

## **EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS**





## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

## SOMMAIRE

1. Références réglementaires
2. Présentation de la société
3. Présentation de la méthode
4. Analyse et CR
  - 3.1 Résultats de l'évaluation des risques professionnels
  - 3.2 Plan d'actions
5. Les annexes



## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

### 1. Références réglementaires

La mission a été réalisée au regard du Livre II Titre III du code du travail et des textes pris pour son application, notamment :

- ✓ **L'article L230-2 du code du travail (loi n° 91-1414 du 31 décembre 1991) qui fixe à l'employeur les exigences suivantes :**
  - ↪ *Obligation d'assurer la santé et la sécurité des travailleurs ;*
  - ↪ *Mise en œuvre des principes généraux de prévention des risques professionnels ;*
  - ↪ *Obligation de procéder à l'évaluation des risques.*
- ✓ Le décret n° 2001-1016 du 5 novembre 2001 qui impose à l'employeur la création d'un document unique pour la transcription de l'évaluation des risques.
- ✓ La circulaire n° 6 DRT du 18 avril 2002 prise pour l'application du décret n° 2001-1016 portant création d'un document relatif à l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, prévue par l'article L. 230-2 du code du travail.

### 2. Présentation de la société

#### 2.1 Situation géographique

La société FIBRES INDUSTRIES BOIS est répartie sur trois sites :

- à SAINT-PAUL dans la zone d'activité de CAMBAIE au 63, rue Henri Cornu.
- A SAINT-PAUL, Cambaie Chemin Tréport
- Au Port rue des Marins pêcheurs zone artisanale des Tamarins

#### 2.2 Personnel

Le personnel, au nombre d'environ 48 personnes, est composé d'ouvriers, d'agents, de cadres administratifs et commerciaux.

#### 2.3 Activité

L'établissement a pour activité le stockage, le séchage, le traitement, la découpe et la commercialisation de bois et de produits dérivés.



## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

Pour ce faire, la majorité des postes de travail sont des postes de manutentionnaires/caristes avec pour certains des responsabilités supplémentaires telles que :

- Traitement du bois
- Découpe ou usinage de panneaux
- Baguetage du bois

Les postes de travail retenus sont par conséquent les suivantes :

1. Les tâches administratives (bureaux)
2. Les commerciaux
3. Le stockage, préparation, découpe (site de Cambaie)
4. Le stockage, baguetage, traitement et préparation (site du Port)
5. L'usinage de panneaux et bois durs
6. Le taillage de charpentes

Les activités de travail, non directement liées aux métiers développés par la société Fibres Industries Bois, ont été externalisées à des entreprises spécialisées.

Il s'agit des activités de :

- ✓ Maintenance des installations techniques des bâtiments ;
- ✓ Maintenance des chariots élévateurs ;
- ✓ Evacuation des déchets ;
- ✓ Etc.

Le suivi de ces activités répond aux textes relatifs aux interventions des entreprises extérieures dans une entreprise utilisatrice.

A ce titre, les risques liés à la co-activité doivent être gérés par la mise en place de plans de prévention et les évaluations de risques propres aux personnels de ces entreprises extérieures ne font pas parti de ce document.

### 2.4 Organisation sécurité

L'établissement dispose d'un référent Sécurité ayant pour mission le maintien et l'amélioration continue des consignes de sécurité au sein de l'entreprise.

Compte tenu de l'effectif de l'entreprise, il n'y a pas nécessité de constituer un Comité d'Hygiène, Sécurité et Conditions de Travail. De plus, l'élection des délégués du personnel a fait apparaître un constat de carence.



### 3. Présentation de la méthode

L'évaluation des risques professionnels comporte :

- une première phase d'inventaire des risques pour chaque poste de travail de l'entreprise. Il est identification des dangers, ceux-ci étant la propriété intrinsèque de causer un dommage pour un produit, une méthode de travail...
- Une deuxième phase d'analyse des risques, celle-ci étant l'étude de l'exposition des travailleurs à ces dangers et la mesure de la gravité des dommages dans le but d'établir une grille de criticité.

**Pour chacune des phases, les conditions d'exposition des salariés c'est-à-dire la caractérisation du risque ont été déterminées. Les deux composantes suivantes sont ainsi quantifiées :**

- ✓ Fréquence d'apparition de l'événement redouté

|           |                |    |
|-----------|----------------|----|
| FREQUENCE | Très fréquente | 16 |
|           | Fréquente      | 8  |
|           | Occasionnelle  | 4  |
|           | Rare           | 2  |

**Très fréquente** : arrive plusieurs fois dans la journée

**Fréquente** : arrive plusieurs fois par semaine ou 1 fois tous les jours

**Occasionnelle** : arrive plusieurs fois par mois

**Rare** : arrive quelques fois dans l'année

- Gravité du dommage causé

|         |        |         |       |            |
|---------|--------|---------|-------|------------|
| GRAVITE | 2      | 4       | 8     | 16         |
|         | Faible | Moyenne | Grave | Très grave |

Ces 2 composantes nous permettent par la suite de définir une criticité

**Faible** : pas d'arrêt de travail (coupure, fatigue, gêne respiratoire, doute, anxiété, nervosité)

**Moyenne** : Arrêt <8jours (entorse, fracture, douleur musculaire, brûlure au 1<sup>er</sup> degré, trouble du sommeil, angoisse...)

**Grave** : arrêt entre 8 et 30 jours (entorse ou fracture immobilisante, maladie professionnelle, électrisation, brûlure du 2<sup>ème</sup> degré, dépression)

**Très grave** : arrêt >30j (maladie professionnelle avec lésions irréversibles, électrocution, brûlure 3ème



## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

Cotation de la criticité : FREQUENCE X GRAVITE

|           |    |    |     |     |
|-----------|----|----|-----|-----|
| 16        | 32 | 64 | 128 | 256 |
| 8         | 16 | 32 | 64  | 128 |
| 4         | 8  | 16 | 32  | 64  |
| 2         | 4  | 8  | 16  | 32  |
| CRITICITE | 2  | 4  | 8   | 16  |

- Une troisième phase au cours de laquelle une cotation du niveau de protection est faite afin de déterminer un niveau de risque résiduel

Cette phase permet de lister toutes les mesures déjà mises en place au sein de l'entreprise pour diminuer le risque existant.

