

Problème avec scie à chaîne STIHL MS170

J'ai acheté cette scie à chaîne il y a plusieurs années et depuis le début j'ai eu un problème avec la chaîne qui débarque de la barre.



Selon mon expérience, il s'agit d'une excellente machine mais qui a un défaut. La chaîne débarque de la barre trop facilement, surtout lorsque la scie est penchée sur le côté droit.

Le vendeur disait que la chaîne est trop lâche. Même si la chaîne est tendue après quelques minutes d'utilisation elle devient quelque peu lâche.

Ces deux photos montrent que la chaîne peut se déplacer sur l'embrayage. C'est lorsque la chaîne est à droite de l'embrayage



qu'elle sort du guide de la barre. La solution simple consiste à lui procurer une butée pour l'empêcher de trop se déplacer vers la droite. En fouillant dans ma quincaillerie, j'ai trouvé une rondelle convexe qui se prêterait bien à cette fonction après avoir agrandi le trou. J'ai mis la partie convexe où la chaîne se trouve.



Une fois la rondelle soudée, la soudure interférait avec la rondelle qui retient l'embrayage. J'ai donc dû usiner la soudure.



Une fois cette opération complétée, je pouvais réinstaller



l'ensemble. Depuis il n'y a eu aucun incident où la chaîne a sortie de la barre.

PM 24/09/07