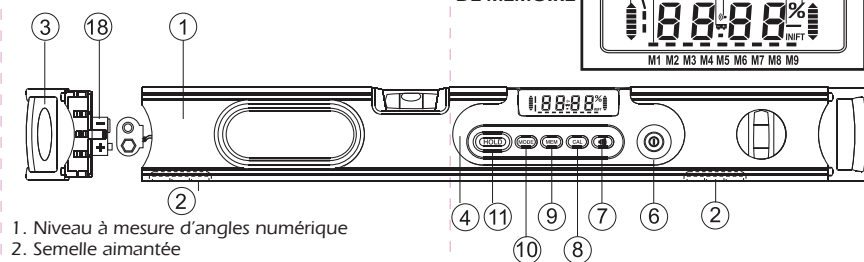


# Manuel d'utilisation



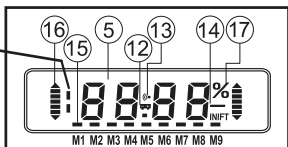
FR

**Description :**



1. Niveau à mesure d'angles numérique
2. Semelle aimantée
3. Embouts antichocs
4. Unité numérique
5. Ecran LCD avec rétroéclairage
6. Bouton marche / arrêt
7. Bouton avertisseur sonore / silence
8. Bouton étalonnage / faux zéro
9. Bouton mémoire / rappel
10. Bouton mode: degré, pourcentage, pente, po/pi et mm/m
11. Bouton de maintien de la mesure
12. Voyant du niveau des piles
13. Voyant avertisseur sonore / silence
14. Voyant d'angle de référence («Faux 0»)
15. Voyants de rappel de mémoire
16. Flèches directionnelles
17. Voyants mode de mesure
18. Pile 9 V (non fournie)

INDICATEUR DE RAPPEL DE MEMOIRE



**Bouton marche/arrêt:**

Appuyez sur le bouton Marche/arrêt pour mettre le niveau sous tension. Réappuyez sur ce bouton pour mettre le niveau hors tension. Si l'angle de l'unité ne change pas après 10 minutes, le niveau s'éteindra automatiquement.

**Fonction de maintien de la mesure:**

Appuyez sur le bouton Maintien de la mesure pour figer l'affichage. Réappuyez sur ce bouton pour revenir en affichage actif.

**Fonction Mode:**

Appuyez sur le bouton Mode pour passer en relevés de mesure en degré, pourcentage ou pente po/pi et mm/m.

2

**Fonction Etalonnage:**

Placez le Niveau sur une surface plane puis appuyez sur le bouton Etalonnage pendant 2 secondes.

L'écran LCD affiche «CAL1» (ETAL1) pendant 1 seconde puis la mesure clignote.

Faites tourner le niveau de 180° sur la même surface, attendez 5 secondes puis, réappuyez sur le bouton Etalonnage pendant 2 secondes.

L'écran LCD émet un bip sonore et affiche «CAL2» (ETAL2) pendant 1 seconde.

Le niveau est désormais étalonné et prêt à être utilisé.

Si l'écran LCD affiche 3 tirets (—) après avoir tourné le niveau de 180°, cela indique que ce dernier n'a pas été maintenu sur une surface plane pendant la rotation et qu'il n'est pas étalonné.

**Marche/arrêt de l'avertisseur sonore:**

Appuyez sur le bouton Avertisseur sonore pour activer le bip sonore aux angles 0°, 45° et 90°. Réappuyez sur le bouton pour le mettre en silencieux.

**Flèches directionnelles:**

Deux flèches directionnelles sont disposées de chaque côté de l'écran LCD. Elles indiquent la direction de déplacement du Niveau.

**Voyant Epuisement des piles:**

Lorsque la tension de la pile est inférieure à 7 V, le signal Epuisement des piles s'affiche à l'écran

**Changement de pile:**

Retirez l'embout du support de piles puis les connecteurs de la pile 9 V.

Remplacez la pile, fixez les connecteurs en respectant la polarité de la pile et insérez l'embout dans le niveau.

**Précision numérique: horizontale/ verticale:**

±0.1° à 0° et à 90°

et ±0.2° pour le reste des mesures

Précision de la fiole: ± 0.5mm/m (0.0005"/")

Alimentation: pile 9V (inclues)

Longévité de la pile: plus de 8 heures d'utilisation continue

Arrêt automatique: après 10 minutes

Résiste à la poussière et aux éclaboussures selon la norme IP54

Dimensions: 610 x 25 x 60 mm (24 x 1 x 2,4 po)

Poids: 650g (23oz/1,43lb)

4

6

Merci d'avoir acheté le niveau professionnel numérique : 985D FORTIS. Vous êtes maintenant propriétaire de l'un de nos outils innovants. Cet outil intègre la nouvelle technologie MEMS (Systèmes micro électromécaniques) afin d'obtenir des résultats précis et de réduire le temps de travail lié au nivellement horizontal et vertical ainsi qu'à la mesure de l'angle.

