

CONDUCTEUR BÉTON MOBILE SUR CHANTIER

Fiche FAST n° **05.01.14** | (30/10/2012)

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

Description de l'activité

Définition : conduit et entretient une centrale à béton non automatisée généralement installée sur chantier.

- Commande à l'aide d'un boîtier le chargement du tambour mélangeur qui s'effectue grâce à l'ouverture des silos puis des trappes des bennes à bascule, et à l'aide d'une chaîne de godets.
- Vérifie la bonne arrivée du ciment, du gravier, du sable et ouvre l'eau.
- Surveille les appareils de dosage des constituants, contrôle la minuterie du mélangeur.
- Guide le godet mis en place par la grue pour le remplissage.
- Entretient le matériel : lubrification, nettoyage de la cuve à la massette et à la broche, si nécessaire au pistolet à aiguilles ou à l'acide chlorhydrique ; vérifie le niveau de ciment dans le silo.
- Peut occuper d'autres postes de travail (coffreur bancheur...) sur le chantier.

Exigences

- Attention/ Vigilance
- 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
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Horaire de travail : travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire travail : dépassement horaires (coulage béton, respect de délais)
- Intempérie (Température extrême chaleur) (Température extrême froid) : Intempérie: vent
- Mobilité physique : dénivellation
- Poste Sécurité : Poste de sécurité: emploi d'une machine dangereuse
- Température extrême (forte chaleur - grand froid)
- Travail Hauteur : Travail en hauteur : silo, échelles d'accès
- Travail seul
- Travail Espace Restreint : Travail en espace restreint (nettoyage cuve)

Accident du travail

- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : contact, projection
- Chute Hauteur : Chute de hauteur : échelle, silo
- Chute Objet
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : surface glissante, encombrement
- Contact électrique : Contact conducteur sous tension
- Déplacement en ouvrage étroit : Déplacement ouvrage étroit: cuve, malaxeur pour nettoyage
- Emploi de machine dangereuse
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements) : Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant: masse, malaxeur, bétonnière.
- Emploi d'appareil sous pression : Emploi d'appareil haute pression : rupture de flexible, nettoyage sous pression
- Explosion : silo
- Port manuel de charge : matériel, matériau
- Projection particulaire : corps étranger poussière
- Renversement par engin/véhicule : chantier
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Travaux rayonnement non ionisant : rayonnement optique naturel (soleil UV)

Nuisances

- Bruit - Voir la fiche
- Ciments : Ciment : Adjuvants ciment ; poussière ciment(Aluminosilicate) - Voir la fiche
- Décapants : Décapant/nettoyant/ Détergent : acide chlorhydrique - Voir la fiche
- Huiles minérales : Huile minérale : lubrifiant/graisse - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres : TMS
- Manutentions et postures : Manutention manuelle de charges - Voir la fiche
- Silice : Cristalline : sable - Voir la fiche
- Rayonnement non ionisant ultraviolet : Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil) - Voir la fiche
- Chaleur (Travail à la chaleur) : Température extrême - Voir la fiche
- Vibrations main-bras : Vibrations : mains-bras (MVP) >0,5 ms² (8h): valeur déclenchant action de prévention. Utilisation pistolet à aiguilles pour décroustage malaxeur - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Affections causées par les ciments (alumino-silicates de calcium) [8] "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 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
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS
- Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse [36] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mots-clés

BETON, BRUIT, CENTRALE A BETON, CIMENT, CONDUCTEUR, DECAPANT, HUILE MINERALE, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, POSTURE, SILICE, TMS, VIBRATION, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR