	-	90 mm	90 mm
Capture du faisceau	-	-	-	✓
Verrouillage du faisceau	-	-	-	✓

Zone75 DG

Robuste et précis



Fonctionnant à une vitesse de 15 rotations par seconde (tr/s), le Zone75 DG est stable sur de longues distances. Le Zone75 DG fournit une référence non seulement pour les plans horizontaux, mais aussi pour les pentes jusqu'à 15 %.

Scannez ce code pour accéder à la **page du Zone75 DG**



Le Zone60 DG

Un laser double pente entièrement automatique



Le laser double pente double entièrement automatique est spécialement conçu pour les ouvriers sur les chantiers ayant besoin d'un laser fiable et précis. Il aligne et contrôle le plan du laser automatiquement grâce au récepteur GeoMax ZRD105B.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zone60 DG**



Le Zone60 HG

Un laser semi-automatique simple pente



Le Zone60 HG, conçu pour des utilisations extérieures est le partenaire idéal du béton et du coffrage. Avec la fonction pente, les changements de temps et de température sont pris en compte afin d'assurer des résultats précis.

Le Zone20 HV

Un laser rotatif multi-fonctions entièrement automatique



En plus de toutes les fonctionnalités de base du Zone20 H, le Zone20 HV permet de travailler sur le plan vertical. Associez le Zone20 HV à une télécommande de longue portée pour l'adapter à la surface de votre chantier.

Le Zone20 H

Un laser rotatif économique et automatique



Économique, le laser rotatif d'entrée de gamme le Zone20 H présente un boîtier robuste et une interface simple. Ce laser offre toutes les fonctions nécessaires pour une utilisation régulière.

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zone60 HG**



Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zone20 HV**



Scannez ce code pour accéder à la **page produit Zone20 H**



Guidage d'engin - Le MR240

Idéal pour une utilisation sur mini-pelles

Guidage d'engin - Le MR360R

Des informations précises pour toutes les applications de contrôle visuel de la machine



Les voyants lumineux à LED du GeoMax MR240 indiquent la position de l'angle de coupe suivant le faisceau laser de référence. Le MR240 possède trois voyants en mode de précision approximative, jusqu'à cinq en mode de précision extrême. Il est en outre équipé d'un support de montage magnétique avec de puissants aimants.

Avantages

- Informations précises pour toutes les applications de contrôle visuel de la machine
- Aimants super puissants
- Conception robuste et étanche

Scannez ce code pour accéder à la **page produit MR240**



Les grandes fenêtres de détection du GeoMax MR360R à 360° détectent n'importe quel laser rotatif sous n'importe quel angle. Le MR360R est doté d'un voyant vertical qui surveille l'angle de pointage et indique si l'aplomb est trop court ou trop long. L'écran à distance présente des flèches directionnelles pour exécuter l'aplomb vers le haut du balancier.

Le récepteur possède un voyant LED d'aplomb et un support magnétique pour une installation rapide et un basculement facile d'une machine à l'autre. Support à bride également disponible.

Avantages

- Fenêtres de détection à 360° offrant une couverture complète
- Écran à distance dans la cabine, gage d'un contrôle optimal
- Des opérations
- Aucun câble n'est requis

Scannez ce code pour accéder à la **page produit MR360R**



Les lasers de canalisation

Les lasers de canalisation GeoMax sont dotés de nombreuses fonctionnalités et constituent des outils compacts avec une précision stable et une robustesse sur la durée.

Works when you do



La série Zeta125

La robustesse à portée de main

Works when you do

Scannez ce code pour accéder à la **page produit Série Zeta125**



Conçue pour durer

La série Zeta présente un indice IP – eau et poussière – très élevé permettant à la gamme des lasers de canalisation de fonctionner dans les conditions les plus difficiles. La série Zeta intègre également un boîtier en aluminium moulé, coulé sous pression et formé par extrusion, gage d'une résistance supérieure.



