

|                                                                                                             |                                                     |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS</b><br><b>FILS À PLOMB</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                             |                                                     | Révision | 00         |
|                                                                                                             |                                                     | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit. |                                                     |          |            |

## 1. IDENTIFICATION DU TRAVAIL ET DES TÂCHES

Outil de vérification utilisé pour contrôler la verticalité d'éléments ou de structures dans les travaux de maçonnerie, de menuiserie, d'installations et d'implantation de chantier. Il se compose d'un poids fixé à un cordon qui indique la ligne verticale par gravité.

## 2. ÉVALUATION DES RISQUES

### 2.1. Identification des risques

- Chocs dus à la chute du poids depuis une hauteur.
- Blessures aux pieds si le poids les heurte accidentellement.
- Enchevêtrement ou coincement avec le cordon.
- Détérioration du cordon ou du nœud entraînant le détachement du poids.

### 2.2 Évaluation des risques

| Danger             | Conséquence           | Probabilité | Gravité | Risque |
|--------------------|-----------------------|-------------|---------|--------|
| Chute du poids     | Coup ou blessure      | Moyenne     | Élevée  | Élevé  |
| Impact sur le pied | Contusion ou fracture | Moyenne     | Élevée  | Élevé  |
| Cordon enroulé     | Coincement            | Moyenne     | Moyenne | Moyen  |
| Cordon détérioré   | Détachement du poids  | Moyenne     | Élevée  | Élevé  |

### 2.3. Mesures préventives

- Vérifier que le cordon est solidement noué et en bon état avant utilisation.
- Éviter de placer le fil à plomb dans des zones de passage ou sur des surfaces instables.
- Ne pas utiliser dans des zones exposées à des courants d'air susceptibles d'altérer la lecture.
- Porter des chaussures de sécurité en cas de travail en hauteur ou en présence d'un risque de chute du poids.
- Enrouler soigneusement le cordon après utilisation afin d'éviter les enchevêtrements ou les dommages.

### 2.4. Mesures correctives en cas d'accident

- Choc dû à une chute: Appliquer de la glace sur la zone affectée et consulter un médecin si la douleur persiste.
- Cordon enchevêtré: Arrêter le travail, dérouler avec précaution et vérifier l'équipement.

|                                                                                                             |                                                     |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|                             | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS</b><br><b>FILS À PLOMB</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                             |                                                     | Révision | 00         |
|                                                                                                             |                                                     | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit. |                                                     |          |            |

## **2.5. Évaluation de l'efficacité des mesures**

- Vérifier l'état du cordon et du poids avant chaque utilisation. Observer la technique des opérateurs et renforcer l'utilisation correcte lorsque de mauvaises pratiques sont détectées.

## **3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

### **3.1. Aspects à prendre en compte lors de la préparation à l'utilisation**

- Vérifier que le cordon est propre, sans nœuds ni usure.
- S'assurer que le poids est solidement fixé à l'extrémité.
- Déterminer le point d'ancrage ou de fixation à partir duquel suspendre le fil à plomb.
- Porter les EPI appropriés : chaussures de sécurité.

### **3.2. Aspects à prendre en compte pendant l'utilisation**

- Suspendre le fil à plomb au point souhaité et le laisser immobile jusqu'à ce qu'il soit complètement stable et sans contact avec aucune surface.
- Tracer la ligne verticale en suivant le parcours du cordon.
- Répéter à d'autres points si plusieurs alignements doivent être vérifiés.

### **3.3. Avertissements**

- Ne pas utiliser dans des espaces exposés au vent ou aux vibrations.
- Ne pas permettre que le poids heurte des personnes ou des surfaces fragiles.
- Ne pas laisser le fil à plomb sans surveillance dans des zones en hauteur.
- Ne pas autoriser l'utilisation par des mineurs ou des personnes non qualifiées sans supervision.
- Utiliser uniquement dans des conditions d'éclairage adéquates.
- Ne pas utiliser en cas de fatigue, d'ébriété ou si vous avez pris des médicaments ou des substances incompatibles avec le travail à réaliser.



## **4. MAINTENANCE ET STOCKAGE**

### **4.1. Nettoyage**

|                                                                                                             |                                                     |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|                              | <b>MANUEL D'INSTRUCTIONS</b><br><b>FILS À PLOMB</b> | Page     | 6          |
|                                                                                                             |                                                     | Révision | 00         |
|                                                                                                             |                                                     | Date     | 15/05/2025 |
| Ce manuel a pour objectif de <b>guider l'utilisateur</b> dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit. |                                                     |          |            |

Nettoyer le poids et le cordon avec un chiffon sec après utilisation. Éviter tout contact avec l'humidité ou des matériaux abrasifs.

#### **4.2. Inspection**

Vérifier que le cordon n'est pas cassé, effiloché ou desserré. Remplacer immédiatement en cas de signes d'usure.

#### **4.3. Stockage**

Conserver dans un sac ou une boîte à outils, avec le cordon soigneusement enroulé et le poids protégé contre les chocs.

#### **4.4. Recyclage et environnement**

Déposer dans un point de collecte agréé conformément à la réglementation locale. Séparer le métal du cordon si possible.

## **5. CONTACT ET ASSISTANCE**

Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'une assistance complémentaire, n'hésitez pas à contacter notre service clientèle:

- **E-mail:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Téléphone:** 0034 943 73 90 00
- **Site web:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Nous vous remercions de la confiance accordée à nos produits et nous nous engageons à garantir votre sécurité et votre satisfaction.