

Lasers



GESTIONNAIRE D'IMPLANTATION

Le gestionnaire de plans LM80, de format poche, vous permet de transporter, de gérer vos plans, de travailler sur ceux-ci et de tracer vos plans détaillés du chantier. Construction robuste
Autonomie +/- 15 heures. Etanche IP67

CODE ARTICLE:

LM80

LASER DE CANALISATION - DG511

Laser Spectra "DG511", parfaitement étanche, plage d'inclinaison -15 % à + 40%.

Télécommande avec 3 boutons pour réglage d'axe.

Portée vers l'avant sur la canalisation 500 m

CODE ARTICLE:

DG511-FR



LASER DE CANALISATION - DG711

Laser Spectra "DG711", parfaitement étanche, plage d'inclinaison -15 % à + 40%, alarme pour problèmes sur ligne de référence.

Télécommande avec 7 boutons pour réglage d'axe, de la pente et définition de la ligne

Portée vers l'avant sur la canalisation 500 m

CODE ARTICLE: DG711-FR



LASER EXTERIEUR - LL300

Récepteur machine - angle de réception 270°

CODE ARTICLE: CR600



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

HR350 Récepteur - angle de réception 180°

LL300 Laser Spectra "LL300", horizontal, étanche IP54, nivellation automatique avec asservissement électronique +/- 5°
pente manuelle avec télécommande, faisceau visible
Précision horizontale ± 2,6 mm (à 30 m)

RC601

Télécommande



LASER EXTERIEUR - LL500

Récepteur machine - angle de réception 270°

CODE ARTICLE:

CR600

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

HR550

Récepteur - angle de réception 180°

LL500

Laser Spectra "LL500" horizontal, étanche IP54 niveling automatique
longue distance

Laser - Ø d'action de 500 m



LASER EXTERIEUR A DOUBLE PENTE - GL422

Laser Spectra "GL422", horizontal, vertical et double pente (-10 à 15 % sur 2 axes), niveling automatique, 2 vitesses de rotation,

Précision horizontale $\pm 1,5$ mm (à 30 m)

faisceau grande visibilité, Ø d'action de 800 m

CODE ARTICLE:

GL422



LASER EXTERIEUR A DOUBLE PENTE - GL423

Récepteur - angle de réception 180°

CODE ARTICLE:

HR550



LASER EXTERIEUR A DOUBLE PENTE - GL424

Récepteur machine - angle de réception
270°

CODE ARTICLE:

CR600



LASER EXTERIEUR A DOUBLE PENTE - GL425

Télécommande

CODE ARTICLE:

RC402



LASER EXTERIEUR A PENTES - SERIE 700

Laser Spectra Série 700 à haute performance Caractéristique pour modèles
GL722 et GL742: planelok

mode de mesure et d'adaptation à la pente.

(élimine en pratique la dérive du faisceau

Laser en le bloquant sur une élévation fixe)

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

GL710	Laser GL710 - simple pente
GL720	Laser GL720 - double pente
GL722	Laser GL722 - double pente, radiocommande
GL742	Laser GL742 - forte pente, radiocommande



LASER EXTERIEUR A SIMPLE PENTE - GL412

Laser Spectra "GL412", horizontal, vertical et simple pente (-10 à + 15 % sur 1 axe), nivellation automatique, 2 vitesses de rotation
Précision horizontale $\pm 1,5$ mm (à 30 m)
faisceau grande visibilité, Ø d'action de 600 m (avec récepteur HR550)

CODE ARTICLE: **GL412-EU**

LASER EXTERIEUR A SIMPLE PENTE - GL413

Récepteur - angle de réception 180°

CODE ARTICLE: **HR550**

LASER EXTERIEUR A SIMPLE PENTE - GL414

Récepteur machine - angle de réception 270°

CODE ARTICLE: **CR600**

LASER EXTERIEUR A SIMPLE PENTE - GL415

Télécommande

CODE ARTICLE: **RC402**

LASER INTERIEUR ET EXTERIEUR - HV301

Récepteur avec Ø d'action 300 m

CODE ARTICLE: **HR350**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

HV301-2EU	Laser Spectra "HV301", horizontal et vertical, étanche IP54, nivellation automatique avec asservissement électronique +/- 5° Pente manuelle sur 1 axe 4 vitesses de rotation, faisceau grande visibilité,
------------------	---

RC601

Télécommande



LASER INTERIEUR ET EXTERIEUR - HV401

Récepteur - angle de réception 180°,

CODE ARTICLE: HR550

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

HV401-4EU

Laser Spectra "HV401", horizontal et vertical, étanche IP66, niveling automatique avec asservissement électronique +/- 5°
télécommande portée jusqu'à 200 m (50 m à l'ext.)
4 vitesses de rotation, faisceau grande visibilité, Ø d'action de 600 m (avec récepteur),

RC601

Télécommande



LASERMETRE DISTO A2 LEICA

Fonctions: addition, soustraction, surface, volume écran d'affichage éclairé
Disto A2

Plage de mesure 0,05 - 60 m

CODE ARTICLE: 750700



LASERMETRE DISTO A5 LEICA

Fonctions: addition, soustraction, surface, volume, pythagore, 1 constante, mesures continues, minimum et maximum
Disto A5 - sans bluetooth
timer et nivelle intégrée, étanchéité IP54, viseur avec grossissement: 2x

CODE ARTICLE: 740689



LASERMETRE DISTO A6 LEICA

Fonctions: addition, soustraction, surface, volume, pythagore, 1 constante, mesures continues, minimum et maximum
Précision de mesure à 30 m: +/- 2,0 mm
timer et nivelle intégrée, étanchéité IP54, viseur avec grossissement: 2x

CODE ARTICLE: 751961



LASERMETRE DISTO A8 LEICA

Fonctions: addition, soustraction, surface, volume, pythagore, 1 constante, mesures continues, minimum et maximum
Précision de mesure à 30 m: +/- 1,5 mm
Viseur numérique à zoom 3x. Capteur d'inclinaison par pose sur l'objet,

CODE ARTICLE: Disto A8



LUNETTE DE CHANTIER

Niveau THEIS automatique de chantier 360°
image droite, avec coffret
grossissement 24x, Ø objectif 38 mm

CODE ARTICLE: **AN24**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

AN32 grossissement 32x, Ø objectif 40 mm



RECEPTEUR - CR600

Ø de fonctionnement: 450 m
Autonomie: 100 h avec avertissement hors niveau
Sensibilité de nivellation: 7 (0,1 - 25,0 mm)

CODE ARTICLE: **CR600-ML**



RECEPTEUR - HR350

Ø de fonctionnement: 300 m
Autonomie: 70 h avec avertissement pile faible
Sensibilités de nivellation: 2

CODE ARTICLE: **HR350**



RECEPTEUR - HR550

Ø de fonctionnement: 800 m
Autonomie: 100 h avec avertissement pile faible
Sensibilités de nivellation: 5 (0,1 - 6,0 mm)

CODE ARTICLE: **HR550**



RECEPTEUR VISUEL DE GUIDAGE - LR50

Indicateur intégré de dévers de lame et d'aplomb du balancier de la pelle 5
canaux d'affichage et 6 canaux en mode excavation
grande autonomie (45 h) et extinction automatique
Ecran LCD ultra lumineux avec diode verte
"à la cote" - angle de réception 360 °

CODE ARTICLE: **LR50**



STATION TOTALE MECANIQUE

La station totale avec plomb optique (2x) offre un large écran graphique LCD rétro éclairé et un clavier alphanumérique.

Capacité mémoire: 10000 lignes données - 32 projets

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TS415 ouverture de l'objectif Ø 45mm

TS515 ouverture de l'objectif Ø 40mm



STATION TOTALE ROBOTIQUE

La station totale avec plomb optique (2,4x) possibilité d'écran d'affichage avec Gestionnaire LM80.

Alimentation 1 batterie Li-Ion, autonomie +/- 6 h

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

SPS610 Portée 1 prisme: 3000 m, 3 prismes: 5000 m

SPS710 Portée 1 prisme: 2500 m, 3 prismes: 3500 m



TELECOMMANDE POUR LASERS

Télécommande pour lasers GL412 & GL422

Portée jusqu'à 100 m

Poids 1,0 kg

CODE ARTICLE: **RC402**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

RC601 Télécommande pour lasers HV301 / HV401 / LL300

Portée jusqu'à 50 m

Poids 0,9 kg



THEODOLITE ELECTRONIQUE DIGITAL

Théodolite digital THEIS avec plomb, viseur optique et coffret

grossissement 30x, image droite

ouverture de l'objectif Ø 42mm

CODE ARTICLE: **DT5**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TECOGON Estimation sur cercle horizontal: 1' (en verre)

TECOGON2 Estimation sur cercle horizontal: 5' (en plastique)



THEODOLITE MANUEL

Théodolites THEIS avec plomb et viseur optique

grossissement 25x, image droite

ouverture de l'objectif Ø 35mm, avec

coffret



TREPIEDS A CREMAILLERE

jusqu'à 350 cm

CODE ARTICLE: 80.31

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

80.33

Trou central pour instrument avec rayon d'aplomb vertical.

Filetage de 5/8", équipée d'un crochet pour fil à plomb

jusqu'à 260 cm



TREPIEDS ALU

universel à tête plate

CODE ARTICLE: STATIV

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

STATIV-B

Trou central pour instrument avec rayon d'aplomb vertical.

Filetage de 5/8", équipé d'un crochet pour fil à plomb

universel à tête bombée



TRIMBLE CONSTRUCTION MANAGER

Trimble Construction Manager est la solution intégrée pour la gestion de toute votre flotte en temps réel.

Des alertes peuvent être envoyées

Définissez des zones d'intérêt, récupérez les infos du terrain

_REPARATION LASERS

En collaboration avec un atelier spécialisé, nous pouvons effectuer la réparation et l'entretien de lasers de toutes marques.

