

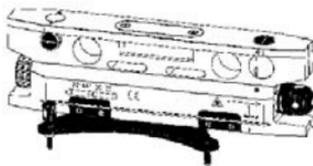
ACCULINETM

LASER LEVELS

PROTM

Niveau torpille laser magnétique avec base

Modèle n° 40-6174



Mode d'emploi

Félicitations pour avoir choisi ce niveau torpille laser magnétique avec base. Nous vous suggérons de lire ce mode d'emploi en entier avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce mode d'emploi pour utilisation ultérieure.

Cet outil émet un faisceau laser réglable sous forme de point ou de ligne verticale ou horizontale. La visibilité du faisceau dépend des conditions d'éclairage de l'espace de travail.

Cet appareil est un outil laser de Classe IIIa et est fabriqué conformément au titre 21 du CFR, parties 1040.10 et 1040.11, et à la norme de sécurité internationale IEC 285.

Table des matières

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Contenu de l'ensemble | 7. Utilisation de l'appareil |
| 2. Caractéristiques et fonctions | 8. Fiche technique |
| 3. Consignes de sécurité | 9. Exemples d'applications |
| 4. Emplacement et contenu des étiquettes de mise en garde | 10. Entretien et manipulation |
| 5. Emplacement des pièces et composants | 11. Garantie de l'appareil |
| 6. Instructions d'utilisation | 12. Enregistrement de l'appareil |
| | 13. Accessoires |

1. Contenu de l'ensemble

<u>Description</u>	<u>Qté</u>
Niveau torpille laser magnétique avec base	1
Piles «AA» alcalines	2
Support de mise de niveau	1
Sangles de fixation	2
Mode d'emploi et carte de garantie	1
Étui de transport souple	1

2. Caractéristiques et fonctions

- Peut projeter un point laser.
- Peut projeter une ligne laser horizontale.
- Peut projeter une ligne laser verticale.
- Fiole de niveau de 180° réglable.
- Mode de projection laser passant d'un point à une ligne laser pour une utilisation facile.
- Angle de projection de ligne réglable en mode «ligne».
- Support de mise de niveau pratique compris.
- Dessous magnétique permettant de fixer l'appareil aux surfaces métalliques.
- Sangles comprises pour fixer l'appareil à des objets ronds, carrés ou de forme irrégulière. Glissez les sangles dans les fentes horizontales situées sous la fiole horizontale.

3. Consignes de sécurité

Veillez lire et saisir toutes les instructions suivantes avant d'utiliser cet outil. Toute négligence à vous y conformer pourrait provoquer des blessures corporelles.

MISE EN GARDE : Avant d'utiliser cet appareil avec des lunettes teintées, veuillez lire l'avertissement ci-dessous.

ATTENTION



IMPORTANT

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet outil laser. Ne retirez aucune des étiquettes apposées sur cet outil.
- L'utilisation de mesures ou de procédures autres que celles spécifiées ici pourrait entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.
- Ne fixez jamais directement le faisceau lumineux.
- Ne dirigez jamais le faisceau laser vers les yeux d'une autre personne.
- N'installez pas cet outil laser à la hauteur de l'œil; n'utilisez pas cet outil sur ou près d'une surface réfléchissante, car le faisceau laser pourrait être projeté vers vos yeux ou ceux d'une autre personne.
- N'installez pas cet outil laser de manière à ce qu'une personne risque de regarder accidentellement dans le faisceau laser; ceci pourrait causer des blessures importantes aux yeux.
- N'utilisez pas cet outil laser dans un environnement explosif, c.-à-d. en présence de gaz ou de liquides inflammables.
- Gardez cet outil laser hors de la portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.
- Ne tentez pas de regarder le faisceau laser à l'aide d'un outil optique (p. ex. télescope); ceci pourrait causer des blessures importantes aux yeux.
- Éteignez toujours cet outil laser lorsqu'il n'est pas utilisé ou doit être laissé sans surveillance.
- Si cet outil doit être rangé pour une durée prolongée (plus de 3 mois), retirez les piles pour éviter qu'il ne soit endommagé en cas de détérioration de ces dernières.
- Ne tentez pas de réparer ou de désassembler cet outil laser. Toute personne non qualifiée qui chercherait à réparer l'outil pourrait subir des blessures graves.
- N'utilisez que des pièces et accessoires AccuLine Pro d'origine, achetés chez un marchand AccuLine Pro autorisé. L'utilisation de pièces et d'accessoires de marque autre que AccuLine Pro entraînerait une annulation de la garantie.

