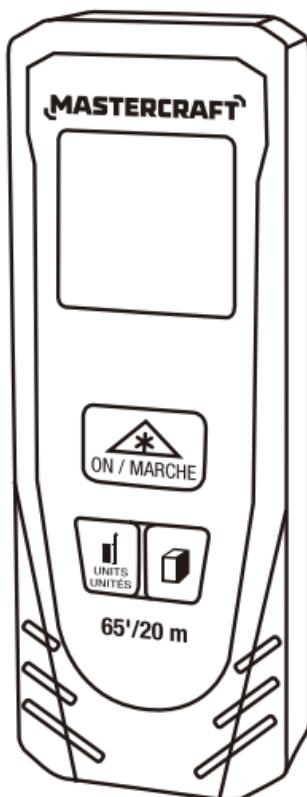




TÉLÉMÈTRE LASER DE 65 PI (20 M)



IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser cette mesure de distance laser et conservez-le à titre de référence.

GUIDE D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Ne regardez pas le faisceau laser et ne le dirigez pas inutilement vers d'autres personnes. Regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques (par exemple des jumelles ou un télescope) peut être dangereux.

TABLE DES MATIÈRES

Fiche technique	4
Schéma des pièces clés	5
Consignes de sécurité	6
Mode d'emploi	9
Afficheur	9
Insérer des piles	9
Activer/Désactiver	10
Réglage des unités	10
Modifier la référence de mesure	10
Mesure d'une seule distance	11
Mesure continue	11
Surface	12
Volume	12
Pythagore (2-points)	13
Pythagore (3-points)	14
Dépannage	15
Garantie	15

REMARQUE :

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Le présent guide d'utilisation contient un mode d'emploi et des consignes de sécurité importantes. Lisez et respectez toutes les consignes lorsque vous utilisez cet article.



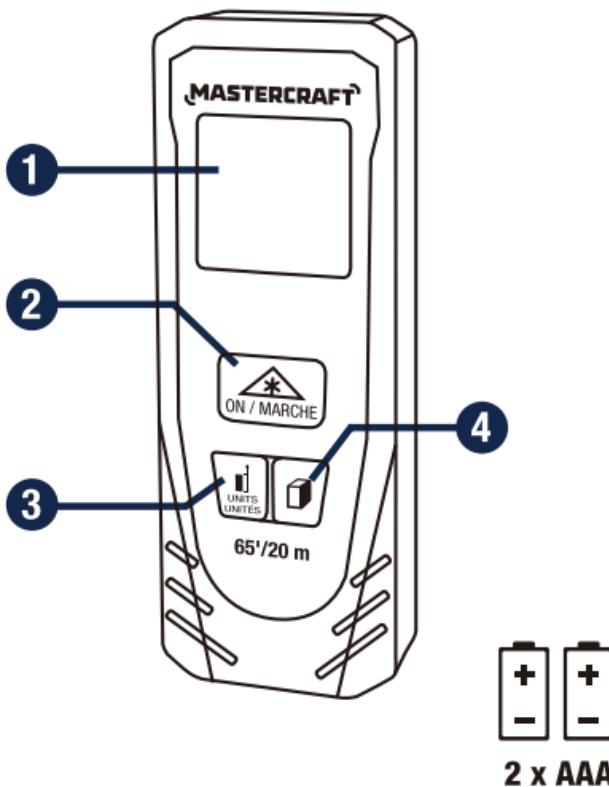
FICHE TECHNIQUE

En général	
Plage	14 po à 65 pi (0,35 m à 20 m)
Précision	± 1/8 po (3 mm)
Plus petite unité affichée	1/16 po (1 mm)
Classe de laser	620 à 690 nm, <1 mW
Type de laser	Pile
Arrêt automatique	2 minutes
Mesure en continu	Oui
Surface / Volume	Oui
Dimension (H. x P. x larg.)	4 x 1 7/16 x 3/4 po 102 x 36 x 19 mm
Durabilité des piles (2 AAA)	jusqu'à 3 000 mesures
Poids (sans piles)	45 g / 0,1 lb
Mesure en continu	Oui
Plage de température :	
– stockée	-10 à 60 °C / 14 à 140 °F
– mesurée	0 à 40°C / 32 à 104°F

REMARQUE :

L'incertitude de mesure typique de ± 3 mm est valable pour les mesures sur des cibles blanches, diffusives et réfléchissantes jusqu'à 5 m à faible luminosité ambiante et à des températures modérées.

Pour les distances supérieures à 5 m, l'incertitude de mesure pourrait augmenter de 0,1 mm/m. Dans des conditions défavorables (telles qu'un fort ensoleillement, des cibles à faible réflectivité ou des températures élevées ou basses), l'incertitude de mesure pourrait encore augmenter jusqu'à ± 4 mm pour des distances inférieures à 5 m et en plus d'environ 0,15 mm/m pour des distances supérieures à 5 m.



Réf.	Description
1	Afficheur
2	Marche / Arrêt / Mesure / Mesure continue
3	Unités / Référence de mesure
4	Surface / Volume / Pythagore (2 points/3 points)
5	2 piles AAA

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire ceci avant d'installer ou d'utiliser la mesure de distance laser; ces informations sont fournies pour votre SÉCURITÉ.

- Effectuez des mesures d'essai périodiques avant, pendant et après les mesures importantes, en particulier si l'instrument est tombé, a été mal utilisé ou modifié, ou a fait l'objet d'une utilisation anormale.
- Des changements ou des modifications non expressément approuvés pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.
- N'utilisez pas le produit dans des zones dangereuses ou des environnements agressifs. Reportez-vous à la « Fiche technique » à la page 4 pour les plages de température appropriées.
- Assurez-vous de bien comprendre les étiquettes de mise en garde sur le produit et les directives de sécurité dans le guide d'utilisation.
- Familiarisez-vous avec les réglementations de sécurité locales relatives à la prévention des accidents.

UTILISATION INTERDITE

- Utiliser le produit sans instruction.
- L'utilisation en dehors des limites indiquées.
- Désactivation des systèmes de sûreté et retrait des étiquettes explicatives et de danger.
- Ouverture de l'équipement à l'aide d'outils (tournevis, etc.)
- Effectuer la modification ou la conversion du produit.
- Utilisation d'accessoires d'autres fabricants sans approbation expresse.
- Éblouissement délibéré de tiers; aussi dans l'obscurité.
- Des mesures de protection inadéquates sur le site d'arpentage (p. ex., lors de la mesure sur les routes, les chantiers de construction, etc.)
- Comportement délibéré ou irresponsable sur des échafaudages, lors de l'utilisation d'échelles, lors de la mesure à proximité de machines qui fonctionnent ou à proximité de pièces de machines ou d'installations qui ne sont pas protégées.
- Viser directement au soleil.

⚠ DANGER

- Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation non intentionnelle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation non intentionnelle qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels, financiers et environnementaux importants.

ÉLIMINATION

Les piles ne doivent pas être éliminées avec des déchets ménagers. Prenez soin de l'environnement et emmenez-les aux points de collecte fournis conformément aux réglementations nationales ou locales. Le produit ne doit pas être éliminé avec des déchets ménagers. Jetez le produit de manière appropriée conformément à la réglementation nationale en vigueur dans votre pays.

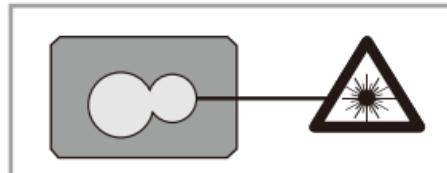
**ENTRETIEN**

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide et doux.
- N'immergez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'utilisez jamais d'agents de nettoyage ou de solvants agressifs.

CLASSIFICATION DU LASER

L'appareil produit des faisceaux laser visibles, qui sont émis par l'instrument : il s'agit d'un produit laser de classe 2 conforme à :

IEC60825-1 : « Radioprotection des produits laser » 2014

**Produits laser de classe 2 :**

Ne regardez pas le faisceau laser et ne le dirigez pas inutilement vers d'autres personnes. La protection des yeux est normalement permise par des réactions d'aversion comprenant le réflexe de clignotement.

