



Laser robuste pour installation de plancher
Modèles n. 40-6618 et 40-6662



Mode d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce laser robuste pour installation de plancher. Nous vous suggérons de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Ceci est un outil laser de classe IIIa, fabriqué conformément à la norme CFR 21, parties 1040.10 et 1040.11, ainsi qu'au règlement de sécurité international IEC 285.



Table des matières

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Contenu de la trousse | 7. Utilisation de l'appareil |
| 2. Caractéristiques et fonctions | 8. Caractéristiques techniques |
| 3. Consignes de sécurité | 9. Entretien et manipulation |
| 4. Emplacement et contenu des étiquettes de mise en garde | 10. Garantie du produit |
| 5. Emplacement des pièces et des composants | 11. Enregistrement de la garantie |
| 6. Consignes d'utilisation | 12. Accessoires |

1. Contenu de la trousse

| <u>Description des modèles n° 40-6618 et 40-6622</u> | <u>Qté</u> |
|---|-------------------|
| Laser robuste pour installation de plancher | 1 |
| Piles alcalines AA | 3 |
| Cible de sol | 1 |
| Mode d'emploi et carte de garantie | 1 |
| Étui souple | 1 |

2. Caractéristiques et fonctions

Cet outil facile à employer vous permet de projeter sur le sol deux lignes à un angle de 90° pour la planification de surfaces incluant la tuile, la pierre, la brique, le tapis et le plancher de bois franc. Contrairement aux lignes tracées au cordeau, les lasers 40-6618 et 40-6622 peuvent projeter deux faisceaux laser sur le mastic ou le béton humide.





3. Consignes de sécurité

Veillez vous assurer de lire et de comprendre toutes les consignes ci-dessous avant d'utiliser cet outil, à défaut de quoi vous risquez d'annuler la garantie.

MISE EN GARDE

Produit laser de classe IIIa
 Puissance de sortie maximale : ≤ 5 mW
 Longueurs d'onde : 625-645 nm

**CET OUTIL ÉMET UN RAYONNEMENT LASER.
 NE FIXEZ PAS DES YEUX LE FAISCEAU LASER.
 ÉVITEZ TOUT CONTACT DIRECT AVEC LES YEUX.**



ATTENTION



IMPORTANT

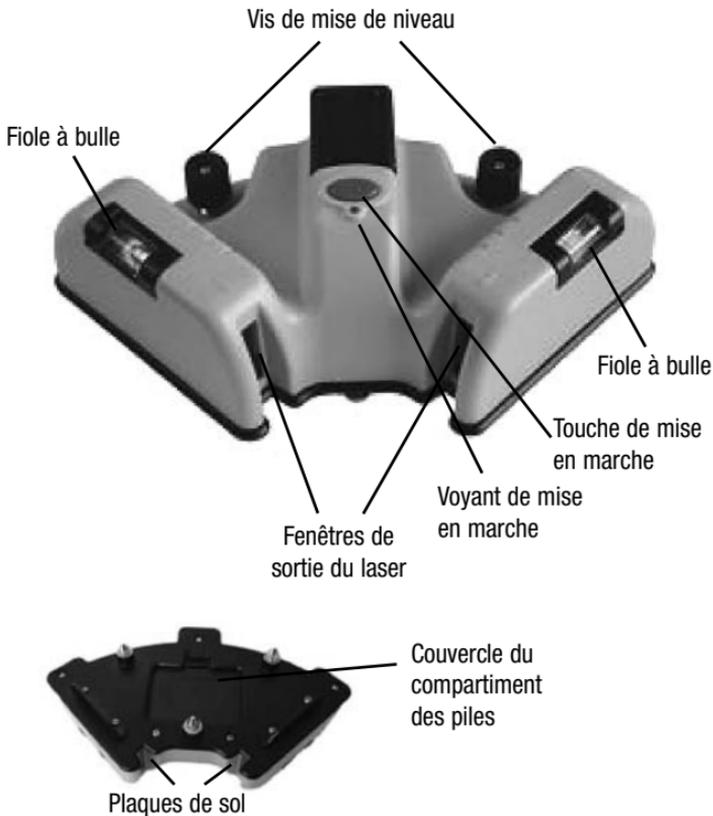
- Veuillez lire toutes les consignes avant d'utiliser cet outil. Ne retirez aucune étiquette de l'outil.
- Ne placez pas le faisceau devant les yeux.
- Ne projetez pas le faisceau laser directement dans les yeux d'autres personnes.
- Ne placez pas le niveau laser à la hauteur des yeux et ne le faites pas fonctionner près d'une surface réfléchissante – le faisceau laser pourrait être projeté dans vos yeux ou dans ceux de quelqu'un d'autre.
- Ne placez pas le niveau laser dans une position où une personne pourrait involontairement fixer des yeux le faisceau laser. Il pourrait en résulter de graves blessures aux yeux.
- Ne faites pas fonctionner l'outil dans un milieu potentiellement explosif, par exemple dans une atmosphère qui contient du gaz ou des liquides inflammables.
- Gardez l'outil à laser hors de portée des enfants et des personnes qui ne savent pas s'en servir.
- Ne tentez pas de regarder le faisceau laser par le truchement d'un dispositif optique comme un télescope. Il pourrait en résulter de graves blessures aux yeux.
- Assurez-vous de toujours placer l'interrupteur de l'outil à la position « arrêt » lorsque celui-ci n'est pas utilisé ou s'il est laissé sans surveillance pendant une certaine période de temps.
- Retirez les piles lorsque vous entreposez l'outil pendant une période prolongée (plus de trois mois) afin d'éviter que l'outil ne soit endommagé si jamais les piles se détérioraient.
- N'essayez pas de réparer ou de démonter l'outil laser. Si une personne non qualifiée tente de réparer cet outil, la garantie sera annulée.
- Ne pas tenter de réparer ou démonter l'outil laser. Si les personnes incompétentes tentent de réparer cet outil, la garantie sera vide.



