Lasers

GESTIONNAIRE D'ÎMPLANTATION

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, nivellement 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 nivellement 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), nivellement automatique, 2 vitesses de rotation,
Précision horizontale ± 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)

COMAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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), nivellement automatique, 2 vitesses de rotation

Précision horizontale ± 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, nivellement automatique avec asservissement électronique +/- 5°*
	Pente manuelle sur 1 axe
	4 vitesses de rotation, faisceau grande visibilité,

CO MAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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, nivellement automatique avec asservissement électronique +/- 5°*
	télécommande portée jusqu'à 200 m (50 m à l'ext.)
	4 vitesse 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, étancheité 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, étancheité 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**

COMAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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 nivellement: 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 nivellement: 2

CODE ARTICLE: **HR350**

RECEPTEUR - HR550

Ø de fonctionnement: 800 m

Autonomie: 100 h avec avertissement pile faible

Sensibilités de nivellement: 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**

COMAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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

COMAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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 CONSRUCTION 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

COMAT
Z.I. HOWALD / Luxembourg
Tél. +352 49 61 21 www.comat.lu

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

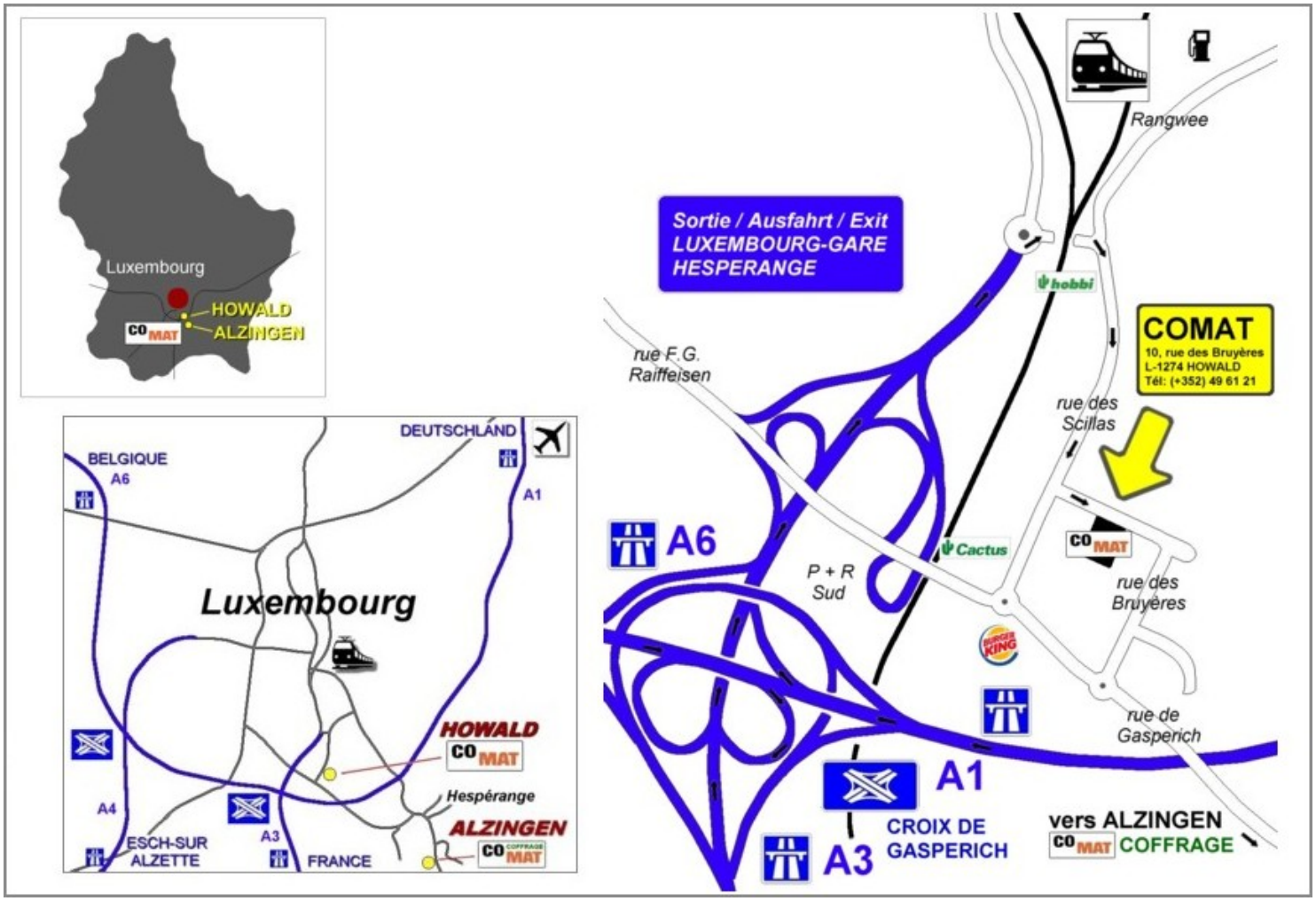
580, route de Thionville L-5888 ALZINGEN

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)