

### III - Nivellement

À l'allumage, la fonction «niveau automatique» est activée. Lorsque le laser se nivelle, le faisceau clignote. Après le nivellement automatique, la tête rotative tournera à la vitesse de 600 rpm. Si l'instrument est placé de manière incorrecte ou si l'inclinaison de l'instrument dépasse la plage de  $\pm 5^\circ$ , le laser émet un BIP et le faisceau laser clignote. Replacer l'instrument correctement.

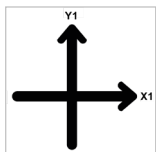
### IV - Mode Manuel

Appuyer sur le bouton pour passer en «mode manuel». Le voyant s'allume. Dans ce mode, le faisceau ne se nivellera pas automatiquement.

Pour sortir de ce mode, appuyer à nouveau sur . Le voyant s'éteint.

### V - Fonction pente : Réglage de l'inclinaison

Lorsque l'instrument est correctement positionné, l'inclinaison de l'axe des X et de l'axe des Y peut être réglée en appuyant sur le bouton pour passer en «mode manuel». Le voyant de ce mode s'allume .



- **Régler l'axe X** : Viser le repère X1 dans la direction de l'inclinaison requise. Appuyer sur les flèches directionnelles horizontales pour faire descendre ou monter le plan.

- **Régler l'axe Y** : Viser le repère Y1 dans la direction de l'inclinaison requise. Appuyer sur les flèches directionnelles verticales pour faire descendre ou monter le plan.

**Quitter le mode de réglage de l'inclinaison** : Appuyer de nouveau sur le bouton . Une fois que le voyant s'éteint, l'instrument quittera alors le mode de réglage de l'inclinaison et se nivellera automatiquement.

### VI - Fonction TILT

Lorsque le laser est calé, appuyer sur le bouton pour activer cette fonction. Le voyant clignote. Après 30 s de rotation, le laser met en mémoire sa position. Si l'instrument est bousculé, après ces 30 s, le laser se met en sécurité, la rotation s'arrête, le voyant clignote rapidement et le laser émet un signal sonore.

### VI - Extinction

Le niveau **Laser rotatif R-500 H-IM** est un instrument de précision et doit être traité avec précaution. Après utilisation, appuyer sur le bouton pour l'éteindre.

### ■ Garantie

En cas de dysfonctionnement, contacter votre agence directement. Toute tentative de réparation ou mauvais traitement détectable annulera toute réclamation en vertu de cette garantie. Utiliser la boîte de transport d'origine pour toute expédition.

Ce produit est garanti par EDIA envers l'acheteur initial, contre tout défaut de matériau et de fabrication en usage normal, pendant une période de 3 ans à compter de la date d'achat, hors batterie, bloc piles et accessoires.



Points de collect sur [www.quefairemesdechets.fr](http://www.quefairemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation de votre appareil

## Notice d'utilisation

# LASER ROTATIF R-500 H-IM

**Faisceau rouge**



EDIA, une marque de CHAUSSON MATÉRIAUX

60 rue de Fenouillet - BP 35140 - Centre commercial Hexagone - 31142 SAINT-ALBAN CEDEX

Tél. : 05 61 37 37 37 - [www.chausson.fr](http://www.chausson.fr)

## Avant utilisation, lire attentivement cette notice.

### Composition du coffret



Laser



Coffret



Cellule de réception  
(piles fournies)



Batterie NI-MH  
rechargeable



Bloc piles  
(piles fournies non  
rechargeables)



Chargeur batterie



Télécommande  
infrarouge  
(piles fournies)

### Présentation



### Portée de 20 m



**Sélection mode :**  
- Automatique  
- Manuel

**Réglage pente :**  
- Flèches horizontales : Axe X  
- Flèches verticales : Axe Y

■ **Détection :**  
jusqu'à 450 m  
■ **Plage de détection :**  
126 mm  
■ **3 paliers de précision :**  
± 1 mm  
± 2,5 mm  
± 5 mm



**ON/OFF**

**Son :**  
- Off  
- Bas  
- Haut

**Lumière**

**Sélection paliers de précision**

### Précautions d'emploi

- Sécuriser l'environnement de travail.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Ne pas installer ou utiliser l'appareil à proximité de produits inflammables ou explosifs.
- Faire fonctionner l'appareil dans un lieu de travail approprié.
- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'appareil.
- Éviter l'exposition directe des yeux. Le faisceau laser peut provoquer de graves lésions oculaires et/ou la cécité. Ne pas fixer le faisceau laser et ne pas le diriger inutilement vers d'autres personnes.
- Essuyer les vitres et le corps du laser avec un chiffon doux, propre et sec. Ne pas utiliser de solvants.
- L'appareil doit être conservé et transporté dans son coffret.
- Ne pas démonter l'instrument. Le faire réparer par votre agence. Le démantèlement personnel peut aggraver le problème.
- Ne pas retirer les étiquettes d'avertissement.
- Le chargeur doit être utilisé dans un lieu propre, sec et hors de portée des enfants.
- Ne pas recharger le bloc piles.
- Ne pas brancher le chargeur sur un groupe électrogène.

### Description

Laser rotatif horizontal avec inclinaison manuelle sur 2 axes, à faisceaux rouges pour carreleur, électricien, industrie, menuisier, peintre, plaquiste, plombier, maçon et travaux publics.

### Caractéristiques

Diode laser	635 nm classe II
Calage	Servo-moteur (automatique)
Portée (diamètre)	500 m avec cellule
Précision	± 5 mm à 50 m
Plage de nivellement	5° (± 0,5°)
Filetage	5/8"
Protection	IP54
Autonomie	20 h (accus) / 50 h (piles)
Dimensions	1160 X 160 X 185 mm
Poids	3 kg

### Fonctionnement du laser

#### I - Alimentation

Le laser fonctionne avec une Batterie NI-MH ou un Bloc piles.  
Lorsque le témoin de batterie clignote sur l'écran, les piles doivent être changées ou la batterie doit être rechargée.

La Batterie se charge de 2 façons :

- En la laissant dans le laser : Connecter le chargeur à la prise en façade du laser, et le brancher sur secteur. Lorsque le voyant, sur le chargeur, s'allume en rouge : la batterie est en cours de chargement. Lorsque le voyant, sur le chargeur, s'allume en vert : la batterie est chargée.
- En la sortant du laser : Connecter le chargeur à la batterie et le brancher sur secteur.

Le temps de charge complète de la batterie est d'environ 7 heures.

ATTENTION DE NE PAS CONNECTER LE CHARGEUR AVEC UN PACK PILES EN PLACE.

**NOTES !** - Il est possible d'utiliser le laser durant le cycle de chargement de la batterie.  
- Retirer la batterie en cas de non utilisation pendant une longue période.

#### II - Mise en place et allumage

Poser l'instrument sur un trépied, une surface plane stable ou un support mural avec une inclinaison comprise entre -5° et +5°. Appuyer sur le bouton . Le voyant s'allume. Lorsque l'instrument est bien positionné, il émettra un faisceau laser pour former un plan horizontal et une ligne d'aplomb.