



## Aiguisage des longues-lames.

Les patins longue-lame nécessite un aiguisage manuelle. Il y a plusieurs variantes dans les méthodes d'aiguisage, pas nécessairement une meilleur que les autres, mais certaines sont à proscrire. Nous invitons chacun à suivre la clinique d'aiguisage offert gratuitement en début de saison ou sur demande. Si vous n'êtes pas certain, n'hésitez pas à demander de l'aide auprès de l'entraîneur ou d'un responsable de l'équipement du Club. Ne jamais se donner 5 minutes pour aiguiser, car un imprévu peut toujours arriver. Un berceau est facile à briser, mais difficile à réparer.

### Le matériel:

JiG: C'est le support qui sert à maintenir les patins, lors de l'aiguisage.

Pierre: diamant\$\$\$\$, foss\$ et norton\$\$\$. Je conseil fortement foss ou norton. Il est important d'avoir une pierre droite, donc la changer après un certain temps ou de l'aplatir avec du sable. Je peux le faire moyennant 10\$ la pierre. Il est bien aussi de laver la pierre de temps en temps avec une brosse à dent et de l'eau.

Huile ou eau?: Selon le type de pierre, la plupart ne nécessite que de l'eau. Si la pierre nécessite de l'huile, il y a de l'huile vendu pour cet usage ou utiliser de l'huile de bébé.

Burin ou petite pierre: Sert à enlever le morfil (résidu de fer sur le côté de la lame, suite à l'aiguisage)

***Important de surveiller le jeune si vous le faites aiguiser, car dangereux de se couper et facile de gâcher berceau***

### Positionnement sur le jig

- patin dans le même sens
- égalisé avec l'arrêt
- lame déposé sur le jig (ne pas coller le tube à la pince, car peu redescendre)

### Aiguisage

Objectif : Obtenir du morfil partout sur les deux corps des 2 patins pour ensuite le retirer Points important :

- Mettre de l'huile ou de l'eau (c'est pour la pierre , ne change rien pour l'aiguisage)
- NE JAMAIS mettre de poids sur la pierre
- TOUJOURS donné des coups complet (même si manque de morfil à un point précis)
- compter ses coups et tourner le jig pour en donner la même quantité de chaque côté

*Info : Berceau + banane sur le site web mit en lien à la fin*

### Début :

- 1) pierre d'aiguisage surface la plus rude : coup droit (avec léger déplacement pour la pierre) et coup en diagonale + coup droit Nombre de coup dépend (environ 30 de chaque côté), jusqu'à ce qu'il y l'obtention du morfil partout.

- 2) pierre douce : coup droit (avec léger déplacement de côté pour la pierre). Le nombre de coups dépend de 1) mais en général 30 de chaque côté.
- 3) polissage (optionnel)
  - toujours droit
  - triangle, céramique ou granite
  - pas d'huile (ni eau)
  - Nombre de coups dépend de la pierre mais environ 20 coups ( pour chaque face, pour le triangle)
- 4) Retrait du morfil.
  - burin (mieux) ou petite pierre
  - guenille ou table

Utilisation du burin. ATTENTION! de ne pas se couper!

Mettre en angle vers le bas, passer le moins de coup possible, pas de poids dessus pour les premiers coups. Il est recommandé que l'utilisation du burin soit effectué par un parent.

### **Dépannage**

- ❖ Quoi faire si une partie de la lame est sans morfil :
  - enlever morfil et recommencer (donne un meilleur aiguisage que 1))
- ❖ Quoi faire s'il apparaît de la rouille sur le côté des lames
  - passer petite pierre sur le côté des lames.
  - Relire les instructions d'entretien et d'entreposage de l'équipement
- ❖ Quoi faire s'il y a une coche sur la lame
  - refaire l'aiguisage (étape 1 à 4)
- ❖ morfil remonte (à vérifier lorsqu'on regarde si les lames coupent)
  - passer burin ou petite pierre (étape 4)

Site très intéressant : <http://www.cpvrl.org/pages/aiguisage.html> Samuel Bélanger –Marceau, saison 2012-2013  
Entraîneur Les Fines Lames de Ste-Julie Bon aiguisage!