

JOHNSON[®]

Niveau numérique 6,5 po
Modèle n° 1455-0000



Mode d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce niveau numérique. 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.

Table des matières

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Contenu de la trousse | 5. Calibrage |
| 2. Caractéristiques et fonctions | 6. Utilisation de l'appareil |
| 3. Emplacement des pièces et composants | 7. Spécifications techniques |
| 4. Consignes d'utilisation | 8. Entretien et manipulation |
| | 9. Garantie du produit |

1. Contenu de la trousse

<u>Description</u>	<u>Qté</u>
Niveau numérique 6,5 po	1
Piles alcalines AAA	2
Vis moletée (M4x20)	1

2. Caractéristiques et fonctions

- Inclination d'angle dans 2 langues de constructions – unités de mesure (degrés et pourcentage)
- Étendue de mesure d'angle de 4 x 90°
- Fonction de mise en mémoire permettant de «geler» une mesure
- Mesures absolues et relatives

3. Emplacement des pièces et composants

Écran à CL



Couvercle du
compartiment
de la pile

4. Consignes d'utilisation

IMPORTANT: Il incombe à l'utilisateur de vérifier le calibrage de l'appareil avant chaque utilisation.

Insertion de la pile

1. Assurez-vous que le niveau numérique est éteint.
2. Ouvrez le compartiment des piles. Retirez les piles usées et insérez 2 piles alcalines AAA.
3. Refermez le compartiment de la pile.

Remarques :

1. Lors de l'insertion de 2 piles AAA, assurez-vous que les polarités correspondent.
2. Retirez la pile si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.

5. Calibrage

IMPORTANT: Il incombe à l'utilisateur de vérifier le calibrage de l'appareil avant chaque utilisation.

1. Appuyez simultanément sur la touche marche/arrêt et la touche «C» pour passer au mode de calibrage. L'écran à CL affichera $-\cdot-\cdot-\cdot-$.
2. Posez l'appareil sur une surface plane, par exemple une table, en orientant l'écran vers le haut et face à vous, tel qu'illustré à la Figure 1.



Figure 1

3. Appuyez une fois sur la touche marche-arrêt; le symbole - - | - - sur l'écran se mettra à clignoter tel qu'illustré à la Figure 2.



Figure 2

4. L'écran affichera - - 2 - - (voir Figure 3).



Figure 3

5. Faites pivoter le niveau numérique sur 180° à l'horizontale de manière à ce que l'écran soit orienté vers le haut et dos à vous, au même endroit que celui où il se trouvait précédemment (voir Figure 4). Appuyez de nouveau sur la touche marche-arrêt. Le chiffre - - 2 - - clignotera. Lorsque le chiffre - - 2 - - cesse de clignoter, le niveau numérique est calibré.



Figure 4

6. Utilisation de l'appareil



Cet appareil comporte quatre touches. Ce sont (de gauche à droite) :

- Touche marche/arrêt
- Touche de calibration et de mesure absolue/relative
- Touche de mode degré/pourcentage
- Touche de mise en mémoire

Touche marche/arrêt

ON/OFF

Appuyez une fois sur cette touche pour mettre l'appareil en marche.
Appuyez de nouveau sur cette touche pour éteindre l'appareil.


Touche de calibrage et de mesure absolue/relative

En mode de calibrage

Appuyez sur la touche marche-arrêt pour passer d'une étape à l'autre du processus de calibrage (voir «Calibrage» à la section 5).


En mode de mesure

Appuyez sur la touche «C» pour passer du mode de mesure absolue au mode de mesure relative.

En mode de mesure absolue, le symbole  est visible du côté droit de l'écran.



En mode de mesure relative

En mode de mesure relative, le symbole  n'apparaît pas.



Touche de mode degré/pourcentage **M**

Alors que l'appareil est en marche et se trouve en mode de mesure relative ou absolue, appuyez sur cette touche pour alterner entre :



Touche de mise en mémoire **HOLD**

Pour effectuer une mesure dans une position illisible ou dans laquelle l'écran ne peut pas être vu, ou si vous désirez verrouiller l'affichage à l'écran en enregistrant une mesure, utilisez la touche de mise en mémoire.

Alors que l'appareil est en marche, peu importe dans quel mode, appuyez une fois sur la touche «H» et le symbole «H» se mettra à clignoter.

Une fois le niveau numérique immobile durant 6 secondes, le symbole «H» cessera de clignoter et la mesure lue sera verrouillée à l'écran.



En mode de mise en mémoire, l'appareil pourra passer des degrés au pourcentage, mais il ne sera pas possible d'alterner entre les modes de mesure absolue et relative lorsque le mode de mise en mémoire est activé.

Pour sortir du mode de mise en mémoire, appuyez de nouveau sur la touche «H».

Flèches directionnelles

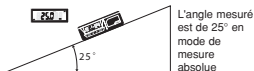
Lorsque l'extrémité droite de l'appareil est plus élevée que la gauche, la flèche de gauche pointe vers le bas et la flèche droite vers le haut.



Modes de mesure absolue et relative

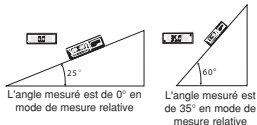
Mode de mesure absolue

Après avoir calibré l'appareil, et alors que le symbole de mesure absolu est visible à l'écran, posez l'appareil sur la surface à mesurer.



Mode de mesure relative

Permet de régler n'importe quel angle en tant que point de référence 0.0 du niveau numérique. Alors que l'appareil se trouve en mode de mesure absolue, posez le niveau numérique sur le premier objet. Appuyez sur la touche «C» pour passer du mode de mesure absolue à celui de mesure relative. L'écran affichera «0.0». Posez le niveau numérique sur le deuxième objet. L'écran affichera la différence d'angle mesurée entre le premier objet et le deuxième objet.



7. Spécifications techniques

Précision :	$\pm 0,1^\circ$ pour 0° et 90° , $\pm 0,2^\circ$ pour tous les autres angles
Résolution :	$0,1^\circ$
Plage de fonctionnement :	$4 \times 90^\circ$
Alimentation :	2 piles alcalines AAA (incluse)
Durée de la pile :	Environ 100 heures d'utilisation continue
Délai d'arrêt automatique :	Après environ 3 minutes d'immobilité
Dimensions :	165 x 53 x 25 mm (6.5 po x 2.09 po x 0.98 po)
Poids :	0,24Kg (0,529 lbs)
Température d'utilisation :	37°F à 114°F (5°C à $+ 50^\circ\text{C}$)

8. Entretien et manipulation

- Évitez d'exposer l'instrument aux vibrations causées par les chocs et aux températures extrêmes.
- Avant de déplacer ou de transporter l'instrument, assurez-vous qu'il est éteint.
- Retirez les piles lorsque vous rangez l'instrument pendant un certain temps (plus de trois mois) pour éviter d'endommager l'instrument si les piles venaient à se détériorer.
- Évitez d'exposer l'instrument à l'eau.

- Veillez à ce que l'instrument soit toujours sec et propre. Enlevez l'humidité ou la poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts, de détergents abrasifs ni de solvants pour nettoyer le niveau.

9. 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.

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.