4. Emplacement et contenu des étiquettes de mise en garde



5. Emplacement des pièces et composants





6. Consignes d'utilisation

Insertion des piles

Tel qu'illustré par la figure, retirez le couvercle du compartiment des piles et insérez trois piles alcalines AA en respectant la polarité indiquée. Remettez le couvercle en place en l'enclenchant.



Remarque : Les piles usagées (déchargées) constituent des déchets dangereux et doivent être mises aux rebuts avec les précautions nécessaires.

7. Utilisation de l'appareil

Appuyez sur la touche de mise en marche. Installez le laser de manière à satisfaire les exigences de votre application. Si nécessaire, alignez le(s) faisceau(x) laser avec un ou des point(s) de référence. La cible autoportante augmente la visibilité des faisceaux. Utilisez les faisceaux laser comme lignes de référence. Centrez les fioles à bulle à l'aide des vis de mise de niveau.



Touche de mise en marche

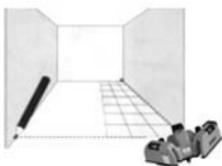




Pour accroître la visibilité des faisceaux

La visibilité des faisceaux laser peut être accrue pour le travail dans des conditions très lumineuses, par exemple près d'une fenêtre ou à l'extérieur.

1. Travaillez face au laser.
2. Utilisez la cible.
3. Portez des lunettes pour laser (non incluses).



Vérification de la
précision d'angles



Pose de tuiles



Équerrage des murs





8. Spécifications techniques

| | |
|------------------------------------|---|
| Longueur d'onde du laser | 635nm \pm 10 |
| Classification du laser | Classe IIIa |
| Puissance de sortie maximale | \leq 5mW |
| Précision | \pm 2mm/6m (\pm 1/16"/20 ft.) |
| Plage intérieure | Jusqu'à 20 m (65 pi), selon les conditions de luminosité (40-6618) Jusqu'à 45 m (150 pi), selon les conditions de luminosité (40-6622) |
| Alimentation électrique | 3 piles alcalines « AA » (fournies) |
| Durée de vie de la pile | Environ 30 heures en utilisation continue |
| Dimensions | 165 x 165 x 90mm (6 1/2 po x 6 1/2 po x 3 9/16 po) |
| Poids | 0,6 Kg (1,51 lbs.) |
| Plage de température d'utilisation | -10 °C à +45 °C (14 °F à 113 °F) |





9. Entretien et manipulation

- Cet appareil à laser est un outil de précision qui doit être manipulé avec soin.
- Évitez d'exposer l'outil aux vibrations causées par les chocs et aux températures extrêmes.
- Avant de déplacer ou de transporter l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur de l'outil est en position « arrêt ».
- Retirez les piles lorsque vous rangez l'outil pendant un certain temps (plus de trois mois) pour éviter d'endommager l'outil si les piles venaient à se détériorer.
- Rangez toujours l'appareil dans son boîtier lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Évitez d'exposer l'appareil à l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil à laser demeure sec et propre, particulièrement la fenêtre de sortie du faisceau laser. Enlevez toute humidité ou poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de détergents abrasifs ni de solvants pour nettoyer l'appareil à laser.

10. Garantie du produit

Tous les outils de Johnson Level & Tool sont couverts par une garantie limitée de trois ans. Vous pouvez obtenir une copie de la garantie limitée pour votre produit Johnson Level & Tool en appelant le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool, au numéro indiqué ci-après, ou en visitant le site www.johnsonlevel.com. La garantie limitée sur chaque produit comprend certaines restrictions et exclusions qui peuvent varier.

Ne retournez pas ce produit au magasin ou au détaillant ni au lieu d'achat. Toute réparation ou recalibrage qui n'est pas couvert par la garantie doit être effectué dans un centre de service autorisé Johnson®. À défaut de quoi, la garantie limitée de Johnson Level & Tool (s'il y a lieu) sera nulle et AUCUNE GARANTIE ne pourra s'appliquer. Communiquez avec un de nos centres de service pour toute réparation





qui n'est pas couverte par la garantie. Pour connaître la liste de nos centres de service, rendez-vous sur notre site Internet, le www.johnsonlevel.com, ou appelez notre Service à la clientèle. Communiquez avec notre Service à la clientèle afin d'obtenir un numéro d'autorisation de retour pour toute réparation couverte par la garantie (défauts de fabrication seulement). Une preuve d'achat est requise.

REMARQUE : L'utilisateur est responsable de l'utilisation et de l'entretien appropriés de ce produit. Il incombe à l'utilisateur de bien calibrer l'appareil avant chaque utilisation.

Pour obtenir de l'aide ou si, lors de l'utilisation de ce produit, vous notez des problèmes qui ne sont pas mentionnés dans le présent manuel d'instructions, veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle.

Aux États-Unis, composez le 888 9-LEVELS afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

Au Canada, composez le 800 346-6682 afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

11. Enregistrement de la garantie

Vous trouverez avec ce manuel d'instructions une fiche de garantie que nous vous invitons à remplir pour inscrire votre produit au titre de la garantie. Vous devrez repérer le numéro de série inscrit sous l'instrument. **VEUILLEZ PRENDRE NOTE QU'EN PLUS DE TOUTE AUTRE LIMITATION OU CONDITION QUI POURRAIT S'APPLIQUER SOUS LA GARANTIE LIMITÉE DE JOHNSON LEVEL & TOOL, LA SOCIÉTÉ JOHNSON LEVEL & TOOL DOIT AVOIR REÇU VOTRE FICHE DE GARANTIE DÛMENT REMPLIE ET VOTRE PREUVE D'ACHAT DANS LES 30 JOURS QUI SUIVENT L'ACHAT DE VOTRE PRODUIT, À DÉFAUT DE QUOI TOUTE GARANTIE LIMITÉE QUI POURRAIT S'APPLIQUER NE SERA PAS EFFECTIVE ET IL N'Y AURA AUCUNE GARANTIE.**





12. Accessoires

Vous pouvez acheter les accessoires Johnson® chez un détaillant autorisé Johnson®. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas de marque Johnson® annulera toute garantie applicable et il n'y aura AUCUNE GARANTIE.

Si vous avez besoin d'aide pour trouver des accessoires, veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle.

Aux États-Unis, appelez le 888 9-LEVELS pour communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

Au Canada, appelez le 800 346-6682 pour communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.



