

POSEUR BORDURES

Fiche FAST n° **06-07-14** | (30/11/2012)

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

Description de l'activité

Définition : confectionne ou répare le bord des trottoirs avec des éléments préfabriqués en béton (bordures). La pose de bordures s'effectue obligatoirement à 2 : le poseur et son aide.

- Le poseur régale du béton et l'égalise à l'aide d'une fourche sous le cordeau qui a été préalablement réglé et tendu.
- A l'aide d'une pince à bordures, le poseur et son aide transportent la bordure sur le cordon de béton et la positionnent grossièrement.
- La manutention mécanisée de bordures se développe : le conducteur de la machine à poser les bordures apporte les palettes de bordures et en assure la pose immédiate sur le cordon de mortier par un bras articulé à commande électrique.
- Le poseur aligne la bordure, l'amène à la hauteur voulue, à l'aide d'une barre à mine, d'une massette et d'un niveau : c'est la séquence la plus longue de la pose. La barre à mine est moins utilisée lors de la pose mécanisée.
- La finition de la surface du cordon de béton s'effectue à la truelle (épaulement).
- Les joints seront effectués après la pose des bordures.
- Un manœuvre approvisionne l'équipe en béton. L'aide poseur peut s'acquitter de cette tâche.
- Les bordures sont livrées par palettes puis distribuées le long du futur tracé, près du cordeau par un camion et un appareil de levage, mais certaines répartitions « sauvages » de bordures provoquent des manutentions supplémentaires pénibles (une bordure pèse 20 à 180 kg)

Exigences

- Co-activité
- Conduite : machine à poser les bordures
- Contrainte physique : forte
- Contrainte posturale : toutes positions
- Contrainte Temps Intervention
- Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Mobilité physique : dénivellation, terrain accidenté
- Travail Proximité Voies Circulées

- Travail répétitif
- Gestes répétitifs
- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable: chaussures de sécurité, gants, lunettes, casque

Accident du travail

- Port manuel de charge
- Chute de plain-pied : terrain accidenté, encombrement, dénivellation
- Chute d'objet : matériau, matériel (bordure)
- Projection particulaire
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : massette, barre à mine
- Renversement par engin/véhicule : chantier, voie circulée
- Renversement d'engin : pose mécanisée de bordures
- Emploi de machine dangereuse : mobile, portative (tronçonneuse à disque)
- Risque routier

Nuisances

- Bruit
- Manutention manuelle charge
- Poussière minérale : silice libre cristalline (bordure en granit)
- Postures
- Vibrations mains-bras
- Température Extrême
- Poussière de ciment
- Hypersollicitation des membres
- Vibrations corps entier
- Rayonnement non ionisant: optique naturel (soleil)

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 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 chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "Tableau MP INRS
- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par les vibrations de basses et

- moyennes fréquences transmises au corps entier [97] "Tableau MP INRS
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels [42] "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

Actions préventives

Mesures organisationnelles

- AUTORISATION CONDUITE
- BRUIT
- INSTALLATION D'HYGIENE DE VIE (HIV) 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
- LOCATION MATERIELS / ENGINS
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- PENIBILITE intégration de la pénibilité au travail au sein du document unique (voir Guide Actions Préventives) Fiches prévention des expositions
- RISQUE ROUTIER : TRANSPORT PERSONNEL / MATÉRIEL : VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER (VUL)
- SIGNALISATION ROUTIERE TEMPORAIRE (CHANTIER MOBILE)
- TEMPERATURE EXTREME forte chaleur - grand froid

Mesures techniques

- BRUIT
- ENGIN DE CHANTIER
- MACHINE OUTIL PORTATIF ELECTROMECHANIQUE OU PNEUMATIQUE
- MANUTENTION MANUELLE: SUPPRESSION OU AIDES
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- POUSSIÈRE GAZ FUMÉE VAPEUR
- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- VIBRATION

Mesures humaines

- ACCUEIL DES INTERIMAIRES ET NOUVEAUX EMBAUCHES
- CERTIFICAT APTITUDE CONDUITE EN SECURITE (CACES)
- TEMPERATURE EXTREME forte chaleur - grand froid
- FORMATION AUTRES RISQUES SPECIFIQUES risque routier et travail à proximité de voie circulée, risque chimique, autres risques physiques (vibrations, en collaboration avec service de santé au travail)
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES

- FORMATION MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST
- HYGIENE CORPORELLE / VESTIMENTAIRE
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- PENIBILITE
- TEMPÉRATURE EXTRÊME

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mot-clés

BETON, BRUIT, CIRCULATION, CONDUITE D'ENGIN, MANUTENTIONS ET POSTURES, POSEUR, SILICE, TMS, VIBRATION