**À remplir avant la rencontre.** À ce sujet, l’APSAM vous invite à consulter sa [*Fiche explicative pour la préparation et l’animation d’une rencontre SST*](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/publications/rencontre-sst-fiche-explicative.pdf)*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sujet :** Utilisation sécuritaire d’une découpeuse à disque | **Date :**  |
| **Fonction et nom des animateurs :** |
| Personnes concernées (département, service, équipe de travail) |
| Les membres de votre équipe de travail qui ont à utiliser une découpeuse à disque ou à superviser des travaux où cet outil est utilisé. |
| Mise en contexte (période de l’année, à la suite d’un accident, directive interne) |
| Entre avril 2004 et mars 2014, la découpeuse à disque a été à l’origine de 29 accidents graves, dont 4 mortels. Depuis la publication de ces statistiques jusqu’en septembre 2020, 2 accidents mortels et une quinzaine d’accidents graves se sont ajoutés, sans compter les passer-proche que nous ne connaissons pas. Notons aussi qu’un accident a occasionné la [mort d’un passant](https://plus.lapresse.ca/screens/4e43a883-a126-4997-b1a1-526de0ec6573__7C___0.html?utm_medium=Email&utm_campaign=Internal+Share&u:tm_content=Screen).Les inspecteurs de la CNESST interviennent sur les chantiers de construction où ils constatent que la zone dangereuse est utilisée et qu’une découpeuse a été modifiée par le bris de la butée du garde protecteur.  |
| Objectifs généraux de la rencontre (sensibilisation, information, rappel, démonstration) |
| * Sensibiliser les travailleurs et les gestionnaires aux conséquences graves, voire mortelles qui découlent d’une mauvaise utilisation d’une découpeuse à disque
* Rappeler les exigences réglementaires, notamment de ne pas mettre sa vie en danger ni celle des autres
* Recueillir et répondre aux préoccupations des travailleurs et gestionnaires
* Échanger sur les bonnes pratiques et outils à utiliser selon les tâches à effectuer
 |
| Messages clés (principaux éléments à maîtriser au terme de la rencontre SST) |

* Ne pas couper avec le quart supérieur (partie frontale ou supérieure du disque)
* Inspecter et entretenir la découpeuse conformément aux instructions du fabricant en s’assurant que la butée du capot protecteur n’est pas brisée
* Utiliser l’outil qui est approprié à la tâche à effectuer. Il ne faut pas utiliser une découpeuse à disque standard lorsqu’il s’avère impossible de respecter ses limites, notamment lors de la coupe de tuyaux fixe en tranchée alors que l’épaisseur du tuyau est supérieure à la profondeur de coupe « A » du disque.

|  |  |
| --- | --- |
| *
 | *
 |

|  |
| --- |
| Messages clés (suite) |
| Note : Les consignes de sécurité contenues dans la formation et la fiche technique de l’APSAM s’appliquent aussi à une découpeuse à disque munie d’une technologie de frein servant à prévenir les rebonds.* La découpeuse à disque est un outil très dangereux :
* Il faut appliquer les procédures sécuritaires de travail qui permettent de respecter les limites de l’outil de même que celles des travailleurs.
* Il ne faut pas hésiter à faire part à son gestionnaire de ses préoccupations et besoins, notamment en lien avec sa santé physique ou psychologique, car le fait de ne pas être en forme ou d’être sous l’effet d’un médicament (ex. : un analgésique pour combattre une allergie) peut altérer notre capacité à bien maîtriser cet outil.
 |
| Informations et discussion (risques présents et/ou tâches concernées, mesures préventives/correctives) |
| Consultez le thème [Découpeuse à disque et meules abrasives](https://www.apsam.com/theme/risques-la-securite-ou-mecaniques/machines/decoupeuse-a-disque-et-meules-abrasives) pour en apprendre davantage sur les mesures de prévention.Voici quelques exemples d’éléments d’information à communiquer aux membres de votre équipe de travail :* **Personne n’est capable de retenir le rebond de cet outil lorsque la partie frontale ou supérieure du disque se coince**, car c’est une force de rotation de 130 kg qui est provoquée en une fraction de seconde et qui projette l’outil à 180o (quick back) vers le travailleur avec un disque abrasif qui tourne à plus de 5 000 tours/min. Le plus souvent, le travailleur le reçoit sur le visage, le cou ou la poitrine, provoquant ainsi des blessures graves, voire mortelles.

Nous vous invitons à visionner les vidéos suivantes, disponibles sur le thème :* Utilisation d'une découpeuse à disque (animation 3D, CSST)
* Témoignages de la Ville de Chibougamau (APSAM et ASP Construction)
* Témoignages de la Ville de Sherbrooke (APSAM et ASP Construction)
* Témoignages de la compagnie Claude Chagnon inc. (APSAM et ASP Construction)
* Découpeuse : choix et inspection des meules (APSAM et ASP Construction)
* Découpeuse et chariot : inspection et utilisation sécuritaire (APSAM et ASP Construction)

