

TARIF 2022



VYVESTRAAT 14+

8840 OOSTNIEUWKERKE

T +32 (0)51/32.00.76

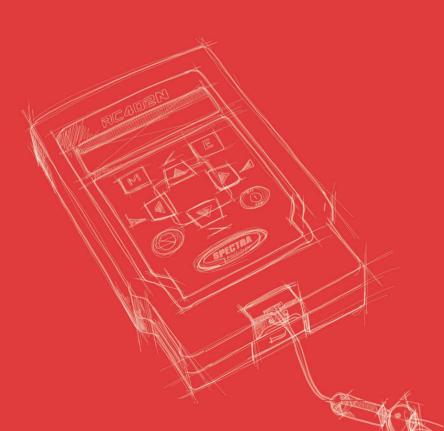
F +32 (0)51/32.00.78

INFO@IMARCO.BE

CONTENU



- 07. Lasers horizontaux verticaux
- 10. Lasers horizontaux
- 12. Lasers à pentes
- 16. Lasers de canalisation
- 17. Pointeur laser
- 18. Lasers à lignes
- 20. Télémètres laser
- 21. Détecteurs
- 24. Niveaux de chantier
- 26. Théodolite
- 27. Mesures digitales
- 27. Lecteur d'angle
- 28. Trépieds et accessoires
- 30. Mires et accessoires
- 31. Odomètres
- 34. Accessoires

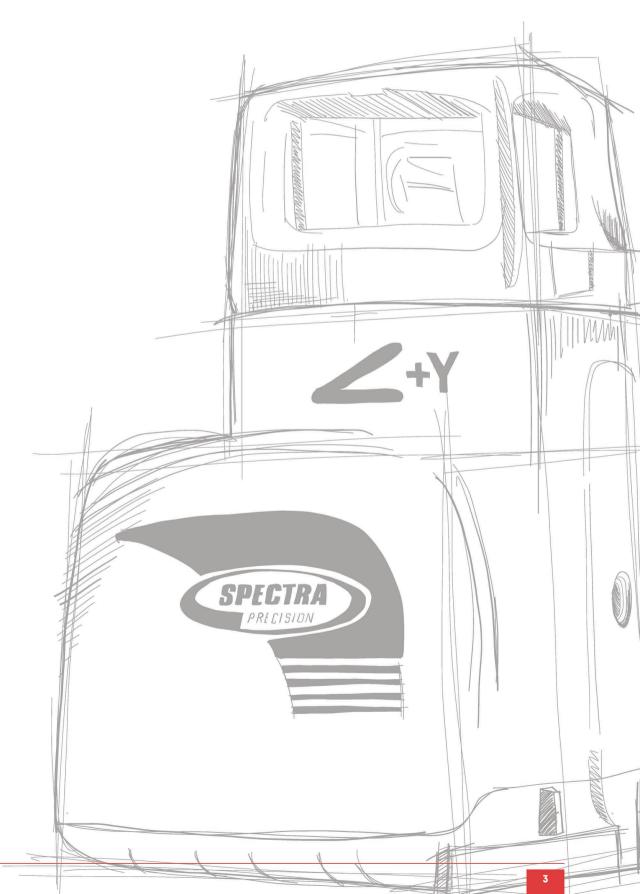


Imarco Agenturen NV Vyvestraat 14+ 8840 Oostnieuwkerke T +32 (0)51/32.00.76 F +32 (0)51/32.00.78 info@imarco.be

WWW.IMARCO.BE







1. QUE PERMETTENT DE FAIRE LES LASERS ET COMMENT SAVOIR À QUOI ILS ME SERONT **UTILES SUR CHANTIER?**

Les niveaux lasers peuvent vous proposer une référence pour établir :

- Niveau horizontal
- Alignement vertical
- Nivellement automatique
- Paramétrage à 90 degrés
- Aplomb

Certains lasers possèdent seulement une des caractéristiques tandis que d'autres les ont toutes.

DANS QUELLE PROPORTION LA DISTANCE IMPACTE-T-ELLE SUR LES FONCTIONNALITÉS DU LASER?

- La précision du laser change en fonction de la distance. Plus la distance est importante, plus la courbure de la Terre a un impact. En outre, le récepteur que vous utilisez peut afecter la précision. Selon vos besoins, vous devez respecter un certain nombre de points si vous souhaitez améliorer la précision.
- Planelok. des radios placées dans le laser et le récepteur communiquent et verrouillent le faisceau laser sur une position en hauteur ou dans une direction établie (à la verticale). Le laser permet de maintenir l'orientation du faisceau vers le récepteur, et ce, en position fxe. Cela n'améliore pas uniquement la précision du dispositif puisque c'est également très utile pour les applications qui nécessitent une plus grande précision comme les dalles en béton. Cette fonctionnalité peut également éliminer le décalage du faisceau causé par les vibrations ou les variations des températures au cours de la journée.







Paramètres de tolérance (récepteurs). la tolérance est un paramètre de précision du récepteur. Les lasers Spectra Precision permettent de paramétrer la tolérance aussi bien de manière restreinte que large. Cela peut s'avérer utile car si l'on veut, par exemple, efectuer un remblai ou réaliser une chape en béton ou une pente précise on pourra utiliser respectivement une tolérance plus large ou une tolérance plus restreinte. Les récepteurs Spectra Precision maintiennent tous leur précision de tolérance au-dessus de la plage de fonctionnement du récepteur ce qui, combiné à une lecture numérique des mesures et à la meilleure robustesse du marché, permet d'améliorer efcacement la précision.



3. EXISTE-T-IL DES NORMES INDUSTRIELLES EN MATIÈRE DE PRÉCISION ?

Non. Chez Spectra Precision nous travaillons selon nos propres standards. Ainsi, tous nos produits qui sortent d'usine sont paramétrés de manière plus stricte que ce que les spécifcations produit indiquent, et ce, afn d'anticiper les possibles écarts dus au transport et aux manipulations. Dans la plupart des cas, nos produits sont dotés de performances plus élevées que celles spécifées.

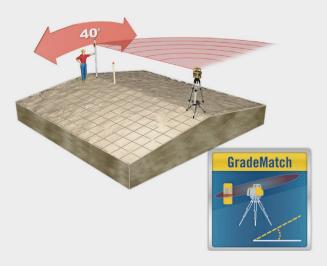
4. OÙ PUIS-JE UTILISER DES LASERS ?

Les lasers peuvent être utilisés en extérieur avec un récepteur et en intérieur avec ou sans l'aide d'un récepteur (en fonction de la luminosité). Les lasers d'extérieur Spectra Precision sont dotés d'un faisceau visible qui permet à l'utilisateur de détecter plus rapidement le faisceau du laser sur le récepteur.

