



⇒ OPÉRATEUR SUR TABLE À DÉCOUPE

AUTRES APPELLATIONS DU MÉTIER

Coupeur, opérateur de coupe automatique

ACCÈS AU MÉTIER

Un CAP ou un BEP dans le domaine du verre est apprécié mais les entreprises prennent le plus souvent des opérateurs sans formation correspondante et les forment sur le tas.

Une expérience antérieure dans le verre

constitue un plus. Quand l'opérateur est en charge de l'approvisionnement de la table, une autorisation faite par l'employeur de manipulation d'un pont ou de conduite d'engins autoporteurs de levage est nécessaire.

L'opérateur sur table à découpe est en charge de l'approvisionnement de la table à découpe, de la coupe automatisée et du déchargement des volumes jusqu'à la zone de stockage après identification des lots de production. Sa hiérarchie (chef d'équipe, responsable de production...) lui donne ses consignes de travail et organise son activité.

RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES ET/OU EXTERNES

L'opérateur sur table à découpe est en relation avec ses collègues de l'atelier, sa hiérarchie et le personnel de maintenance. Il peut être en relation directe avec les clients pour les découpes rapides.

ACTIVITÉS COMMUNES

- Récupérer son programme de travail
- Approvisionner la table à découpe
- Préparer la plaque de verre en effectuant l'équerrage sur deux côtés
- Paramétrer le système de découpe
- Effectuer la découpe du verre
- Séparer les pièces en rompant le verre
- Décharger la table à découpe
- Jeter les chutes inutilisables triées par type de verre
- Transporter les pièces de verre dans la zone de stockage
- Assurer le repérage des lots de production
- Réaliser les opérations de contrôle qualité liées à son poste de travail
- Nettoyer son poste de travail

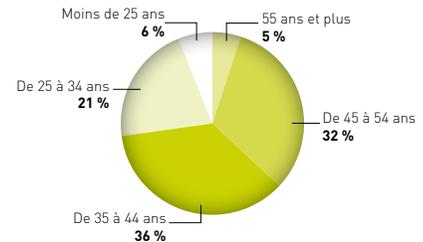
ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE

- Effectuer la découpe du verre feuilleté ou du verre épais

Chiffres-clés

Le métier d'opérateur sur table à découpe est présent dans **54 %** des établissements. Ce métier, largement masculin (98% d'hommes) représente **18 %** des effectifs de la Transformation du verre et environ **9 %** de l'effectif total de la branche. **98 %** des opérateurs sur table à découpe sont employés en CDI.

→ Répartition des opérateurs sur table à découpe selon la classe d'âge





COMPÉTENCES CLÉS

Savoirs théoriques et procéduraux

- Savoir lire un plan de découpe
- Connaître les caractéristiques des différents types de verre pour les différencier
- Connaître les modes opératoires de paramétrage du système de découpe
- Connaître le logiciel de découpe utilisé et les codes des produits
- Maîtriser les savoirs de base (lecture, écriture, bases de calcul)

Savoirs de l'action

- Evaluer la durée de la découpe et organiser son travail en fonction des délais de livraison
- Maîtriser les traits de découpe pour les formes non rectilignes et savoir les réaliser au bon endroit
- Acquérir le « coup de main » pour rompre le verre selon l'épaisseur du verre
- Limiter la perte au moment du redressement des bords de la plaque de verre (base d'équerrage) et rompre la bande le plus proprement possible
- Savoir nettoyer la machine
- Savoir programmer manuellement la machine
- Vérifier la coupe effectuée et détecter les anomalies
- Charger les agrès suivant les documents de découpe
- Savoir manipuler le verre seul et à plusieurs si nécessaire

Pour ceux qui travaillent le verre feuilleté, une compétence supplémentaire liée à la maîtrise de la chauffe du film PVB est requise. Ils doivent savoir utiliser la scie pour le multi-feuilleté et les produits feu

Comportements professionnels

- Être attentif aux risques liés à la sécurité associés à la manipulation du verre
- Prévenir sa hiérarchie en cas de problème
- Garder son poste de travail propre

VARIATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Selon l'organisation du travail et le niveau de spécialisation des postes, l'opérateur sur table à découpe peut réaliser, en plus de son activité, la découpe manuelle du verre.

Le port de charges est plus ou moins important en fonction du niveau d'équipement de la structure. L'autonomie et la responsabilité de l'opérateur dans l'organisation de son travail peut varier selon le niveau d'encadrement dans l'entrepôt. Selon la taille du verre travaillé et son épaisseur, l'opération de rompage requiert un effort physique plus ou moins accentué.

CONDITIONS D'EXERCICE DU MÉTIER

Cet opérateur porte les équipements de protection individuels réglementaires. De plus, il est soumis aux procédures de sécurité et de déplacements mises en place dans l'entreprise. Il est amené à utiliser des systèmes automatisés de manutention du verre mais il déplace lui-même les morceaux coupés dans la zone de stockage.

→ Répartition des opérateurs sur table à découpe selon l'ancienneté dans l'établissement

