

DÉCOUPEUSE À USAGE MULTIPLE (DUM) MANIPULATION SÉCURITAIRE

SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE

FICHE



Figure 1. Source : IPIQ

Cette fiche présente les règles de sécurité lors de l'utilisation de la découpeuse à usage multiple (DUM) par les pompiers et pompiers.

1. Porter les vêtements de protection individuels (VPI) complets de pompier ainsi qu'une protection oculaire efficace en tout temps.
2. S'assurer d'avoir un périmètre de travail sécuritaire avec les autres travailleurs.
3. S'assurer que l'opérateur est sur une surface stable et sécuritaire (figure 3 [dessin de gauche] et figure 4).
4. Dans un endroit peu ou mal ventilé, porter un appareil de protection respiratoire isolant et autonome (APRIA) pour éviter l'asphyxie ou l'intoxication par les gaz ou les poussières.
5. Respecter la hauteur maximum des épaules de l'opérateur pour la manipulation de la DUM (figure 3 [dessin de droite]).
6. S'assurer que le corps de l'opérateur n'est pas aligné avec la DUM (figure 2).
7. S'assurer que le moteur est à son plein régime et que la vitesse de rotation de la scie est à son maximum, **AVANT** le contact de celle-ci avec l'objet à couper.
8. S'assurer que les parties de la pièce à couper sont toujours supportées, afin d'éviter que le coincement de la lame crée un retour violent de la scie vers l'opérateur (figure 5).
9. S'assurer que le devant ou le bout de la scie n'est **JAMAIS** en contact direct pendant la coupe, à cause du risque d'un retour violent de la scie vers l'opérateur.
10. Avant de se déplacer, s'assurer que la scie ne tourne plus et est donc complètement arrêtée.

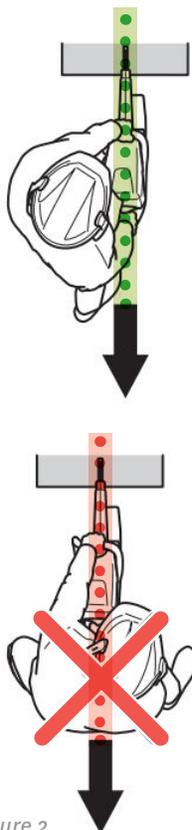


Figure 2



Figure 3

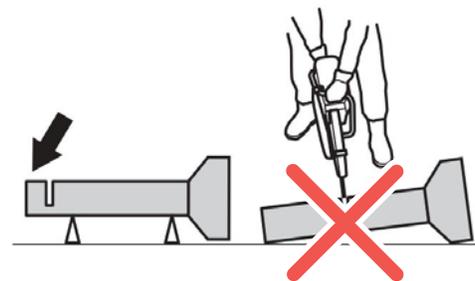


Figure 4



Figure 5

IDENTIFICATION DES PARTIES DE LA SCIE PLUS SÉCURITAIRES ET PLUS DANGEREUSES LORS D'UNE COUPE

La **partie avant** de la découpeuse est la **plus dangereuse** lors de la coupe, dû au risque de retour violent de la découpeuse contre l'opérateur.



Figure 6

La partie de la découpeuse **près du moteur** est la **plus sécuritaire** lors de la coupe éliminant le risque de retour violent de la découpeuse contre l'opérateur.

1. Lors de la coupe avec une DUM, il est beaucoup plus sécuritaire et efficace de **tirer la découpeuse vers l'opérateur** tout en maintenant les appuis au sol pour stabiliser la découpeuse (figure 7 et 8).

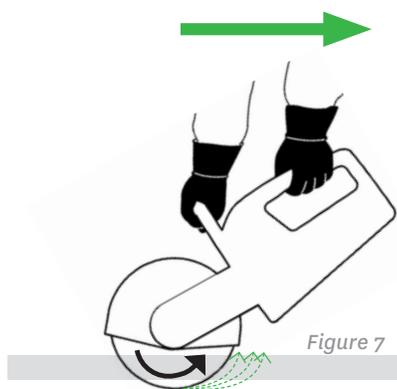


Figure 7

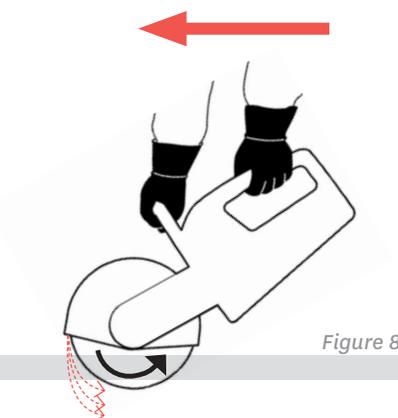


Figure 8

2. Lors de la coupe, il est beaucoup plus avantageux de **vider le trait des résidus** de sciage que de le remplir : le bourrage du trait ferait perdre beaucoup trop de puissance au moteur.
3. Il est beaucoup plus sécuritaire de tirer la découpeuse vers soi (figure 9), au cas où la scie accrocherait un obstacle très solide créant une réaction violente de la découpeuse qui serait projetée vers l'avant et non vers la tête de l'opérateur (figure 10).

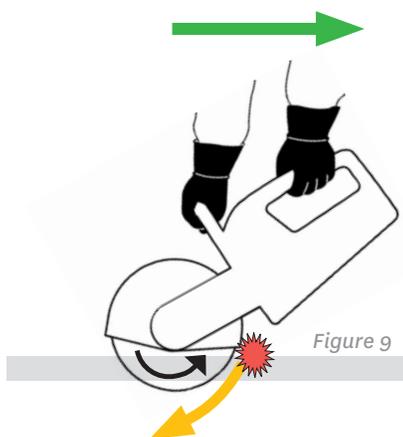


Figure 9

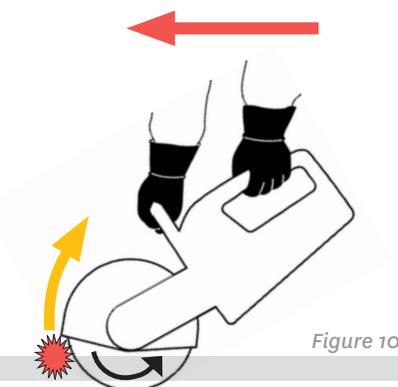


Figure 10

© Institut de protection contre les incendies du Québec (IPIQ).

© Stihl Canada.

Droits d'auteur : l'image 1 est la propriété de l'équipe d'intervention rapide (RIC) de l'Institut de protection contre les incendies du Québec (IPIQ) et est soumise aux droits d'auteur. Les figures 2 à 10 sont la propriété de Stihl Canada et sont soumises aux droits d'auteur.

Pour toutes questions, veuillez communiquer avec l'Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail, secteur « affaires municipales » ou visiter notre site Internet : www.apsam.com

Région de Montréal : 514 849-8373

Partout au Québec : 1 800 465-1754

APSAM • Juin 2025