5. QU'EST-CE QUE LA FONCTION « ADAPTATION À LA PENTE » (OU "GRADEMATCH") ?

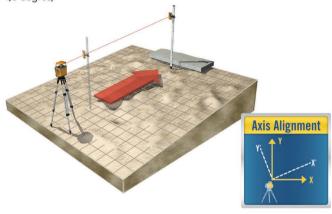
La fonction « Adaptation à la pente » permet à un utilisateur de suivre la déclivité du terrain ou ses irrégularités entre deux élévations existantes sans entrer dans des calculs complexes

- Adaptation manuelle à la pente une fois que la hauteur du laser a été mesurée, l'utilisateur emmène le récepteur et la mire vers l'élévation devant être associée. Ensuite, le laser est incliné jusqu'à ce que le faisceau atteigne le niveau de référence du récepteur. Une fois cette action terminée, l'alignement sur la pente aura été réalisé.
- Automatische Grade Matching zelfde procedure als bij manuele Grade Matching, maar hier zorgt een radiocommunicatie tussen laser en ontvanger ervoor dat de straal automatisch naar de "on grade" positie op de ontvanger gebracht wordt. Bij sommige modellen wordt dan ook de bekomen helling geafcheerd.



QU'EST-CE QUE L'ALIGNEMENT AUTOMA-TIQUE DE L'AXE ?

Lorsque vous travaillez sur un terrain en pente, il est vital que l'axe de la pente soit correctement aligné. Tout mauvais alignement, aussi faible soit- il, peut entraîner une erreur et notamment sur la distance. L'alignement automatique de l'axe permet à l'utilisateur d'aligner automatiquement le laser à la pente afn de fournir une installation simple et précise. Le laser communique avec le récepteur et s'aligne au récepteur positionné sur la pente (cela peut être dans une plage de +/- 40 degrés)



PEUT-ON FAIRE TOMBER UN LASER ?



Les lasers Spectra Precision sont conçus pour être utilisés sur des chantiers au cours desquels ils risquent de tomber. Dans le cas où le laser porte la mention « Résistant aux chocs », celuici pourra subir une chute de 1 mètre sur le béton ou supporter un basculement du trépied d'une hauteur de 1,5 mètre. Que cela signifie-t-il en termes réels ? Même si nous ne pouvons garantir que l'étalonnage du laser reste inchangé, nous pouvons vous assurer que les composants internes les plus chers fonctionneront toujours, ce qui réduit les coûts de fonctionnement du laser.

8. COMMENT PUIS-JE DIFFÉRENCIER LES DIFFÉRENTS LASERS UTILISÉS LORS D'UN MÊME CHANTIER ?



Le nouvel HL760 de Spectra Precision est doté d'une nouvelle fonction intitulée "Prise d'empreinte" ou "FingerPrinting" qui lie le récepteur à un laser particulier. Une fois que le récepteur est couplé à l'émetteur laser, celui-ci peut alors filtrer les autres lasers et, ainsi, accepter uniquement de communiquer avec le laser avec lequel il est couplé. Tous les lasers portant l'étiquette « Prise d'empreinte » disposent de cette capacité lorsqu'ils sont utilisés avec le récepteur HL760.



LASERS HORIZONTAUX - VERTICAUX







HV101

- Laser rotatif autonivellant, horizontal vertical, point 90°, 3 vitesses et 5 largeurs de scanning.
- Applications intérieures et extérieures.
- Haute visibilité avec rayon Classe 3R.
- La fonction TILT ne garde pas seulement le niveau, mais aussi la hauteur initiale du laser.
- Mode semi automatique : possibilité de mettre un axe en pente et de garder le niveau sur l'autre.
- Possibilité de pentes sur les deux axes.
- Mode veille

DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS:

laser, détecteur HR150U, télécommande RC601, support mural, cible magnétique, lunettes, 2 batteries alkaline et cofre solide











M101



770,-**EUR**

HV101

HR150

RC601

LS307

LB1

NTR1001022

2x alkaline D-Cell

50 heures

1mm/10m

100 mètres rayon

Classe 3R, 635nm

laser, télécommande RC601, détecteur HR320, 2 batteries alkaline, cofre solide, trépied téléscopique et mire













945.-**EUR** HORS TVA

HV101

HR320

RC601

69191

7610-10

HV101 GUN

CASE

Classe 3R, 635nm

NTR1001024

2 x Alkaline

50 heures

1mm/10m

100 mètres rayon

D-Cell

AUSSI DISPONIBLE SÉPARÉMENT: 69191, 7310-10



69191

NTR300334

135,-**EUR**



7310-10

NTR300102

71,-**EUR**

LASERS HORIZONTAUX - VERTICAUX

2 M













HV302

- Laser autonivellant horizontal/vertical avec point 90°.
- Très robuste IP66.
- Pentes possible sur les 2 axes.
- Grade Match automatique et PlaneLok (en combinaison avec RC402N et HL760.
- Haute visibilté.
- 4 vitesses de rotation et 5 angles de scanning

DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS:

laser HV302, télécommande RC402N, détecteur HL760, adaptateur vertical, chargeur et batteries











HV302

RC402N

HL760

Q104667

95720-00

NTR1001114

4 x NiMH D-Cell

45 heures

0.5mm/10m

400 m rayon

KI 3A/3R (5mW)

laser HV302, télécommande RC402N, détecteur HL760, trépied, mire, chargeur et batteries













1610,-**EUR** HORS TVA

HV302

HL760

Q104667

95720-00

Q104025





LASERS HORIZONTAUX - VERTICAUX

H V 3 0 2 G









- · Rayon vert, ultra visible
- Très robuste (IP66), autonivellant (horizontal et vertical) avec point 90°.
- Pentes possible sur les 2 axes.
- Grade Match et PlaneLock (avec RC402N et HL760U)
- 4 vitesses de rotation et 5 angles de scanning.

| DISPO | DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS: | | | | | | | |
|----------|--|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|--|
| 5 | laser HV302G, télécommande RC402N, support mural, cible vert, lunettes, batteries et chargeur. | | | | | | | |
| | | | | | | | 1345,- EUR | |
| = | NTR1001121G | 4 x NiMH D-Cell | 30 heures | 0.5mm/10m | 400 m rayon | 3A/3R, (5mW) | HORS TVA | |
| 3-2 | laser HV302G, o | détecteur HR150U, | , télécommande F | RC402N, support r | mural, lunettes, ba | tteries et chargeur | 1475 - | |
| HV302G-2 | | | | | | | 1475,- EUR | |
| | NTR1001131G | 4 x NiMH D-Cell | 30 heures | 0.5mm/10m | 400 m rayon | 3A/3R, (5mW) | HORS TVA | |

LASERS HORIZONTAUX







LL100N

- Laser horizontal autonivellant
- La fonction TILT ne garde pas seulement le niveau, mais aussi la hauteur initiale du laser
- La télécommande (en option) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre
- Mode veille pour économiser les batteries
- Cage de protection amovible du rotor

