

TAILLEUR PIERRE

Fiche FAST n° **03-02-14** | (31/10/2012)

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

Description de l'activité

Définition : débite et façonne des blocs de pierre en atelier ou sur chantier à l'aide de machines (scie à fil hélicoïdal, ou à disque diamanté, châssis multilame) ou de MVP (tronçonneuse à chaîne, meuleuse, polisseuse). La manutention des blocs bruts et des pièces ouvragées (tables, dalles, bloc formé ou gravé) est manuelle ou mécanisée.

- Débite et façonne des blocs bruts de pierre en atelier ou sur chantier à l'aide de machines (scie à fil hélicoïdal, ou à disque diamanté, châssis multilame) ou de MVP (tronçonneuse à chaîne, meuleuse, polisseuse). La manutention des blocs bruts et des pièces ouvragées (tables, dalles, bloc formé ou gravé) est manuelle ou mécanisée.
- Peut employer des décapants (pâte ou gel), des imprégnants hydrofuges, des nettoyants, des antigraffitis, antimousse ou durcisseurs
- Le poseur de pierre peut utiliser des ciments métalliques, des colles, des pigments pour colorer les joints, du plomb en fusion pour sceller les pierres ; Peut sceller la pierre avec du mortier ou la plaquer sur des façades (les dalles de marbre sont soutenues en façade par des pattes et des agrafes).
- Sur chantier est amené à travailler en hauteur (échafaudage fixe, roulant, PEMP) ou à conduire des engins de manutention (chariot automoteur, grue auxiliaire de chargement).



Exigences

- Capacité Réflexion /Analyse : Capacité de réflexion et d'analyse (lecture de plans)
- Travail en coactivité
- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP : Conduite : chariot automoteur, pont roulant, grue auxiliaire / VL, PL
- 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 : toutes positions
- Contrainte Physique : Forte ; Moyenne : Contrainte physique : forte
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Gestes répétitifs : Geste répétitif
- Grand Déplacement : Découché
- Intempérie (Température extrême chaleur) (Température extrême froid) : Intempérie: (vent, humidité, brouillard, neige)
- Mobilité physique : dénivellation, déplacement sur échelles ou échafaudages
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable : casque, chaussures de sécurité, gants, lunettes, casque
- Température extrême (forte chaleur - grand froid)
- Travail en Equipe
- Travail Hauteur

Accident du travail

- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : contact, projection (ciment, adjuvant, résine)
- Chute Hauteur : Chute de hauteur : échafaudage, nacelle élévatrice
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : encombrement, surface glissante
- Chute Objet : Chute d'objet : matériel
- Contact électrique : Contact avec conducteur sous tension (ligne électrique aérienne pour travaux en façade, rallonge et balladeuse)
- Déplacement en ouvrage étroit : monuments historiques
- Emploi de machine dangereuse : portative, fixe (scie circulaire, disqueuse, ponceuse)
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements)
- Port manuel de charge : matériel, matériau
- Projection particulaire : poussières, éclats
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Ruine d'échafaudage

Nuisances

- Bruit - Voir la fiche
- Décapants : /nettoyant: acides, hydroxydes (P)Caustiques : acides, hydroxydes - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres : Hypersollicitation des membres TMS
- Manutention manuelle charge
- Plomb (Vapeurs, fumées, poussières) : Plomb - Voir la fiche
- Poussière ciment
- Silice : cristalline : granit, grès, schistes - Voir la fiche
- Rayonnements non ionisants : Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil)
- Vibrations main-bras - Voir la fiche
- Vibrations corps entier - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Affections dues au plomb et à ses composés [1] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants [51] "Tableau MP INRS
- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57] "Tableau MP INRS
- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "Tableau MP INRS
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels [42] "Tableau MP INRS
- Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline, des silicates cristallins, du graphite ou de la houille [25] "Tableau MP INRS
- Affections provoquées par les vibrations et les chocs : affections ostéo-articulaires, troubles angioneurotiques, atteintes vasculaires cubito-palmaires [69] "Tableau MP INRS
- Lésions chroniques du ménisque à caractère dégénératif [79] "Tableau MP INRS
- Périonyxis 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

BRUIT, CIMENT, DECAPANT, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, MONUMENT HISTORIQUE, PIERRE, PLOMB, POSTURE, POUSSIÈRE, SILICE, TAILLEUR DE PIERRE, TMS, VIBRATION, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPÉRIEUR