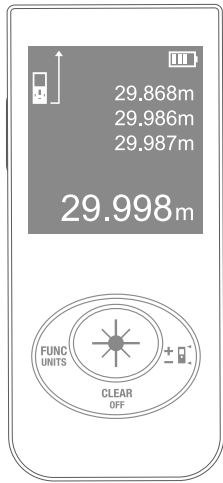
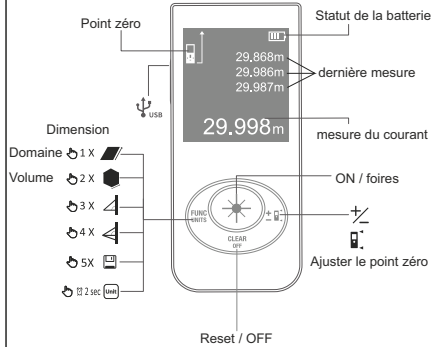


# Guide d'utilisation



## Télémètre laser

# Information produit



## MARCHE/ARRÊT

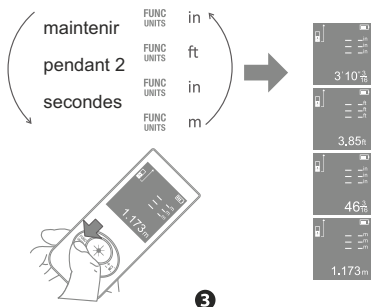
**MARCHE**  
(appuyer 2x)

**EFFACER / Bouton ARRÊT**  
(maintenir pendant 2 secondes)

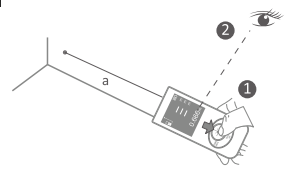


Changer le point zéro  
Maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes

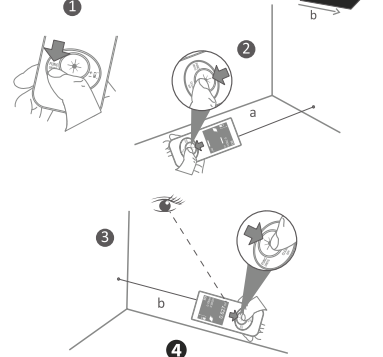
## Unité



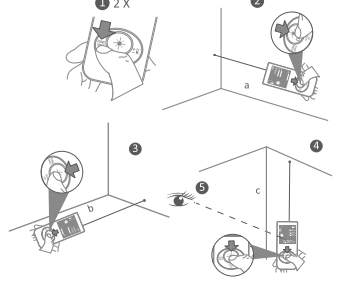
# Mesurer la distance



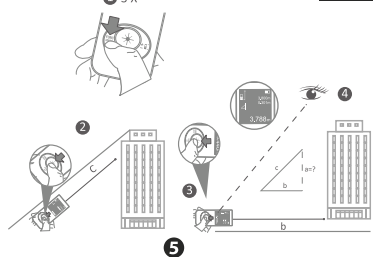
## Calcul automatique de la superficie



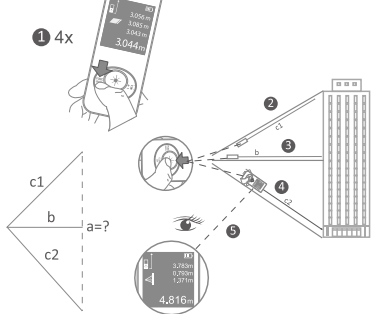
# Calculer auto. le volume



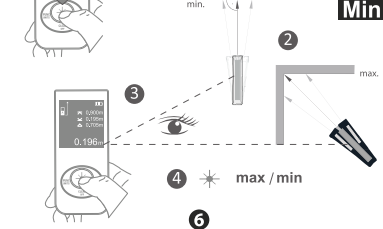
# Calculer auto. la hauteur



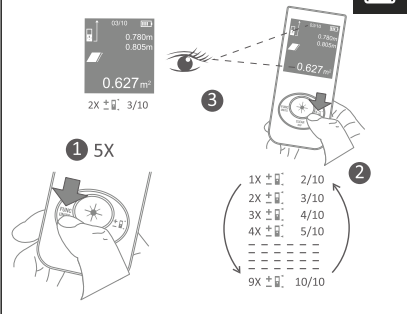
# Calculer auto. la hauteur



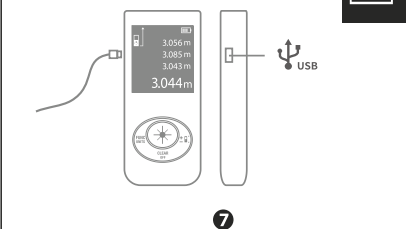
# Max / Min



# 5X



# Batterie



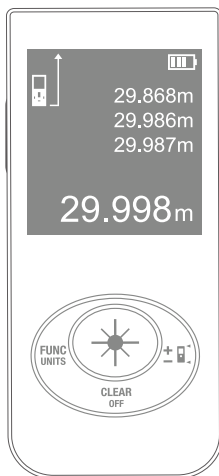
# Données techniques

	i2
	0.05 - 30m
	±3mm
	m, in, ft, ft/in
	620nm - 690nm
	Classe 2
	0°C - 40°C
	-20°C - 60°C
	<b>IP54</b>
	Li-Ion, 3.7V - 200mAh
	30s  90s
	34mm x 75mm x 15mm
	35g

# Erreur / Solution

Erreur	Solution
	Batterie presque vide Télécharger
	Erreur de calcul Effectuer les mesures dans un ordre correct
	Température trop élevée Refroidir l'appareil sous 40°.
	Température trop basse Chauffez l'appareil à plus de 0°.
	Signal réfléchi trop faible ou trop fort Choisir une autre interface
	La lumière ambiante est trop forte Effectuer les mesures dans une zone moins illuminée
	Erreur matériel Plusieurs fois par intermittence

# Instructions de sécurité



## Télémètre laser

### Symboles utilisés

Les symboles suivants sont utilisés pour distinguer les précautions nécessaires selon le degré de lésion ou de dommage potentiels en l'absence de ces précautions.



### AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse potentielle ou un usage non conforme qui, s'ils ne sont pas évités, sont susceptibles de causer des lésions graves voire mortelles.



### ATTENTION

Indique une situation dangereuse potentielle ou un usage non conforme qui, s'ils ne sont pas évités, sont susceptibles de causer des lésions graves voire mortelles et/ou des dommages notables à l'environnement et aux biens.



Instructions importantes devant être respectées en pratique car elles permettent d'utiliser le produit de manière techniquement correcte et efficace.

Risques possibles à l'utilisation de l'instrument

- Le faisceau laser endommage les yeux lorsqu'il est pointé directement sur eux.
- L'instrument peut produire une étincelle et entraîner la détonation de poussières ou de gaz.
- L'instrument peut causer une explosion avec radiations dangereuses.
- Dommages dus à l'exposition aux rayons laser

### Attention

- Ne regardez pas directement dans le faisceau laser.
- N'utilisez pas l'instrument dans un environnement inflammable et explosif.
- N'essayez pas d'utiliser l'instrument à d'autres fins que celles prévues.
- N'essayez pas de modifier les fonctions de l'instrument de quelque manière que ce soit.

### Entretien

Enlevez les salissures avec un chiffon humide et doux. Si un chiffon humide ne suffit pas, utilisez un chiffon et de l'alcool pour enlever la saleté. Soyez prudents avec les composants optiques (lentille optique par ex.) : nettoyez-les avec un chiffon doux ou un coton et de l'eau distillée (comme pour le nettoyage de lunettes ou d'objectifs de caméras). N'utilisez pas d'agents nettoyants agressifs.

### Usage autorisé

Mesures de distance

### Usages prohibés

- Utilisation de l'instrument sans lire les instructions
- Utilisation en dehors des limites d'usage prévues
- Endommagement du système de prévention de la sécurité et retrait des instructions et des étiquettes de danger
- Désassemblage de l'équipement avec des outils (tournevis, etc.) sauf pour les cas spécifiques explicitement permis
- Modification ou transformation du produit
- Utilisation d'accessoires d'autres fabricants sans l'accord de notre société
- Utilisation délibérée ou irresponsable sur des échafaudages ou des échelles, à proximité de machines en service ou d'équipements non protégés
- Pointage direct vers le soleil
- Éblouissement délibéré d'autres personnes, dans l'obscurité également
- Utilisation sur les lieux de mesure sans avoir pris les précautions nécessaires
- (par ex. en cas de mesures effectuées sur les routes, les chantiers de construction, etc.)