**Applications:**

Posé de tuyaux et pentes d'écoulement  
Projets de cloisons sèches  
Travaux d'armature et de disposition de toiture  
Pose de rampe et d'escaliers

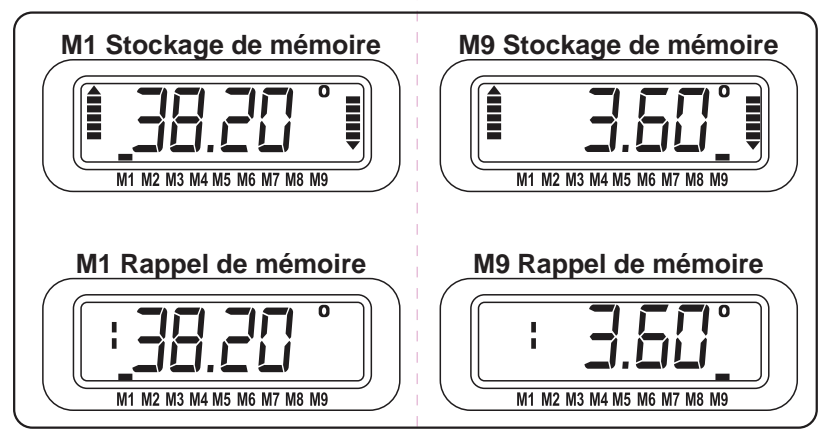
**Fonctions:**

Double vision  
Ecran large LCD avec rétroéclairage LED et basculements sens dessus-dessous  
Magnétique : Permet d'adhérer aux surfaces métalliques  
Fonction de maintien de la mesure  
Fonction mode: degré, pourcentage, pente po/pi et mm/m  
Fonction de stockage de mémoire et de rappel: 9 mesures

**Fonction étalonnage**

Angle de référence («Faux 0»)  
Avertisseur sonore à 0°, 45° et 90° avec fonction silence  
Précision du niveau 0,5mm/m (0,0005"/")  
Précision numérique: 0,1° à l'horizontale et à la verticale, 0,2° aux autres angles  
Arrêt automatique après 10 min  
Température de fonctionnement -10°C à 45°C (14F - 113F)  
Température de stockage -30°C à 50°C (-22F - 122F)

**Fonction mémoire :**



Le niveau à mesure d'angles numérique peut stocker 9 mesures différentes. Pour stocker la mesure affichée, appuyez sur le bouton Mémoire. Pour afficher les mesures stockées, appuyez sur le bouton Mémoire pendant 2 secondes.

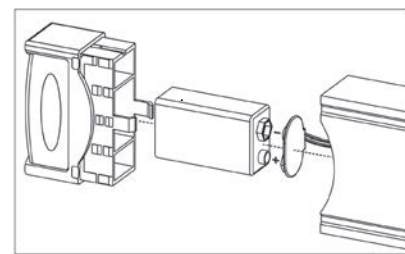
Les relevés stockés s'afficheront dans l'ordre dans lequel ils ont été pris. L'ordre s'affiche sur le bord inférieur de l'écran LCD en tirets M1 à M9. Pour effacer les mesures stockées, éteignez puis rallumez le niveau numérique.

3

Nous recommandons de vérifier l'étalonnage après une chute sérieuse du produit ou bien en cas de changement brutal de température +/-20° lors de l'utilisation.

**Mode Faux zéro:**

Pour définir un angle de référence, appuyez sur le bouton Etalonnage. L'écran affiche «0.0». L'icône Faux zéro s'affiche après la mesure. Pour réinitialiser le mode, réappuyez sur Etalonnage.



**Garantie :**

Ce produit fait l'objet d'une garantie de deux ans contre les défauts matériels et de main d'œuvre. Cette garantie ne couvre ni les consommables, ni les produits utilisés de façon incorrecte, ou ayant fait l'objet de modifications ou de réparations.

**Kapro Tools Inc.**  
251 Enterprise Drive  
Lake Mills, WI 53551  
Tel: 1.888.4 LEVELS

**E-mail: quality@kapro.com**  
**Website: www.kapro.com**

**Modelo no. 985D**

©2019 Kapro Industries Ltd.

5

7