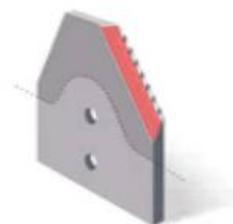
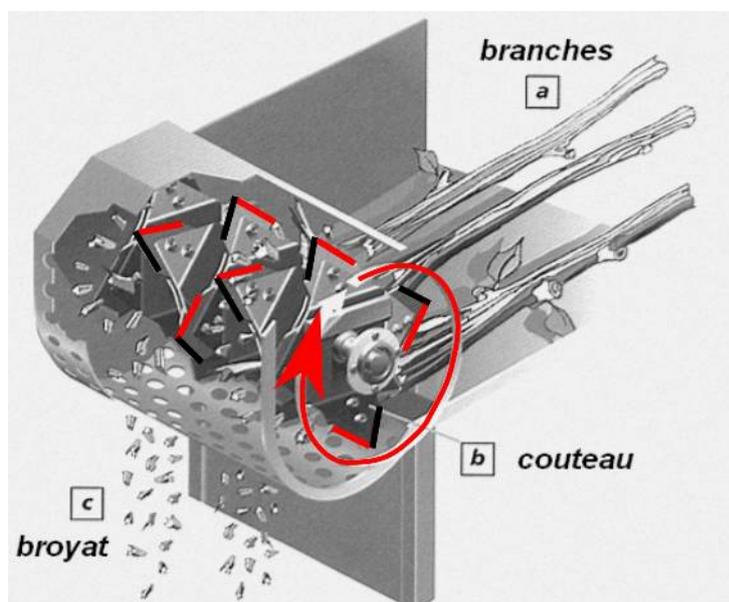


AFFÛTAGE des COUTEAUX du broyeur ELIET minor avec la lime électrique

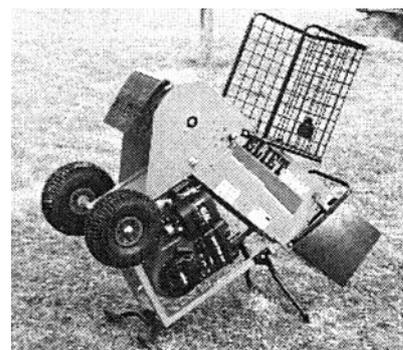


Le broyeur Eliet avec ses 12 couteaux tranchant dans le sens du bois nécessite moins d'affûtage que des broyeurs classiques à 2 lames. Même s'il peut fonctionner avec des couteaux émoussés, le broyeur est beaucoup plus performant avec des coupeaux bien affûtés. L'affûtage est à réaliser quand les tranchants des biseaux actifs deviennent émoussés, c'est-à-dire quand ils n'ont plus de mordant et qu'ils semblent arrondis en passant le doigt (toutes les 15-20 heures, selon la dureté du bois broyé ou de racines terreuses). L'opération prend une quinzaine de minutes avec la lime électrique qui possède un bras coudé facilitant le bon angle d'affûtage des biseaux sans démontage des couteaux.

! ATTENTION au mouvement du rotor de l'avant vers l'arrière car vous ne devez affûter que les biseaux supérieurs des couteaux (en rouge), et surtout pas la partie plate striée au verso...



Les couteaux sont réversibles. Ils seront retournés quand le premier côté sera trop détérioré.



1- Basculer la machine vers l'avant

2- **Démonter la grille perforée** en enlevant les deux axes de fixation.

* Attention à ne pas égarer les goupilles sinon les remplacer par des... goupilles !

3- **Manoeuvrer le rotor avec des gants** pour présenter le biseau supérieur d'un couteau dans la meilleure position pour l'affûtage.

4- **Présenter la lime électrique dans l'angle du biseau** (25 à 30°) puis en gardant l'angle d'affûtage, faire glisser la lime doucement sur la longueur du biseau en faisant plusieurs aller-retour sans sur place. Continuer de même pour les 11 couteaux restants en tournant le rotor.

* Agissez avec précaution car si vous accrochez sur une partie saillante, la bande de la lime sera effilochée et à remplacer...

* *L'affûtage doit se faire en dégageant le mouvement de rotation de la lime vers l'extérieur. Par rapport à une meuleuse, la lime est beaucoup moins dangereuse, permet une meilleure accessibilité aux couteaux et évite d'enlever trop de métal (ou même de faire des entailles).*