Nous vous invitons aussi à vous référer à la [Fiche - Découpeuse à disque abrasif ou à meule : pour prévenir des lésions lors de l’utilisation](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/publications/decoupeuse-prevenir-lesions.pdf).* **Il est impératif de former les travailleurs sur son utilisation sécuritaire et de maintenir les compétences.**  Si ce n’est pas déjà fait, nous vous invitons à faire suivre la formation [Découpeuse à disque abrasif ou à meule](https://www.apsam.com/formation/liste-des-formations/decoupeuse-classe-virtuelle)de l’APSAM à tous les nouveaux travailleurs et gestionnaires concernés et à maintenir leurs compétences avec des formations maison de type coaching en milieu de travail par des travailleurs expérimentés (*ex. : mentionner qui parmi l’équipe offrent le coaching en milieu de travail).*
* **Il est obligatoire de respecter les procédures sécuritaires de travail en utilisant les équipements de protection individuels (EPI) et collectifs appropriés selon la tâche à effectuer** (*ex. : rappeler les obligations de l’employeur et des travailleurs dans la Loi sur la santé et la sécurité du travail (LSST) et présenter les directives et procédures de l’organisation).*
* **Il est important d’inspecter l’outil avant chaque utilisation quotidienne et de l’entretenir adéquatement après chaque utilisation, et ce, conformément aux instructions du fabricant**, car une découpeuse ou un disque défectueux peut causer un accident grave, voire mortel. À cet effet, nous vous invitons à présenter votre fiche ou la [Fiche d’inspection quotidienne d’une découpeuse à disque abrasif ou à meule](https://www.apsam.com/publications/guides-et-brochures/fiche-inspection-decoupeuse) de l’APSAM et de l’ASP Construction. Nous vous invitons aussi à vous référer au manuel d’instruction du fabricant.
 |
| Informations et discussion (suite) |
| Voici quelques exemples de questions qui peuvent être posées pour favoriser la discussion :* *Avez-vous déjà vécu ou vu un passer-proche lors de l’utilisation de cet outil ?*
* *Avez-vous des préoccupations particulières à partager ?*
* *Avez-vous des questions ou des commentaires relativement aux informations transmises (ex. : mesures de prévention mises en place, organisation du travail) ?*
* *Avez-vous des pistes de solutions ou des idées novatrices dont vous aimeriez faire part à l’équipe (ex. : pour réduire le risque d’accident dans votre milieu de travail) ?*
* *Croyez-vous que cet outil ne devrait plus être utilisé pour exécuter certaines tâches?*
* *Croyez-vous qu’il serait utile d’avoir une « Fiche d’inspection quotidienne de la découpeuse à disque » (ex. : utiliser ou adapter le modèle de l’APSAM et de l’ASP Construction) ?*
* *Avez-vous des idées de bonnes pratiques qui pourraient permettre de favoriser la communication, l’entraide et le soutien entre les membres de l’équipe (ex. : rencontre d’équipe, partager les bons coups, coaching, etc.) ?*

Tout autre sujet que vous jugez pertinent. |
| Outils à utiliser |
| [x]  Fiches :* [Fiche - Découpeuse à disque abrasif ou à meule : pour prévenir des lésions lors de l’utilisation](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/publications/decoupeuse-prevenir-lesions.pdf)
* [Fiche d’inspection quotidienne d’une découpeuse à disque abrasif ou à meule](https://www.apsam.com/publications/guides-et-brochures/fiche-inspection-decoupeuse)

[x]  Vidéos : * [Découpeuse : choix et inspection des meules](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/themes/rsecurite/choix-inspection-meules.mp4)
* [Découpeuse et chariot : inspection et utilisation sécuritaire](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/themes/rsecurite/decoupeuse-et-chariot.mp4)
* Témoignages :
	+ [Ville de Chibougamau](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/themes/rsecurite/temoignage-chibougamau.mp4)
	+ [Ville de Sherbrooke](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/themes/rsecurite/temoignage-sherbrooke.mp4)
	+ [Compagnie Claude Chagnon inc.](https://www.apsam.com/sites/default/files/docs/themes/rsecurite/temoignage-chagnon.mp4)
* Animation 3D - [Utilisation d'une découpeuse à disque](https://www.centredoc.cnesst.gouv.qc.ca/pdf/Enquete/ad03665c.wmv) (CSST)
 | [x]  Page Web de l’APSAM :* [Découpeuse à disque et meules abrasives](https://www.apsam.com/theme/risques-la-securite-ou-mecaniques/machines/decoupeuse-a-disque-et-meules-abrasives)

[x]  Page Web du fabricant [x]  Équipement ou matériel : (ex. : 2 découpeuses à disque : une conforme et l’autre non conforme) [ ]  Personne invitée [ ]  Aide-mémoire[ ]  FAQ[x]  Jeu-questionnaire :* [Cherchez l'erreur : la scie à béton](http://www.irsst.qc.ca/media/documents/fr/prev/v20_02/5-6.pdf) (CSST)

[ ]  Autre, précisez :  |

**À remplir pendant et après la rencontre.**

|  |
| --- |
| Commentaires et suivi |
| À la lumière des discussions avec les membres de votre équipe, n’hésitez pas à apporter des ajustements aux mesures de prévention mises en place et à revoir votre « plan de match » pour animer vos rencontres SST. **Plan d’action**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activité** | **Responsable** | **Échéance** | **Suivi** |
| Ex. : Inspecter nos découpeuses |  |  |  |
| Ex. : Offrir la formation de l’APSAM |  |  |  |
| Ex. : Offrir des formations de rappel de type coaching en milieu de travail |  |  |  |
| Ex. : Utiliser une fiche d’inspection quotidienne  |  |  |  |
| Ex. : Acheter un outil adapté à la coupe de tuyau en tranchée |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |
| **Date de la prochaine rencontre :** |
| **Signature des animateurs :** |
| **Signature du supérieur immédiat :** |
| **Date :** | **Heure :**  | **Durée :** |
| **Lieu :** |
| **Département ou service :** |
| **Principaux sujets discutés**(joindre la fiche d’animation)**:** |
| Participants (prénom, nom) | Signatures |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fonction et signature des animateurs :** |