



A Fluke Company

**3R, 3G**

**5R, 5G**

Point Laser Levels

## *Consignes de sécurité*



**Garantie étendue de 3 ans.**  
**Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour**  
**consulter l'intégralité des conditions de garantie.**

Enregistrez votre appareil à l'adresse : [www.plslaser.com](http://www.plslaser.com).

Pour lire, imprimer ou télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous à l'adresse : [www.plslaser.com](http://www.plslaser.com).

---

PN 5014136 (French)

October 2018

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.

### **Avertissement**





**Pour éviter les troubles oculaires et les blessures :**







- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sous peine d'être exposé à des rayonnements laser dangereux.**
- **Ne pas regarder le laser. Ne pas pointer le laser directement sur une personne, un animal ou toute surface réfléchissante.**
- **Ne pas regarder directement dans le laser avec un équipement optique (jumelles, télescope, microscope, etc.). Certains outils optiques peuvent faire converger le laser et donc présenter un danger pour l'œil.**
- **Ne pas ouvrir l'appareil. Le rayon laser présente un danger pour les yeux.**
- **Les batteries contiennent des substances chimiques nocives pouvant provoquer brûlures ou explosions. En cas d'exposition à ces substances chimiques, nettoyer à l'eau claire et consulter un médecin.**
- **Ne pas démonter la batterie.**
- **Faites réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**

- Retirer les piles si le produit n'est pas utilisé pendant une longue durée, ou s'il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites pourraient endommager le produit.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Utiliser uniquement des adaptateurs secteur approuvés par Fluke pour recharger la batterie.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la pile.
- Ne pas démonter ni écraser les piles et les packs de batteries.
- Ne pas conserver les piles ou la batterie dans un endroit susceptible de provoquer un court-circuit au niveau des bornes.
- Tenir les piles ou la batterie éloignées des sources de chaleur ou du feu. Ne pas exposer à la lumière du soleil.

## Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur l'appareil et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. RAYONNEMENT LASER Risque de lésions oculaires.
	Pile ou compartiment à piles

Symbole	Description
	Indicateur de pile faible.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	<p>Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d'appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.</p>
	<p>Indique un laser de classe 2. <b>NE PAS REGARDER LE FAISCEAU</b> Le texte suivant peut accompagner le symbole sur l'étiquette du produit : « CEI/EN 60825-1:2014. Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des déviations conformément au document Laser Notice 50, en date du 24 juin 2007. » En outre, le schéma suivant sur l'étiquette indique la longueur d'onde et la puissance optique : <math>\lambda = \text{xxxnm}</math>, <math>x.\text{xxmW}</math>.</p>

## Spécifications

	3	5
<b>Alimentation</b>	3 piles alcalines AA CEI LR6	
<b>Durée de vie des piles, utilisation continue, deux lasers, selon les tests réalisés</b>		
Rouge	≥30 heures	≥20 heures
Vert	≥16 heures	≥9 heures
<b>Température</b>		
Fonctionnement	-10 °C à 50 °C	
Stockage		
Avec piles	-18 °C à 50 °C	
Sans piles	-20 °C à 70 °C	
<b>Altitude</b>		
Fonctionnement	2000 m	
Stockage	12 000 m	
<b>Dimensions (H x l x L)</b>	116 mm x 64 mm x 104 mm	
<b>Poids</b>	~0,6 kg	
<b>Sécurité</b>	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
<b>Laser</b>	CEI 60825-1:2014 Classe 2	
Source optique	Diode laser à semi-conducteur	
Puissance de sortie maximale	<1 mW	
Longueur d'onde		
Rouge	635 nm ±5 nm	
Vert	525 nm ±5 nm	

**Compatibilité électromagnétique (CEM)**

<p>International</p> <p><i>Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.</i></p> <p><i>Classe B : Cet appareil peut être utilisé sur les sites domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique.</i></p> <p><i>Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.</i></p> <p>Corée (KCC)</p> <p>USA (FCC)</p>	<p>CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe B</p> <p>Equipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)</p> <p>47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.</p>
---	---