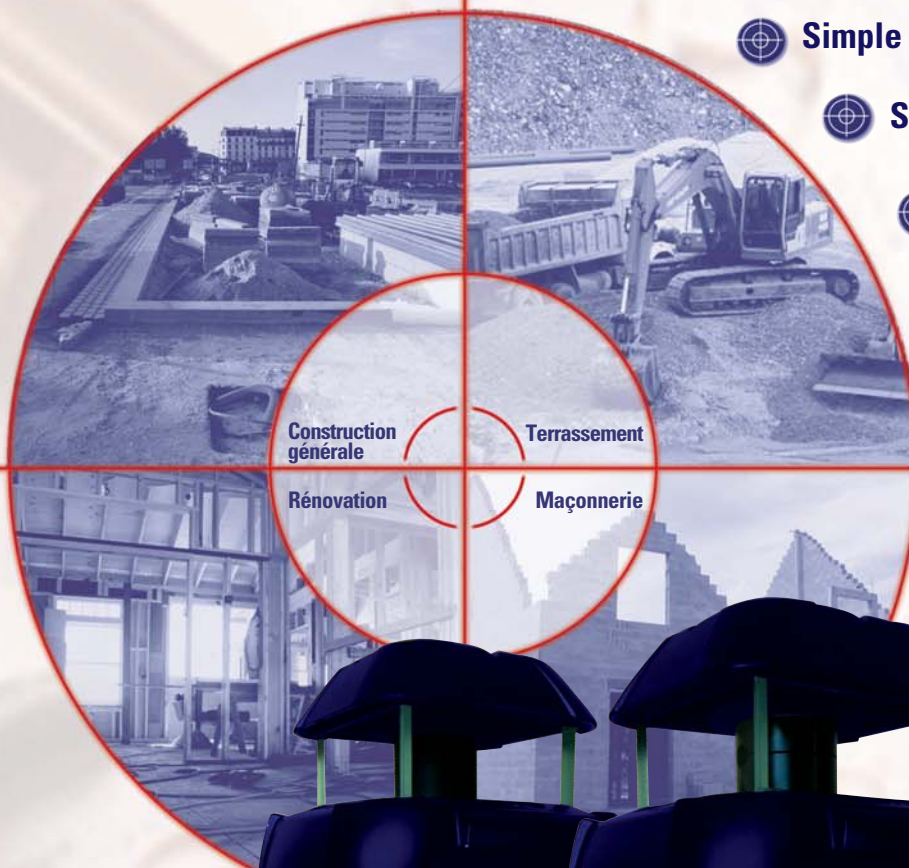


LT200 LT300

Robuste, Etanche
Lasers Rotatif Automatique



Simple

Securisé

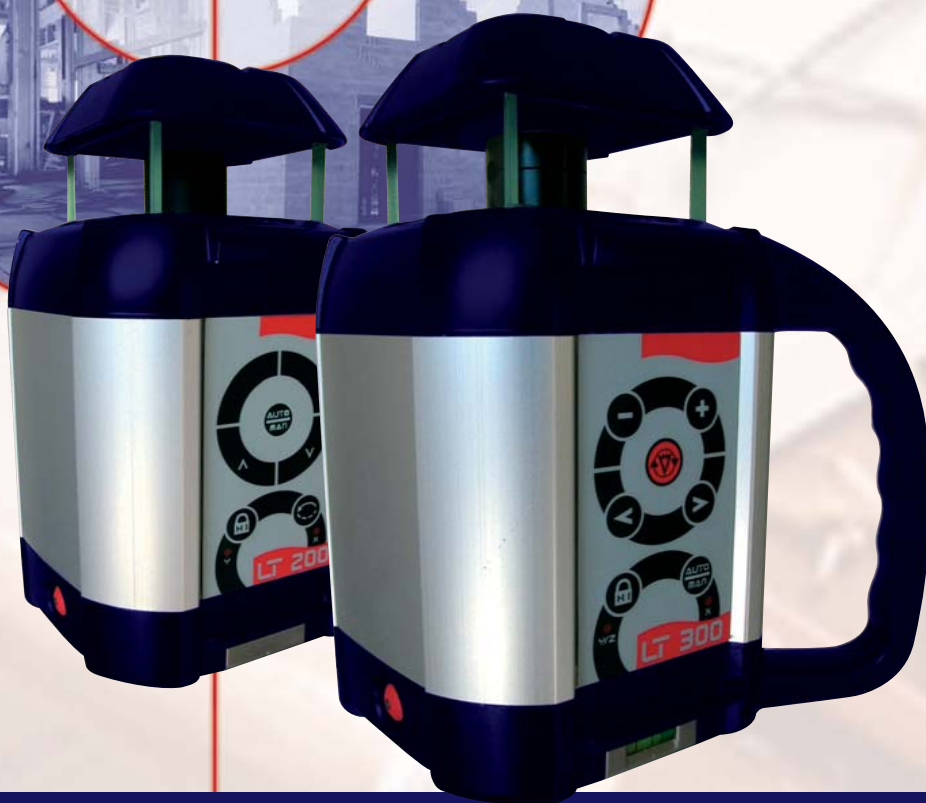
Performant

Robuste

Fiable

Polyvalent

**100%
Etanche !**



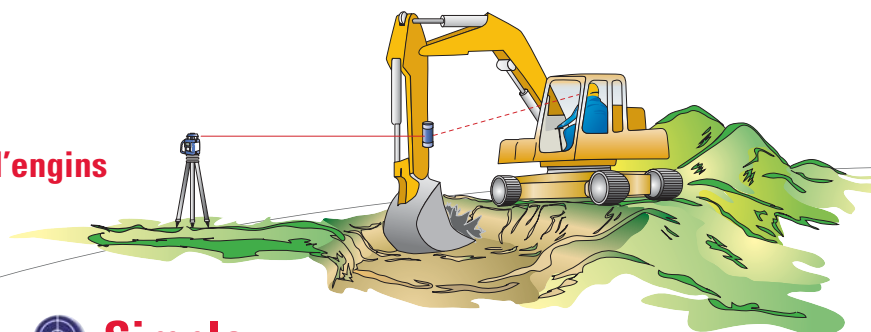
 **AGATEC**

Le Niveau par Excellence

LT200

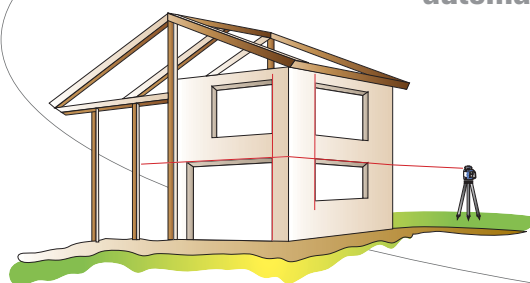


> **Guidage d'engins**



🎯 **Simple**
Calage entièrement automatique

🎯 **Fiable**
Étanche à l'immersion



🎯 **Securisé**
Fonction TILT qui coupe le faisceau en cas de changement d'altitude

🎯 **Robuste**
Coque et tête métalliques

> **Gros Oeuvre**

Caractéristiques Techniques



Distance recommandée d'utilisation	300 m de diamètre
Précision	± 0,015% (±15mm à 100 m)
Nivellement	Horizontal automatique
Plage de nivellement	± 8%
Pentes manuelles	5° sur les axes X et Y
Vitesse de rotation	0 - 90 - 600 tpm
TILT	Oui
Corps	Métal
Étanchéité	IP67
Autonomie	40 heures
Alimentation	Batterie NI-CaD rechargeable
Dimensions	22 x 12 x 16 cm (avec poignée)
Poids	3,5 kg
Diode laser	Visible 635 nm < 2mW FDA/CDRH: Class IIA IEC: Class IIIIR

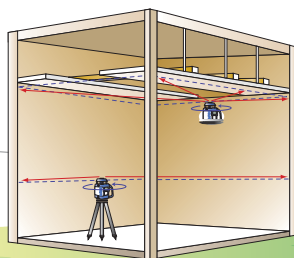


Conçus en alliage, ces lasers entièrement automatiques résistent aux conditions les plus rudes des chantiers. Étanchéité à l'immersion (IP67) et tête protégée font de ces lasers les nouveaux standards. Ils fonctionnent avec une batterie rechargeable.