### Limites d'utilisation

Voir section « Données techniques »  
Le produit a été conçu pour être utilisé dans les zones habitables en permanence par les êtres humains ; n'utilisez pas le produit dans des milieux corrosifs ou explosifs.

### Domaines de responsabilité

Responsabilité du producteur d'origine : il est responsable pour la fourniture de produits sûrs, y compris le guide d'utilisation et les pièces d'origine.

### Responsabilités du fabricant d'accessoires n'étant pas d'origine

Les fabricants d'accessoires n'étant pas d'origine pour les produits sont responsables du développement, de la mise en œuvre et de la communication de concepts de sécurité pour leurs produits. Ils sont également responsables pour l'efficacité de ces concepts de sécurité relatifs à l'équipement du produit.

### Responsabilités de la personne chargée de l'instrument

#### AVERTISSEMENT:

La personne responsable de l'instrument doit assurer que l'équipement soit bien utilisé selon les instructions ci-après et demander aux autres utilisateurs de procéder de la même manière. La personne responsable de l'instrument doit :

- comprendre les instructions de sécurité concernant le produit ainsi que les instructions du guide d'utilisation ;
- connaître les règlements de sécurité locaux en matière de prévention des accidents ;
- informer le distributeur local immédiatement si l'équipement devient dangereux.



Risques liés à l'utilisation

### ATTENTION:

Attention aux mesures de distance erronées lorsque l'instrument est défectueux, qu'il est tombé, qu'il a été mal utilisé ou modifié. Effectuez des mesures-tests régulièrement, notamment si les instruments ont été utilisés de manière non conforme, mais aussi avant, pendant et après des mesures importantes. Assurez-vous que les lentilles et verres optiques soient propres et que l'instrument ne présente aucun dommage mécanique.



### ATTENTION

Si vous utilisez l'instrument pour mesurer les distances ou pour positionner des objets mobiles (par ex. grues, équipements de chantiers de construction, plateformes, etc.), des événements imprévisibles sont susceptibles de causer des mesures erronées.



### Précautions

Utilisez ce produit uniquement comme instrument de mesure et non pas comme un dispositif de contrôle. Votre système doit être configuré et utilisé de telle sorte qu'en cas de mesure erronée, de dysfonctionnement de l'instrument ou d'une coupure de courant, des mesures de sécurité puissent néanmoins être prises (par ex. par un interrupteur de sécurité) pour empêcher qu'un dommage puisse se produire.



### AVERTISSEMENT

Les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Veuillez éliminer ou recycler les piles usées conformément aux réglementations nationales ou locales en vigueur.

### Compatibilité électromagnétique (CEM)

Le terme « compatibilité électromagnétique » indique l'aptitude du produit à fonctionner correctement dans un environnement électromagnétique à décharge électrostatique sans causer des perturbations électromagnétiques sur d'autres équipements.

Élimination appropriée conformément aux réglementations locales et nationales.



### AVERTISSEMENT

Le produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Cependant, la possibilité d'interférences avec d'autres instruments ne peut pas être exclue complètement.

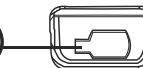
### ATTENTION

N'essayez jamais de réparer le produit vous-même. En cas de dommage, contactez votre distributeur local.

### Classification du laser Télémètre intégré



Laser  
2



L'appareil produit un faisceau laser visible émergeant sur l'avant de l'instrument. Il s'agit d'un

- produit laser de classe 2 selon la norme IEC60825-1:2014

« Radiation safety of laser products » sur la sécurité de la radiation des produits laser.

Produits laser de classe 2 :

Ne regardez pas dans le faisceau laser ou ne le pointez pas inutilement vers d'autres personnes. Les yeux esquiveront le faisceau ou cligneront par réflexe de protection.



### AVERTISSEMENT

Il peut être dangereux de regarder directement dans le faisceau laser avec des lentilles optiques (par ex. jumelles, télescopes).

Précautions :

Ne regardez pas directement dans le faisceau avec des lentilles optiques.



### ATTENTION

Regarder dans le faisceau laser peut causer des dommages aux yeux.

Précautions :

ne regardez pas dans le faisceau laser. Assurez-vous que le laser pointe au-dessus ou en dessous du niveau des yeux, notamment à la fixation de l'instrument sur des machines ou autres.

Merci d'avoir choisi nos produits.



Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité et le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

La personne responsable de l'instrument doit garantir que tous les utilisateurs aient bien lu et compris ces instructions, et les respectent.