

MEASURE WITH THE BEST



## Manuel d'utilisation

# PULSAR HV-R



**ET**

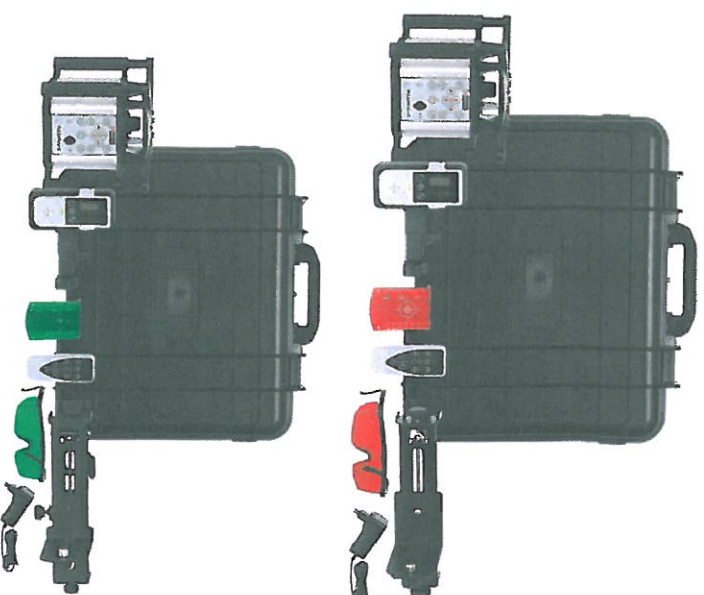
# **PULSAR HV-6**



## 1. What is included with your PULSAR HV-R / HV-G

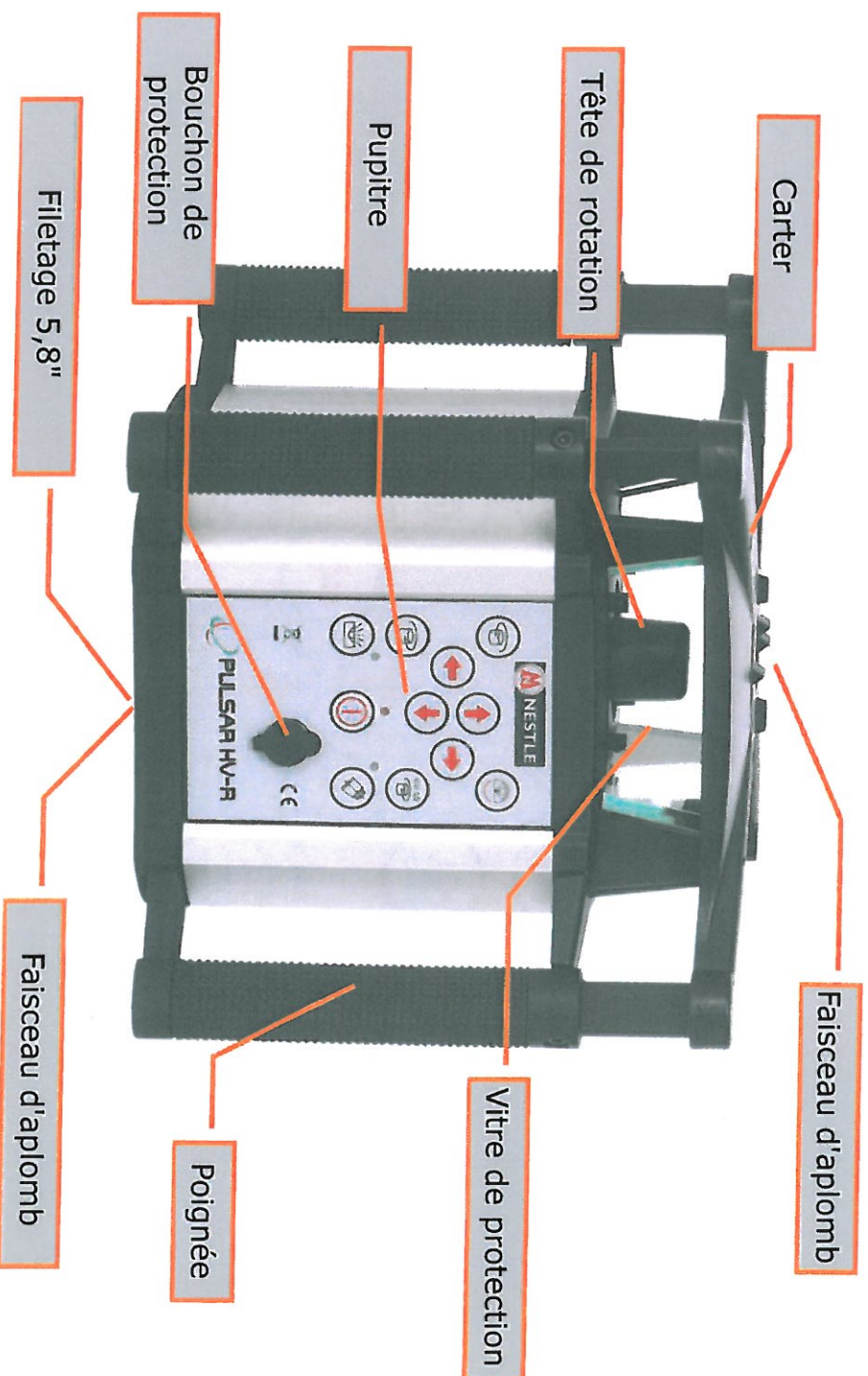
Your PULSAR LASER includes the following parts:

- Main Instrument
- Detector and Bracket
- Remote Control
- Charger
- Target
- Glasses
- Hard Case with Foam Insert
- Wall Mount Bracket

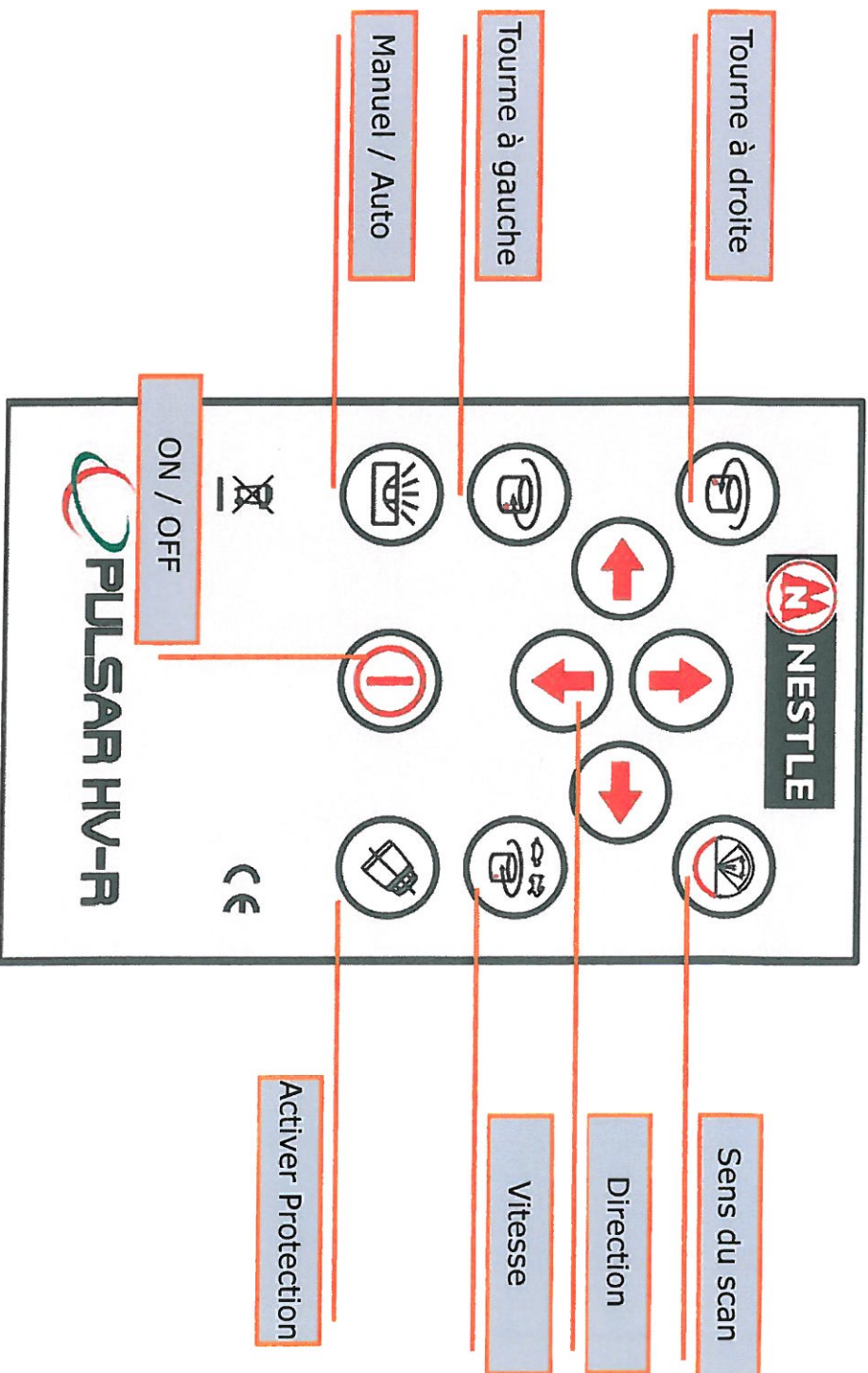


Please contact your supplier if any of the above parts are missing.

## Détails du laser PULSAR



## Pupitre



## **Utilisation du pupitre :**

- (1) Bouton ON / OFF : Allume et eteind le laser
- (2) Manuel / Automatique :  
Le laser s'allume en mode auto-nivelant.  
Une impulsion : le laser passe en mode manuel, l'axe Y peut être réglé par les flèches haut et bas.  
Deux impulsions : La pente X peut-être mise en place par les 2 flèches.  
Trois impulsions : le laser revien en mode automatique
- (3) Bouton vitesse : 4 vitesses : 0, 60, 300, 600 rotations par minute
- (4) Protection : si actif, le laser tilt si l'appareil bouge durant son utilisation
- (5) Mode scan : 5 niveaux : 0, 10°, 45°, 90°, 180°

# Opérations

## Etape 1 : Allumage

Presser le bouton ON/OFF pour activer le laser. Si le témoin du laser clignote il faut recharger la batterie.

