

# LASER CROIX LTE CV

## Manuel d'utilisation



**LTE**  
313 avenue Marcel Mérieux  
69530 Brignais  
TEL : 04 72 39 27 10



## 5. SPECIFICATION

Portée	40 m selon luminosité
Précision ligne HZ	+/- 2mm à 5m
Précision ligne V	+/- 2.5mm à 5 m
Calage	Pendulaire
Plage de nivellement	3° +/- 0.5°
Diode laser	515-520nm Classe III R
Autonomie	18h avec un trait
Piles	3 X1.5V AA
Dimensions	119 X 62 X 95 mm
Poids	435g
Filetage	1/4"
Protection	IP54
Garantie	3 ans

## 1. FONCTION :

### 1.1 Blocage :



Figure 1

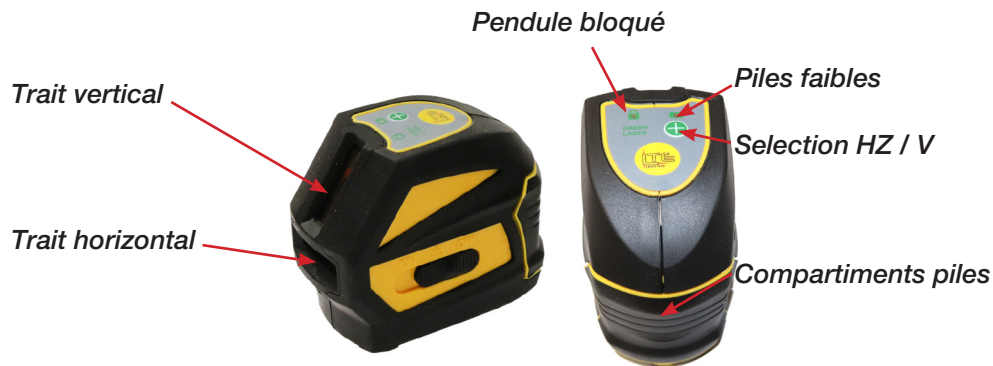
Le niveau laser faisceau vert LTE CR est un instrument de précision et doit être traité avec précaution. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le pendule doit toujours être en position OFF (Figure 1). Le verrouillage du pendule permet au laser de mieux résister aux vibrations et aux traumatismes occasionnés lors du transport.

### 1.2 Blocage du pendule :



Figure 2

Dans la position du verrou (figure 2), le pendule est dans la position verrouillée et ne se nivellera pas automatiquement. Lorsque le laser est en position de pendule verrouillé, les deux lignes laser seront activées et fonctionneront. Le voyant rouge s'allume également.



2

## 2. NIVELLEMENT AUTOMATIQUE :



Figure 3

Lorsque le pendule est déverrouillé (figure 3), le pendule est libre de niveler automatiquement. Pour que le Laser LTE CV soit automatiquement nivelé, la base de l'unité doit être à moins de 4 ° du niveau.

Lorsque le pendule est débloqué et que le Laser croix est à 4 ° de niveau, l'unité se nivellera automatiquement. Dans cette situation, aucun témoin LED ne sera allumé. Si la base de l'unité est située à l'extérieur de la plage de nivellement de 3 °, le faisceau laser clignotera alors qu'un avertissement sonore sera envoyé par le Laser.

## 3. PILES FAIBLES :

Le voyant de la batterie vert s'allume et continue de clignoter lentement lorsque le voltage des piles est en dessous de 3 volts. Dans ce cas, les piles doivent être remplacées.

4

## 6. 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 LTE envers l'acheteur initial, contre tout défaut de matériau et de fabrication en usage normal pendant une période de 3 ans hors batterie à compter de la date d'achat.



Toutes les photos de ce manuel sont non contractuelles

7

## 4. COMPOSITION DU COFFRET

1. Instrument
2. Cible
3. Piles alcalines
4. Équerre magnétique
5. Manuel d'utilisation
6. Base rotative
7. Coffret

En option cellule de réception.

5