Sûrs et modernes

Les modèles de la série Zeta125S facilitent votre travail en toute sécurité. Grâce à son alignement vertical effectué à l'aide de la télécommande et d'un laser récepteur laser, il n'est plus nécessaire de descendre dans la tranchée.



Visibilité, confiance et efficacité

La série Zeta125G et son laser vert offrent une visibilité quatre fois plus élevée, ajoutée à une précision de nivellement supérieure permettant de travailler sur de plus grandes distances. Ces caractéristiques techniques offrent une très grande visibilité quel que soit l'environnement de travail, sur une distance pouvant atteindre 200 mètres. Ce laser de canalisation est conçu pour une efficacité optimale.

Alignement verticale de la série « S » et compensateur 2-axes automatique

Grand affichage numérique

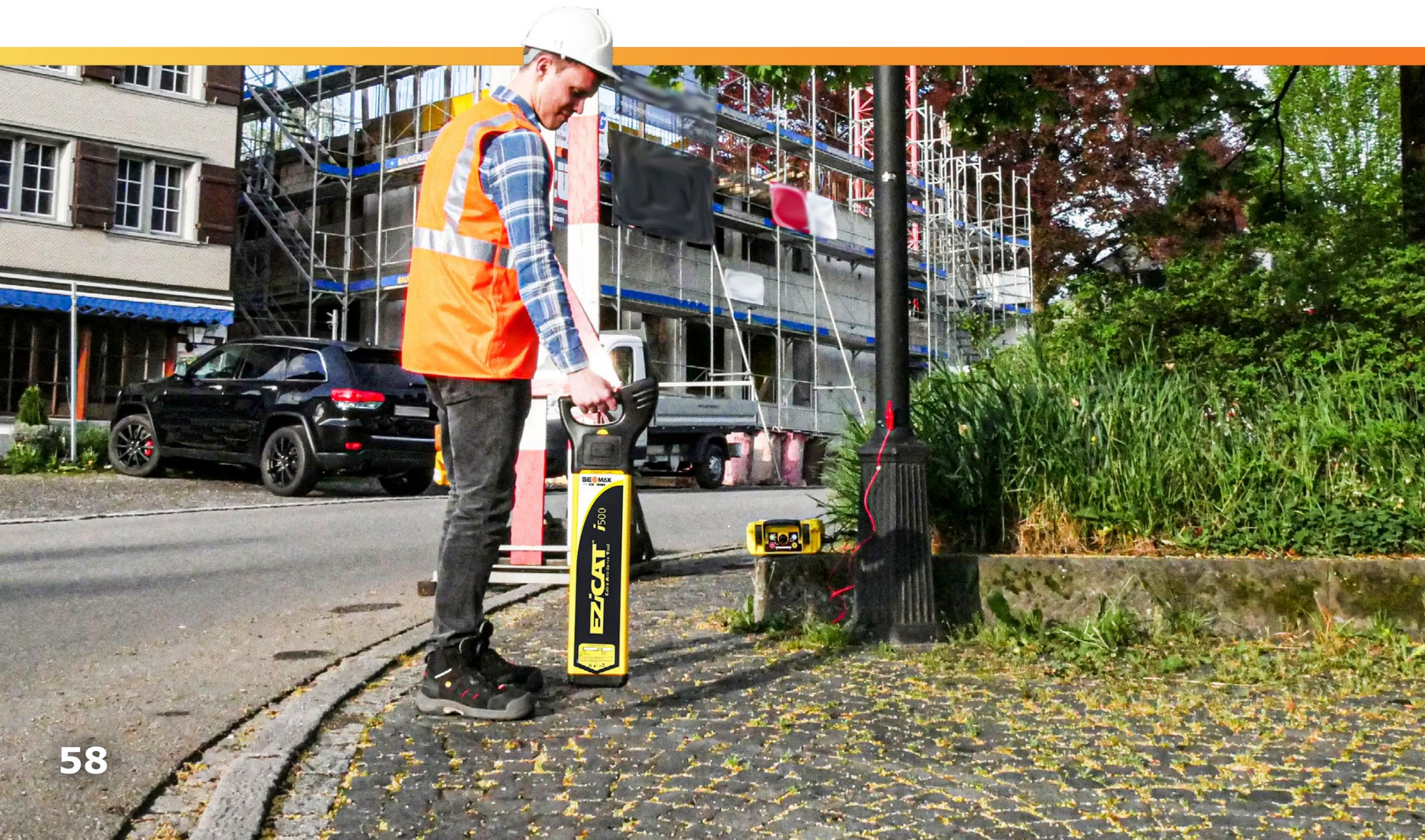


Angle d'inclinaison de -10 % à +40 %

Les détecteurs de câbles

Works when you do

Augmentez la sécurité sur vos chantiers en limitant les erreurs humaines et économisez du temps et de l'argent.



L'EziSystem

Améliorer la sécurité tout en réduisant les coûts

Works when you do



Chaque année, de nombreux ouvriers ont des accidents sur les chantiers et des équipements sont endommagés en heurtant accidentellement des câbles et tuyaux souterrains. Comme les réseaux souterrains deviennent de plus en plus complexes, il est très important de détecter leur emplacement avant d'entreprendre tout travail d'excavation.

	EZICAT I500	EZICAT I550	EZICAT I750XF
Marche/Arrêt	Modèle 50 Hz ou modèle 60 Hz	Modèle 50 Hz ou modèle 60 Hz	Modèle 50 Hz ou modèle 60 Hz
Radio	De 15 kHz à 60 kHz	De 15 kHz à 60 kHz	De 15 kHz à 60 kHz
Auto	Puissance, radio, 33 kHz	Puissance, radio, 33 kHz	Puissance, radio, 33 kHz
