

HABILLEUR FAÇADE

Fiche FAST n° **05-03-14** | (31/10/2012)

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

Description de l'activité

Définition : pose des châssis aluminium vitrés en façade de bâtiments souvent de grande hauteur

- Travaille habituellement sur plate-forme élévatrice ou sur nacelle, l'échafaudage roulant étant réservé aux façades de faible hauteur (6 mètres maximum). Peut accéder à son poste par échelle ou travailler à proximité du vide avec un harnais de sécurité
- Trace et vérifie les cotes par rapport aux plans, avec un fil à plomb, une lunette ou un laser d'alignement
- Fixe l'encadrement en façade sur les murs, les piliers en béton ou sur les structures métalliques à l'aide de pattes d'acier soudées à l'arc ou boulonnées après perçage ou perforation de la structure porteuse ; emploie des MVP : perceuse, perforateur, visseuse.
- Réalise l'étanchéité entre la structure porteuse et l'encadrement posé, grâce à un joint silicone éventuellement complété par une bande adhésive bitumeuse (posée à froid après application d'un primaire d'accrochage)
- Installe sur le cadre aluminium posé, des châssis vitrés (vissés ou accrochés) ou des vitrages (maintenus par serre-vitres recouverts d'un capot, ou par un système de pare-close). Il peut décaper le cadre avec un diluant avant d'insérer un joint caoutchouc et le double-vitrage
- Peut interposer des panneaux de laines minérales entre la structure porteuse et l'habillage
- Les châssis pèsent jusqu'à 300 kg. A moins de 90 kg, ils sont souvent manutentionnés manuellement. Au delà, des appareils de levage sont employés

Exigences

- Capacité Réflexion /Analyse
- Contrainte physique : forte
- Conduite : PEMP, chariot automoteur, grue auxiliaire / VL, PL
- Contrainte posturale : toutes positions
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Mobilité physique
- Travail en Equipe

- Travail Hauteur

Accident du travail

- Port manuel de charge : matériel, matériau
- Chute de hauteur : échafaudage roulant, trémie, échelle, nacelle
- Travaux rayonnement non ionisant : ultraviolet, laser
- Contact conducteur sous tension : machine, ligne aérienne
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements)
- Emploi de machine dangereuse : mobile, portative
- Projection particulaire : corps étranger
- Chute d'objet : matériel, matériau, outil
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Chute de plain-pied : encombrement, dénivellation
- Renversement d'engin : nacelle élévatrice (mauvaise stabilisation)

Nuisances

- Manutentions manuelles de charges
- Bruit
- Vibrations main-bras
- Rayonnements non ionisant : laser, rayonnement optique naturel (soleil)
- Poussières fibres minérales artificielles : laine de verre ou de roche
- Fumées de soudage (nanoparticules)
- Autres solvants : Alcoool

Maladies professionnelles

- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "Tableau MP INRS
- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57] "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
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

Actions préventives

Mesures organisationnelles

- AUTORISATION DE CONDUITE (PEMP) : instructions particulières selon la catégorie, stabilité et environnement, vérification et entretien.
- BRUIT
- DOSSIER INTERVENTION ULTÉRIEURE SUR OUVRAGE (DIUO)
- INSTALLATION /PRÉPARATION/ORGANISATION CHANTIER
- DECHETS GESTION
- LOCATION MATERIELS / ENGINS
- FICHE DONNÉES SÉCURITÉ (FDS)
- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- PENIBILITE

Mesures techniques

- BRUIT
- CHUTE HAUTEUR
- ÉCHAFAUDAGE : ÉCHAFAUDAGE ROULANT pour façades de faible hauteur (6 mètres maximum) ; échafaudage de pied ; nacelle et plate-forme élévatrice PEMP, échelle : moyen d'accès.
- DECHET/ GESTION
- RISQUE ELECTRIQUE CHANTIER
- MANUTENTION MANUELLE: SUPPRESSION OU AIDES aides à la manutention : pose de panneaux par robot télécommandé et utilisation d'appareils de levage
- VERIFICATION / MAINTENANCE EQUIPEMENTS TRAVAIL
- VIBRATION : Perforateur, & héllip ;
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- RISQUE ROUTIER : TRANSPORT PERSONNEL /MATÉRIEL : VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER (VUL)
- TEMPÉRATURE EXTRÊME

Mesures humaines

- CERTIFICAT APTITUDE CONDUITE EN SECURITE (CACES)
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES
- EPI casque de protection, chaussures de sécurité, gants de manutention, lunettes protectrices (laser : norme EN 207 et 208), masque respiratoire (laines minérales : FF P2), PICB, système de protection antichute à enrouleur avec rappel automatique et fixé à un point d'ancrage fiable, si impossibilité de protection collective.Vêtement de travail : combinaison ou 2 pièces veste/pantalon en coton ou similaire.
- FORMATION/SENSIBILISATION A LA MANUTENTION PRAP - ADAPT métier
- FORMATION UTILISATION / MONTAGE ECHAFAUDAGE

- FORMATION INFORMATION BRUIT
- FORMATION MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST
- FORMATION AUX AUTRES RISQUES SPECIFIQUES
- HABILITATION ELECTRIQUE B0 - H0
- PENIBILITE

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mot-clés

ACETONE, ALUMINIUM, BATIMENT, BRUIT, DECAPANT, FACADE, FIBRE MINERALE ARTIFICIELLE, LAINES MINERALES, LASER, LASER / RAYONNEMENT, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, POSTURE, RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, VIBRATION, WHITE SPIRIT