

CONDUCTEUR NON PORTÉ PETIT ENGIN CHANTIER BÂTIMENT

Fiche FAST n° **07.01.14** | (30/10/2012)

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

Description de l'activité

Définition : Il met en œuvre et conduit des machines ou engins sans conducteur porté, à moteur thermique (essence, diesel) ou électrique.



Principaux engins sans conducteur porté rencontrés dans le bâtiment :

- Truelle mécanique (hélicoptère, talocheuse-lisseuse) : aplanit et lisse les chapes de béton de grande superficie afin d'obtenir une surface finie ou propre à recevoir directement un revêtement de sol. Poids : 75 à 100 kg.
- Raboteuse, ponceuse (béton, bois), gréseuse
- Règle vibrante : met à niveau et vibre le béton frais (chapes, dalles, terrasses). Poids : 75 kg
- Brouette à moteur : équipée de 2 roues motrices. Poids à vide : 175 kg, en charge: 250 à 700 kg.

Il met en œuvre le matériel:

- décharge l'engin, procède aux vérifications d'usage, règle l'engin (inclinaison des pales de l'hélicoptère). Fait le plein ou les branchements électriques, et met en route.
- Signale et balise sa zone de travail
- Pour guider le déplacement et maîtriser les mouvements de l'engin, l'opérateur actionne des commandes, pousse ou tire la machine avec les bras, utilise la poussée des jambes ou le poids du corps.
- Contrôle visuellement sa tâche
- Charge et amarre l'engin sur le véhicule porteur en fin de travaux
- Peut assurer l'entretien courant de l'engin : niveaux d'huile ou d'eau ; vidanges ; graissages ; nettoyage par pulvérisation de détergents spéciaux ou à haute pression.



Exigences

- Travail en coactivité
- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP
- 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 : penché en avant, poussée des bras
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Mobilité physique : dénivellation
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable : chaussures de sécurité, gants, lunettes, masque
- Température extrême (forte chaleur - grand froid)

- Travail en Equipe
- Vision adaptée au poste : champ visuel
- Esprit Sécurité

Accident du travail

- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : contact, projection
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : surface glissante, dénivellation, obstacle
- Chute Objet : Chute d'objet (déchargement et chargement du matériel)
- Contact électrique : Contact avec conducteur sous tension
- Emploi d'appareil sous pression : Emploi d'appareil haute pression : rupture flexible (nettoyage matériel)
- Emploi de machine dangereuse : Emploi machine dangereuse : mobile
- Port manuel de charge : (déchargement et chargement du matériel)
- Projection particulaire : poussières
- Travail Espace Confiné : Travail en espace confiné : atmosphère pauvre en oxygène

Nuisances

- Bruit - Voir la fiche
- Carburants : essence, fuel
- Décapants : Décapant/nettoyant : acide chlorhydrique - Voir la fiche
- Monoxyde de carbone : Gaz combustion/échappement : dioxyde azote (NO2), dioxyde de soufre (SO2), monoxyde de carbone (CO) : lieux mal ventilés - Voir la fiche
- Huiles minérales : Huile minérale (lubrifiant, graisse) : entretien matériel - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres : TMS
- Manutentions et postures : Manutention manuelle de charges - Voir la fiche
- Poussière ciment : Poussière de ciment: si épandage de poudre avant surfacage à l'hélicoptère
- Silice : cristalline - Voir la fiche
- Rayonnements non ionisants : Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil)
- Vibrations main-bras - 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
- Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse [36] "Tableau MP INRS
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS
- Intoxication professionnelle par l'oxyde de carbone [64] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mots-clés

BETON, BRUIT, CARBURANT, CIMENT, CONDUCTEUR, ENGIN, GAZ D'ECHAPPEMENT, HUILE, HUILE MINERALE, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, PONCEUSE, POSTURE, SILICE, TALOCHEUSE, TMS, VIBRATION, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR