

## CETTE NOTICE EST DESTINEE AUX PERSONNES UTILISANT DES BANDES ABRASIVES APPLIQUEES

Les recommandations contenues dans ce document doivent être suivies par tous les utilisateurs de produits abrasifs dans l'intérêt de leur sécurité personnelle.

### PRINCIPES GENERAUX DE SECURITE

Les produits abrasifs mal utilisés peuvent être très dangereux:

- Suivez toujours les instructions données par le fabricant de l'abrasif et de la machine,
- Assurez-vous que l'abrasif est adapté à l'usage que vous souhaitez en faire.

Suivez les précautions d'usage recommandées, et soyez attentif aux risques liés à l'utilisation des bandes abrasives:

- Contact du corps avec l'abrasif pendant le travail,
- Blessure résultant de la casse du produit pendant son utilisation,
- Résidus, étincelles et poussière liés à l'ébarbage,
- Bruit,
- Vibration.

N'utilisez jamais une machine qui n'est pas en bon état ou avec des éléments défectueux.

Les employeurs doivent évaluer les risques pour chaque procédure d'ébarbage pour déterminer les mesures de protection nécessaires. Ils doivent aussi s'assurer que leur personnel est correctement formé pour effectuer leurs tâches.

#### Stockage des bandes abrasives

Les conditions climatiques de stockage sont idéales entre 18 et 22°C, et 45 à 65% d'humidité. Evitez l'exposition à des sources de chaleur, la lumière directe ou la moisissure. Assurez-vous que les informations sur l'abrasif et celles de sécurité restent à disposition de l'utilisateur.

Les bandes larges doivent être retirées de leurs emballages et stockées près de la machine pendant au moins 48hs avant d'être utilisées.

Une fois déemballées, elles doivent être suspendues sur une baguette ou une patère de 50mm de diamètre minimum.

---

The document présente les recommandations de sécurité de base.

Pour plus de détails sur l'utilisation des abrasifs appliqués, un code de sécurité est disponible auprès de la FEPA ou de votre syndicat national.

## Recommandations de sécurité spécifiques:

- Ne pas utiliser près de produits inflammables
- Les bandes abrasives peuvent se déchirer. Prenez toutes les précautions pour vous protéger de cela (ex: vêtements et équipements de protection, équipement de sécurité de la machine).
- Assurez-vous que les personnes autour sont hors de portée d'éventuels étincelles, résidus, fumée, poussière ou bruit. L'ébarbage peut produire une dose importante de poussière, gaz ou brume qui peuvent être dangereux pour la santé, et sources de risques d'explosion.
- Veillez à ce que les cheveux, cravates, vêtements amples ou bijoux ne se coincent pas dans la machine. Prenez toutes vos précautions à cet effet.
- Les machines sans carter entièrement fermé, nécessitent que l'utilisateur porte des équipements de protection individuels (ex: gants, masque, tablier en cuir, visière...).
- Vérifiez le mécanisme de blocage du carter qu'il ne faut jamais retirer. Tout contact avec une bande abrasive en action peut provoquer de graves blessures.
- Au montage, vérifiez le sens de marche indiqué sur la bande.
- Après le montage, assurez-vous que le carter est bien mis en place et correctement ajusté. Laissez tourner à vide la machine pendant au moins 30 secondes pour vérifier que la bande ne vibre pas ou n'émet pas un bruit suspect, et y remédier si cela est le cas.
- Assurez-vous que la pièce à travailler est correctement fixée pour ne pas bouger.
- Démarrez la machine et attendez que la bande ait atteint sa pleine vitesse d'opération pour ébarber.
- Les bandes doivent être utilisées uniquement à sec, sauf s'il est spécifié qu'elles peuvent être utilisées sous arrosage (contactez le fabricant en cas de doute).
- Utilisez de préférence le centre de la bande et ébarber le plus à plat possible. Eviter de poncer avec le bord de la bande et prévenez l'endommagement de celle-ci par des pièces à ébarber tranchantes ou pointues.
- N'exercez pas de trop grande pression sur la bande et évitez son échauffement.
- N'ouvrez pas la carter ou ne posez pas la machine tant que la bande ne s'est pas complètement arrêtée de tourner.
- Vérifiez périodiquement si la bande en usage est usée, déchirée, abîmée (ex: des craquelures sur les bords, des usures sur les joints) et remplacez-la au besoin.



Syndicat National  
des Abrasifs et  
Superabrasifs

[www.snas-abrasifs.com](http://www.snas-abrasifs.com)

### IMPORTANT NOTICE

Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que toutes les informations fournies dans ce dépliant sont exactes et à jour. Cependant, nous ne pouvons endosser la responsabilité pour toute erreur ou omission de notre part, ni pour toute perte ou dommages indirects qui pourraient en résulter (E & OE).

© FEPA juin 2016



[www.abrasivessafety.com](http://www.abrasivessafety.com)