

CONDUCTEUR NON PORTÉ PETIT ENGIN CHANTIER TP

Fiche FAST n° **02-07-14** | (30/11/2012)

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

Description de l'activité

Définition : met en œuvre et conduit des engins sans conducteur porté, à moteur thermique (essence, diesel) ou électrique. Principaux engins sans conducteur porté rencontrés dans les TP :

- **Scie à sol** : grâce à un disque diamanté, coupe à sec ou à l'eau des revêtements de sol (enrobés, béton) afin de préparer le creusement d'une tranchée et de raccorder parfaitement le nouveau revêtement. Poids : 120 à 300 kg.
- **Trancheuse de sol** : creuse une tranchée pour la pose de câbles, drains, clôtures... Poids : 50 à 700 kg.
- **Compacteurs** : compactent et aplanissent des sous-couches de matériaux (gravier, sable, terre) du béton ou des revêtements (enrobés). Selon la nature et la surface des matériaux à compacter, on emploie un rouleau vibrant (150 à 1400 kg), une plaque vibrante (60 à 80 kg) ou un marteau vibrant pilonneur (pour le compactage en tranchée ; poids : 80 kg)
- **Grignoteuse** : érode une surface afin de faciliter l'accrochage de la couche de finition (enrobés) ou du marquage routier (peintures)
- Met en œuvre le matériel : décharge l'engin, procède aux vérifications d'usage, règle l'engin (disque de tronçonnage), 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 les 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 (niveau d'huile ou d'eau ; graissage ; nettoyage par pulvérisation à haute pression de détergents spéciaux)
- Peut intervenir sur des matériaux contenant de l'amiante après formation (certains enrobés anciens ...) dans le cadre d'activités autres que la démolition, le retrait et l'encapsulation ayant pour but le traitement de l'amiante en place (sous-section 3) cette activité doit-être confiée à une entreprise spécialisée (voir la fiche ➔ désamianteur).

Exigences

- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP : Conduite (véhicule/engin)
- Contrainte Physique : Forte ; Moyenne
- 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
- Esprit Sécurité
- Horaire de travail : travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire de travail: astreinte
- Travail en coactivité
- Intempérie (Température extrême chaleur) (Température extrême froid) : Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable : chaussures de sécurité, gants, lunettes, casque
- Travail Galerie/Tunnel
- Travail Proximité Voies Circulées
- Travail en Equipe
- Mobilité physique
- Travail Espace Restreint

Accident du travail

- Renversement d'engin : fausse manoeuvre
- Port manuel de charge : matériau, matériel
- Renversement par engin/véhicule : chantier, voie circulée
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : terrain accidenté, dénivellation
- Risque routier : Déplacements sur différents sites : Risque routier
- Chute Objet
- Projection particulière
- Contact conducteur sous tension
- Travail Espace Confiné : Travail en espace confiné : atmosphère toxique (gaz d'échappement)
- Emploi de machine dangereuse : mobile
- Eboulement/effondrement :
- Contact avec animal/rongeur/insecte : morsure, piqûre et souillure par déjection animale
- Contact avec agent biologique : (tétanos, leptospirose...)

Nuisances

- Bruit - Voir la fiche
- Vibrations main-bras - Voir la fiche
- Manutentions et postures : Manutention manuelle de charges - Voir la fiche
- Intempéries : Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Biologiques (Risques) : Agent biologique: tétanos - Voir la fiche
- Bitumes et travaux routiers - Voir la fiche
- Enrobés
- Silice : cristalline - Voir la fiche
- Amiante - Voir la fiche
- Lubrifiants : entretien
- Carburants : Carburant: fuel, essence
- Gaz combustion/échappement : /diesel
- Rayonnement non ionisant ultraviolet : Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil) - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- 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
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels [42] "Tableau MP INRS
- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "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 professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante [30] "Tableau MP INRS
- Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante [30bis] "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

AMIANTE, BETON, BITUME, BRUIT, CARBURANT, CONDUCTEUR, ENGIN VIBRANT, ENROBES, ESPACE CONFINE, FUMÉES, VAPEURS, GAZ D'ÉCHAPPEMENT, INTÉMPÉRIES, MANUTENTION MANUELLE LOURDE, POSTURE, POUSSIÈRE, SILICE, TMS, ULTRA VIOLET, VIBRATION