

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

## 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

## **Surveillance médicoprofessionnelle**

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

### **Mots-clés**

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