- ✓ Les types de moyens de prévention

|                                  |               |   |
|----------------------------------|---------------|---|
| TYPES DE MOYENS<br>DE PREVENTION | O+T+H         | 3 |
|                                  | P+T; O+H; T+H | 2 |
|                                  | O ou T ou H   | 1 |
|                                  | Inexistant    | 0 |

**Organisationnel** : ressource utilisée pour l'organisation de la prévention (ex : procédure, mode de travail, alternance des tâches, plan de formation, polyvalence...)

**Technique** : Moyen matériel (aménagement de poste, achat de nouvelle machine, organe de sécurité...)

**Humain** : Equipement de protection pour le salarié lui-même, information, formation

**O+T+H** : les 3 types de moyens de prévention sont en place

**O+T ; O+H ; T+H** : parmi les 3 moyens de prévention, seuls 2 sont mis en place

**O ou T ou H** : seulement un des 3 moyens de prévention est mis en place

**Inexistant** : pas de moyens de prévention

- ✓ L'efficacité des moyens de prévention

|            |           |              |          |
|------------|-----------|--------------|----------|
| EFFICACITE | 0         | 1            | 2        |
|            | Inopérant | Peu efficace | Efficace |



## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

**Efficace** : moyens de prévention efficaces ou appliqués par tous

**Peu efficace** : moyens de prévention partiellement efficaces ou partiellement appliqués

**Inopérant** : moyens de prévention inefficaces ou non appliqués

Nous obtenons par conséquent un niveau de protection :

Cotation du niveau de protection : TYPES DE MOYENS DE PREVENTION X EFFICACITE

|            |                      |   |   |   |   |
|------------|----------------------|---|---|---|---|
| Efficacité | 2                    | 0 | 2 | 4 | 6 |
|            | 1                    | 0 | 1 | 2 | 3 |
|            | 0                    | 0 | 0 | 0 | 0 |
|            | Niveau de protection | 0 | 1 | 2 | 3 |

types de moyens de prévention

Ce qui nous amène à établir une cotation du niveau de risque : CRITICITE / NIVEAU DE PROTECTION

|     |     |     |     |    |    |    |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 256 | 256 | 256 | 128 | 85 | 64 | 43 |
| 128 | 128 | 128 | 64  | 43 | 32 | 21 |
| 64  | 64  | 64  | 32  | 21 | 16 | 11 |
| 32  | 32  | 32  | 16  | 11 | 8  | 5  |
| 16  | 16  | 16  | 8   | 5  | 4  | 3  |
| 8   | 8   | 8   | 4   | 3  | 2  | 1  |
| 4   | 4   | 4   | 2   | 1  | 1  | 1  |
|     | 0   | 1   | 2   | 3  | 4  | 6  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Risque élevé à très élevé</b>   | Risque à traiter et à surveiller en priorité. Il faut s'assurer que les mesures soient mises en place et efficaces.   |
| <b>Risque modéré</b>               | Risque à traiter à moyen terme. Les mesures de réduction des risques doivent être mises en œuvre à moyen terme.   |
| <b>Risque faible à très faible</b> | Ces risques sont considérés comme faibles. Aucune mesure supplémentaire n'est nécessaire autre que celle de s'assurer que les mesures de contrôle demeurent en place. |



## DOCUMENT UNIQUE

Actualisée le  
12/02/2016

### 4. Analyse et Compte-Rendu

### 5. Les annexes







## Personnel administratif

| DESCRIPTIF DU RISQUE                                     |  |  | COTATION DE LA CRITICITE |         |           | MOYENS DE PREVENTION MIS EN PLACE   |  |  | COTATION DU NIVEAU DE PROTECTION |            |                      | NIVEAU DE RISQUE | Classement des risques | MOYENS DE PREVENTION PRECONISES                                 |           |   | PILOTE | DELAI DE REALISATION | BILAN |  |
|--|--|--|--------------------------|---------|-----------|---|--|--|----------------------------------|------------|----------------------|------------------|------------------------|---|-----------|---|--------|----------------------|-------|--|
|  |  |  | Fréquence                | Gravité | Criticité |   |  |  | Types de moyens                  | Efficacité | Niveau de protection |                  |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Danger   | Conditions d'exposition                | Dommages possibles                           |                          |         |           | Organisationnel   | Technique  | Humain   |                                  |            |                      |                  |                        | Organisationnel   | Technique | Humain  |        |                      |       |  |
| Ambiances thermiques                                     | Panne climatiseurs                     | Fatigue, malaise                             | 2                        | 2       | 4         | Contrat de maintenance  |  |  | 1                                | 2          | 2                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Bruit  | Open space avec accueil clientèle      | Risques de maux de tête et fatigue           | 16                       | 2       | 32        |   |  |  |                                  |            | 0                    | 2                |                        | dans le cadre du réaménagement dissociation des flux de clients |           |   |        |                      |       |  |
| Electricité  | Changement d'ampoules                  | electrisation, électrocution                 | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant   | oui, matériel conformes à la réglementation  |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                        |   |           | prévoir une formation habilitation électrique   |        |                      |       |  |
| Incendie   | installations électriques défectueuses | brulure, inhalation de fumées toxiques       | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant ainsi que les moyens d'extinction, détection annuelle infra-rouge des échauffements | oui, matériel conformes à la réglementation et des moyens d'extinction mis à disposition des salariés, détecteurs de fumée reliés à alarme et société de gardiennage | Formation des salariés à la conduite à tenir en cas d'incendie | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Travail sur écran  | Position de l'écran, éblouissement     | Fatigue, maux de tête                        | 16                       | 2       | 32        |   | Matériel ergonomique à la demande  | Sensibilisation Médecine du travail                            | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Position assise  | Position statique prolongée            | TMS  | 16                       | 2       | 32        | Alternance des tâches préconisée  |  | Sensibilisation Médecine du travail                            | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Organisation   | Stress Relation avec la clientèle      | Stress, altération de la santé psychologique | 2                        | 8       | 16        |   |  |  |                                  |            | 0                    | 2                |                        |   |           | formation du personnel à la gestion de conflits |        |                      |       |  |
| Rupture de niveau  | Accueil double niveau                  | Entorses, Blessures                          | 2                        | 4       | 8         |   |  |  |                                  |            | 0                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Chute de plain pied                                      | Fils électriques, encombrement         | Entorses, Blessures                          | 2                        | 4       | 8         |   |  |  |                                  |            | 0                    | 3                |                        |   |           |   |        |                      |       |  |
| Risque routier uniquement pour les commerciaux et cadres | Déplacement clientèle, inter-sites     | blessures, décès                             | 8                        | 16      | 128       | véhicules en LLD avec maintenance régulière; trajets courts et entrecoupés  | Véhicules contrôlés et conformes à la réglementation   | Sensibilisation au risque routier                              | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                        |   |           | Sensibilisation au risque routier à renouveler  |        |                      |       |  |



