

Fiche n°7

# Sciage automatique

Date de la dernière mise à jour de cette fiche : 3/04/17



## 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 seul opérateur
- Pas d'autre entreprise sur ce chantier

Mon cas personnel :

### Quoi ?

- Sciage de bois durs (hêtre, chêne, charme, frêne) de petit diamètre (inférieur à 15 cm)
- Sciage de bois d'1 à 2 mètres pour en faire des longueurs de 33, 40 ou 50cm

Mon cas personnel :

### Comment ?

- Installation du banc de sciage stabilisé sur le terrain
- Calage du régime moteur (480-500 tours), dépliage du convoyeur et réglage de la butée de longueur de coupe
- Les bois sont ramassés par l'opérateur et ils sont positionnés dans le tiroir du banc de sciage en fonction de leur forme, par un ou par deux, selon leur diamètre
- Le tiroir de la machine est actionné manuellement
- Une fois le bois scier, il tombe dans le convoyeur et est acheminé vers un tas de bois ou dans une benne
- En cas de blocage, il est nécessaire de procéder à l'arrêt de la prise de force et de décapoter la machine pour débloquer le morceau de bois

Mon cas personnel :



### Avec quoi ?

- Scie automatique de marque POSCH (autocut) stabilisée manuellement par calage
- Scie circulaire avec option convoyeur
- Tracteur agricole 52 chevaux
- Entretien régulier du banc de scie automatique et du tracteur, graissage, attention apportée au bon état des courroies
- Equipements de protection individuelle

Mon cas personnel :

### Où ?

- Le sciage est réalisé sur le site de l'entreprise en extérieur
- Terrain plat non stabilisé

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.



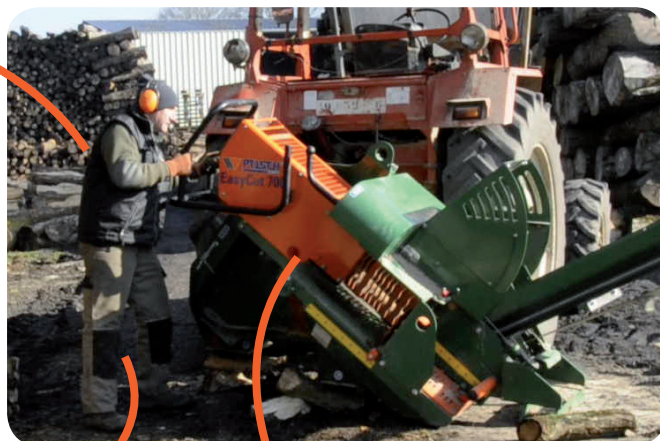
## Identification des risques principaux / Ma situation :

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



### Risque lié à l'utilisation d'un élément coupant

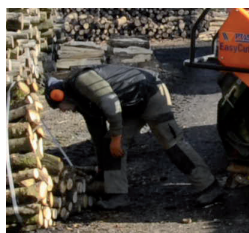
Les organes de sécurité de la machine sont-ils en bon état ?  
En cas de blocage de la machine, l'opérateur a-t-il la possibilité de procéder à l'arrêt de la prise de force du tracteur pour décapoter la machine et procéder à son déblocage ?



Mon cas personnel :

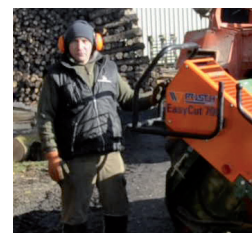
### Risque lié aux postures contraignantes

Est-il souvent nécessaire de se baisser pour ramasser des pièces de bois entreposées au sol afin de les mettre dans la machine pour les scier ? Le bois à scier est-il placé à proximité de la machine ?



### Risque lié au bruit

Le niveau sonore du banc de sciage automatique et du tracteur nécessite-t-il un casque anti-bruit ? Est-il suffisamment performant en fonction de la nuisance sonore de l'ensemble ?



Mon cas personnel :

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.