DISPONIBLE EN 2 COMBINAISONS:

laser avec détecteur HR320, 2 batteries alkaline et cofre solide







HR320

NTR1001031 2 x D-Cell Alkaline 80 heures

1mm/10m

150 mètres rayon

Classe 2, 650nm

laser avec détecteur, 2 batteries Alkaline, trépied et mire, le tout livré dans 1 cofre solide







Q104025





720,-**EUR**

610.-**EUR**

LL100N

HR320

NTR1001032 2 x Alkaline D-Cell 80 heures

1mm/10m

150 mètres rayon

Classe 2, 650nm

AUSSI DISPONIBLE SÉPARÉMENT: Q104025, 7310-10



Q104025

NTR020101

84.-**EUR** HORS TVA



7310-10

NTR300102

71.-**EUR** HORS TVA







LL300N

- Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- La télécommande (en option) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe.
- **IP66**
- Livré en cofret avec détecteur HL450, batteries et chargeur

| No. art. | | | | | | 1015,- |
|------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|
| NTR100107N | 4 x NiMH D-Cell | 45 heures | 0.8mm/10m | 250 mètres | Classe 2, 650nm | EUR |
| | , | 40 | | rayon | | HORS TVA |







LL300N-5

- · Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- La télécommande vous permet de travailler en pente sur les 2 axes.
 Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe.
- IP66
- Livré en coffret avec détecteur HL450, télécommande, batteries et chargeur, trépied et mire

| No. art. | | | | | Type du laser | 1280 |
|-------------|-----------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|---------|
| NTR1001071N | 4 x NiMH D-Cell | 45 heures | 0.8mm / 10 m | 250 mètres rayon | Classe 2, 650nm | EUF |
| | | | | | | HORS TV |

L300S







LL300S

- Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- Pente sur l'axe Y avec les touches du laser.
- La télécommande (en option) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe
- Encore plus précis et plus grande portée que le LL300N
- IP66
- · Livré en coffre avec détecteur, batteries et chargeur

| | | | | | | 1117 - |
|------------|-----------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| NTR100107S | 4 x NiMH D-Cell | 47 heures | 0.5mm / 10 m | 400 mètres rayon | Classe 2, 650nm | 1113,- EUR HORS TVA |

T 2 0 0 8 - 2









LL300S-5

- Laser autonivellant robuste pour des applications en horizontales.
- Pente sur l'axe Y avec les touches du laser. Avec la télécommande: mode masquage, séléction de la sensibilité, séléction de langue sur le display....
- La télécommande (en option) vous permet de travailler en pente sur les 2 axes. Quand 1 axe en pente, possibilité de garder le niveau sur l'autre axe
- IP66
- Livré avec détecteur HL760 mire, trépied, batteries et chargeur, tout dans 1 coffre pratique

| No. art. | | | | | | 1426 |
|-------------|-----------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|----------|
| NTR1001071S | 4 x NiMH D-Cell | 47 heures | 0.5mm / 10 m | 400 mètres rayon | Classe 2, 650nm | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

LASERS HORIZONTAUX

L L 5 0 0





LL500

 Laser autonivellant étanche avec une très haute précision et une portée maximale

> 1575,-EUR

- Horizontal.
- Peut être utilisé pour « machine control »
- · Livré en coffret avec chargeur et détecteur HL700

| | | | | | Type du laser | |
|-----------|-----------------|-----------|---------------|------------------|-----------------|--|
| NTR100115 | 4 x NiCd D-Cell | 27 heures | 0,53mm / 10 m | 300 mètres rayon | Classe 2, 670nm | |

LASERS A PENTES

G L 412 N











GL412N

- Laser de simple pente (-10% +15%) avec alignement vertical.
- Mode masquage
- Grade Match et PlaneLok
- · Robuste et étanche (IP66).
- Haute portée (800 mètres diamètre)
- Livré avec télécommande RC402N, détecteur HL760, batteries et chargeur

| No. art. | | | | | | 2115,- |
|------------|-----------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|----------|
| NTR100121N | 4 x NiMH D-Cell | 35 heures | 0.5mm / 10 m | 400 mètres rayon | Classe 2, 650nm | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

G L 4 2 2 N











GL422N

- Laser de double pente (-10% +15%) avec alignement vertical.
- Mode masquage
- Grade Match et PlaneLok
- Robuste et étanche (IP66).
- · Haute portée (800 mètres diamètre)
- Livré avec télécommande RC402N, détecteur HL760, batteries et chargeur

| | | | | | | 2535,- |
|------------|-----------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|----------|
| NTR100122N | 4 x NiMH D-Cell | 35 heures | 0.5mm / 10 m | 400 mètres rayon | Classe 2, 650nm | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

1243-0101



1243-0101

Visée pour GL412N, GL422N, GL612N, GL622N et UL633N

| | | 140,- EUR |
|-----------|-----------|-----------------|
| NTR300603 | 1243-0101 | EUR HORS TVA |





GL612N

- Autonivellant horizontal et vertical; point 90°
- Pente sur 1 axe de -25% jusqu'à +25%
- · Télécommande jusqu'à 150 mètres
- 3 vitesses de rotation (300,600 et 750 tpm)
- · Compensation de température
- Mode masquage de 3 zones
- Fonction Grade Match: mesure et affiche la pente existente sur un terrain inconnu
- PlaneLock bloque de faisceau laser sur une pente existante.
- Protection par mot de passe
- · Filtre électronique anti-vibrations
- IP67

| | | | | | | 2560,- |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|-----------|----------|
| NTR1001261N | NiMH | 0.5 mm / 10 m | 800 mètre (dia) | 2/<3.2mW | 35 heures | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

LIVRÉ EN COFFRE AVEC DÉTECTEUR HL760, TÉLÉCOMMANDE RC602, BATTÉRIES ET CHARGEUR



GL622N

- Autonivellant horizontal et vertical; point 90°
- Pente sur les 2 axes de -25% jusqu'à +25%
- Télécommande jusqu'à 150 mètres
- 3 vitesses de rotation (300,600 et 750 tpm)
- · Compensation de température
- Mode masquage de 3 zones
- Fonction Grade Match: mesure et affiche la pente existente sur un terrain inconnu
- PlaneLock bloque de faisceau laser sur une pente existante.
- Protection par mot de passe
- Filtre électronique anti-vibrations
- · Alignement d'axes de haute précision
- Peut être utilisé comme laser de canalisation
- IP67

| No. art. | | | | | | 2985,- |
|-------------|------|---------------|-----------------|--------|-----------|----------|
| NTR1001262N | NiMH | 0.5 mm / 10 m | 800 mètre (dia) | 3/<5mW | 35 heures | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

LIVRÉ EN COFFRE AVEC DÉTECTEUR HL760, TÉLÉCOMMANDE RC602, BATTÉRIES ET CHARGEUR









UL633N

Le laser UL633 est le premier laser de construction qui permet une commande totale des trois axes (X/Y/Z). Cela est rendu possible par une procédé de communication unique à la fois radio et infrarouge ainsi que par une technologie totalement nouvelle à "faisceau laser pulsé" pour l'axe Z.

