Polisseur (H/F)

DESCRIPTION DU MÉTIER

Le polisseur (H/F) assure la finition des surfaces de pièces bijoutières et joaillères.

Il procède à des opérations de polissage extrêmement précises à la main ou à l'aide d'une machine ou sur une installation pour rendre plus unie et brillante la surface des métaux et des pierres. Il veille au bon positionnement, au maintien et aux déplacements des pièces au contact d'abrasifs. Il réalise des contrôles de conformité et de qualité en cours et en fin de réalisation avec une attention particulière.

MISSIONS PRINCIPALES

- **Préparer, organiser le travail de finition** et sélectionner les différents outils en fonction de la technique à mettre en œuvre.
- **Réaliser, à la main ou à la machine, les finitions de polissage sur différents types de surfaces** (plane, en relief, à angles vifs…) et de métaux en appliquant les procédés adéquats et dans le respect d'un cahier des charges. Contrôler la conformité et la qualité de son travail.

COMPÉTENCES

Préparer les pièces à travailler et les outils, machines nécessaires

- **Sélectionner les outils, machines et produits nécessaires** au regard de la technique à mettre en œuvre.
- **Vérifier l'état des outils, des machines et effectuer l'entretien,** les réglages nécessaires dans le respect des règles de sécurité.
- **Organiser son poste de travail** rationnellement.
- **Préparer la surface de l'article à travailler :** nettoyage, dégraissage, traitement de surface…

Réaliser les opérations de polissage sur différents métaux et suivant les techniques appropriées

- **Mettre en œuvre différentes techniques polissage à la main ou à la machine :** surface plane, concave ou convexe, pièce comportant des reliefs, des angles vifs, opération d'avivage, de reprise du serti et du bâtage…
- **Mettre en œuvre les techniques dans le respect du cahier des charges/dossier technique,** des coûts, et du délai de réalisation.
- **Utiliser les outils et machines spécifiques de manière adaptée** et dans le respect des règles de sécurité.
- **Veiller à la préservation des pierres et perles** pendant les opérations de polissage.

Contrôler la conformité et la qualité du travail

- **Contrôler l'état des aspérités,** l'aspect de la pièce en cours et en fin de réalisation.
- **Effectuer les retouches nécessaires** pour améliorer l'aspect et la qualité de la pièce.
- **Réaliser les finitions :** nettoyage, dégraissage…
- **Vérifier la conformité et la qualité du travail réalisé** au regard de la commande/cahier des charges.