Un certificat de calibration est délivré après le contrôle

COORDONNEES ET HORAIRES

COMAT SA | COMAT LOCATION SA | COMAT Matériel Sàrl

10, rue des Bruyères L-1274 HOWALD

Tél: (+352) 49 61 21 | Fax: (+352) 40 22 74 | E-Mail: comat@comat.lu

HEURES D'OUVERTURE

Lundi - Vendredi: 7h30 - 12h00 | 12h30 - 17h00 | Samedi: 8h00 - 12h00

<http://www.comat.lu>

DEPÔT DE COFFRAGE

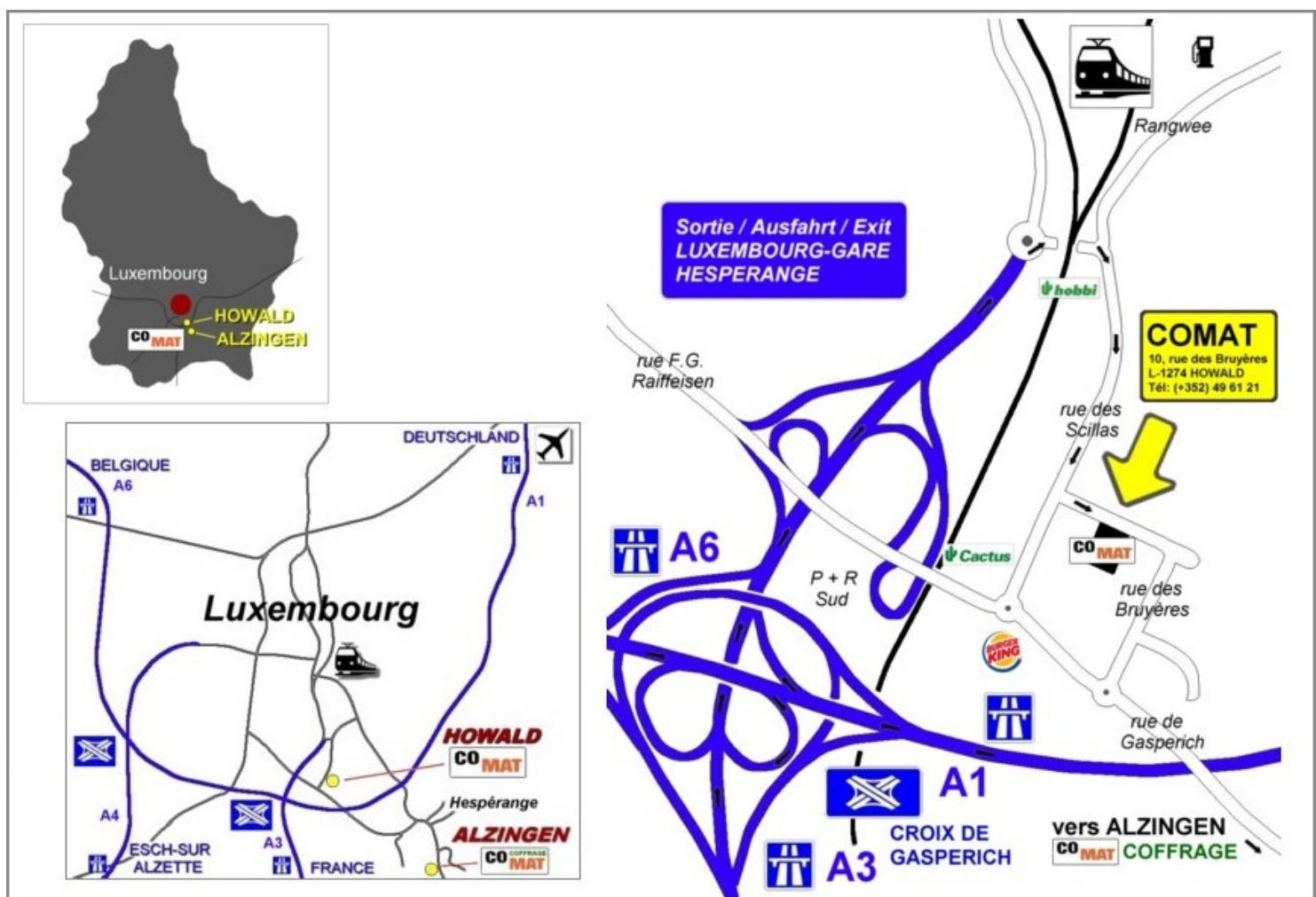
580, route de Thionville L-5888 ALZINGEN

Tél: (+352) 49 61 21 - 300 | E-Mail: comat@comat.lu

HEURES D'OUVERTURE

Lundi - Vendredi: 7h30 - 12h00 | 13h00 - 16h00 | Samedi fermé

PLAN D'ACCES



autoroutes venant de Metz, Arlon ou Trèves | direction Luxembourg, sortie Luxembourg-Gare et Hespérange | ensuite direction Luxembourg-Gare, au rond-point à la fin de l'autoroute à droite | passage par un petit tunnel | puis première rue à droite (rue des Scillas) ensuite première rue à gauche (rue des Bruyères)