

OUVRIER EXÉCUTION TP

Fiche FAST n° **01-07-14** | (31/03/2013)

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

Description de l'activité

Définition : exécute des travaux manuels simples demandant un effort physique et ne nécessitant généralement pas d'expérience antérieure.

- Terrasse à la pelle, à la pioche (terre, graviers) ou au marteau piqueur (roche, revêtements) pour faire des trous, des fouilles ou des tranchées, pour déblayer ou remblayer.
- Manutentionne des matériaux (tuyaux, bordures pesant jusqu'à 180 kg, parpaings, regards, dalles...).
- Prépare et transporte du mortier ou du béton.
- Transporte au seau ou à la brouette des enrobés / bitumes chauds et/ou les répand à la pelle, au râteau ou au sabot (chantiers routiers)
- Peut poser des canalisations (fonte, béton), découper les tuyaux et réaliser des chanfreins sur les tronçons obtenus.
- Peut travailler en bordure de voie circulée, en tranchée, en carrière, en centrale à enrobés, en galerie, en réseaux d'assainissement ou sous couvert végétal.
- Peut intervenir sur des matériaux contenant de l'amiante (sous-section 4), après formation (canalisation, revêtement routier...) dans le cadre d'activités autres que la démolition.
- Le retrait et l'encapsulage ayant pour but le traitement de l'amiante en place (sous-section 3) ; cette activité doit être confiée à une entreprise spécialisée (voir fiche → désamianteur).
- Peut conduire des machines ou des petits engins (rouleau vibrant, dameuse, grignoteuse, scie à enrobés) voire des engins de catégorie 1.



Exigences

- Co-activité
- Contrainte physique : forte
- Contrainte posturale : toutes positions
- Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Mobilité physique : dénivellation, terrain accidenté
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable: chaussures de sécurité, gants, lunettes, casque, PICB...
- Travail Proximité Voies Circulées
- Travail en Equipe
- Travail en espace restreint : égouts, fouilles, canalisations
- Travail Pour Entreprise Utilisatrice
- Travail Galerie/Tunnel
- Conduite: petits engins (rouleau vibrant, dameuse, grignoteuse, scie à enrobés)
- Esprit Sécurité

Accident du travail

- Agression par agent chimique : contact, projection (ciments, enrobés), inhalation (H2S)
- Agression par agent thermique : chaleur (enrobé)
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : masse, pioche
- Port manuel de charge : matériau, matériel

- Chute de plain-pied : terrain accidenté, talus, dénivellation, surface glissante
- Renversement par engin/véhicule : voie circulée, chantier
- Eboulement/effondrement : fouille, terrain, galerie
- Chute Objet
- Contact avec animal/rongeur/insecte: morsure, piqûre et souillure par déjection animale
- Déplacement en ouvrage étroit : heurt structure, égout, fouille, canalisations
- Projection particulaire : corps étranger
- Contact avec conducteur sous tension : ligne électrique souterraine
- Emploi machine dangereuse : mobile (scie à enrobés, dameuse), portative (marteau piqueur, meuleuse, tronçonneuse)
- Contact avec agent biologique (tétanos, leptospirose...)
- Emploi d'appareil haute pression : fouettement, rupture flexible
- Travail milieu aquatique ou à proximité : noyade

Nuisances

- Manutention manuelle de charges
- Bruit
- Hypersollicitation des membres TMS
- Poussière ciment
- Goudron/brai
- Poussière minérale : silice libre cristalline
- Bitume enrobé
- Poussière fibre minérale naturelle : amiante
- Gaz de combustion/échappement : CO, NO₂, SO₂
- Agents biologiques : tétanos, leptospirose (égouts), borréliose de Lyme (couvert végétal), hépatite A, poliomyélite
- Carburants : fuel, essence, gasoil
- Rayonnement non ionisant: rayonnement optique naturel (soleil)
- Vibrations main-bras
- Vibrations corps entier

Maladies professionnelles

- Affections causées par les ciments : dermite eczématiforme, blépharite, conjonctivite [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 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
- 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
- Lésions chroniques du ménisque à caractère dégénératif [79] ”Tableau MP INRS
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] ”Tableau MP INRS
- Spirochétoses : leptospirose [19A] ; borréliose de Lyme [19B]

