

COUVREUR ZINGUEUR

Fiche FAST n° **05-04-14** | (31/10/2012)

Les informations fournies par cette fiche sont indicatives, sans valeur légale et sans caractère obligatoire.

Description de l'activité

Définition : réalise, répare ou restaure les toitures des bâtiments (immeubles, entrepôts, villas...) et assure l'évacuation des eaux de pluie.

- Monte et installe les échafaudages et les systèmes de protection, approvisionne le chantier en matériaux.
- Scie et cloue les supports en bois (litesaux, voliges, lattes) puis pose, accroche ou fixe le revêtement de toiture (plaques sous tuiles, tuiles, ardoises, plaques bitumineuses, chaume) qu'il coupe pour ajustage aux arêtes, aux noues et aux bords de toit ; scelle au ciment les tuiles faîtières et les tuiles de rives.
- Les tôles ondulées sont préparées au sol (découpe, perçage) puis boulonnées sur la charpente.
- Façonne et pose les pièces de zinguerie (solins, chéneaux, abergements de cheminées) assurant l'étanchéité. Ces pièces en zinc, tôle galvanisée, aluminium, acier, inox, PVC, cuivre ou plomb sont pliées, chauffées ou soudées au fer à souder, boulonnées, vissées ou rivetées.
- Façonne et pose les systèmes de récupération et les évacuations d'eau pluviale (gouttières, chéneaux, tuyaux de descente).
- Peut décaper une toiture.
- Peut intervenir sur des matériaux contenant des fibres minérales artificielles - FMA - dont des fibres céramiques réfractaires - FCR .
- Peut intervenir sur des matériaux contenant de l'amiante après formation (plaque en fibrociment, panneau, feuille d'étanchéité...) dans le cadre d'activités autres que la démolition, le retrait et l'encapsulage ayant pour but le traitement de l'amiante en place (sous-section 3) cette activité doit-être confiée à une entreprise spécialisée (voir fiche ➔ désamianteur).
- Peut poser du chaume : effectue des passes verticales ou horizontales, presse les bottes contre les liteaux puis les lie entre elles, et à la charpente grâce à du fil de fer passé à la main ou à l'aiguille; l'extrémité des gerbes est égalisée à la palette ou au battoir; le faîtage est réalisé avec du mortier de ciment grillagé ou avec de la terre compactée ; l'empoussièrement est maximal lors de la dépose du vieux chaume.
- Peut intervenir au voisinage d'antennes de radiotéléphonie mobile, et de lignes électriques aériennes.

Exigences

- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP : Conduite : PEMP, chariot automoteur à conducteur porté, VL
- Contrainte Temps Intervention
- Contrainte Physique : Forte ; Moyenne : Contrainte physique : forte
- Contrainte posturale : Position Assise Prolongée ; Position Debout Prolongée ; Position Accroupie ; Position Agenouillée ; Bras en Élévation ; Cou Extension Prolongée ; Toute Posture ; Penché en Avant : Contrainte posturale : accroupi, à genoux, penché en avant, travail debout
- Esprit Sécurité
- Horaire de travail : travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire de travail : heures supplémentaires lors des aléas météorologiques (tempête de vent)
- Intempérie (Température extrême chaleur) (Température extrême froid) : Intempérie: (vent, humidité, brouillard, neige)
- Mobilité physique : dénivellation
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable : (harnais)
- Sens Equilibre
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Travail en Equipe
- Travail Hauteur : Travail en hauteur (toiture, échafaudage, nacelle)
- Travail répétitif

Accident du travail

- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : contact, projection (acide chlorhydrique)
- Chute Hauteur : Chute de hauteur : toiture, échafaudage, plateforme élévatrice
- Chute Objet : Chute d'objet : outil, matériel
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : encombrement, dénivellation, surface glissante
- Contact électrique : Contact conducteur sous tension : ligne aérienne, machines
- Eboulement/effondrement : charpente (travaux de rénovation)
- Emploi d'appareil sous pression : Emploi d'appareil haute pression : rupture flexible, fouettement (nettoyage)
- Emploi de machine dangereuse : Emploi de machine de dangereuse : portative, mobile
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements) : Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : tôle galvanisée, acier..
- Port manuel de charge : matériel, matériau

- Projection particulière : corps étranger
- Ruine d'échafaudage : mauvaise stabilisation, vent
- Risque routier : Déplacements sur différents sites : Risque routier : VUL
- Travaux rayonnement non ionisant : champ électromagnétique (à proximité antennes relais)

Nuisances

- Amiante : poussière de fibre minérale naturelle : (travaux démolition, rénovation) - Voir la fiche
- Silice : cristalline : découpe de tuiles /ardoises, tronçonnage briques et béton sur pignon - Voir la fiche
- Décapants : Décapant, nettoyant : acide chlorhydrique : décapage de toiture - Voir la fiche
- Fumées de soudage : (soudage tôle galvanisée, plomb) - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres : TMS
- Laines minérales : poussière fibre minérale artificielle: laine de verre , fibres céramiques réfractaires - Voir la fiche
- Manutentions et postures : Manutention manuelle de charges - Voir la fiche
- Plomb (Vapeurs, fumées, poussières) : Plomb : restauration monuments historiques - Voir la fiche
- Ciments : Poussière ciment - Voir la fiche
- Fibres végétales : Poussière végétale : chaume
- Rayonnements non ionisants : Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil), ondes électromagnétiques
- Vibrations main-bras - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante [30] "Tableau MP INRS
- Affections dues au plomb et à ses composés [1] "Tableau MP INRS
- Affections causées par les ciments (alumino-silicates de calcium) [8] "Tableau MP INRS
- Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes [69] "Tableau MP INRS
- Péronyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

Surveillance médico-professionnelle : se reporter aux nuisances et à leurs fiches FAN éventuelles

Mots-clés

AMIANTE, BRUIT, CHALUMEAU, COUVERTURE, COUVREUR, DECAPANT, ECHAFAUDAGE, FIBRE MINERALE ARTIFICIELLE, MANUTENTION, PLAFOND, PLOMB, POSTURE, RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, SOUDAGE, TMS, TOITURE, TRAVAIL EN HAUTEUR, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR, ZINC, ZINGUEUR