Mode émetteur	32 768 (33) kHz, 8 192 (8) kHz	32 768 (33) kHz, 8 192 (8) kHz	32 768 (33) kHz, 8 192 (8) kHz, 640 Hz, 512 Hz
Gamme de profondeur	Ligne ou sonde 0,1 m à 3 m	Ligne ou sonde 0,1 m à 3 m	Ligne = 0,3 m à 3 m Sonde = 0,3 m à 9,99 m
Précision de la profondeur*	10 %	10 %	10 %
Bluetooth®	-	-	Classe 2 basse énergie
GPS**	-	-	Chipset (1) : u-blox® GPS ; Type : GPS L1C/A ; Précision (2) : Position horizontale 2,5 m Autonome, 2,0 m SBAS, CEP ; Temps de démarrage : À froid 45 s valeur type, assisté 7 s valeur type, à chaud 1 s valeur type
Capacité de stockage	-	-	64 Mo
Batterie	6 piles AA alcaline (IEC LR6), fournies	6 piles AA alcaline (IEC LR6), fournies	6 piles AA alcaline (IEC LR6), fournies
Durée d'utilisation de la batterie	40 heures en utilisation intermittente (à 20 °C)	40 heures en utilisation intermittente (à 20 °C)	40 heures en utilisation intermittente (à 20 °C)
Dimensions (H x P x L)	760 x 250 x 85 mm	760 x 250 x 85 mm	760 x 250 x 85 mm
Poids avec batteries	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg

* Profondeur à un signal non distordu

** (1) Toutes les données / informations selon le fabricant u-blox®GPS ; GeoMax Positioning n'assume aucune responsabilité quant à ces informations (2) La précision dépend de plusieurs facteurs, dont les conditions atmosphériques, les effets multitrajets, les masquages, la constellation et le nombre de satellites poursuivis.



LA SÉRIE EZISYSTEM I

Détecter les câbles enterrés et les canalisations avant les travaux d'excavation

L'équipement d'évitement de câbles EZISYSTEM rend la localisation des câbles souterrains et des tuyaux, simple et efficace. Vous n'avez pas besoin d'ajuster la sensibilité manuellement. Avec la fonctionnalité automatique de localisation, il vous suffit d'appuyer sur la gâchette et de démarrer la recherche des canalisations et des câbles.



L'EZISYSTEM XF

Localisez et tracez facilement les réseaux enterrés sur de très grandes distances

L'équipement de localisation et de traçage EZISYSTEM xf permet une localisation facile et efficace des réseaux enterrés. EZISYSTEM xf a des fréquences basses permettant de localiser et de tracer les réseaux sur de grandes distances et dans des environnements encombrés.



X-PAD VU - Logiciel pour localiser les câbles

L'X-PAD VU permet d'analyser les données d'activité des détecteurs de câble EZICAT. Il vous suffit de télécharger les données via Bluetooth®. Visionner ensuite comment la mesure des données a été réalisée, puis publier les rapports des données recueillies. Ce logiciel peut être utilisé avec l'EZICAT i750xf ainsi qu'avec les modèles précédents de la série EZICAT I.

Le logiciel permet d'analyser les données traçables suivantes :

- Positionnement GPS de l'utilisation
- Heure et date d'utilisation
- Durée d'utilisation
- Identification de l'utilisateur
- Modes de détection utilisés
- Utilitaires enterrés détectés
- Affichage des dates de calibration

X-PAD VU permet une vue cartographique des localisateurs GPS, une analyse détaillée du tableau de bord et la publication de rapports récapitulatifs et d'incident.



Les accessoires et le contrôle qualité

Works when you do

GeoMax fabrique des équipements résistants à toutes les conditions climatiques et en réponse à tous vos besoins terrain.



Les accessoires GeoMax

Des atouts adaptés à chaque solution
GeoMax pour augmenter votre rentabilité

Scannez ce code pour accéder à
la **page Accessoires**



Works when you do

Le ZTW100

- Un trépied en bois
- Bandoulière et vis de blocage latérales
- Longueur emballée 104 cm, longueur étendue jusqu'à 166 cm
- Poids 5,7 kg

Le ZTA100

- Un trépied léger en aluminium
- Bandoulière et vis de blocage latérales
- Longueur emballée 105 cm, longueur étendue 167 cm
- Poids 4,5 kg

Le CT160

- Un trépied en aluminium
- Bandoulière et vis
- Portée de 103 cm jusqu'à 167 cm
- Poids 4,5 kg

Le ZCA102

- Support de réflecteur
- Nivelle à alidade
- Plomb optique pour un positionnement précis

Le ZCA100

Un support d'embase pour antennes GNSS

Le ZCA101

Un support d'embase à goujon pour prismes

La ZPC200

- Une canne télescopique en fibre de carbone
- Canne à plomb en aluminium pour GNSS
- Extensible à 230 cm

La ZPC201

- Une canne télescopique en fibre de carbone
- Canne à plomb en aluminium pour TPS
- Extensible à 230 cm

La ZPC202

- Une canne GNSS
- Longueur 25 cm
- Pour monter le récepteur Zenith sur un support comme extension pour les installations de base

Le ZST100

- Un support de canne télescopique
- Support de canne à double fiche
- Convient à toutes les cannes et mires de nivellement GeoMax

La ZPT4

- Une mini-canne TPS
- Quatre segments vissables
- Extensible à 30 cm
- Avec une broche

Accessoires GeoMax

Des atouts adaptés à chaque solution GeoMax pour augmenter votre rentabilité

Works when you do

Le ZRP1

Un prisme 360° avec étui souple



Le GRZ122

Un prisme 360° avec filetage 5/8 po pour antenne GNSS



Les ZPR100 et ZTP100

- Des prismes circulaires avec support rouge, excentrement 0
- La plaque de mire ZTP100 pour des visées précises sur de longues distances, est disponible séparément pour un positionnement précis



La ZTR101

Une embase standard sans plomb optique



La ZTR103

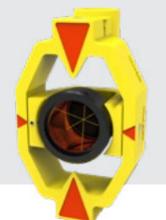
Une embase standard avec plomb optique

La ZTR201

Une embase avancée sans plomb optique

Le ZMP101

Un mini-prisme à tige



Le ZTM100

- 6 x 6 cm
- Pour la mesure des surfaces avec EDM standard



Le ZDE100

Un oculaire zénithal



Le ZST101

Un trépied en étoile pour installer les trépieds sur des surfaces dures et glissantes



Les batteries Li-Ion



- ZBA301 pour stations totales Zipp10 Pro/Zoom40, 4,4 Ah
- ZBA10, batterie Li-Ion, 7,4 V pour Zoom10
- ZBA201 pour stations totales Zoom et Zenith15/16/25 Pro/40, 2,6 Ah
- ZBA400 pour stations totales Zoom, 4,4 Ah
- ZBA601 pour Zenith35 Pro GNSS, 3,4 Ah
- ZBA700 pour Zenith60/Zenius5, 3,4 Ah

Les chargeurs

- Chargeur ZCH10 et adaptateur ZAD10 pour ZBA10
- Chargeur ZCH201 pour ZBA201/400
- Chargeur ZCH301 pour ZBA301
- Chargeur ZCH601 pour ZBA601
- Chargeur double ZCH700 pour ZBA701

La ZCB100

Une bretelle pour coffrets à coque dure



Le ZCT102

Un coffret de transport à coque dure pour deux prismes circulaires, deux supports, deux embases



Le ZCT207

Un coffret de transport à coque dure pour Zenith06 et accessoires



La GSS111

- Une mire télescopique quatre éléments
- Fournit deux faces de mesure
- Code-barres et graduations millimétriques

La GSS113

- Une mire double face en fibre de verre de haute précision
- Longueur 3 m
- 1 partie
- Code-barres/graduation E en cm
- Bulle circulaire et poignée

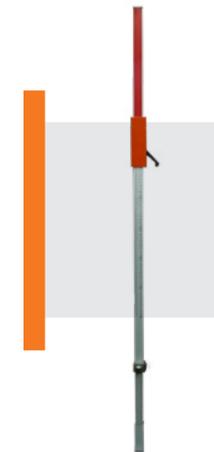
La CLR102

- Une mire 5 m
- 4 parties
- Face avant avec graduation E
- Face arrière avec graduation en mm



La FLEXI ROD

- Une mire laser avec échelle millimétrique sur la face avant
- Pince pour adaptateur coulissant, à bulle



Distancemètre (mode prisme) : classe laser 1 selon CEI 60825-1, EN 60825-1 ;
Plomb laser : classe laser 2 selon CEI 60825-1, EN 60825-1,
Distancemètre (mode accXess sans prisme) : Classe laser 3R selon CEI 60825-1, EN 60825-1

Notre gamme

Nous proposons plus



X-PAD Ultimate



X-PAD Fusion



X-PAD 365



Stations totales



GNSS



Lasers rotatifs



Localisateurs de câbles



La suite de logiciels X-PAD



geomax-positioning.com

© 2022 Hexagon AB et/ou ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Connectez-vous et partagez votre réussite avec nous sur les réseaux sociaux

Nous, GeoMax, sommes focalisés sur votre succès. Nous aimerions savoir comment vous utilisez nos solutions au quotidien et rester en contact avec vous après l'achat de votre équipement GeoMax. Suivez-nous sur Facebook, LinkedIn et Instagram, et devenez un membre actif de la communauté GeoMax sur les réseaux sociaux pour partager vos images et vos histoires. Référez-vous dans vos posts et ajoutez le hashtag #mygeomax. Nous serons heureux de partager vos posts et de publier vos images dans le catalogue GeoMax de l'année prochaine.



Partenaire de distribution agréé GEOMAX



10/2022 820854fr

Copyright Hexagon AB.

Les illustrations, descriptions et caractéristiques techniques sont sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.