

# BOISEUR GALERIE

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

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

## Description de l'activité

**Définition :** prépare, assemble et pose :

- des boiseries et/ou des éléments métalliques servant au blindage et à l'étalement de fouilles ou de galeries
- des coffrages pour ouvrage en béton armé sur chantier de bâtiment ou de génie civil
  - Découpe et met en place des pièces de soutènement (étais, cintres, poutrelles), des coffrages et des circulations (échelle, rail) : cale, cloue, visse, boulonne, soude, découpe par oxycoupage parfois.
  - Terrasse à la pelle, à la pioche ou au marteau piqueur (fouilles)
  - Peut participer au coulage du béton
  - Peut conduire des engins (mini engins, chariot automoteur de chantier)
  - Peut-être préposé au tir de mines (cf. fiche → Préposé Tir explosif)

## Exigences

- Co-activité
- Conduite : chariot automoteur, mini engin
- Contrainte physique : forte
- Contrainte posturale : toutes positions
- Horaire de travail : travail posté 3x8h, 2x8, nuit, heures supplémentaires
- Mobilité physique : dénivellation, terrain accidenté (terrain glissant)
- Travail en Equipe
- Travail en espace restreint : fouille
- Travail Galerie/Tunnel
- Travail en hauteur (échelle, d'accès, échafaudage)
- Travail Pour Entreprise Utilisatrice
- Vision adaptée au poste : vision crépusculaire / pénombre travaux en galerie

## Accident du travail

- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : marteau, pioche, pelle
- Emploi de machine dangereuse : portative (scie, tronçonneuse)
- Port manuel de charge
- Chute d'objet : matériel, matériau
- Renversement par engin : chantier, wagonnet, véhicule
- Chute de plain-pied : terrain accidenté, surface glissante, encombrement, obstacle
- Chute de hauteur : échafaudage, échelle d'accès
- Déplacement en ouvrage étroit
- Projection particulaire : corps étranger
- Eboulement/effondrement : galerie, ouvrage
- Travail en milieu aquatique/proximité : noyade par venue d'eau
- Travaux rayonnement non ionisant : soudage

## Nuisances

- Bruit
- Vibrations corps entier
- Vibrations main-bras
- Manutention manuelle de charges
- Hypersollicitation des membres
- Résines acryliques époxydiques : reprise, boulonnage, étanchéités
- Gaz de combustion/d'échappement : Diesel, CO, NO2 (travaux en galerie)
- Poussières : ciment
- Fumées de soudage
- Rayonnement non ionisant (soudage)
- Poussière minérale : silice

## Maladies professionnelles

- 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 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
- Lésions chroniques du ménisque à caractère dégénératif [79] "Tableau MP INRS
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

- I [64] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants [51] "Tableau MP INRS

## Actions préventives

### Mesures organisationnelles

- AUTORISATION DE CONDUITE chariot automoteur, mini pelle
- BRUIT
- ESPACE CONFINE
- INSTALLATION /PRÉPARATION/ORGANISATION CHANTIER
- INSTALLATIONS HYGIENE DE VIE (IHV) local ou 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.
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- PENIBILITE
- RISQUE ELECTRIQUE
- TEMPÉRATURE EXTRÊME

### Mesures techniques

- AMENAGEMENT CHANTIER travaux en galerie ou tunnel : ventilation générale efficace avec extraction d'air pollué, introduction d'air neuf, contrôles atmosphériques gaz-poussières, vérifications périodiques des équipements et en particulier de la ventilation auxiliaire ; Contrôles atmosphériques : teneur en oxygène, détection automatique de gaz, explosimètres.
- BLINDAGE/TALUTAGE
- BRUIT
- CHUTE HAUTEUR
- ECHAFAUDAGE/MOYENS ELEVATION
- ECLAIRAGE CHANTIER
- ESPACE CONFINE
- MANUTENTION MANUELLE: SUPPRESSION OU AIDES
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- POUSSIERE en galerie ou tunnel prévoir : ventilation efficace, travail à 'l'humide' : arrosage des fronts de taille et des déblais
- RISQUE ELECTRIQUE CHANTIER
- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- VIBRATION

## Mesures humaines

- CERTIFICAT APTITUDE CONDUITE EN SECURITE (CACES)
- CERTIFICAT PREPOSE TIR DE MINE (CPT)
- EPI casque, chaussures ou bottes de sécurité, gants, PICB (protections individuelles contre le bruit), vêtements de travail, équipés de bandes rétro réfléchissantes de signalisation pour le travail en galerie ou tunnel, protection contre les intempéries.
- FORMATION SENSIBILISATION A LA MANUTENTION
- FORMATION INFORMATION BRUIT
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES
- FORMATION MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST
- HABILITATION ELECTRIQUE
- PENIBILITE
- TEMPERATURE EXTREME : Prévoir au minimum 3 litres d'eau par personne

## Surveillance médicoprofessionnelle

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

## Mot-clés

BLINDAGE, BRUIT, CIMENT, CONDUITE D'ENGIN, ESPACE CONFINE, ETAIEMENT, FOUILLE, FUMEE DE SOUDAGE, GAZ D'ECHAPPEMENT, INTEMPERIES, MANUTENTION MANUELLE LOURDE, RAYONNEMENT NON IONISANT, RESINE EPOXYDIQUE, TIR DE MINE, TMS, TRAVAIL EN HAUTEUR, VIBRATION