Laser Rotatif Automatique Horizontal



LT300



> **Second Oeuvre**

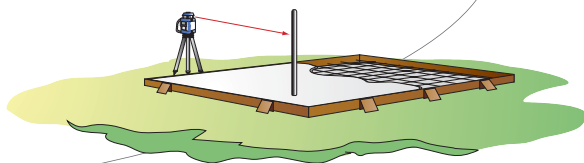


Performant

300 m de portée (\varnothing), 40h d'autonomie
Mode manuel pour incliner le plan
dans les deux axes

Polyvalent

Faisceau visible, utilisation
mixte, en intérieur comme
en extérieur



> **Terrassement et Nivellement**

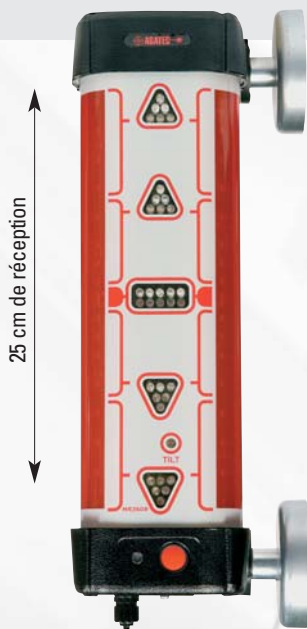
Caractéristiques Techniques

Distance recommandée d'utilisation	300 m de diamètre
Précision	$\pm 0,015\%$ ($\pm 15\text{mm}$ à 100 m)
Nivellement	Horizontal ou Vertical automatique
Plage de nivellement	$\pm 8\%$
Pentes manuelles	5° sur les axes X et Y
Angles de scanning	de 2 à 35°
Vitesse de rotation	0-90-150-300-450-600 tpm
TILT	Oui
Corps	Métal
Etanchéité	IP67
Autonomie	40 heures
Alimentation	Batterie NI-CaD rechargeable
Dimensions	22 x 12 x 16 cm (avec poignée)
Poids	3,5 kg
Diode laser	Visible 635 nm<2mW FDA/CDRH: Class IIA IEC: Class IIIR



Laser Rotatif Automatique Horizontal et Vertical

LT20 accessoires 300



Fixation par brides pour la MR360R



Fixation par aimants pour la MR360RA



Voyant haute luminosité

MR360R et MR360RA Cellule de guidage d'engins

- 100% étanche, elle vous permettra de travailler sous toutes les conditions atmosphériques.
- La MR360R se fixe facilement grâce à ses deux brides sur le bras de l'engin (Ø 45mm recommandé). Une variante permet à la cellule de guidage de se fixer plus rapidement sur les engins grâce à 2 aimants. (MR360RA)
- 2 grandes fenêtres lui permettent de détecter le plan laser (visible ou invisible) sur 360°
- Elle garde en mémoire le dernier signal laser reçu.
- Elle possède une fonction TILT qui indique la verticalité du balancier (pour une pelle) et permet ainsi d'améliorer la précision.
- Equipée de batteries internes rechargeables, elle dispose d'une autonomie de 40 heures. La MR360R dispose de 2 modes de précision : fin et large en fonction de votre application.
- En utilisant ces 5 voyants comme guide, vous effectuerez un travail rapide et précis.
- La lecture de la verticalité se fait sur le MD360R.



MD360R Report Cabine

- Relié par **radio** à la MR360R.
- Permet au conducteur de visionner les indications de la cellule dans la cabine lorsque celle-ci n'est pas accessible visuellement : 5 voyants pour l'altitude et 3 voyants pour la verticalité.

Cellule de réception LR30



- Support avec vis de fixation
- Résistance à la pluie
- Affichage recto LCD / verso à diode
- Capte sur 150m de rayon (Ø 300m)
- Plage de réception de 5 cm, 3 modes de précision (fin, moyen, large)
- 60 heures d'autonomie (en utilisation continue)
- Mise en veille automatique



Trépied Kombo

C'est un combiné trépied et mire. Il est compatible avec tous les niveaux optiques et lasers. Il existe en deux versions : plateau à dôme ou plat.



MR80T cellule de guidage avec fonction télécommande pour le LT300

Conçue pour l'extérieur et l'intérieur, c'est une cellule sonore et visuelle, à affichage recto/verso (cristaux liquides). Elle capte les faisceaux visibles et invisibles. Cette cellule se fixe rapidement sur son support pour l'utilisation avec une mire ou directement sur les porteurs métalliques grâce à ses aimants (faux plafonds). Elle possède une télécommande Intégrée (uniquement pour le LT300).



Beaucoup d'autres accessoires sont disponibles, consultez-nous!