⚠ AVERTISSEMENT

Regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques (p. ex. jumelles ou télescope) peut être dangereux.

⚠ MISE EN GARDE

Regarder dans le faisceau laser peut être dangereux pour les yeux.

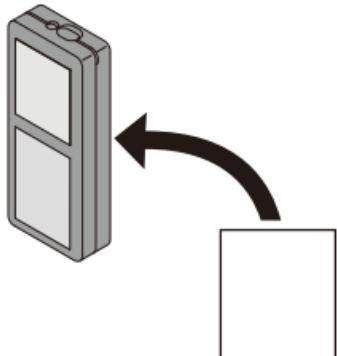
Longueur d'onde : 620 à 690 nm

Durée de l'impulsion : > 600 ps

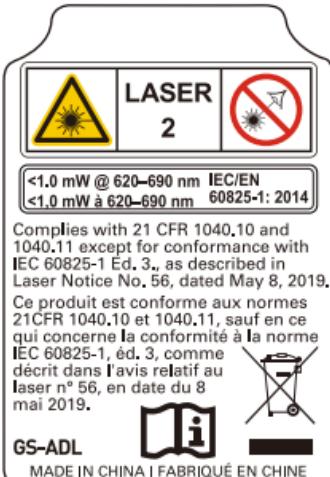
Puissance de sortie radiante maximale pour la classification : < 1 mW

Fréquence de répétition des impulsions : 320 MHz

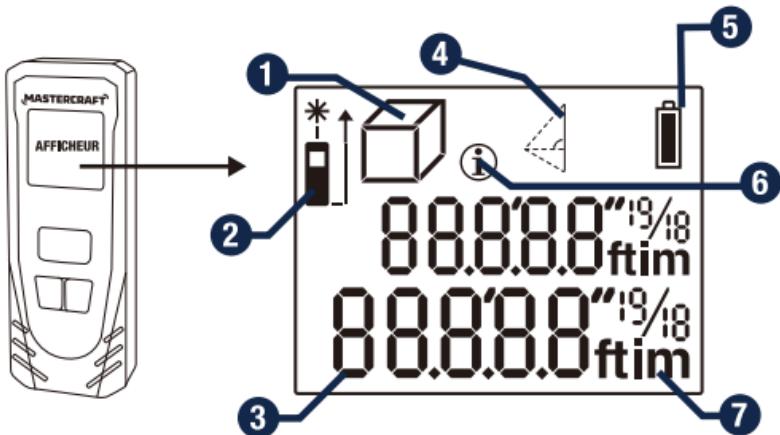
Divergence de faisceau : 0,16 mrad x 0,6 mrad

ÉTIQUETAGE

Dessins, descriptions et données techniques susceptibles d'être modifiés sans préavis.



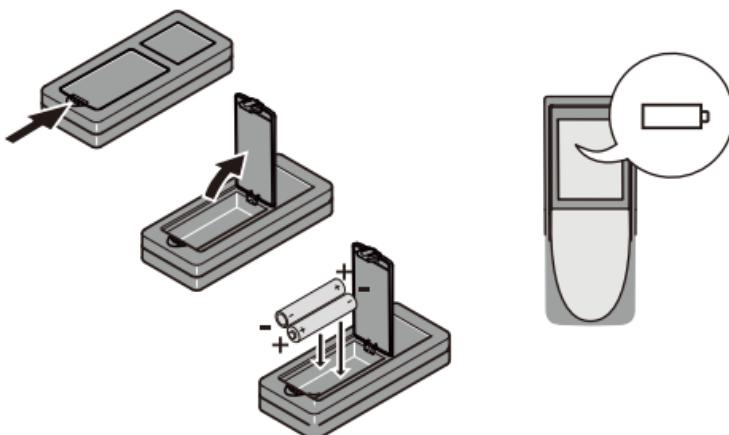
CONSIGNES D'UTILISATION AFFICHEUR



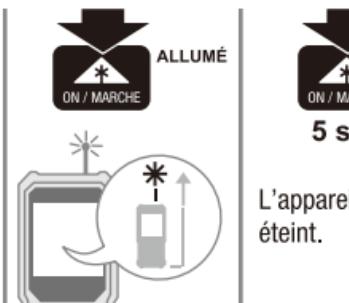
Réf.	Description
1	Surface / Volume
2	Mesure de la référence
3	Ligne principale
4	Pythagore (2 points / 3 points)
5	Pile
6	Info
7	Unités

INSÉRER DES PILES

Changez les piles (2 x AAA) lorsque le symbole de pile est vide.



CONSIGNES D'UTILISATION ACTIVER / DÉSACTIVER



L'appareil est
éteint.

i Si aucune touche
n'est enfoncée
pendant 120 sec,
l'appareil s'éteint
automatique-
ment.

RÉGLAGE DES UNITÉS



Maintenez le réglage
pendant 3 secondes,
puis basculez entre
les unités suivantes:

0.000 m
0 pi 00 po 1/16
0 1/16 po
0,00 pi

MODIFIER LA RÉFÉRENCE DE MESURE

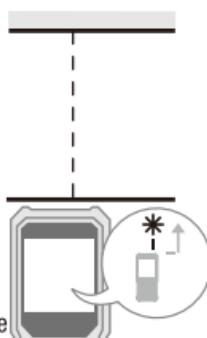
1

La valeur par
défaut du système
est de commencer
la mesure à partir
du bas de l'unité.



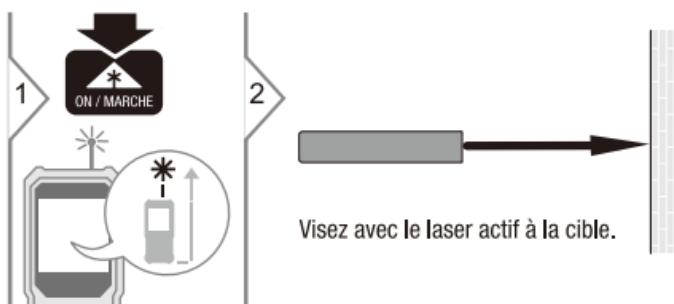
2

Appuyez sur le
bouton (< 3
secondes) pour
changer le point
de début de
mesure en haut de
l'unité.

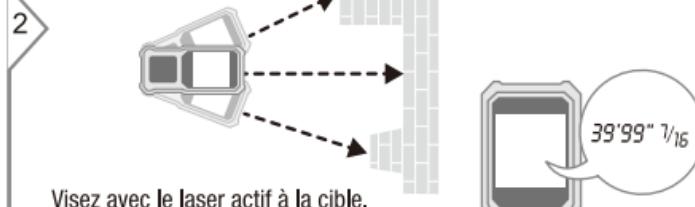
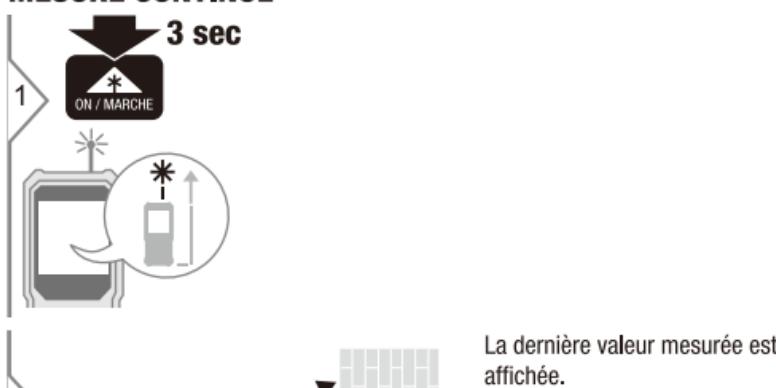


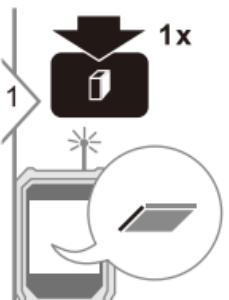
FONCTIONS DE MESURE

MESURE D'UNE SEULE DISTANCE



MESURE CONTINUE

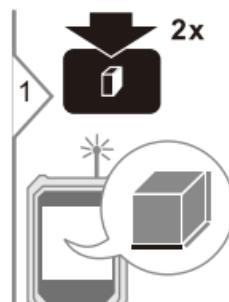


SURFACE

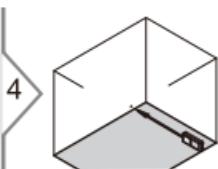
Visez avec le laser au premier point cible.



