

CONDUCTEUR CENTRALE INJECTION

Fiche FAST n° **10-07-14** | (30/11/2012)

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

Description de l'activité

Définition : conduit et entretient une machine qui fabrique un coulis sous pression destiné aux travaux de consolidation (ouvrage d'art), d'étanchement des sols, de réfection d'ouvrages et de compactage de sols.

- Travaille souvent avec un aide mais parfois seul.
- Conduit la machine grâce à des leviers tout en surveillant les manomètres (jusqu'à 100 bars de pression dans le circuit d'injection).
- Monte, démonte et nettoie les éléments du circuit d'injection (injecteurs, tubes, flexibles) à l'aide de détergents spéciaux ou de dissolvants.
- Peut assurer l'entretien courant de la machine (pompe et circuits d'injection).
- L'équipe manutentionne les tubes d'injection, des sacs (25 à 50 kg), des bidons ou des fûts (50 à 200 litres) contenant les composants du coulis (eau, ciment, bentonite, gels, résines, mousses, acides, chaux, « fumées de silice », adjuvants).
- Certains de ces produits sont stockés dans de grands silos.

Exigences

- Travail en coactivité
- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP
- 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
- Déplacement à l'étranger : Déplacement étranger : expatriation
- Esprit Sécurité
- Grand Déplacement : Découché
- Horaire de travail : travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire de travail : travail posté 2x8h, 3x8h, nuit, heures supplémentaires
- Intempérie (Température extrême chaleur) (Température extrême froid) : Température extrême chaleur : température extrême froid
- Mobilité physique : dénivellation, terrain accidenté (sol glissant)

- Travail Pour Entreprise Utilisatrice
- Poste Sécurité
- Travail en Equipe
- Travail Hauteur

Accident du travail

- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements) :
Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : entretien centrale
- Emploi de machine dangereuse
- Emploi d'appareil sous pression : rupture flexible, fouettement
- Port manuel de charge : sac, bidon, fut
- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : contact, projection
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : terrain accidenté, surface glissante, encombrement, dénivellation
- Chute Hauteur : Chute de hauteur : centrale, plateforme, trémie, silo
- Chute Objet : Chute d'objet : matériau, matériel
- Projection particulaire
- Contact électrique : travail zone humide, armoire
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Explosion : silo
- Eboulement/effondrement

Nuisances

- Bruit : - Voir la fiche
- Béton : spécial nanoparticules
- Résines époxydiques : Résine - Voir la fiche
- Vibrations :
- Manutentions et postures : Manutention manuelle de charges - Voir la fiche
- Ciments : Poussière ciment - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres
- Décapants : Décapant/nettoyant : détergents - Voir la fiche
- Résines polyuréthanes : Résines : époxydiques, méthacrylates
- Autres nuisances chimiques : Mousse polyuréthane
- Huiles minérales : Huile minérale : lubrifiant, graisse - Voir la fiche
- Gaz combustion/échappement : diesel

Maladies professionnelles

- Affections causées par les ciments (alumino-silicates de calcium) [8] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants [51] "Tableau MP INRS
- Affections professionnelles provoquées par les iso cyanates organiques [62] "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
- 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, CONDUITE D'ENGIN, DECAPANT, HYDROCARBURE HALOGENE, INJECTEUR, INTEMPERIES, MANUTENTIONS ET POSTURES, POLYURETHANE, RESINE EPOXYDIQUE, RISQUE CHIMIQUE, TMS, TRAVAIL POSTE, VIBRATION