Profitant du savoir-faire de Spectra Precision, le laser UL633 est adapté à toutes les applications et fournit des résultats facilement, rapidement et en toute précision.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Commande totale des axes X/Y

- Fonctionnalités illimitées automatiques sur les 2 axes
 - · Alignement d'axe de haute précision
 - Grade Match simplifié : mesure et affiche la pente existante sur un terrain inconnu
 - PlaneLok complet : bloque automatiquement le faisceau laser sur une pente existante
- Toutes les fonctions sont flexibles de 10 à 170 degrés
- Capacité de mesure de l'angle horizontal
- Commande totale de l'axe Z
- Détection automatique du faisceau d'aplomb
 - Spot Align: aligne le faisceau d'aplomb sur la position souhaitée
 - Spot Match : affiche la pente mesurée de l'axe Z
- SpotLok: verrouille automatiquement le faisceau d'aplomb sur le point central du SpotFinder SF601
- Détection manuelle du faisceau d'aplomb
 - Spot Search
- · Compensation complète de l'axe transversal

Liaisons de communication polyvalentes

- · Radio (2 canaux radio)
- Infra rouge

Conçu pour les chantiers les plus exigeants

- Entièrement automatique jusqu'à des pentes de +/-25% sur les axes X/Y/Z
- Résistant à une chute de 1 m sur béton
- Grande plage opérationnelle:
 800 m de diamètre
- Clavier intuitif
- Mode masquage de zone
- Diverses options d'alimentation
- Compensation automatique de la température
- · Filtre électronique anti vibrations

CONÇU POUR LES CHANTIERS LES PLUS EXIGEANTS

- Polyvalent pour toutes les applications de construction
- Adaptation rapide aux exigences du site
- Simplification des applications d'agencement à 90°
- Réduction du temps de talutage et d'installation de canalisation

SPECIFICATIONS UL633N

- Précision du niveau sur les axes X, Y, Z1,3: ± 0.5 mm/10 m, 10 arc seconde
- Précision de la pente1,3: ± 1.0 mm/10 m, 20 arc seconde
- Portée en diamètre 1,2: env. 800 m avec détecteur
- Plage de nivellement (Y;X): ± 25% sur les deux axes (non simultané)
- Plage de nivellement (Z): ± 25%
- Rotation: O 750 tr/min
- Mode scan: 5 zones prédéfinies + ajustement variable
- Type de laser: laser à diode rouge 650 nm
- Classe de laser: classe 3A/3R, <5mW
- Plage d'auto-nivellement: env. ± 14°
- · Indicateurs de nivellement: indications LCD et clignotements LED
- Plage radio (HL760) jusqu'à 150m
- · Alimentation: batteries NiMH
- Durée de vie de batterie1: NiMH 35 heures; alcaline 40 heures
- Temp. de fonctionnement: -20°C to 50°C
- Temp. de stockage: -20°C to 70°C
- Fixations du trépied: 5/8 x 11 à l'horizontale et à la verticale
- Résistant à la poussière et à l'eau: oui IP67
- Poids: 3,1 kg
- · Indication de décharge de la batterie: Indicateur de batterie LCD
- Déconnexion de décharge de la batterie: l'unité est coupée
- · Garantie: 5 ans

LASERS A PENTES



SPÉCIFICATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE RC603N

- Plage de radio: jusqu'à 150 m
- Alimentation: 2 x 1.5V AA piles alcalines
- Durée de vie de batterie1: 130 heures
- Résistant à la poussière et à l'eau: oui IP66
- Poids: 0,26 kg

SPÉCIFICATIONS SPOT FINDER SF601

- Plage d'utilisation: jusqu'à 80 m
- Alimentation: 4 x 1.5V AA piles alcalines
- Durée de vie de batterie1: 30 heures
- Résistant à la poussière et à l'eau: oui IP67
- Poids: 0,43 kg



RC603N télécommande, 2 x HL760 recepteurs avec pinces et adaptateurs verticaux, SF601 spot finder, NiMH batteries et chargeur, coffret







HL760





| u | L | ٥. | აა | n |
|---|---|----|----|---|
| | | | | |
| | | | | |

RC603N

utonomie

écision

HL760

(2100 00100100

Type du laser

NTR1001254

NiMH

35 heures

0.5mm/10m

400 mètres rayon

SF601

3A/3R;<5mW

AUSSI DISPONIBLE SÉPARÉMENT: SF601



335,-EUR HORS TVA

SF601

| NTR200120 | 4 x AA-Alkaline | 30 heures | iusqu'à 80 mètr | |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|--|
| | | | | |



DG613 / DG613G / DG813

Une largueur réduite facilite l'installation même dans des radiers étroits. La compensation d'axe transversal assure des configurations plus précises et rapides car le laser n'a pas à être de niveau - placez-le dans la conduite, la mise à niveau se fait automatiquement et vous pouvez commencer à travailler.

G 613



DG613

- Plage d'auto-calage de -12 % à +40 % sur la totalité de la plage de la pente
- Rayon visible jusqu'à 150 mètres
- L'interface, large et lumineuse, rend l'écran très lisible à l'intérieur de la conduite comme au dehors. La même interface peut être visualisée sur la télécommande – ce que vous voyez sur le laser, vous le voyez sur la télécommande
- Le contrôle automatique de la pente permet à l'utilisateur d'aligner le laser rapidement et facilement au regard dans la direction définie. Le faisceau monte à 100 % facilitant ainsi l'alignement même dans des tranchées courtes
- Scan ligne pour un alignement rapide sur le centre de la cible qui facilite l'installation le jour suivant
- Alerte Ligne notifie l'utilisateur en cas de perturbation de la configuration, éliminant le coût d'un redéploiement en cas d'erreur
- Livré avec télécommande RC803, 2 cibles, chargeur Q104781 et batteries Q104667.

| | | | 3340,- |
|-----------|----------|-----------|----------|
| NTR100253 | 4 x NiMH | 40 heures | EUR |
| | | | HORS TVA |

G 613 G

DG613G

 Mêmes possibilités et applications comme le DG613, mais avec un point vert encore plus visible dans les tuyaux.



| No. art. | | | 3675,- |
|------------|----------|------|-----------------|
| NTR100253G | 4 x NiMH | 20 h | EUR HORS TVA |

