H3409
POLISSEUR / POLISSEUSE SUR VERRE

Autres emplois décrits

- Dépolisseur / Dépolisseuse sur verre
- Polisseur / Polisseuse en coutellerie industrielle
- Polisseur / Polisseuse en lunetterie
- Polisseur / Polisseuse en micromécanique
- Polisseur / Polisseuse par microlaser
- Polisseur / Polisseuse par ultrasons
- Polisseur / Polisseuse sur métaux
- Polisseur industriel / Polisseuse industrielle
- Sableur / Sableuse sur verre
- Sableur industriel / Sableuse industrielle

Définition

Le Polisseur sur verre réalise des finitions sur mesure selon les spécifications techniques pour éliminer les imperfections et les aspérités du verre.

- Utilise différents abrasifs et machines adaptées au type de verre selon les produits
- Contrôle la qualité du polissage des surfaces et effectuer les retouches nécessaires
- Applique des traitements thermiques pour renforcer le verre
- Respecte les normes de sécurité et d'hygiène dans la manipulation des matériaux

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau CAP Arts et techniques du verre option verrier décorateur, souffleur de verre, un CQP polisseur sur verre, un Bac pro Artisanat, métiers d'art option verrerie scientifique ou un Brevet de Maitrise.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser une opération de ponçage, polissage, lissage
- Réaliser des opérations de traitement de surface
- Identifier les opérations de parachèvement/finition, les outils/abrasifs et l'état de surface à partir de documents techniques, fiches, ...
- Abraser la surface, en contrôler l'état (aspérité, aspect) et effectuer les retouches
- Utiliser et régler des machines ou équipements de verrerie ou céramique
- Evaluer les défauts et effectuer les opérations de reprise ou de finition (bord, dépôt, surface, ...)

- Contrôler le traitement des surfaces (aspect, dépôt) et effectuer des ajustements

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Appliquer les traitements adaptés aux matériaux
- Réaliser des opérations de traitement thermique
- Traiter des minéraux, verre, céramique
- Réaliser des opérations sur un équipement de bain électrolytique, ultra-son
- Réaliser une opération de ponçage
- Régler et monter les outils et abrasifs (meules, bandes, feutres, etc.) , le positionnement et le maintien de la pièce et les paramètres d'abrasion
- Analyser les matières pour comprendre le niveau de finition attendu
- Assurer la finition des surfaces et des angles
- Sélectionner ou contrôler les paramètres et les cycles de traitement thermique
- Analyser l'aspect d'un produit
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Contrôler l'usure de l'abrasif et le changer
- Surveiller le traitement (chauffage, refroidissement, bain, ...), identifier les dysfonctionnements et appliquer les mesures correctives
- Entretenir un équipement, une machine, une installation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Optimiser les processus de finition pour réduire les déchets — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Techniques professionnelles

- **Techniques de finition et de polissage**
- Techniques de sablage
- Techniques de finition de surface
- **Techniques de polissage, dépolissage de verre**
- Techniques de sablage de verre

Normes et procédés

- Procédé de trempe (verre trempé)
- **Méthodes de contrôle visuel**
- Règles de sécurité
- Normes d'hygiène et de sécurité

Produits, outils et matières

- **Utilisation d'équipements manuels (touret, ...)**
- **Caractéristiques et propriétés du verre**

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- En milieu industriel
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Station debout prolongée

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Industrie - Métallurgie
- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail