

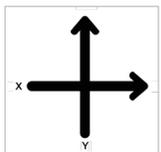
III - Nivellement

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 pendant 5 secondes pour passer en «mode manuel». Un logo «main» s'affiche sur l'écran. Dans ce mode, le faisceau ne se nivellera pas automatiquement. Pour sortir de ce mode, appuyer sur . Le logo «main» disparaît.

V - Fonction pente : Réglage de l'inclinaison



- **Régler l'axe X** : Appuyer sur le bouton pour que la valeur «X» clignote sur l'écran. Utiliser les boutons pour obtenir la pente souhaitée dans la direction X (parallèle à l'écran).
 - **Régler l'axe Y** : Appuyer sur le bouton pour faire clignoter la valeur «Y» sur l'écran. Utiliser les boutons pour obtenir la pente souhaitée dans la direction Y (perpendiculaire à l'écran).
- Appuyer sur le bouton pour valider les pentes.

Après quelques secondes, l'instrument commence à compter les valeurs sélectionnées. Une fois que les valeurs sont atteintes, le laser commencera à tourner avec les pentes affichées. Si le laser est bousculé, il se mettra en sécurité : la rotation s'arrêtera, un avertissement «!» apparaîtra sur l'écran, le faisceau clignotera et le laser émettra un signal sonore.

VI - Fonction TILT

Lorsque le laser est calé, appuyer sur le bouton pour activer cette fonction. La mention «TILT» apparaît sur le bas de l'écran. Après 30 s de rotation, le laser met en mémoire sa position. Si le laser est bousculé, après ces 30 s, il se mettra en sécurité : la rotation s'arrêtera, un avertissement «!» apparaîtra sur l'écran, le faisceau clignotera et le laser émettra un signal sonore.

VII - Fonction SCAN

Pour obtenir le faisceau sur une zone définie : Appuyer sur le bouton .

Régler l'angle de balayage : Appuyer de nouveau sur le bouton pour sélectionner l'angle : 0°, 10°, 45°, 90° ou 180°.

Régler le sens de rotation ou déplacer le faisceau du SCAN : Appuyer sur les boutons .

Régler la vitesse de rotation : Appuyer sur le bouton pour faire varier la vitesse : 0, 60, 120, 300 ou 600 tr/min.

VIII - Utilisation verticale

Une fois que le laser est sur le flan (côté plot), appuyer sur le bouton . Il se stabilise automatiquement et émet 3 faisceaux (aplomb haut, aplomb bas et faisceau rotatif). Ces 3 faisceaux tracent des angles à 90°.



IX - Extinction

Le niveau **Laser rotatif R-500 HV Double pente** 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
Privilégiez la réparation de votre appareil

Manuel d'utilisation

LASER ROTATIF R-500 HV DOUBLE PENTE

**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

Avant utilisation, lire attentivement ce manuel

■ 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)



Cible magnétique rouge



Paire de lunettes rouges

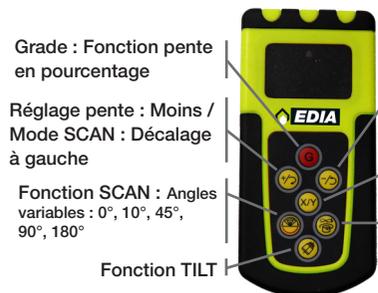


4 piles LR14

■ Présentation



■ Portée de 20 m



Réglage pente : Moins / Mode SCAN : Décalage à gauche

Sélection axe : X ou Y

Réglage vitesse de rotation : 0, 60, 120, 300 ou 600 rpm

ON/OFF
Son :
- Off
- Bas
- Haut



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

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 automatique 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 .