DG813

NO COST

- Plage d'auto-calage de -12 % à +40 % sur la totalité de la plage de la pente
- Rayon visible jusqu'à 150 mètres
- L'interface, large et lumineuse, rend l'écran très lisible à l'intérieur de la conduite comme au dehors.
 La même interface peut être visualisée sur la télécommande ce que vous voyez sur le laser, vous le voyez sur la télécommande
- Le contrôle automatique de la pente permet à l'utilisateur d'aligner le laser rapidement et facilement au regard dans la direction définie. Le faisceau monte à 100 % facilitant ainsi l'alignement même dans des tranchées courtes
- Scan ligne pour un alignement rapide sur le centre de la cible qui facilite l'installation le jour suivant
 Alerte Ligne notifie l'utilisateur en cas de perturbation de la configuration, éliminant le coût d'un redéploiement en cas d'erreur
 - Associé à Spot Finder SF803, le DG813 se dote d'autres fonctions automatiques, devenant le laser de canalisation le plus intelligent du marché :
- Spot Align aligne automatiquement le DG813 sur le centre du Spot Finder dans la canalisation ou sur la direction du regard lors d'une utilisation dans une tranchée ou dans une configuration sur le dessus.
 - Spot Match, un outil génial pour vérifier qu'une conduite a été installée selon la pente correcte ou pour définir la pente d'une conduite existante. Sert également à calculer la pente entre deux regards.
 - SpotLok pour établir facilement une référence en pente raide ou verrouiller le faisceau dans une position donnée pour des applications telles que les parcs solaires où le faisceau peut être sujet à des dérives.
- Spot Search pour localiser manuellement le faisceau sur de longues distances en dehors de la tranchée
- Livré avec télécommande RC803, Spot Finder SF803, 2 cibles, chargeur Q104781 et batteries Q104667.

| | | | Autonomie | 4030,- | | | |
|-------------------------------|------------|----------|--------------------------------------|----------------------|--|--|--|
| | NTR100264 | 4 x NiMH | 40 heures | EUR | | | |
| | | | | HORS TVA | | | |
| ACCESSOIRES POUR DG613/DG813: | | | | | | | |
| | NTR2001151 | RC803 | Télécommande pour DG613/DG813/DG613G | €415 HORS TVA | | | |
| | NTR200121 | SF803 | Spot Finder pour DG813 | €365 HORS TVA | | | |
| | NTR950252 | 956 | Cibles (2 pièces) | €97 HORS TVA | | | |
| | NTR950252G | 956G | Cibles verts (2 pièces) pour DG613G | €120 HORS TVA | | | |

LASERS À POINTS

P 51







LP51

- Laser de poche robuste à 5 faisceaux, à calage automatique pour les applications de nivellement, d'équerrage et d'aplomb.
- Projette des points visibles jusqu'à 30 mètres.
- Livré en boîte avec cible, embase magnétique, plaque métallique et batteries

| No. art. | | | | 190,- |
|------------|---------|-----------|-----------------|----------|
| NTR1001651 | 3mm/10m | 30 mètres | Classe 2, 635nm | EUR |
| | | rayon | | HORS TVA |

L P 5 1 G







LP51G

• Même laser que le LP51, mais avec 5 points verts

| | | | | | 244,- |
|-------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|----------|
| NTR1001651G | 2 x AA Alkaline | 3mm/10m | 30 m (rayon) | Classe 2, 635nm | EUR |
| | | | | | HORS TVA |

LASERS A LIGNES

LT20







LT20

- Laser en croix robuste avec 1 ligne horizontale et 1 ligne verticale
- · Lignes ultra claires pour une visibilité optimal
- Autonivellement rapide
- Lignes ultra longues (diodes integrés dans un angle de 150° (vertical) et 130° (horizontal)).
- Livré en pochette avec cible, porteur magnétique et 3 batteries AA Alkaline.
- Ne fonctionne pas avec détecteur.

| | | | | | | 189,- |
|-----------|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| NTR100136 | 3 x AA Alkaline | 15-20 heures | 3mm / 10m | 30 mètres | Classe 2, 635nm | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

LT20G



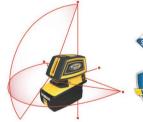


LT20G

Même laser comme le LT20, mais avec 2 lignes vertes ultravisibles



LT52R







- Autonivellant
- 3 points à 90° pour équerrage facile

Combinaison de 5 points et 2 lignes

Tres robuste

LT52R

· Livré en coffre avec chargeur, cible et lunettes

| No. art. | | | | | | 365,- |
|-------------|-------------|--------------------|---------|-----------------|-------------|----------|
| NTR1001372R | Lithium Ion | 40 heures (points) | 2mm/10m | 30 mètres rayon | Kl 2 (>1mW) | EUR |
| | | 12 heures (lignes) | | | | HORS TVA |

T 5 2 G





LT52G

• Même laser comme le LT52R, mais avec des points et lignes vertes.



| | | | | | Type du laser | 450,- |
|-------------|-------------|------------|---------|----------------|---------------|----------|
| NTR1001372G | Lithium Ion | 8 - 40 hrs | 2mm/10m | 30 / 60 mètres | Cl 2 | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |

.T52G





LT52G

· Comme le LT52G, mais avec détecteur HR1220



| No. art. | | | | | | 550,- |
|--------------|-------------|------------|---------|--------------|-----------|----------|
| NTR1001372G2 | Lithium Ion | 8 - 40 hrs | 2mm/10m | 30-90 mètres | Cl2/520nm | EUR |
| | | | | | | HORS TVA |





| | YEAR WARRANTY |
|---|------------------|
| | NO COST |
| 7 | |

| | NTR100131 | Lithium Ion | 25-45 heures | 2mm/10m | 25 - 75 m | Classe 2, 635nm |
|--|-----------|-------------|--------------|---------|-----------|-----------------|
| | | | | | | |
| | | 7 | | | | |

Livré avec cible, console murale magnétique, chargeur, lunette et coffre.

2 П 9 L







LT56-2

LT56

Comme le LT56, mais avec détecteur HR1220

3 lignes 360° (1 horizontale et 2 verticales).

Lignes ultra claires pour une visibilité optimale

Batteries Lithium Ion évitent les frais d'énergie élévés.

| No. art. | | | | | |
|------------|-------------|--------------|---------|-----------|-----------------|
| NTR1001311 | Lithium Ion | 25-45 heures | 2mm/10m | 25 - 75 m | Classe 2, 635nm |

595,-**EUR**

U 00 L







LT58G

- Mêmes possibilités comme le LT56 mais avec 3 lignes vertes pour une visibilité extreme. L'outil ideal pour l'installation des plafonds.
- Livré en coffret avec support mural, cible et chargeur

| NTR100131G3 | Lithium Ion | 11/25 heures | 2mm/10m | 30 mètres | Classe 2/520nm nm |
|-------------|-------------|--------------|---------|-----------|-------------------|



2 G 00 L



LT58G-2

Comme le LT58G, mais avec détecteur HR1220

| No. art. | | | | | |
|--------------|-------------|--------------|---------|--------------|-----------|
| NTR100131G32 | Lithium Ion | 11/25 heures | 2mm/10m | 30-90 mètres | Cl2/520nm |



LASERS A LIGNES

M156



M156

Plateau réglage lignes verticaux pour LT56/LT58G

No. art.