## Dépôt Coop et autoclave

| DESCRIPTIF DU RISQUE            |  |   | COTATION DE LA CRITICITE |         |           | MOYENS DE PREVENTION MIS EN PLACE   |  |   | COTATION DU NIVEAU DE PROTECTION |            |                      | Niveau de protection | Classement des risques | MOYENS DE PREVENTION PRECONISES  |  |        | PILOTE | DELAI DE REALISATION                              | BILAN |
|---------------------------------|--|---|--------------------------|---------|-----------|---|--|---|----------------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|--|--|--------|--------|---|-------|
|                                 |  |   | Fréquence                | Gravité | Criticité | Organisationnel   | Technique  | Humain  | Types de moyens                  | Efficacité | Niveau de protection |                      |                        | Organisationnel  | Technique  | Humain |        |   |       |
| Danger                          | Conditions d'exposition  | Dommages possibles  |                          |         |           |   |  |   |                                  |            |                      |                      |                        |  |  |        |        |   |       |
| Agents chimiques dangereux      | contact possible lors de la préparation du mélange et lorsque les fardeaux sont sortis du tunnel | risque d'intoxication, de lésions cutanées, voire de maladies professionnelles au contact du produit de traitement Wolmanit CX-10 | 8                        | 16      | 128       | oui, consignes d'exploitation et de sécurité, signalisations  | oui, organes de sécurité + balance pour effectuer les mélanges et éviter les contacts et manipulations   | oui, EPI et formation   | 3                                | 2          | 6                    | 2                    | 2                      | déménagement prévu en 2017 des installations avec automatisation des mélanges  |  |        |        |   |       |
| Agents chimiques dangereux      | Inhalation de vapeurs toxiques à l'ouverture de la porte   | risque d'intoxication, voire de maladies professionnelles au contact du produit de traitement Wolmanit CX-10                      | 16                       | 4       | 64        | oui, consignes d'exploitation et de sécurité, attendre 15 minutes avant de sortir le bois   | Mesure périodique du 2-aminoéthanol qui conclue à une Valeur d'exposition inférieure au seuil toléré   | Formation à la manipulation de produits chimiques et EPI (masque à cartouche)                         | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      | mesures périodiques 2-aminoéthanol à renouveler tous les ans                   |  |        |        | Formation à la manipulation de produits chimiques |       |
| Agents chimiques dangereux      | Débordement de la cuve de stockage   | risque d'intoxication, de lésions cutanées  | 2                        | 16      | 32        | oui, consignes d'exploitation et fiche de suivi de solution   | compteur et balance pour maîtriser la quantité de produit en mélange + détection de débordement dans cuve de rétention   | oui, seuls les opérateurs formés ont accès à ce local   | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Chute d'objets                  | Stockage de bois sur des piles de 3m   | Blessures, décès  | 16                       | 16      | 256       | Stabilité du stockage   | Des chariots élévateurs multidirectionnels contrôlés périodiquement  | Formation CACES et recyclage périodique   | 3                                | 2          | 6                    | 2                    | 2                      | Rendre le port du casque OBLIGATOIRE   | Faire un contrôle périodique des racks de stockage |        |        |   |       |
| Appareil à air comprimé         | Défaut   | Explosion, blessures  | 2                        | 16      | 32        | Contrôles périodiques des compresseurs  | Appareils conformes à la réglementation  |   | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Ambiances thermiques            | Travail sur espace non couvert   | Coup de soleil, déshydratation, malaise   | 16                       | 2       | 32        |   | Des abris sont à disposition des salariés, casquettes et lunettes de soleil, fontaine eau  | Formation de SST  | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Bruit                           | compresseurs bruyants au niveau de l'autoclave   | Risques de maux de tête et fatigue  | 4                        | 4       | 16        |   | oui, les opérateurs sont dans le local uniquement à la mise en route (un cycle dure 3h environ), EPI, présence de 20 min toutes les 3h près du compresseur, déclenchement sporadique du compresseur, 5 min toutes les heures environ | Les salariés ont été sensibilisés au risque bruit   | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Bruit                           | Baguetteuse  | Risques de maux de tête et fatigue  | 16                       | 2       | 32        |   | Machines conformes aux normes CE   | Les salariés ont été sensibilisés au risque bruit + EPI   | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Electricité                     | Défaut armoire électrique dans le local autoclave  | electrification, électrocution  | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant   | oui, matériel conformes à la réglementation  | oui, les salariés doivent informer leur supérieur en cas de pb et en aucun cas il ne devra intervenir | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        | prévoir une formation habilitation électrique     |       |
| Manutention mécanique           | Engins de manutention  | Ecrasement  | 16                       | 16      | 256       | oui, les chariots élévateurs font l'objet de contrôles périodiques  | Oui, les équipements sont conformes à la réglementation, zone piétons matérialisée   | Oui, les salariés sont tous formés au CACES et Autorisations de conduite                              | 3                                | 2          | 6                    | 1                    | 1                      | sensibilisation au port de la ceinture   | Déménagement prévu à partir de 2017                |        |        | Formation au risque routier à prévoir             |       |
| Manutention mécanique           | Dysfonctionnement Baguetteuse  | Ecrasement, heurt   | 2                        | 16      | 32        | Consignes d'exploitation disponibles à proximité du poste de travail  | Equipement conforme et vérifié périodiquement +sangles changées tous les 6 mois, dispositif d'alarme travailleurs isolés   | Formation des salariés à l'utilisation +EPI   | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Equipements                     | Chariot transportant les fardeaux à l'intérieur du tunnel défectueux                             | Ecrasement, mal au dos  | 2                        | 8       | 16        | Oui, seuls les opérateurs désignés sont habilités à utiliser ces équipements  | Oui, interventions régulières d'un sous traitant   |   | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      | déménagement prévu en 2017 nouveau système pour mettre les bois dans le tunnel |  |        |        |   |       |
| Fluides sous pression           | Autoclave à pression de liquide  | Fuite, exposition   | 2                        | 8       | 16        | Système ne permettant pas la mise en pression si défaut   | Oui, manomètres vérifiés régulièrement ainsi que la soupape de sécurité limitant la pression   |   | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Incendie                        | installations électriques défectueuses   | brulure, inhalation de produits toxiques  | 2                        | 16      | 32        | annuellement par un organisme indépendant ainsi que les moyens d'extinction, détection annuelle infrarouge des échauffements      | réglementation et des moyens d'extinction mis à disposition des salariés, détecteurs de fumée reliés à alarme et société de gardiennage  | Formation des salariés à la conduite à tenir en cas d'incendie  | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Incendie                        | Travaux par points chauds  | brulure, inhalation de produits toxiques  | 2                        | 16      | 32        | Oui, des permis de feu avec visite préalable et post intervention et vérification périodique des moyens d'extinction              | Des moyens d'extinction sont mis à disposition   | Formation des salariés à la conduite à tenir en cas d'incendie  | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Manutention manuelle            | Préparation des fardeaux pour traitement ou pour transferts                                      | Coupure, écrasement   | 8                        | 4       | 32        |   | Des EPI sont à leur disposition+ outil de baguettage automatisé  | Formation PRAP  | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Manutention manuelle            | Préparation des fardeaux pour traitement ou pour transferts                                      | Douleurs lors du transport de charges lourdes   | 8                        | 4       | 32        | panneaux et autres sont à disposition des salariés, empileur/dépilleur automatique  | Matériels adaptés (pince) et conformes à la réglementation   | Formation PRAP  | 3                                | 2          | 6                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Sol glissant ou en mauvais état | Egouttures du produit de traitement  | Chute de plain pied, fracture   | 16                       | 2       | 32        | Nettoyage du sol après sortie des fardeaux  |  | Chaussures anti-dérapantes  | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |
| Vibrations mécaniques           | Utilisation de chariots élévateurs sur sol inégal  | Douleurs  | 16                       | 2       | 32        | Les caristes/manutentionnaires alternent sur les différents postes de sorte qu'ils n'utilisent pas le chariot de manière continue | refections régulièrement des sols endommagés + réfections ds sièges  |   | 2                                | 2          | 4                    | 3                    | 3                      |  |  |        |        |   |       |