DANGER!

Outil laser de Classe IIIa
 Puiss. utile max. : ≤ 5 mW
 Long. d'onde : 640-660 nm

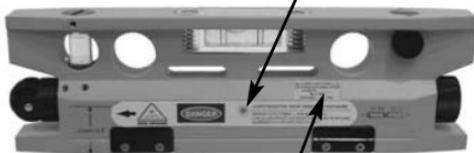
**CET OUTIL ÉMET UN RAYONNEMENT LASER
 NE FIXEZ PAS LE FAISCEAU DIRECTEMENT
 ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION DIRECTE DE L'ŒIL**

**AVERTISSEMENT!**

Les lunettes teintées sont conçues pour améliorer
 la visibilité du faisceau laser. Elles n'offrent
AUCUNE protection des yeux en cas d'exposition
 directe au faisceau laser.

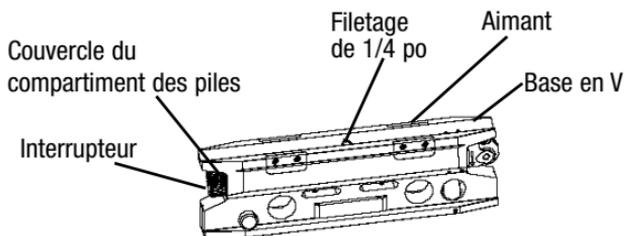
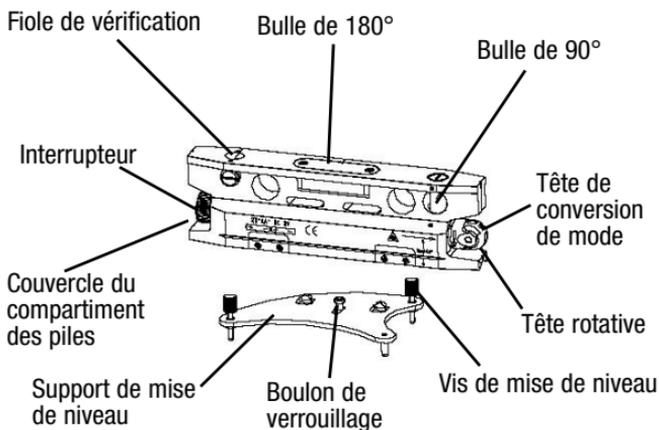


4. Emplacement et contenu des étiquettes de mise en garde



Fabriquée par Johnson Level & Tool Mfg. Co., Inc.
 6333 W. Donges Bay Rd., Mequon, WI 53092
 Fabriquée en Chine par JLT05
 Date (m/yr): _____

5. Emplacement des pièces et composants



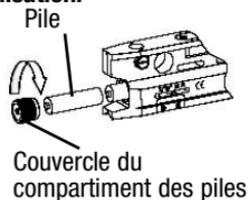
6. Instructions d'utilisation

IMPORTANT : Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'étalonnage de l'appareil avant chaque utilisation.

Installation des piles

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles en le pivotant dans le sens antihoraire; insérez deux piles «AAA» alcalines tel qu'indiqué sur l'illustration des polarités, et remettez le couvercle en place en le pivotant dans le sens horaire.

