

1. IDENTIFICATION DU TRAVAIL ET TÂCHES

Ce manuel est destiné à l'utilisation de la martellerie, qui comprend des marteaux, des masses, des maillets et d'autres outils d'impact, utilisés pour frapper et/ou fixer des matériaux dans les travaux de construction, d'industrie, de réparation et de maintenance.

2. ÉVALUATION DES RISQUES

2.1. Identification des Risques

- **Coups ou contusions** : En raison de l'utilisation incorrecte de l'outil ou de l'impact direct avec la main ou une autre partie du corps.
- **Détachement de fragments** : Des particules des matériaux frappés ou de l'outil lui-même peuvent se détacher.
- **Lésions musculaires ou squelettiques** : Causées par des efforts répétitifs, des postures forcées ou une mauvaise utilisation de l'outil.
- **Usure ou dommage de l'outil** : L'utilisation d'un outil détérioré peut augmenter le risque d'accident.
- **Glissement de l'outil** : Risque que l'outil glisse de la zone d'impact ou de la zone de préhension et cause des blessures.

2.2. Évaluation des Risques

Danger	Conséquence	Probabilité	Sévérité	Risque
Coups ou contusions	Lésions graves aux mains ou au corps	Moyenne	Élevée	Élevé
Détachement de fragments	Lésions oculaires ou coupures	Élevée	Moyenne	Élevé
Lésions musculaires ou squelettiques	Douleur et lésions à long terme	Moyenne	Moyenne	Moyen
Usure de l'outil	Échec du travail ou accident	Moyenne	Élevée	Élevé
Glissement de l'outil	Lésions graves par coup accidentel	Moyenne	Élevée	Élevé

2.3. Mesures Préventives contre les Risques Détectés

- **Coups ou contusions** :

	MANUEL D'INSTRUCTION MARTILLERIE	Page	2
		Révision	00
		Date	27/11/2024
Ce manuel est destiné à guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.			

- Utiliser des gants de protection et des lunettes de sécurité pour protéger les mains et les yeux.
- S'assurer que l'outil est en bon état avant son utilisation.
- Éviter d'utiliser l'outil pour des travaux pour lesquels il n'est pas conçu.
- **Détachement de fragments :**
 - Utiliser des lunettes de sécurité et, si nécessaire, un écran facial pour éviter les lésions oculaires.
 - S'assurer que la zone de travail est libre de personnes et d'objets pouvant être endommagés.
 - Vérifier que le matériau à frapper est fermement fixé et stable.
- **Lésions musculaires ou squelettiques :**
 - Faire des pauses régulières pour éviter la fatigue et l'effort répétitif.
 - Utiliser des techniques ergonomiques, comme maintenir une posture stable et travailler à la hauteur adéquate.
 - Ne pas appliquer trop de force en frappant, laisser l'outil faire le travail.
- **Usure ou dommage de l'outil :**
 - Inspecter régulièrement l'outil pour détecter l'usure, les fissures ou les dommages.
 - Remplacer ou réparer l'outil de manière sécurisée s'il présente des signes de détérioration.
 - S'assurer que le manche est bien fixé et ne présente pas de fissures, de signes d'usure ou de désajustement avec la tête du marteau.
- **Glissement de l'outil :**
 - S'assurer que la zone d'impact est stable et sécurisée.
 - Utiliser l'outil correctement et éviter les mouvements rapides ou incontrôlés.
 - Maintenir une bonne prise de l'outil en tout temps pour un meilleur contrôle.

2.4. Mesures Correctives en Cas d'Accident

- **Coups ou contusions :**
 - Appliquer les premiers secours (arrêter le saignement, appliquer de la glace pour l'inflammation) et consulter un médecin si nécessaire.
- **Détachement de fragments :**
 - Laver les yeux avec beaucoup d'eau en cas de contact avec des fragments et consulter un médecin si la douleur persiste ou si la vision est affectée.
- **Lésions musculaires ou squelettiques :**
 - Faire une pause, appliquer de la glace et, si nécessaire, consulter un physiothérapeute ou un médecin.
- **Usure de l'outil :**
 - Remplacer l'outil ou effectuer la réparation nécessaire dès que possible.
- **Glissement de l'outil :**
 - Arrêter immédiatement le travail et évaluer la cause du glissement, la corriger avant de continuer.

	MANUEL D'INSTRUCTION MARTILLERIE	Page	3
		Révision	00
		Date	27/11/2024
Ce manuel est destiné à guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.			

2.5. Évaluation de l'Efficacité des Mesures

Il est essentiel d'évaluer périodiquement l'efficacité des mesures préventives par des inspections régulières de l'équipement et l'observation de la performance des mesures de sécurité. Les améliorations des procédures de sécurité doivent être mises en œuvre selon les besoins.

3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

3.1. Aspects à Prendre en Compte lors de la Préparation à l'Utilisation

- Utiliser des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de travail adéquats pour se protéger des fragments ou des coups.
- Inspecter l'outil avant chaque utilisation pour s'assurer qu'il est en bon état (sans fissures, sans manche lâche, sans tête de marteau lâche) et que l'outil est approprié pour l'utilisation prévue.
- S'assurer que le matériau à frapper est correctement fixé en place, évitant qu'il ne glisse ou ne bouge.
- Vérifier que l'environnement de travail est libre d'obstacles et suffisamment éclairé.
- S'assurer qu'il n'y a pas de personnes ou d'animaux près de la zone de travail.

3.2. Aspects à Prendre en Compte lors de l'Utilisation

- Maintenir toujours une posture stable et équilibrée pendant le travail, avec les pieds fermement appuyés au sol.
- Tenir l'outil fermement et en toute sécurité avec une ou deux mains, en s'assurant que le manche est complètement fixé.
- Frapper le matériau avec une force contrôlée, sans forcer le mouvement ou appliquer trop de pression pour avoir un meilleur contrôle du coup.
- Ne pas utiliser l'outil pour d'autres travaux pour lesquels il n'est pas conçu, comme frapper des matériaux extrêmement durs ou métalliques sans l'outil approprié.
- Dimensionner le poids du marteau en fonction du coup requis pour la tâche à réaliser afin que l'impact ne soit pas disproportionné par rapport aux dimensions du marteau.
- Éviter d'utiliser l'outil s'il est en mauvais état ou si le manche est lâche ou fissuré.

3.3. Avertissements

- Ne pas permettre aux mineurs ou aux personnes non formées d'utiliser l'outil.
- Éviter d'utiliser l'outil pour des travaux en hauteur, dans des conditions météorologiques défavorables ou dans des zones glissantes.
- Ne pas utiliser l'outil en cas de somnolence ou sous l'effet de l'alcool ou de drogues.
- Ne pas utiliser l'outil à des fins non décrites dans ce manuel.
- S'assurer que la zone de travail est libre d'autres personnes et d'obstacles pouvant interférer avec le travail.

	MANUEL D'INSTRUCTION MARTILLERIE	Page	4
		Révision	00
		Date	27/11/2024
Ce manuel est destiné à guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.			

- Ne pas utiliser l'outil s'il présente des signes de dommage ou d'usure sur la tête ou le manche.



4. ENTRETIEN ET STOCKAGE

4.1. Nettoyage

- Nettoyer l'outil après chaque utilisation, en éliminant les résidus de matériaux, la poussière et la saleté.
- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer les surfaces métalliques et une brosse pour éliminer les résidus difficiles à atteindre.
- Éviter l'utilisation de produits corrosifs pouvant endommager l'outil.
- S'assurer que l'outil est complètement sec avant de le ranger pour éviter la formation de rouille.

4.2. Inspection de l'Outil

- Inspecter régulièrement l'outil, en vérifiant que le manche n'a pas de fissures et n'est pas lâche et que la tête du marteau ou de la masse est bien fixée au manche.
- Vérifier l'état de la tête du marteau pour s'assurer qu'elle n'est pas fissurée ni endommagée.
- Si l'outil montre des signes d'usure ou de dommage, le remplacer immédiatement.

4.3. Stockage

- Ranger l'outil dans un endroit sec et propre, à l'abri de l'humidité pour éviter la corrosion.
- Éviter le contact de l'outil avec des substances chimiques pouvant détériorer le manche, la tête ou la jonction en cas de défaut.
- Éviter de stocker l'outil dans des zones où il pourrait subir des coups ou des dommages.
- Garder l'outil hors de portée des enfants et des personnes non formées.

4.4. Recyclage et Environnement

- **Si votre outil doit être remplacé après une utilisation prolongée, ne le jetez pas dans les ordures ménagères, éliminez-le de manière respectueuse de l'environnement et conformément aux dispositions légales en vigueur dans votre localité.**

	MANUEL D'INSTRUCTION MARTILLERIE	Page	5
		Révision	00
		Date	27/11/2024
Ce manuel est destiné à guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit.			

5. NORME

La martellerie est fabriquée conformément à la norme UNE 16588:2001.

6. CONTACT ET SUPPORT

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

- **Courriel** : comercial@bellota.com
- **Téléphone** : 0034 943 73 90 00
- **Site Web** : www.bellota.com

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