NTR300231

45,-EUR EXCL. BTW

K S 3



KS3

- · Canne support laser 340 cm.
- En fibre de verre.
- · Composée de 5 éléments sépar és
- · Livré avec sac de transport.

No. art.

DGF100195

85,-EUR HORS TVA

TELEMETRES LASER

2 Z







QM10

- Précis, faible
- Mesure rapide avec le point laser, très facile d'utilisation
- Portée de 30m
- Précision de +/-2.0mm sur toute la longueur
- Mesure de surface et volume
- Grande autonomie + 8000 mesures
- Dernière mesure enregistrée et stockage des données
- Écran rétro-éclairé pour compenser les effets de contraste
- · Unité de mesure sélectionnable
- · Garantie de 2 années

No. art.

ource

NTR400101 2 X AAA

75,-EUR HORS TVA

Q M 20







QM20

- · Précis, faible et sans ondulation comme avec un mètre ruban
- Mesure rapide avec le point laser, très facile d'utilisation
- Portée de 50m
- · Précision de +/-2.0mm sur toute la longueur
- Mesure indirecte (théorème de Pythagore)
- Mesure de surface et volume
- Grande autonomie + 8000 mesures
- Dernière mesure enregistrée et stockage des 50 données
- Écran rétro-éclairé pour compenser les effets de contras
- · Unité de mesure sélectionnable
- Garantie de 2 ans

No. art. Source 105,NTR4001021 2 X AAA EUR
HORS TVA

H R 150U







HR150U

- · LEDs d'indication bilatéraux
- 100 décibels / OFF
- 3mm précision
- Aimant et nivelle incorporées
- 3 canaux
- IP54
- Avec porteur pour lattes C61
- Le HR 150 U peut être utilisé pour les diodes rouges et les diodes vertes

Vo. art

NTR2001001U

175,-EUR HORS TVA

H R 1 2 2 0





HR1220

- Détecteur pour lasers à lignes rouges et vertes (sauf LT20 et LT20G)
- · Ecran avec rétro-éclairage en face et derrière
- 2 précisions (1mm; 2mm)
- 3 niveaux de volume
- · Aimants pour fixes le détecteur sur des rails, ...
- Niveaux à bulles horizontaux et verticaux
- Portée jusqu'à 85 mètres (selon le laser)
- Durée de travail (2 x AA batteries) : env. 40 hrs
- IP66
- Livré avec pince C20

No. art

NTR2001023

160,-EUR HORS TVA

HR250





HR250

- Détecteur pour LG20 et LL200
- Affichage linéaire bilatéral
- 3 volumes
- 2 précisions
- 3 canaux
- Avec porteur pour latte

No art

NTR2001021

255,-EUR HORS TVA

H R 3 2 0





HR320

- Affichage linéaire bilateral.
- 3 volumes
- 3 canaux
- 2 sensibilités : 2mm et 6 mm

No. art

NTR2001040



H L 450





HL450

- · Affichage numérique de l'élévation sur une hauteur de ca 50mm
- Hauteur de réception importante (10.2cm)
- Capteur anti-effet stroboscopique éliminant les lumières stroboscopiques du chantier les échos parasites
- 2 niveaux de sensibilité : 1 mm et 5 mm
- 2 volumes

DETECTEURS

H L 7 0 0



HL700

- Détecteur robuste avec affichage bilatéral en milimètres
- 4 volumes
- 5 précisions
- 19 canaux
- IP67

No. art

NTR2001062

380,-EUR HORS TVA

H L 7 0 0 G







HL700G (RAYONS VERTS)

- Détecteur robuste avec affichage bilatéral en milimètres
- 4 volumes
- 5 précisions
- 19 canaux
- IP67

No. art

NTR2001063

435,-EUR HORS TVA

H L 7 6 0







HL760

Mêmes possibilités comme le HL750 mais couplable avec LL300S, HV302, LL400HV, GL412N et GL422N pour les fonctions Fingerprinting, PlaneLok (pas pour LL300S) et Grade Match

No art

NTR2001065

395,-EUR HORS TVA

N 1 2 8 0 U







HL760U

Même détecteur comme le HL760, mais peut aussi servir pour les lasers rotatifs à rayon verts.

No. art

NTR2001065U

425,-EUR HORS TVA C R 7 0 0







CR700

Le CR700 Combination Laser Receiver devient monté sur le bras des petites excavatrices à l'aide d'un aimant très fort, mais peut également être utilisé comme détecteur sur une mire. Le détecteur peut être couplé au HV302, GL4X2N, GL6X2N et UL633N.

No art

NTR2001051

580,-EUR HORS TVA

L R 3 0







LR30

- 5 canaux d'indication de nivellement ainsi que des indicateurs directionnels de perte de faisceau
- 3 niveaux de précision Réception sur 360°
- Affichage à LED ultra-lumineux
- Robuste et étanche
- · Livré en coffret avec 4 x C-Cell NiMH et chargeur

No art

NTR200200

1235, EUR HORS TVA

L R 5 0







LR50

- Indicateur intégré de dévers de lame
- Indicateur intégré d'aplomb
- · Indicateur directionnel de perte de faisceau
- 6 canaux d'information
- Robuste et étanche
- · Livré en coffret avec 4 x C-Cell NiMH et chargeur

No. art

NTR200201

1460,-EUR HORS TVA

Z Z



MM-1

• Bras de montage magnétique pour LR30 et LR50

No. art

NTR2002011

308,-EUR HORS TVA

NIVEAUX DE CHANTIER





AL20M

NTR500101 20x 30mm 0.6m



magnétique

2.5mm

2.5mm

PACKAGE

• niveau AL20M + trépied BS1 + mire TL5

NTR5001011 20x 30mm 0.6m magnétique 230,-EUR



TL5

AL24M

NTR500102 30 mm 0,6 m magnétique 235,-EUR



TL5

• niveau AL24M + trépied BS1 + mire TL5

NTR5001021 24 x 30 mm 0,6 m magnétique

305,-**EUR**

BS1

∑ ∞

4



AL28M

NTR500103 0,6 m magnétique 36 mm 1,5 mm 265,-EUR







TL5

niveau AL28M + trépied BS1 + mire TL5

NTR5001031 28 x 0,6 m magnétique 36 mm 1,5 mm

335,-**EUR**

BS₁

NIVEAUX DE CHANTIER





AL32A

310,-EUR HORS TVA





NTR500104 32 x 36 mm 0,6 m pneumatique 1 mm

PACKAGE



niveau AL32A + trépied BS1 + mire TL5

36 mm 0,6 m pneumatique 1 mm

EUR HORS TVA

ACCESSOIRES



Prisme d'équerre pour niveaux chantier.

