

ON PASSE À L'ACTION!

RÉPARATION DE FREINS

Chaque tâche et chaque action comportent des risques. La réparation des freins ne fait pas exception!

RISQUES ET CONSÉQUENCES

- ✓ Être frappé ou être entraîné par des pièces en mouvement.
- ✓ Être en contact avec des produits chimiques.
- ✓ Se blesser au dos lors de la manipulation en raison d'un effort excessif ou d'une prise inadéquate.
- ✓ Provoquer un incendie ou une explosion en utilisant un nettoyeur inflammable en présence d'une source d'ignition.
- ✓ Recevoir des éclats de rouille dans les yeux ou sur la peau en nettoyant les moyeux.

PISTES DE SOLUTIONS

- ✓ Assistez à une formation spécifique OBLIGATOIRE sur l'utilisation des produits chimiques.
- ✓ Soyez formé sur les risques et les méthodes de travail appropriées liés à la réparation de freins. Référez-vous à votre supérieur, au besoin.
- ✓ Familiarisez-vous avec le plan des mesures d'urgence.
- ✓ Retirez les disques de freins à l'aide d'un extracteur* :
 - Conçu le plus léger possible;
 - Stable;
 - Supporté d'un vérin*;
 - Adapté pour l'ensemble des véhicules à entretenir.
- ✓ Évitez de frapper avec un marteau ou une masse sur les disques.
- ✓ Travaillez de manière ergonomique, évitez les torsions latérales et les mouvements de grande amplitude.
- ✓ Évitez d'utiliser des nettoyeurs en aérosol comme le « brake cleaner » qui est très inflammable et nocif.
- ✓ Optez pour un nettoyeur à base d'eau (ce qui permet aussi de réduire la concentration de contaminants dans l'air ambiant).
- ✓ Éloignez les sources d'ignition potentielles.
- ✓ Utilisez un tour à freins* muni d'un système d'aspiration* à la source.
- ✓ Vérifiez l'état général des composantes du tour à freins (ex. arrêt d'urgence*, dispositif interverrouillage*, protecteurs fixes*, protecteurs mobiles*, etc.).
- ✓ Appliquez la procédure de cadenassage lors des travaux de maintenance, de réparation ou de déblocage sur le tour à freins.

* Rapportez tout bris ou défaillance. Inclure dans le programme d'entretien/d'inspection préventif.

Note : Consultez les fiches **Sécurité des machines, Cadenassage, Troubles musculo-squelettiques, Produits chimiques, Tour à freins portatif, Pont élévateur et Protection oculaire** pour des pistes de solutions complémentaires.



EPI