Actions préventives

Mesures organisationnelles

- BRUIT
- AMIANTE dispositions communes à toutes les activités (sous-section 4)
- ESPACE CONFINE: galerie, tunnel
- INSTALLATIONS HYGIENE DE VIE (IHV): local, emplacement en véhicule aménagé comprenant des installations sanitaires (vestiaire, cabinet d'aisance, lavabo, douche), un réfectoire sur le lieu de travail ou à proximité dont l'entretien quotidien est assuré.
- AUTORISATION CONDUITE
- DEMANDE PROJET DE TRAVAUX / DÉCLARATION INTENTION COMMENCEMENT DE TRAVAUX-DT / DICT
- ORGANISATION DES PREMIERS SECOURS : Plan de secours, liste secouristes opérationnels
- PLAN DE RETRAIT DEMOLITION AMIANTE: dépose tuyaux fibro ciment ou enrobés avec amiante
- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- SECURITE INCENDIE: TRAVAUX NOIRS à intégrer au DUER
- SIGNALISATION ROUTIERE TEMPORAIRE (CHANTIER MOBILE)
- RISQUE BIOLOGIQUE
- PENIBILITE: Fiche prévention expositions DUER. Intégration de la pénibilité au travail au sein du document unique (voir Guide Actions Préventives)
- RISQUE ELECTRIQUE
- RISQUE ROUTIER : TRANSPORT PERSONNEL / MATÉRIEL : VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER (VUL)

Mesures techniques

- BRUIT
- AMIANTE-INTERVENTION SUR MATÉRIAUX AMIANTES (Sous- section 4)
- BLINDAGE/TALUTAGE
- ESPACE CONFINE
- RISQUE BIOLOGIQUE
- MANUTENTION MANUELLE: SUPPRESSION OU AIDES

- ENGIN DE CHANTIER
- SIGNALISATION ROUTIÈRE TEMPORAIRE (CHANTIER MOBILE)
- RISQUE ROUTIER : TRANSPORT PERSONNEL /MATÉRIEL : VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER (VUL)
- MACHINE OUTIL PORTATIF ELECTROMECHANIQUE OU PNEUMATIQUE
- POUSSIÈRE GAZ FUMÉE VAPEUR : fumées de bitume, fumées moteur d'engin
- RISQUE CHIMIQUE
- DECHET/ GESTION
- SUBSTITUTION AGENTS CHIMIQUES DANGEREUX / CHANGEMENTS MODES OPERATOIRES
- VIBRATION
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- RISQUE ELECTRIQUE CHANTIER
- INSTALLATION HYGIENE / VIE (IHV)

Mesures humaines

- ACCUEIL DES INTERIMAIRES ET NOUVEAUX EMBAUCHES
- EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL (EPI)
- CERTIFICAT APTITUDE CONDUITE EN SECURITE (CACES)
- FORMATION AMIANTE (sous section 4)
- FICHE D'EXPOSITION / ATTESTATION AMIANTE
- FORMATION/MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST (Sauveteur Secouriste du Travail).
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES
- FORMATION AUTRES RISQUES SPECIFIQUES : risque routier et travail à proximité de voie circulée, risque chimique, biologiques, autres risques physiques (vibrations, chaleur-canicule).
- NOTICE ; FICHE DE POSTE D'INFORMATION DES SALARIES
- HYGIENE CORPORELLE / VESTIMENTAIRE
- TEMPERATURE EXTREME : prévoir de l'eau potable fraîche (au moins 3 litres par personne)
- PENIBILITE FICHE DE PREVENTION DES EXPOSITIONS: l'employeur consigne dans une fiche (modèle sera défini par arrêté): les conditions de pénibilité auxquelles le salarié est exposé

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Fiches Métrologie liées

- Voir les fiches de métrologie liées.

Mot-clés

AMIANTE, ASSAINISSEMENT, BITUME, BRAI DE HOUILLE, BRUIT, CANALISATION, CARBURANT, CIMENT, CIRCULATION, GAZ D'ECHAPPEMENT, INTEMPERIES, MANOEUVRE TP, MANUTENTION, POSTURE, RISQUE BIOLOGIQUE, SILICE, TMS, TRANCHEE, ULTRA VIOLET, VIBRATION