NTR5001041 32 x

NTR300601

4900-00



DET-2

Ce théodolite électronique présente une gamme complète de fonctionnalités de mesure d'angle.

Le Spectra Precision ® DET-2 est un théodolite robuste et rentable conçu pour effectuer des mesures d'angle exactes dans les applications de construction genérale. Le produit complet est abordable, polyvalent, facile à utiliser et permettra d'augmenter votre productivité lorsque vous alignez les angles, implantez des niveaux et les alignements d'axes.

Le DET-2 dispose de grands écrans à cristaux liquide sur deux côtés de l'instrument avec de gros caractères qui sont faciles à voir.

Un éclairage intégré du réticule et l'écran LCD rétro-éclairé peuvent être activés en cas de besoin dans des conditions de faible lumière par simple pression sur un bouton.

Un clavier à six touches fournit un accès facile aux fonctions les plus courantes.

Une plomb optique permet une installation rapide au dessus d'un point de contrôle.

Le fonctionnement simple et intuitif rend votre équipe productive sur le terrain sans aucune formation spéciale.

- précision angulaire de 2": suffisamment précis pour tout travail de construction. La résolution d'affichage peut être adaptée aux préférences du conducteur pour des lectures rapides
- axe de compensation verticale un capteur d'inclinaison offre le plus haut niveau de précision et peut être activé ou désactivé en fonction des exigences du travail.



No. art.

NTR600103



EN OPTION

Oculair pour DET-2

-20

No. art

NTR600113





NIV COMP

- L'appareil est composé d'un enrouleur, d'un tuyau flexible et d'un boîtier de lecture
- Un module de mesure de haute précision est logé à l'intérieur du boîtier de lecture
- Le niveau est déterminé par la pression du liquide qui se forme entre le boîtier de lecture et le réservoir à liquide à l'intérieur de l'enrouleur
- Enrouleur avec 24 mètres de cable
- · Circuit fermé à paroi double

No. art.

CTP090020

| Précision | | | | | | Garde et transport | 570,· |
|---------------|------|-----------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| +/- 2mm / 48m | 48 m | +/- 2,5 m | ca. 1000 mesures | 1 x 9V battérie | 0°C - +35°C | -20°C à +40°C | EUR HORS TVA |
| EN OPTION | | | | | | | |

EN OPTION

H-SET

H-SET

No. art.

CTP090022





95,-EUR

LECTEUR D'ANGLE

AHM-01



AHM-01

- · Lecteur d'angle méchanique
- Mesure des angles de 0° à 180°
- · Boîtier en aluminium avec emboîtement du bras
- Blocage par vis
- Deux nivelles horizontale et verticale en plexiglas
- Longueur: 40cm

No. art.

CNL200201

40,-EUR HORS TVA

TREPIEDS ET ACCESSOIRES

T S 1



TS1

- Trépied léger avec colonne (36 cm)
- · Idéal pour des lasers de lignes et des lasers de rotation légers
- 3,2 kgs
- 95 186 cm

No. art.

DGF100102



KTS300



KTS300

- Trépied solide à pinces rapides et bandoulière.
- Colonne et crémaillière de 53.5cm chaque.
- Les pieds sont protégés contre la chute par chaines.
- 6.5 kg
- 128cm jusqu'à 300cm

No. art.

CJN100105



Ξ



HT1

- Platine inclinable permettant de travailler en pente avec des lasers en mode manuel
- Graduation en dégrés. Des pentes peuvent être installées jusqu'à une dixième de dégré

No. art.

DGF100201



B S 1



BS1

· Trépied de contruction léger. 3,2 kgs. 95 - 160 cm

No. art

CPO100101



B S 2



BS₅

• Trépied de construction solide. 4,5 kgs. 97 - 165 cm

No. art

CPO100105

70,-EUR HORS TVA

TREPIEDS ET ACCESSOIRSES

B S 5 1



BS51

· Même comme BS5, mais avec une tête bombée.

No. art.

CPO1001051



LKS145



LKS145

- Trépied léger à crémaillière (29cm).
- Idéal pour des lasers moins lourds.
- De 61 cm jusqu'à 145 cm.
- 2 kg
- Livré en sac

۱o. art

CJN100151



LKS290



LKS290

- · Trépied alu à crèmaillière (90cm-300cm)
- Pour lasers à lignes et lasers rotatifs legers
- · Livré en sac
- 5.9 kgs

No. art

CJN100155



1161



1161

• Trépied en bois (96cm à 160 cm)

Art m

NTR300331



5321-17-ORG



5321-17-ORG

Trépied en fibre de verre (jusqu'à 380cm)

Art. nr

NTR300336

495,-EUR EXCL. BTW

MIRES ET ACCESSOIRES



TL4 / TL5

- Mire téléscopique composée d'éléments de 1 mètre
- · Blocage de chaque élément par bouton poussoir
- Division topographique E droite. Graduation cm et mm au verso
- Livré en étui avec nivelle

No. art.

TL 4 CPO300101

TL 5 CPO300102

TL5-0

TL5-0

• Même comme TL 5 mais au verso commencant en bas avec 0

No. art.
DGF300103



LSR240



LSR240

- Mire en aluminium, jusqu'à 2,40 m
- Avec coulisseur pour détecteur et nivelle
- Livré en étui

No. art.

CPO500110



LSR350



LSR350

- Mire en aluminium, jusqu'à 3.50 m
- · Avec coulisseur pour détecteur et nivelle
- Livré en étui

No. art.

CPO500111



IM100



IM100

Nivelle non réglable pour le guidage de mires et jalons

No. art

DGF500301



MIRES ET ACCESSOIRES

IM200



IM200

• Nivelles pour le guidage de mires

No. art

DGF500302



JL12



JL12

- 6 jalons en 2 pièces (2 x 1 mètre)
- · Livré en sac

No. art.