## Dépôt FIB

| DESCRIPTIF DU RISQUE                    |  |  | COTATION DE LA CRITICITE |         |           | MOYENS DE PREVENTION MIS EN PLACE   |  |  | COTATION DU NIVEAU DE PROTECTION |            |                      | NIVEAU DE RISQUE | Classement des sites | MOYENS DE PREVENTION PRECONISES   |   |  | PILOTE | DELAI DE REALISATION | BILAN |
|---|--|--|--------------------------|---------|-----------|---|--|--|----------------------------------|------------|----------------------|------------------|----------------------|---|---|--|--------|----------------------|-------|
|   |  |  | Fréquence                | Gravité | Criticité | Organisationnel   | Technique  | Humain   | Types de moyens                  | Efficacité | Niveau de protection |                  |                      | Organisationnel   | Technique   | Humain   |        |                      |       |
| Danger                                  | Conditions d'exposition  | Dommages possibles                                   |                          |         |           |   |  |  |                                  |            |                      |                  |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Ambiances thermiques                    | Travail sur espace non couvert   | Coup de soleil, déshydratation, malaise              | 16                       | 2       | 32        |   | Des abris sont à disposition des salariés, casquettes et lunettes de soleil  | Formation de SST   | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Bruit                                   | Bruit de la circulation des camions et chariots élévateurs                               | Fatigue, Maux de tête                                | 16                       | 2       | 32        | Le chargement des camions transporteur commence plus tôt le matin et des zones de chargement sont définies                        | zone piétons délimitées et à l'écart du flux de circulation des camions  |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Chute d'objets                          | Stockage de palettes sur des racks et cantilevers  | Blessures, décès                                     | 16                       | 16      | 256       | La majeure partie du stockage sur cantilevers   | Des chariots élévateurs multidirectionnels contrôlés périodiquement  | Formation CACES et recyclage périodique  | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                      | Rendre le port du casque OBLIGATOIRE                                    | Faire un contrôle périodique des racks de stockage                                      |  |        |                      |       |
| Circulation                             | Circulation de piétons, chariots élévateurs, clients et camions de transporteurs         | collision, écrasement, décès                         | 16                       | 16      | 256       | Le chargement des camions transporteur commence plus tôt le matin et des zones de chargement sont définies                        | Des chariots élévateurs multidirectionnels contrôlés périodiquement (ainsi que les organes de sécurité) et zone piétons matérialisée | EPI des salariés   | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                      | Nouveau plan de circulation dans le cadre du plan d'aménagement du site |   | Equiper les préparateurs et caristes de gilets jaunes et interdire aux clients l'accès à la zone de chargement |        |                      |       |
| Circulation                             | Chargement et déchargement des camions   | Ecrasement, chutes                                   | 16                       | 16      | 256       | Protocole de Chargement/Déchargement  | Des chariots élévateurs multidirectionnels contrôlés périodiquement (ainsi que les organes de sécurité)                              | EPI des salariés   | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                      | Nouveau plan de circulation dans le cadre du plan d'aménagement du site |   | Equiper les préparateurs et caristes de gilets jaunes et interdire aux clients l'accès à la zone de chargement |        |                      |       |
| Coactivité                              | Site en travaux avec intervention de plusieurs corps de métiers                          | Blessures diverses, écrasement, décès                | 8                        | 16      | 128       | CSPS dans le cadre de l'aménagement du site   |  | EPI des salariés   | 2                                | 2          | 4                    | 2                |                      | Etablir un plan de prévention   | Mettre les moyens techniques de l'entreprise utilisatrice à disposition des entreprises | Former les salariés à la co-activité et prévoir un responsable capable d'encadrer les interventions            |        |                      |       |
| Electricité                             | Défaut armoire électrique  | electrification, électrocution                       | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant   | oui, matériel conformes à la réglementation  | oui, les salariés doivent informer son supérieur en cas de pb et en aucun cas il ne devra intervenir | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                      |   |   | prévoir une formation habilitation électrique  |        |                      |       |
| Incendie                                | Installations électriques défectueuses   | Brulures, inhalation de fumées toxiques              | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant   | oui, matériel conformes à la réglementation  | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Incendie                                | Non respect de la zone fumeurs   | Brulures, inhalation de fumées toxiques              | 8                        | 16      | 128       | Des panneaux interdiction de fumées + consignes d'exploitation  | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement  | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                      | zone fumeurs à matérialiser (éloignée des zones à risques)              |   | Poursuivre la formation des salariés au risque incendie et manipulation extincteurs                            |        |                      |       |
| Incendie et explosion                   | Mélange/association de produits incompatibles  | Brulures, inhalation de fumées toxiques              | 2                        | 16      | 32        |   | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement/Zone de stockage de produits dangereux avec mur coupe feu                  | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Incendie et explosion                   | présence des flammes ou d'étincelles à proximité d'une zone de stockage                  | Brulures, inhalation de fumées toxiques              | 2                        | 16      | 32        | Permis de feu   | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement  | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Machines et outils                      | Utilisation de scies à panneaux  | Coupures, blessures sévères                          | 4                        | 16      | 64        | 4 personnes uniquement sont habilitées à utiliser cette machine   | Afficher les consignes d'utilisation et consignes de sécurité  | Formation des personnes habilitées par un organisme extérieur  | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                      |   | Prévoir une maintenance préventive sur cette machine                                    |  |        |                      |       |
| Machines et outils                      | Utilisation de scie égoïne, cutter, cisaille, rabot                                      | Coupures   | 4                        | 4       | 16        |   |  | EPI avec gants adaptés   | 1                                | 2          | 2                    | 3                |                      | Maintenir les outils en bon état ou les remplacer régulièrement         |   |  |        |                      |       |
| Manutention manuelle                    | préparation des commandes clients et rangement du parc                                   | coupures   | 16                       | 2       | 32        |   | Matériels adaptés (pince) et conformes à la réglementation   | EPI avec gants adaptés   | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Manutention manuelle                    | préparation des commandes clients et rangement du parc (charges lourdes ou encombrantes) | Douleurs musculaires et articulaires, lombalgies TMS | 8                        | 8       | 64        | Des chariots, transpalettes et pinces sont prévus pour les manutentions de charges lourdes et encombrantes                        | Matériels adaptés (pince) et conformes à la réglementation   | Formation PRAP   | 3                                | 2          | 6                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Manutention mécanique                   | Engins de manutention  | Ecrasement   | 16                       | 16      | 256       | oui, les chariots élévateurs font l'objet de contrôles périodiques  | Oui, les équipements sont conformes à la réglementation  | Oui, les salariés sont tous formés au CACES et Autorisations de conduite                             | 3                                | 2          | 6                    | 2                |                      | sensibilisation au port de la ceinture                                  |   | Formation au risque routier à prévoir  |        |                      |       |
| Chute de plain pied/Sol en mauvais état | Différences de niveau, sol abîmé et inégal, des travaux sur 2 ans amplifient le problème | Chute de plain pied : entorse, fracture              | 8                        | 4       | 32        | Les zones concernées sont en arrière cours (trafic peu intense) et pour y accéder les salariés utilisent le chariot élévateur     | Des signalisations permettent de localiser les zones concernées, chaussures anti-dérapantes  |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |
| Vibrations mécaniques                   | conduite de chariots élévateurs  | TMS, douleurs musculaires et articulaires            | 16                       | 2       | 32        | Les caristes/manutentionnaires alternent sur les différents postes de sorte qu'ils n'utilisent pas le chariot de manière continue | Equiper les chariots de sièges adaptés et aménager les voies de circulation  |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                |                      |   |   |  |        |                      |       |





