

MENUISIER BOIS ASSEMBLAGE FINITION

Fiche FAST n° **06-02-15** | (30/11/2015)

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

Description de l'activité

Définition: effectue l'assemblage et la finition des ouvrages en bois massif, ou matériaux dérivés du bois (bois composite) préalablement usinés en vue de leur fabrication ou de leur réparation.



- Travaille en atelier, à l'établi le plus souvent ; dans un secteur différent de celui des machines à bois.
- Ajuste et assemble les pièces : à partir d'un plan de montage
- Cadre et calibre les pièces à l'aide de machines vibrantes portatives (MVP).
- Assemble les pièces de bois avec des clous, des vis, en se servant d'outil à main ; colle les pièces à froid ou à chaud et les met sous presse, emploie des colles acryliques, "néoprène" (stratifié) ; résorcine ou urée-formol: formaldéhyde (MDF aggloméré) charpentes en bois lamellé-collé), époxydiques (structures haute-résistance).
- Mastique puis ponce l'ouvrage.
- Vernit, peint ou laque la pièce au pistolet, au tampon ou au pinceau
- Colle des revêtements (chants) sur des panneaux dérivés du bois

- Peut poser et fixer les accessoires de quincaillerie (ferrure, serrure).
- Peut décaper des ouvrages en bois avec des décapants ou au chalumeau.

Exigences

- Capacité Réflexion /Analyse : Capacité de réflexion et d'analyse: lecture de plans
- Attention/ Vigilance
- Travail en coactivité
- Contact Clientèle : (artisan)
- Contrainte Physique : Forte ; Moyenne : Contrainte Physique : moyenne
- 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 : debout, penché en avant
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Gestes répétitifs : Geste Répétitif : clouage, vissage
- Port EPI indispensable
- Poste Sécurité : machines fixes et mobiles
- Vision adaptée au poste : vision de près, intermédiaire
- Travail en Equipe : (menuiserie industrielle)
- Travail seul : artisan

Accident du travail

- Agression Agent Chimique : Dangereux (ACD)
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : encombrement
- Chute Objet : Chute d'objet : outil, matériau
- Contact conducteur sous tension : machine rallonge
- Emploi de machine dangereuse : fixe et mobile
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant (en manipulant les équipements) : Emploi Outil à Main/Matériau Tranchant/Contondant : scie, marteau
- Explosion : silo, atmosphère explosive
- Incendie: feu de véhicule : Incendie
- Port manuel de charge : matériel, matériau
- Projection particulaire : poussières, éclats de bois
- Risque routier : trajet

Nuisances

- Hypersollicitation des membres : Hyper- Sollicitation des Membres TMS
- Manutention manuelle charge
- Poussières de bois : Poussière Bois : Poussière Bois Massif (Dur, Résineux, Exotique) ;
Poussière - Voir la fiche
- Matériaux dérivés du Bois: Aggloméré, MDF
- Colles : Colle/Adhésif : Acrylique, Néoprène...
- Bruit - Voir la fiche
- Vibrations main-bras : Vibration : Vibration Main-Bras si vibrations transmises aux mains et aux bras $> 2,5 \text{ m/s}^2$ - Voir la fiche
- Décapants : Décapant /Nettoyant/Détergent : soude, acide chlorhydrique - Voir la fiche
- Isocyanates : Isocyanate : colles, liants - Voir la fiche
- Ethers de glycol - Voir la fiche
- Résines époxydiques : Résine Formaldéhyde, Epoxydique; Colophane... - Voir la fiche
- Solvant halogéné aliphatique : Solvant Aminé Aliphatique : liants, durcisseurs
- Hydrocarbures aromatiques : Hydrocarbure Aromatique Monocyclique : Xylène
- Dérivé Halogéné Aliphatique : Dichlorométhane ; Trichloréthylène
- Pigments : Pigment Peinture (Nanoparticules) : Chromate Plomb (décapage thermique peinture au plomb)
- Substances organo métalliques (pigments: arsenic, mercure, plomb, chrome, cobalt) :
Poussière Organométallique : Plomb et Trioxyde Plomb (minium), Chrome, Cobalt

Maladies professionnelles

- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57]
"Tableau MP INRS
- Affections professionnelles provoquées par les poussières de bois [47] "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
- Affections provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères [43] "Tableau MP INRS
- Affections cancéreuses provoquées par l'aldéhyde formique [43 bis] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants [51] "Tableau MP INRS
- Affections professionnelles provoquées par les iso cyanates organiques [62] "Tableau MP INRS
- Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel [84]

"Tableau MP INRS

- Affections provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés [12] "Tableau MP INRS
- Lésions eczématiformes de mécanisme allergique [65] "Tableau MP INRS
- Affections professionnelles provoquées par le cobalt et ses composés [70] "Tableau MP INRS
- Affections professionnelles provoquées par l'arsenic et ses composés minéraux [20] "Tableau MP INRS
- Affections dues au plomb et à ses composés [1] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles causées par le mercure et ses composés [2] "Tableau MP INRS
- Ulcérations et dermites provoquées par l'acide chromique, les chromates et bichromates alcalins, le chromate de zinc et le sulfate de chrome [10,] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mots-clés

ARSENIC, ATELIER, BOIS, BRUIT, COLLE, COLOPHANE, DECAPANT, FABRICATION, ISOCYANATE, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, MEDIUM, MENUISERIE, MENUISIER, PEINTURE, POSTURE, POUSSIÈRE DE BOIS, PULVERISATION, RESINE EPOXYDIQUE, RISQUE CHIMIQUE, SOLVANT, UREE FORMOL, VERNIS, VIBRATION