DGF500502



395



G6K

- · Trépied porte-jalon ou porte-mire
- 2 kc

No. art

GL001161



ODOMETRES

Ξ



M1

- Contour de roue: 1 mètre
- · Capacité: 9999,99 mètres
- 2,7 kgs

No --

DGF600001



M 7



M2

- Comme M 1, mais avec roue pleine en métal
- 3,4 kgs

No. art

DGF600002

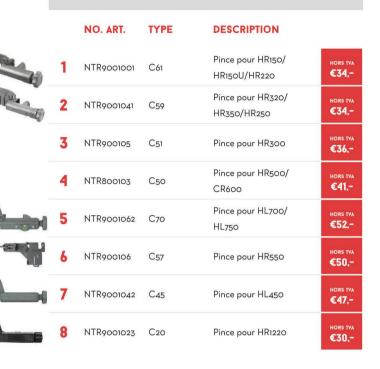






ACCESSOIRES

PINCE POUR DÉTECTEURS



CHARGEURS

| | NO. ART. | TYPE | DESCRIPTION | |
|---|------------|------------|--|---------------------------|
| 1 | NTR800125 | Q104781 | Chargeur pour GL612, GL622, UL633, DG613, DG813 | HORS TVA €95,- |
| 2 | NTR800139 | 1213- 0750 | Chargeur pour 1.5PL | HORS TVA €55,- |
| 3 | NTR806103 | 1210-0210 | Chargeur pour DET-2 | HORS TVA €55,- |
| 4 | NTR800131 | 1215-1310 | Chargeur pour LT56 | hors tva €36,- |
| 5 | NTR8001372 | 1215-1610 | Chargeur pour LT52R, LT52G et LT58G | HORS TVA €41, - |
| 6 | NTR800107N | 95720-00 | Chargeur pour lasers séries 300, 400, 500 DG511 et DG711 | HORS TVA €47, - |
| 7 | NTR800120 | 1445-2093 | Chargeur pour LL600/ GL7XX | HORS TVA €120,- |
| 8 | NTR800200 | 991604/99 | Chargeur pour LR30/ LT50 | HORS TVA €56,- |
| 9 | NTR800201 | 010542/99 | Adaptateur pour chargeur LR30/LR50 | HORS TVA |

TELECOMMANDE

| | NO. ART. | TYPE | DESCRIPTION | |
|----|------------|--------|--|----------------------------|
| 1 | NTR200110 | RC601 | Télécommande pour LL100/LL300/ LL300N / LL400/ HV101/ HV201/HV301/HV401 | HORS TVA €135,- |
| 2 | NTR200111 | RC402 | Télécommande pour GL412/GL422/ GL512/GL522 | HORS TVA €390,- |
| 3 | NTR200115 | RC501 | Télécommande pour DG511 | HORS TVA €287,- |
| 4 | NTR200113 | RC502 | Télécommande pour DG711 | HORS TVA €405, - |
| 5 | NTR200114 | RC603 | Télécommande pour UL633 | HORS TVA €430,- |
| 6 | NTR200114N | RC603N | Télécommande pour UL633N | HORS TVA €405, - |
| 7 | NTR200116 | RC602 | Télécommande pour GL612/GL622 | HORS TVA €420,- |
| 8 | NTR200116N | RC602N | Télécommande pour GL612N et GL622N | hors tva €385,- |
| 9 | NTR200117 | RC402N | Télécommande pour LL300S, HV302, LL400HV, GL412N , GL422N | HORS TVA €285, – |
| 10 | NTR2001151 | RC803 | Télécommande pour DG613/DG813 | HORS TVA €415, - |

BATTERIES

| | NO. ART. | TYPE | DESCRIPTION | |
|----|-------------|-------------|--|---------------------------|
| 1 | NTR700108 | Q103311 | Batteries NiMH 5Ah pour LL300N/ LL400/HV301/ HV401/GL412/GL42 | HORS TVA |
| 2 | NTR700115 | Q103077 | Batterie NiMH pour LL500 (la pièce) | HORS TVA €21, - |
| 3 | NTR700125 | Q104667 | Batteries pour GL612, GL622, UL633, DG613, DG813 | HORS TVA €100,- |
| 4 | NTR7002511 | P23 | Battery Pack (NiMH) pour DG511 (gris) | HORS TVA €210,- |
| 5 | NTR7002512 | P23B | Battery Pack (NiMH) pour DG711 (bleu) | HORS TVA €210,- |
| 6 | NTR706103 | 1210 - 0160 | Battery Pack (NiMH) pour DET-2 | HORS TVA €80,- |
| 7 | NTR7001081 | Q104234 | Battreries NiMH 10Ah pour GL5X2, LL300S, LL400HV, HV302, GL412N, GL422N | HORS TVA €95, - |
| 8 | NTR7001311 | 1215-1300 | Batterie pour LT56/ LT58G | HORS TVA €62,- |
| 9 | NTR7001372R | 1215-1890 | Batterie pour LT52R/ LT52G | HORS TVA €50,- |
| 10 | NTR7002011 | 010562-99 | Batteries (4) pour détecteurs LR | EXCL. BTW €39, - |

DESCRIPTION NO. ART. **TYPE** Cibles (150-500mm diamètre de la tube) pour DG511/DG711 NTR950252 956 €97,-Cible petite pour lasers de canalisation HORS TVA NTR9502521 0956-0600 €33,-Cible grande pour lasers de canalisation HORS TVA 3 NTR9502522 0956-700 €33,-HORS TVA NTR950252G 956G Cibles vertes avec porteur €120,-5 CPO400101 LB₂ Lunettes NTR200501 Q104252 Pair de lunettes vertes €11 Support mural 7 NTR300201 M101 pour HV101 €56,-Statiefadaptor NTR300901 7230-02 €23,-5/8-11 vers 1/4-20 Support mural SP300102 WM €136,pour HV201, HV301 NTR023416 10 Cible pour LT56 23416 €15,-NTR023416G 1215-1560 Cible verte pour LT58G €15,-HORS TVA 12 DGF100401 LS307 Cible magnétique €11,-1215-HORS TVA NTR300131 Support mural pour LT56 1250 Support NTR390136 1215-1110 €40,magnétique pour LT20 Porteur magnétique pour LT52/LT52R/LT52G 15 NTR390137 M152 €20,-Support mural pour HORS TVA 16 NTR300202 M302 HV302

| | NO. ART. | TYPE | DESCRIPTION | |
|---|-------------|----------------|--|----------------------------|
| 1 | NTR9901022 | 1282- 1970 | Coffre pour HV101/ LL100N | HORS TVA €87,- |
| 2 | NTR9901024 | 1282-1981 | Gun Case pour HV101/ LL100N | HORS TVA €115, - |
| 3 | NTR990107N | 5289-0025 | Coffre pour LL300N, LL300S, LL400HV, GL4X2H | HORS TVA €82,- |
| 4 | NTR9901071N | 5289-0027 | Gun case pour LL300N, LL300S, LL400HV,HV302 | HORS TVA €108,- |
| 5 | NTR990115 | 1046- 4750s | Coffre pour L500 | HORS TVA €105,- |
| 6 | NTR990125 | Q104736 | Coffre pour GL612, GL622, UL633 | HORS TVA €108,- |
| 7 | NTR9901371 | 1213- 0160 | Coffre pour 5.2XL / 1.3XL | HORS TVA €40,- |
| | | | | HORS TVA |

Coffre pour LT56 / LT58

€50,-

NTR990131

1215-1240