## Atelier K3

| DESCRIPTIF DU RISQUE                   |  |   | COTATION DE LA CRITICITE |         |           | MOYENS DE PREVENTION MIS EN PLACE  |   |  | COTATION DU NIVEAU DE PROTECTION |            |                      |                    | Classement des risques | MOYENS DE PREVENTION PRECONISES  |   |   | PILOTE | DELAI DE REALISATION | BILAN |
|--|--|---|--------------------------|---------|-----------|--|---|--|----------------------------------|------------|----------------------|--------------------|------------------------|--|---|---|--------|----------------------|-------|
|  |  |   | Fréquence                | Gravité | Criticité |  |   |  | Type de moyens                   | Efficacité | Niveau de protection | Impact des risques |                        |  |   |   |        |                      |       |
| Danger                                 | Conditions d'exposition  | Dommages possibles  |                          |         |           | Organisationnel  | Technique   | Humain   |                                  |            |                      |                    |                        |  |   |   |        |                      |       |
| Agents chimiques dangereux             | lubrifiants et dégripant   | Risques d'intoxication, lésions cutanées et maladies professionnelles | 16                       | 16      | 256       | Les salariés ont été informés des dangers de ces produits  |   | EPI à disposition des salariés   | 2                                | 2          | 4                    | 1                  | 1                      | Etablir des fiches produits avec consignes d'utilisation   | Mettre les FDS à disposition des salariés                                   | Sensibilisation au risque chimique à prévoir  |        |                      |       |
| Ambiances thermiques                   | grosses chaleurs d'été   | Fatigue, maux de tête, malaises                                       | 8                        | 2       | 16        |  | de grandes ouvertures   |  | 1                                | 2          | 2                    | 3                  | 3                      |  | Fontaine à eau commandée (en cours de livraison)                            |   |        |                      |       |
| Bruit                                  | Utilisation de la K3   | fatigue, problèmes auditifs   | 16                       | 2       | 32        |  | Casques, bouchons et carter machine   | Sensibilisation au risque bruit faite par la médecine du travail   | 2                                | 2          | 4                    | 3                  | 3                      |  |   |   |        |                      |       |
| Chute d'objets                         | utilisation ponts roulants ; arrimage défectueux                                 | écrasement, blessures, décès  | 16                       | 16      | 256       | Contrôle périodique  | machine conforme à la réglementation  | Personnel formé  | 3                                | 2          | 6                    | 2                  | 2                      | Modification et déménagement de l'installation 2017  | Rendre le port du casque obligatoire sur cette zone                         |   |        |                      |       |
| coactivité                             | Lors de la maintenance curative ou préventive des machines                       | Blessures diverses, écrasement, décès                                 | 8                        | 16      | 128       |  |   | EPI des salariés   | 1                                | 2          | 2                    | 1                  | 1                      | Etablir un plan de prévention annuel   | Mettre les moyens techniques de l'entreprise utilisatrice à disposition des | Former les salariés à la co-activité et prévoir un responsable capable d'encadrer les interventions |        |                      |       |
| Electricité                            | Défaut armoire électrique ou prise   | electrification, électrocution  | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant                  | oui, matériel conformes à la réglementation   | oui, les salariés doivent informer son supérieur en cas de pb et en aucun cas il                               | 3                                | 2          | 6                    | 3                  | 3                      |  |   |   |        |                      |       |
| Appareil à air comprimé                | Défaut   | Explosion, blessures  | 4                        | 16      | 64        | Localisation des compresseurs sécurisée  |   |  | 1                                | 2          | 2                    | 2                  | 2                      |  | Contrôles périodiques des compresseurs                                      |   |        |                      |       |
| Incendie                               | pas zone atex mais tout des même des copeaux                                     | Brulures, décès   | 16                       | 16      | 256       | Interdiction de fumer et nettoyage   | Machine conforme et construite de manière à confiner les poussières à l'intérieur de la cellule | Extincteurs conformes N4   | 3                                | 2          | 6                    | 2                  | 2                      | Afficher à côté de chaque machine les consignes d'entretien et les appliquer et modification de l'installation en 2017 | Achat d'un aspirateur   |   |        |                      |       |
| Machines et outils                     | 1 machine de taillage charpentes, 1 tronçonneuse, 1 perceuse, des ciseaux à bois | Coupure, blessures  | 16                       | 16      | 256       |  | Machines conformes à la réglementation  | Les salariés ont été formés à l'utilisation de ces machines (formation Compagnon Charpentier de 3 mois) et EPI | 2                                | 2          | 4                    | 1                  | 1                      | Afficher à côté de chaque machine les consignes d'entretien et de changement des lames                                 | Maintenance préventive à prévoir  |   |        |                      |       |
| Machines et outils                     | Entretien : Changement des lames et autres accessoires sur les machines          | Coupure, blessures légères ou graves                                  | 4                        | 16      | 64        |  | EPI des salariés  | Les salariés ont été formés à l'utilisation de ces machines (formation Compagnon Charpentier de                | 2                                | 2          | 4                    | 2                  | 2                      | Afficher à côté de chaque machine les consignes d'entretien et de changement des lames                                 | Maintenance préventive à prévoir  |   |        |                      |       |
| Manque d'hygiène                       | pas d'eau courante   |   | 16                       | 4       | 64        | Cubi d'eau pour les sanitaires   |   |  | 1                                | 1          | 1                    | 1                  | 1                      | Fontaine à eau réfrigérée ; déménagement de l'installation en 2017   | Réseau en cours de raccordement   |   |        |                      |       |
| Manutention manuelle/postures pénibles | préparation des commandes clients et manipulation des pièces de charpente        | Douleurs musculaires et articulaires, lombalgies TMS                  | 16                       | 4       | 64        | Des chariots, transpalettes sont prévus pour les manutentions de charges lourdes et encombrantes | Matériels adaptés et conformes à la réglementation  | Formation PRAP   | 3                                | 2          | 6                    | 3                  | 3                      |  |   |   |        |                      |       |
| Manutention mécanique                  | Pont roulant   | Ecrasement  | 16                       | 16      | 256       | le pont roulant fait l'objet de contrôles périodiques  | les équipements sont conformes à la réglementation  | Oui, les salariés sont formés à l'utilisation de la machine  | 3                                | 2          | 6                    | 2                  | 2                      | Consigne d'utilisation du pont roulant à afficher  |   |   |        |                      |       |
| Manutention mécanique                  | Engins de manutention  | Ecrasement  | 16                       | 16      | 256       | les chariots élévateurs font l'objet de contrôles périodiques                                    | les équipements sont conformes à la réglementation  | Oui, les salariés sont tous formés au CACES et Autorisations de conduite                                       | 3                                | 2          | 6                    | 2                  | 2                      | sensibilisation au port de la ceinture   |   |   |        |                      |       |
| Poussières ou particules               | poussières et copeaux de bois  | inhalation de poussières de bois cancérigènes                         | 4                        | 16      | 64        |  | les équipements sont conformes à la réglementation  | Les salariés ont été sensibilisés au risque poussières de bois   | 2                                | 2          | 4                    | 2                  | 2                      | Analyse de poussières de bois à prévoir, déménagement en 2017  |   |   |        |                      |       |
| travail isolé                          |  | Malaise, blessures  | 16                       | 16      | 256       |  | Un DATI pour PTI  | Sensibilisation au risque  | 2                                | 2          | 4                    | 1                  | 1                      | Consignes sur conduite à tenir en cas d'accident   | le poste de travail sera modifié d'ici début 2017 : déménagement prévu      | Former ce salarié au SST et EPI   |        |                      |       |
| Travail sur écran                      | Position debout  | Douleurs, fatigue   | 16                       | 2       | 32        | Peu d'utilisation  | Matériel conforme et adapté au poste de travail   |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                  | 3                      |  |   |   |        |                      |       |
| Vibrations mécaniques                  | chariot élévateur  |   | 16                       | 2       | 32        | Taches alternantes   | sol en bon état   |  | 2                                | 2          | 4                    | 3                  | 3                      |  |   |   |        |                      |       |



