

	MANUEL D'INSTRUCTIONS SERRE-JOINTS – ÉTAU D'ÉTABLI	Page	6
		Révision	00
		Date	16/05/2025
Ce manuel a pour objectif de guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit			

AVERTISSEMENT LÉGAL:

Un serre-joint n'est pas un jouet, c'est un outil dangereux, et une mauvaise utilisation peut engager une responsabilité légale ou provoquer des accidents.

1. IDENTIFICATION DU TRAVAIL ET DES TÂCHES

Outil de serrage utilisé pour maintenir des pièces entre elles lors d'opérations telles que le collage, le perçage, le soudage ou l'assemblage. Il existe différents types (en F, à vis, à ressort, à une main, etc.) adaptés à différents matériaux et tâches en menuiserie bois ou métal, bricolage et montage général.

2. ÉVALUATION DES RISQUES

2.1. Identification des risques

- Chocs sur les mains lors de l'utilisation du mécanisme de serrage.
- Risques de pincement lors du réglage ou de la libération de la mâchoire mobile.
- Projection de pièces mal fixées due à l'application d'une force excessive.
- Dommages à la surface de travail si le serre-joint ne possède pas de protections.
- Rupture de la vis (filetage) ou de la poignée en cas de serrage excessif.

2.2 Évaluation des risques

Danger	Conséquence	Probabilité	Gravité	Risque
Coup de levier	Contusion des mains	Moyenne	Moyenne	Moyen
Pincement	Lésion légère aux doigts	Moyenne	Moyenne	Moyen
Pièce mal fixée	Projection ou rupture	Moyenne	Élevée	Élevé
Sans protection	Dommage à la pièce	Élevée	Faible	Moyen
Serrage excessif	Rupture du serre-joint	Moyenne	Moyenne	Moyen

2.3. Mesures préventives face aux risques identifiés

- Porter des gants pour protéger les mains contre les chocs et les pincements.
- Appliquer la pression progressivement et ne pas dépasser la limite du serre-joint.
- Vérifier que les mâchoires sont parallèles et correctement alignées.
- Utiliser des protections en plastique sur les mâchoires lors du travail sur des surfaces délicates.

	MANUEL D'INSTRUCTIONS SERRE-JOINTS – ÉTAU D'ÉTABLI	Page	6
		Révision	00
		Date	16/05/2025
Ce manuel a pour objectif de guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit			

- Inspecter l'état de la vis (filetage) et de la poignée avant chaque utilisation.
- Vérifier les spécifications du serre-joint et ne pas les dépasser.

2.4. Mesures correctives en cas d'accident

- Choc léger : Appliquer de la glace, surveiller le gonflement et consulter en cas de douleur intense.
- Pincement : Libérer le mécanisme avec précaution et désinfecter en cas de blessure.
- Projection : Arrêter le travail, vérifier le serrage et refixer correctement la pièce.

2.5. Évaluation de l'efficacité des mesures

Observer l'utilisation correcte des serre-joints, vérifier l'état de l'outil et renforcer les pratiques sûres parmi les opérateurs.

3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

3.1. Points à considérer avant utilisation

- Vérifier que le serre-joint est propre, que la vis (filetage) est lubrifiée et qu'il ne présente pas de déformations.
- Choisir la taille et le type de serre-joint adaptés à la tâche et aux dimensions de la pièce.
- Installer des protections sur les mâchoires si la surface nécessite une finition soignée.

3.2. Points à considérer pendant l'utilisation

- Ouvrir le serre-joint jusqu'à ce que les mâchoires couvrent la pièce.
- Aligner les mâchoires à angle droit par rapport à la surface.
- Tourner la vis jusqu'à appliquer la pression souhaitée sans forcer.
- Vérifier que la pièce est solidement maintenue avant de commencer le travail.

3.3. Avertissements

- Ne pas utiliser le serre-joint comme outil d'impact ou levier.
- Ne pas dépasser le couple de serrage recommandé.
- Ne pas travailler dans des zones à fortes vibrations si la fixation n'est pas sûre.

	MANUEL D'INSTRUCTIONS SERRE-JOINTS – ÉTAU D'ÉTABLI	Page	6
		Révision	00
		Date	16/05/2025
Ce manuel a pour objectif de guider l'utilisateur dans l'utilisation sûre et efficace de ce produit			

- Ne pas permettre l'utilisation par des mineurs sans supervision ou par des personnes non qualifiées.



4. ENTRETIEN ET STOCKAGE

4.1. Nettoyage

- Nettoyer avec un chiffon sec ou légèrement huilé après utilisation. Éviter l'accumulation de poussière ou de copeaux sur la vis (filetage).

4.2. Inspection

- Vérifier la vis (filetage), la poignée, la base mobile et les mâchoires. Remplacer en cas de rupture ou de jeu important.

4.3. Stockage

- Ranger suspendu ou sur une étagère. Éviter le contact prolongé avec l'humidité ou des sources de corrosion.
- Toujours stocker sans tension afin d'éviter les déformations.

4.4. Recyclage et environnement

- Déposer en centre de recyclage comme déchet métallique en fin de vie.

5. CONTACT ET SUPPORT

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

- **E-mail:** comercial@bellota.com
- **Téléphone:** 0034 943 73 90 00
- **Site web:** www.bellota.com

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