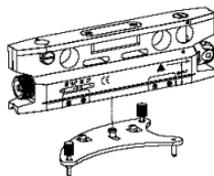
Note : Afin d'éviter tout risque d'explosion, ne rechargez pas les piles alcalines. Les piles usées ou déchargées constituent des déchets dangereux et doivent être jetées avec les précautions nécessaires.



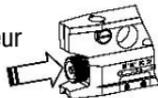
Utilisation du support de mise de niveau

1. Fixez en place le support de mise de niveau en vissant le boulon de verrouillage dans le sens horaire dans le trou à filetage de 1/4 po situé sous l'appareil.

2. Mettez l'appareil de niveau à l'aide des deux vis de mise de niveau.



Interrupteur



7. Utilisation de l'appareil

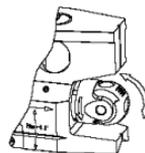
Mise en marche/arrêt

1. Appuyez sur l'interrupteur pour projeter une ligne ou un point laser.

2. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour éteindre le faisceau laser.

Pour passer du point laser à la ligne laser

1. Pour passer de la ligne laser au point laser, tournez le bouton de conversion de mode. En faisant pivoter la lentille conique vers haut ou le bas, le point laser se transforme en ligne laser, ou vice-versa. En faisant pivoter la lentille



Interrupteur point/ligne

conique dans le sens antihoraire en mode

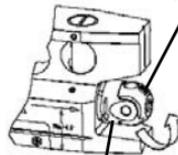
«ligne», la ligne horizontale devient verticale, ou vice-versa.

2. L'angle de projection de la ligne laser peut être modifié en faisant pivoter la tête rotative en mode de projection de ligne.

Réglage rotatif de la ligne

Note : La tête rotative peut être pivotée uniquement dans le sens indiqué par la flèche.

Lentille conique

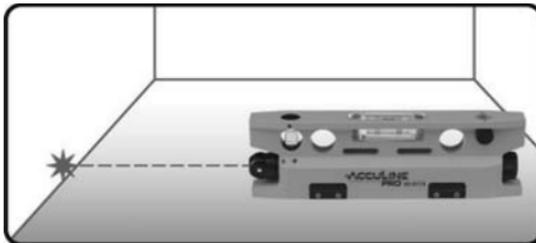


Indication de la direction de rotation

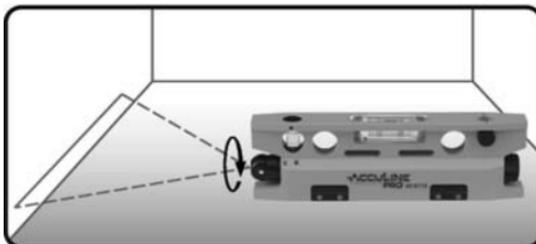
8. Technical Specifications

Longueur d'onde du laser	650 nm ± 10 nm
Classe du laser	Classe IIIa
Puissance utile maximale	≤5 mW
Précision	±1 mm/5 m (± 1/8 po/50 pi) à l'horizontale du point laser
Étendue de fonctionnement	Maximum de 30 m (100 pi) selon les conditions d'éclairage
Alimentation	2 piles «AA» alcalines
Dimensions	188 x 51 x 25,4 mm (7 3/8 po x 2 po x 1 po)
Poids	0,5 kg (1,1 lb)
Température de fonctionnement	-10 °C à 45 °C (14 °F à 113 °F)
Filetage de la vis centrale	1/4 po – 20