## Etape 2 : Mise à niveau

Lorsque vous allumez le laser, il sera automatiquement de niveau. Une fois de niveau, la tête du laser se met à tourner. Si l'appareil est mal positionné le faisceau laser clignotera.

## Etape 3 : La rotation

### 1) rotation en continue

Appuyez sur la touche "réglage de la vitesse de rotation" pour contrôler la vitesse de rotation du module laser. Plusieurs impulsions sur le bouton permet de choisir la vitesse de rotation. 0, 60, 120, 300, 600, 0 rpm

### 2) Mode pas à pas

Appuyer sur la touche de vitesse jusqu'à ce qu'il soit sur 0 rpm, le module laser va donc s'arrêter. Appuyer sur la touche droite ou gauche sur le pupitre afin de déplacer le point du laser.

## 3) Mode balayage

### 3.1) Appuyer sur la touche vitesse jusqu'à l'arrêt du laser.

Appuyer sur la touche "sens de rotation", le mode scan s'active. plusieurs impulsions permet de changer l'angle.

### 3.2) Appuyer sur la touche droite ou gauche pour déplacer le faisceau.

## 4) Réglage de la pente

Lorsque l'instrument est mis en position verticale pour une rotation horizontale l'inclinaison de l'axe des X et de l'axe Y peut être réglé en utilisant le mode manuel (bouton manuel/automatique).



