

## 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. Étanche 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  $\pm 1,5$  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:

<b>GL710</b>	Laser GL710 - simple pente
<b>GL720</b>	Laser GL720 - double pente
<b>GL722</b>	Laser GL722 - double pente, radiocommande
<b>GL742</b>	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  $\pm 1,5$  mm (à 30 m)

faisceau grande visibilité,  $\varnothing$  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  $\varnothing$  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  $\pm 5^\circ$

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, nivellement 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 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**



### 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 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

## 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

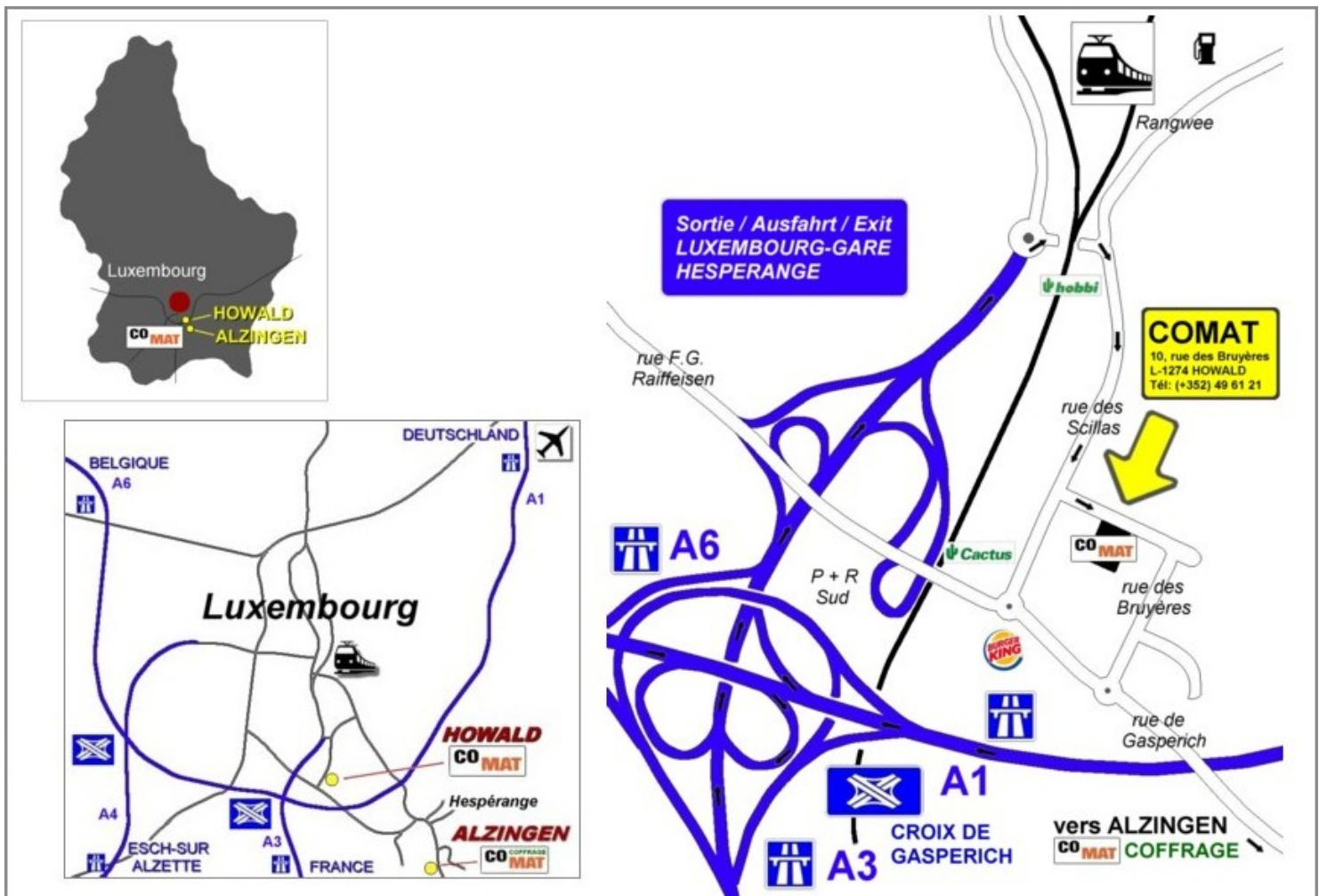
580, route de Thionville L-5888 ALZINGEN

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)