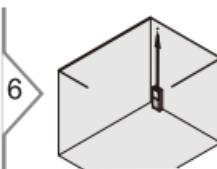
i Le résultat est indiqué dans la ligne principale et la distance mesurée ci-dessus.

VOLUME

Visez avec le laser au premier point cible.



Visez avec le laser au deuxième point cible.



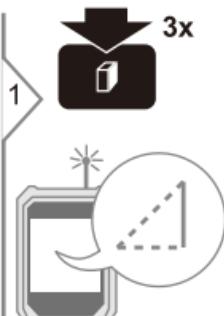
Visez avec le laser au troisième point cible.



i Le résultat est indiqué dans la ligne principale et la distance mesurée ci-dessus.

3'01" $\frac{1}{16}$
56.90ft³

PYTHAGORE (2 POINTS)



Visez avec le laser au premier point cible.



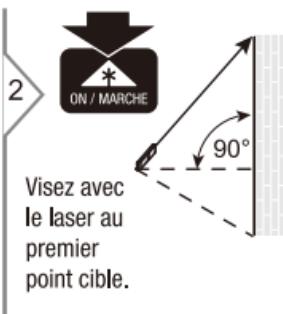
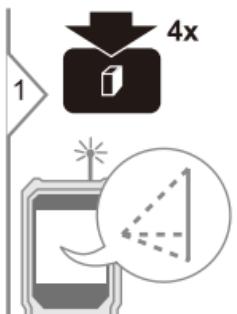
Visez avec le laser au deuxième point cible.



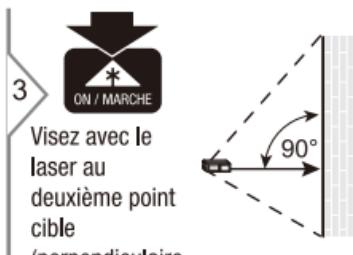
Le résultat est indiqué dans la ligne principale et la distance mesurée ci-dessus.

1'11" $\frac{7}{16}$
6'09" $\frac{15}{16}$

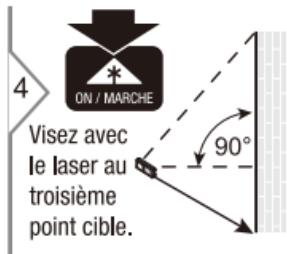
PYTHAGORE (3 POINTS)



Visez avec le laser au premier point cible.



Visez avec le laser au deuxième point cible (perpendiculaire à la surface de mesure).



Visez avec le laser au troisième point cible.

5 Le résultat est indiqué dans la ligne principale et la distance mesurée ci-dessus.



DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
Impossible d'allumer.	Protection matérielle après un choc.	Redémarrez l'appareil.
	Batterie faible.	Remplacez les piles.
	Pression insuffisante sur le bouton Marche/Mesure/Unités.	Appuyez fermement sur le bouton Marche/Mesure/Unités.
Tous les tirets s'affichent.	Le faisceau est déplacé aussi.	Déplacez l'outil de mesure lentement.
	L'objet est hors de la plage nominale.	Mesurez à l'intérieur de la plage nominale.
	Signal reçu trop faible / temps de mesure trop long.	Changez la surface cible (p. ex., papier blanc).
	Signal reçu trop fort (la cible est trop réfléchissante).	Changez la surface cible (p. ex., papier blanc).
	La lumière ambiante est trop forte.	Zone cible d'ombre.
Avertissement du code 204.	Erreur de calcul de la fonction trigonométrique.	Mesurez correctement.

GARANTIE

Cet article Mastercraft comprend une garantie de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Fabriqué en Chine

Importé par Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8