#### 4.1) La pente de l'axe X

Diriger le faisceau X1 à la direction de la pente requise

Appuyer sur les flèches pour déplacer le faisceau vers le haut ou le bas

#### 4.2) La pente de l'axe Y

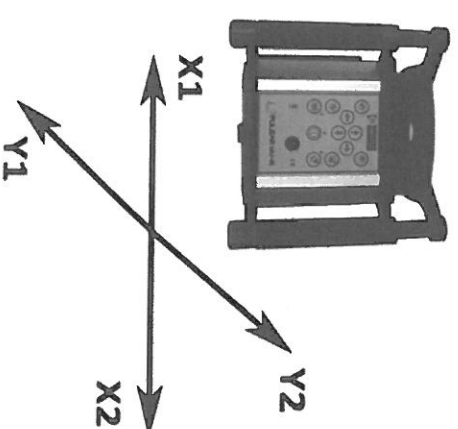
Diriger le faisceau Y1 à la direction de la pente requise

Appuyer sur les flèches pour déplacer le faisceau vers le haut ou le bas

#### 4.3) Quitter le mode réglage de pente

Appuyer sur manuel/Automatique

Le laser va se remettre en mode niveau automatique



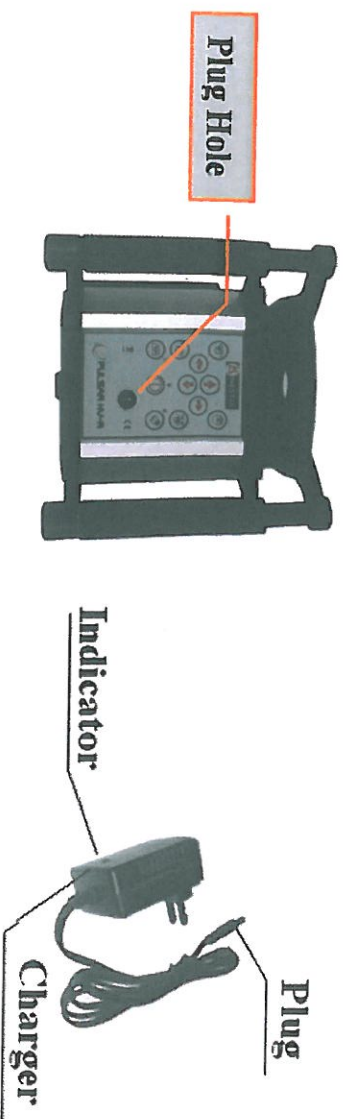


## Lignes verticales

Une fois que l'instrument est dans la même position que l'image, le niveau automatique va s'activer .



## Alimentation



Insérer le chargeur dans la prise secteur et la prise de charge dans l'appareil.  
3 type de témoins lumineux :

Rouge clignotant : la batterie ne se recharge pas

Vert : batterie chargée

Rouge continue : la batterie se recharge

La charge normale dure 8H pour 35 heures d'utilisation.

## **La télécommande**

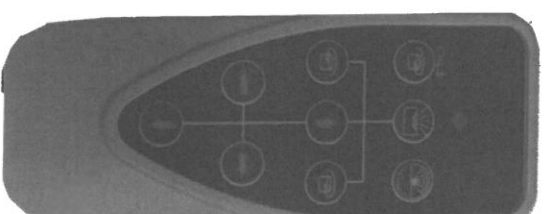
La télécommande utilise la technologie Infrarouge.

Distance d'utilisation :

intérieur : 30m

extérieur : 20m

Une diode clignote pour signaler qu'une information à bien été envoyée de la télécommande.



## Cellule de réception

La cellule utilise une série de capteur qui vont déterminer la position du faisceau émis par le laser.

3 boutons sont en face avant

Le bouton marche arrêt

Le bouton sonore avec 3 niveaux d'intensité

Le bouton de la sensibilité de la cellule

Plus le bip de la cellule est rapide plus le faisceau est proche du centre du capteur. Un son continu est émis dès que le faisceau est bien positionné.

Pour optimiser le fonctionnement de la cellule il est conseillé d'utiliser le niveau à bulle pour bien la positionner.

La cellule est alimentée par une pile de 9V.

