

EGOUTIER

Fiche FAST n° **03-09-20** | (11/06/2020)

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

Description de l'activité

Définition : maintient le réseau d'assainissement (égouts visitables ou non) dans un état permettant l'écoulement des eaux usées.

- Avant descente : met en place une signalisation temporaire, ouvre le regard (décollement et retrait du tampon pesant 50 à 120 Kg) et met en place une protection périphérique ; contrôle l'atmosphère du réseau avec un détecteur de gaz (H₂S, CO, O₂)
- L'équipe descend au travail par une cheminée d'accès à échelons (2 à 20 mètres). L'accès à l'émissaire s'effectue par un puits (20 à 120 mètres).
- Progresse dans les ouvrages : marche sur les banquettes d'accès des émissaires, marche ou rampe dans les collecteurs (forme ovoïde, 2 mètres à 80 cm de diamètre).
- Evacue les sables et les boues encombrant le fond des collecteurs, à la pelle, à la raclette, à la brouette ou à la "mitrailleuse" (sorte de charrue hydrodynamique), remplit des seaux qui sont remontés ensuite à la surface. Un homme de jour veille auprès de la cheminée d'accès et hisse les seaux à l'aide d'une chèvre.
- Parcourt le lit de l'émissaire dans un bateau-vanne équipé d'un bouclier (vanne) poussant les boues. La mobilisation manuelle du bouclier et le halage à la corde du bateau lors de la remontée sont des tâches très pénibles.
- Les tuyaux non curables par descente d'homme, sont débouchés par passage de brosses métalliques, avec une boule de curage, ou à l'aide de tuyaux reliés à la pompe d'un camion-citerne (hydro cureur).
- Entretien des installations de pompage en station de relèvement. Intervient dans les chambres de dessablement ; peut travailler sous couvert végétal (réseau non couvert).
- Peut travailler sur métaux (soudage à l'arc ou au chalumeau, oxycoupage) ou effectuer des maçonneries dans les égouts, peut employer des MVP (marteau piqueur).
- Peut conduire un véhicule d'entreprise (VL, PL), un engin ou un appareil de levage.

Exigences

- Acuité auditive adaptée/Poste : Acuité auditive adaptée au poste (audition dans le bruit)
- Capacité Réflexion /Analyse : Capacité d'adaptation : réflexion et analyse
- 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 : Contrainte posturale : toutes positions
- Horaire de travail : travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire de travail : travail nuit > 270h/an, horaires atypiques, astreintes
- Mobilité physique : terrain accidenté, dénivellation
- Multiplicité Lieux Travail
- Travail Espace Restreint
- Travail en Equipe
- Vision adaptée au poste : (dans la pénombre)

Accident du travail

- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : surface glissante, dénivellation
- Chute Hauteur : Chute de hauteur : échelles
- Déplacement en ouvrage étroit
- Travail en milieu aquatique/à proximité : Travail en milieu aquatique/proximité : noyade
- Renversement par engin/véhicule : circulation
- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : inhalation (H2S, produits désinfectants, Nutriox, chlorure ferrique...)
- Contact électrique : Contact avec conducteur sous tension : travail en zone humide
- Explosion : atmosphère explosive (méthane, H2S)
- Incendie: feu de véhicule
- Emploi d'appareil sous pression : Emploi d'appareil haute pression : choc par retour tuyau HP
- Port manuel de charge : tampon
- Travail Espace Confiné : atmosphère pauvre en oxygène
- Contact avec agent biologique : (tétanos, leptospirose...)
- Contact avec animal/rongeur/insecte : morsure, piqûre et souillure par déjection animale
- Emploi de machine dangereuse : marteau piqueur
- Travaux rayonnement non ionisant : soudage, UV
- Risque routier : Déplacements sur différents sites

Nuisances

- Manutentions et postures : Manutention manuelle charge - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres : TMS
- Bruit - Voir la fiche
- Vibrations main-bras - Voir la fiche

- Monoxyde de carbone : Gaz : CO₂, hydrogène sulfuré, hydrogène arsénié, méthane, monoxyde de carbone - Voir la fiche
- Polluants : des eaux usées : hydrocarbures, radioactivité (pas dans le glossaire)
- Biologiques (Risques) : Agent biologique : tétanos, leptospirose, borréliose de lyme, brucellose, hépatite A, salmonelloses, dysenterie bacillaire, enteroviroses, amibiase, ankylostomiase, ascaridiose, autres hépatites virales, tuberculose, typhoïde, choléra, charbon - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Spirochétoses (à l'exception des tréponématoses) [19 A-B] "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 péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57] "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
- Pneumopathies d'hypersensibilité [66 bis] "Tableau MP INRS
- Infections : tétanos [7], brucellose [24], ankylostomes [28], maladies dues aux bacilles tuberculeux [40D]

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mots-clés

BRUIT, EAU USEE, EGOUT, EGOUTIER, HYDROCUREUR, MANUTENTIONS ET POSTURES, MONOXYDE DE CARBONE, POLLUTION DE L'EAU, RISQUE BIOLOGIQUE, TMS, VIBRATION