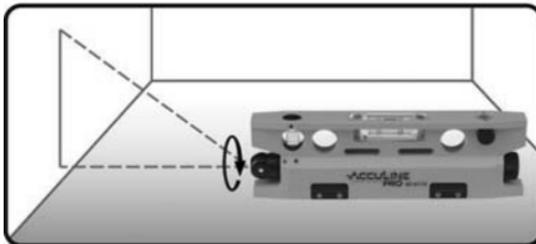
9. Exemples d'applications



Projette un point laser horizontal



Projette une ligne laser horizontale



Projette une ligne laser verticale

10. Entretien et manipulation

- Cet outil laser est un instrument de précision qui doit être manipulé avec soin.
- Évitez d'exposer l'appareil aux chocs, aux vibrations et aux températures extrêmes.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de le déplacer ou de le transporter.
- Si cet outil doit être rangé pour une durée prolongée (plus de 3 mois), retirez les piles pour éviter qu'il ne soit endommagé en cas de détérioration de ces dernières.
- Rangez toujours l'appareil dans son étui lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Évitez d'exposer l'appareil à l'humidité.
- Gardez l'appareil sec et propre, en particulier la fenêtre de sortie du laser. Essuyez toute trace d'humidité ou de poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez aucun produit chimique, détergent ou solvant de nettoyage fort pour nettoyer cet outil laser.

11. Garantie de l'appareil

Johnson Level & Tool offre une garantie limitée de un an sur chacun de ses produits. Vous pouvez vous procurer une copie de la garantie limitée d'un produit Johnson Level & Tool en communiquant avec le département du service à la clientèle aux numéros indiqués plus bas ou en visitant notre site web au www.johnsonlevel.com. La garantie limitée de chaque produit comporte diverses restrictions et exceptions.

Ne retournez pas ce produit à l'endroit où vous en avez fait l'achat. Tout étalonnage ou réparation requis(e) doit être effectué(e) par un centre de service AccuLine Pro autorisé; le cas contraire entraînerait

une annulation de la garantie limitée de Johnson Level & Tool, si applicable, et le produit ne serait PLUS SOUS GARANTIE.

Communiquez avec notre département du service à la clientèle afin d'obtenir le numéro d'autorisation nécessaire pour retourner le produit à un centre de service autorisé. Vous devrez fournir une preuve d'achat.

NOTE : L'utilisateur est responsable de l'utilisation et de l'entretien appropriés du produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'étalonnage de l'appareil avant chaque utilisation.

Pour obtenir une aide supplémentaire, ou si vous rencontrez avec ce produit des problèmes qui ne figurent pas dans ce mode d'emploi, communiquez avec notre département de service à la clientèle.

Aux É.-U., contactez le département du service à la clientèle de Johnson Level & Tool au 800-563-8553.

Au Canada, contactez le Département de service à la clientèle de Johnson Level & Tool au 800-346-6682.

12. Enregistrement de l'appareil

Vous trouverez, joint à ce mode d'emploi, une carte de garantie que vous devrez remplir pour enregistrer la garantie de votre appareil. Vous pouvez également procéder à l'enregistrement de la garantie de l'appareil sur notre site web au www.johnsonlevel.com. Vous devrez fournir le numéro de série du produit, sous le niveau torpille. Si le modèle que vous avez acheté inclut un détecteur, vous devrez également indiquer le numéro de série du détecteur situé sur celui-ci. **VEUILLEZ NOTER QU'EN PLUS DE TOUTE AUTRE RESTRICTION OU EXCEPTION INCLUSE DANS LA GARANTIE LIMITÉE DE JOHNSON LEVEL & TOOL, VOUS DEVREZ FAIRE**

PARVENIR VOTRE CARTE DE GARANTIE D'UNEMENT COMPLÉTÉE À JOHNSON LEVEL & TOOL DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT DU PRODUIT, SANS QUOI LA GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUERA PAS ET LE PRODUIT NE SERA COUVERT PAR AUCUNE GARANTIE.

13. Accessoires

Vous pouvez vous procurer les accessoires AccuLine Pro chez les marchands AccuLine Pro autorisés. L'utilisation d'accessoires de marque autre que AccuLine Pro entraînerait une annulation de la garantie limitée applicable, et le produit ne serait PLUS SOUS GARANTIE. Pour obtenir de l'aide afin de trouver certains accessoires, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle.

Aux É.-U., contactez le service à la clientèle de Johnson Level & Tool au 800-563-8553.

Au Canada, contactez le service à la clientèle de Johnson Level & Tool au 800-346-6682.