## Atelier d'usage

| DESCRIPTIF DU RISQUE       |   |   | COTATION DE LA CRITICITE |         |           | MOYENS DE PREVENTION MIS EN PLACE  |   |  | COTATION DU NIVEAU DE PROTECTION |            |                      | MOYENS DE PREVENTION PRECONISES |                 |           | PILOTE   | DELAI DE REALISATION  | BILAN   |        |  |
|----------------------------|---|---|--------------------------|---------|-----------|--|---|--|----------------------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|--|---|---|--------|--|
|                            |   |   | Fréquence                | Gravité | Criticité | Organisationnel  | Technique   | Humain   | Type de moyens                   | Efficacité | Niveau de protection | Classement des risques          | Organisationnel | Technique |  |   |   | Humain |  |
| Danger                     | Conditions d'exposition   | Dommages possibles  |                          |         |           |  |   |  |                                  |            |                      |                                 |                 |           |  |   |   |        |  |
| Agents chimiques dangereux | Utilisation de produits dangereux : lubrifiants pour machines et produits de protection et d'entretien machines   | Risques d'intoxication, lésions cutanées et maladies professionnelles | 16                       | 16      | 256       | Les salariés ont été informés des dangers de ces produits  | Gants chimiques et FDS à disposition des salariés   |  |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 1         | Etablir des fiches produits avec consignes d'utilisation                               | Prévoir une formation "Manipulation des produits chimiques"   |   |        |  |
| Agents chimiques dangereux | Absence d'étiquetage des récipients (transvasement)   | Risques d'intoxication, lésions cutanées et maladies professionnelles | 4                        | 16      | 64        |  |   |  |                                  |            |                      |                                 | 0               | 1         | Ecrire une notice de transvasement   | Impression des étiquettes avec symbole de dangers   | Prévoir une formation "Manipulation des produits chimiques"   |        |  |
| Ambiances thermiques       | Atelier avec ventilation naturelle parfois insuffisante   | Déshydratation, malaise   | 8                        | 2       | 16        | Fontaine à eau réfrigérée  | Exutoires de fumées pouvant être actionnés manuellement en cas de grosse chaleur                      |  |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 3         |  |   |   |        |  |
| Bruit                      | Plusieurs machines à bois   | Fatigue, maux de tête, surdité  | 16                       | 2       | 32        |  | EPI : bouchons d'oreilles et casques anti-bruit + mesures faites par la CGSS                          | Sensibilisation au risque bruit faite par la médecine du travail                                     |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 3         |  |   | sensibilisation au risque "Bruit" à renouveler  |        |  |
| Chute d'objets             | Stockage sur racks  | Blessures   | 16                       | 16      | 256       |  | Des chariots élévateurs multidirectionnels contrôlés périodiquement et des racks aux normes           | Formation CACES et recyclage périodique  |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 1         | Contrôle des racks à prévoir annuellement  | Rendre le port du casque OBLIGATOIRE sur zones de stockage  |   |        |  |
| Chute de plain pied        | Encombrement, fuite d'huile   | entorse, fracture   | 8                        | 8       | 64        | Nettoyage régulier et zone de stockage éloignée de la zone de travail  |   | EPI dont chaussures anti-dérapantes, produits absorbants   |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 3         |  |   |   |        |  |
| Circulation                | Un chariot élévateur et des piétons   | écrasement  | 16                       | 16      | 256       | Mode de fonctionnement : les opérateurs machines font eux-mêmes les manutentions chariots  | Signalisation, zone piétons   | Formation CACES et recyclage périodique  |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         |  |   | Sensibilisation eu risque circulation   |        |  |
| Coactivité                 | Lors de la maintenance curative ou préventive des machines  | Blessures diverses, écrasement, décès                                 | 8                        | 16      | 128       |  |   | EPI des salariés   |                                  |            | 1                    | 2                               | 2               | 1         | Etablir un plan de prévention annuel   | Mettre les moyens techniques de l'entreprise utilisatrice à disposition des entreprises extérieures | Former les salariés à la co-activité et prévoir un responsable capable d'encadrer les interventions |        |  |
| Electricité                | Défaut armoire électrique   | electrisation, électrocution  | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant  | oui, matériel conformes à la réglementation   | oui, les salariés doivent informer son supérieur en cas de pb et en aucun cas il ne devra intervenir |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 3         |  |   | prévoir une formation habilitation électrique   |        |  |
| Incendie                   | Installations électriques défectueuses  | Brulures, inhalation de fumées toxiques                               | 2                        | 16      | 32        | oui, les installations sont vérifiées annuellement par un organisme indépendant et Thermographie IR                                | oui, matériel conformes à la réglementation   | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 3         |  |   |   |        |  |
