



## ⇒ FAÇONNIER MANUEL

### POSTE REGROUPÉ DANS LE MÉTIER

Aide façonnier

### ACCÈS AU MÉTIER

Généralement les façonniers manuels sont formés progressivement par un opérateur expérimenté.

Un CAP ou un BEP des métiers du verre est apprécié.

Le façonnier intervient pour effectuer différentes opérations de transformation de surfaces de verre déjà découpées. Il effectue un traitement mécanique ou manuel, à froid qui est destiné à améliorer l'aspect des bords ou la fonctionnalité du vitrage et à l'embellir.

### Chiffres-clés

Le métier de façonnier manuel est présent dans **31 %** des établissements. Il représente **3 %** des effectifs de la famille professionnelle de la Transformation du verre et environ **2 %** de l'effectif total de la branche. Les façonniers manuel sont essentiellement des hommes (**97 %**), employés en CDI (**97 %**).

### RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES ET/OU EXTERNES

Le façonnier manuel est plus particulièrement en contact avec le responsable de la production et les coupeurs. Il peut parfois être en contact avec des clients.

### ACTIVITÉS COMMUNES

- Récupérer son programme de travail
- Préparer le matériel et ses outils nécessaires au façonnage à réaliser
- Réaliser les différents types de façonnage selon la demande du client
- Vérifier son travail à la fin de l'exécution
- Remplir les imprimés de suivi de la production
- Déplacer les produits façonnés dans la zone de stockage prévue
- Effectuer la maintenance de premier niveau de son matériel
- Nettoyer son poste de travail

### ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES

- Conditionner les produits façonnés
- Utiliser une potence ou un pont

### COMPÉTENCES CLÉS

#### Savoirs théoriques et procéduraux

- Savoir lire un plan
- Connaître les modes opératoires des différents outils
- Connaître les différents produits verriers, leurs codifications et leurs caractéristiques de façonnage
- Connaître les techniques de façonnage de bord et de perçement
- Connaître les modes opératoires de manipulation et de serrage des verres en vue du façonnage



## COMPÉTENCES CLÉS (SUITE)

### Savoirs de l'action

- Savoir à partir d'un gabarit identifier les opérations de façonnage à réaliser et l'ordre dans lequel les réaliser
- Savoir préparer et vérifier l'état des pièces avant l'opération de façonnage proprement dite
- Effectuer un contrôle de la surface du verre avant de la façonner
- Savoir contrôler visuellement son façonnage
- Choisir son matériel et les outils en fonction du façonnage à effectuer
- Maîtriser les gestes de l'ensemble des techniques de façonnage : polissage des arêtes, réalisation des différents types de joints, des chanfreins, les perçages, façonnages droits ou en forme...
- Savoir effectuer un guidage manuel de la pièce en fonction du galet à positionner
- Maîtriser le façonnage de pièces en forme
- Organiser son travail afin de respecter les délais
- Appliquer les règles de manutention des pièces découpées puis façonnées
- Gagner en vitesse d'exécution afin d'optimiser son temps

### Comportements professionnels

- Être très précis dans son travail et régulier
- Être rigoureux dans l'application des règles de sécurité
- Appliquer les règles de gestes et postures dans la manutention du verre seul ou à plusieurs
- Être attentif à la qualité des opérations de façonnage

## VARIATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le façonnier manuel peut être amené à réaliser de la coupe manuelle selon l'organisation du travail retenue et la charge de travail correspondante. L'activité de façonnage est plus ou moins complexe à réaliser : elle peut être limitée à des demandes standard ou au contraire nécessiter des compétences complètes de tout type de façonnage.

## CONDITIONS D'EXERCICE DU MÉTIER

L'activité du façonnier est souvent très physique car il manipule les volumes de verre afin de les travailler. Il applique les règles de sécurité liées à la manipulation du verre et à l'utilisation de différentes machines (polisseuse linéaire, machine à bande, perceuse à colonne par exemple).



⇒ Répartition des façonniers manuels selon la classe d'âge



⇒ Répartition des façonniers manuels selon l'ancienneté dans l'établissement

