

Fiche n°8

Combiné de sciage/fendage automatisé

Date de la dernière mise à jour de cette fiche : 5/04/17



Le contexte général :

Cette fiche décrit une situation réelle de travail. C'est un exemple qui doit permettre à chacun de réaliser sa propre fiche. Comparez votre chantier à celui de la fiche.

Qui ?

- Un à deux opérateurs
- Pas d'autre entreprise sur ce chantier

Mon cas personnel :

Quoi ?

- Sciage de bois durs (hêtre, chêne, charme, frêne) de gros diamètre (maximum : 40cm de diamètre)
- Sciage de bois jusqu'à 5 mètres pour en faire des longueurs de 33, 40 ou 50cm

Mon cas personnel :

Comment ?

- Utilisation d'un tournebille pour placer le bois dans un premier convoyeur
- Le bois est acheminé jusqu'à l'outil de coupe de la machine où il est griffé et tronçonné
- La pièce de bois tombe ensuite dans le canal de fendage et il est poussé par un verin hydraulique contre la grille de fendage
- Une fois fendu, le bois tombe dans le convoyeur et il est acheminé vers le godet d'un tracteur
- En cas de blocage, il est nécessaire de décapoter la machine pour débloquer le morceau de bois

Mon cas personnel :



Avec quoi ?

- Combiné de sciage et fendage automatisé de marque Binderberger SSP450 (moteur thermique)
- Rehaussé, le combiné est couplé avec une table pour l'acheminement des bois
- L'évacuation des bois après leur sciage et leur fendage est effectué au moyen d'un convoyeur
- Mode manuel ou automatique
- Equipements de protection individuelle

Mon cas personnel :

Où ?

- Le sciage et le fendage du bois au moyen de cette machine est réalisé sur le site de l'entreprise en extérieur, sous un espace couvert et éclairé

Mon cas personnel :

Pour qui ?

- Sciage régulier tout au long de l'année (constitution du stock de l'entreprise)

Mon cas personnel :



Points de réglementation importants :

- Réglementation sur les machines et sur les EPI

Les risques dans cette situation de travail ?

Cette situation de travail est exposée au recto de cette fiche n°1.



Identification des risques principaux / Ma situation :

J'inscris sur cette page les risques principaux que j'identifie sur le chantier.



Risque lié à l'utilisation d'un élément coupant

Les organes de sécurité de la machine sont-ils en bon état ? En cas de blocage de la machine, l'opérateur a-t-il la possibilité de procéder à l'arrêt de la machine

pour la décapoter et procéder à son déblocage en toute sécurité ?

Mon cas personnel :



Risque de chute de hauteur

L'opérateur travaille-t-il sur une machine réhaussée ? Si oui, dispose-t-elle de mains courantes pour éviter les chutes de hauteur ?

Mon cas personnel :

Risque d'écrasement

Existe-t-il un risque pour l'opérateur de s'écraser un membre (bras, jambe) par un morceau de bois ? L'opérateur utilise-t-il un tourne-bille pour saisir et maintenir le bois afin de le placer correctement dans la machine sans qu'il ne tombe du convoyeur ?



Mon cas personnel :



Risque lié au bruit

Le niveau sonore du combiné de sciage/fendage automatisé nécessite-t-il un casque anti-bruit ? Est-il suffisamment performant en fonction de la nuisance sonore de l'ensemble ?

Mon cas personnel :



Document réalisé en partenariat avec :



Ce document n'est ni un extrait d'un document unique d'évaluation des risques, ni une fiche de chantier, mais peut être un support pour aider à la rédaction de ces documents.