| Incendie                   | Stockage de produits inflammables et bouteilles de gaz  | Brulures, inhalation de fumées toxiques, explosion                    | 16                       | 16      | 256       | Création de cages ventilées à l'extérieur pour les bouteilles de gaz   | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement/Zone de stockage de produits dangereux avec | Formation des salariés sur la conduite à tenir en cas d'incendie                                     |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         | Vérifier la compatibilité des produits entre eux et limiter le stock                   |   | Formation Incendie à poursuivre : INCANA/BAILLIF/MARIAMA  |        |  |
| Explosion                  | Non respect de la zone fumeurs  | Brûlures, décès   | 16                       | 16      | 256       | Des panneaux interdiction de fumées + consignes d'exploitation et ATEX et signalisation des zones                                  | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement   | Sensibilisation des salariés au risque ATEX  |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         | Vérification du respect des consignes par le responsable de production                 |   |   |        |  |
| Explosion                  | présence des flammes ou d'étincelles à proximité d'une zone ATEX  | Brulures, inhalation de fumées toxiques, décès                        | 2                        | 16      | 32        | Permis de feu  | moyens d'extinction aux normes et vérifiés périodiquement   | Sensibilisation des salariés au risque ATEX  |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 3         |  |   |   |        |  |
| Explosion                  | Présence de poussières de bois (nettoyage pas assez régulier ou mal fait)   | Brûlures, décès   | 8                        | 16      | 128       | Consignes sur le nettoyage et nettoyage en hauteur fait par un organisme extérieur en janvier 2016                                 | Toutes les machines et aspiration sont aux normes : diagnostic et mise en conformité                  | Sensibilisation des salariés au risque ATEX  |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         |  | Réimplantation de l'atelier et nouvelle aspiration prévue début 2017                                |   |        |  |
| Appareil à air comprimé    | Défaut  | Explosion, blessures  | 4                        | 16      | 64        | Localisation des compresseurs sécurisé   |   |  |                                  |            | 1                    | 2                               | 2               | 2         | Contrôles périodiques des compresseurs   |   |   |        |  |
| Machines et outils         | 4 machines ligne panneaux ; 5 machines ligne bois ; 1 scie à onglet; 1 encolleuse de chant manuel; 1 perceuse Inox ; des visseuses portatives et 1 cloueuse pneumatique | Coupure, blessures  | 16                       | 16      | 256       | Seuls des salariés habitués à la manipulation de ces machines et outils sont habilités à les utiliser                              | EPI des salariés  | Les salariés ont été formés à l'utilisation de ces machines (formation constructeur + GRETA)         |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         | Afficher à côté de chaque machine les consignes d'entretien et de changement des lames | Maintenance préventive à prévoir  |   |        |  |
| Machines et outils         | Changement des lames et autres accessoires sur les machines   | Coupure, blessures légères ou graves                                  | 4                        | 16      | 64        |  | EPI des salariés  | Les salariés ont été formés à l'utilisation de ces machines (formation constructeur + GRETA)         |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 2         | Afficher à côté de chaque machine les consignes d'entretien et de changement des lames | Maintenance préventive à prévoir  |   |        |  |
| Manutention manuelle       | préparation des commandes clients et manipulation des panneaux  | Douleurs musculaires et articulaires, lombalgies TMS                  | 16                       | 4       | 64        | Des chariots, transpalettes et bras de manutention à ventouse sont prévus pour les manutentions de charges lourdes et encombrantes | Matériels adaptés (pince) et conformes à la réglementation  | Formation PRAP   |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 3         |  |   |   |        |  |
| Manutention mécanique      | Engins de manutention   | Ecrasement  | 16                       | 16      | 256       | les chariots élévateurs font l'objet de contrôles périodiques  | les équipements sont conformes à la réglementation  | Oui, les salariés sont tous formés au CACES et Autorisations de conduite                             |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         | sensibilisation au port de la ceinture   |   |   |        |  |
| Poussières ou particules   | Plusieurs machines à bois   | inhalation de poussières de bois cancérigènes                         | 16                       | 16      | 256       | Un système d'aspiration a été installé dès la construction de l'atelier  | les équipements sont conformes à la réglementation et analyse des poussières annuellement             | Les salariés ont été sensibilisés au risque poussières de bois                                       |                                  |            | 3                    | 2                               | 6               | 2         | Mesures de poussières à suivre périodiquement  | Sensibilisation à renouveler  |   |        |  |
| Travail sur écran          | Position debout   | Douleurs, fatigue   | 16                       | 2       | 32        | Peu d'utilisation  | Poste de travail adapté   |  |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 3         |  |   |   |        |  |
| Vibrations mécaniques      | Utilisation de chariots élévateurs  | Douleurs  | 16                       | 2       | 32        | Taches alternantes   | sol récent en bon état  |  |                                  |            | 2                    | 2                               | 4               | 3         |  |   |   |        |  |