

## Réalisation d'un Vortex (DTI)

Catégorie : Modifications moteur et trains roulants

Publié par [Timon](#) le 23/06/2008

### Réalisation d'un Vortex (DTI)

Voilà comment réaliser un vortex en quelques minutes pour son moteur, pour ma part il s'agit d'un 1.9 DTI sur phase 2 (98cv) donc il faut placer le vortex après l'intercooler c'est a dire au plus près de l'admission rappel : filtre a air => turbo => intercooler => admission

### Liste des outils nécessaires :

- une clé de 7mm (pour desserré les colliers de durites)
- une clé de 10 pour enlever le cache moteur
- un bout de papier
- un bout de métal
- une meuleuse (pas obligé)
- une cisaille (pas obligé on peut réaliser a la scie à métaux)

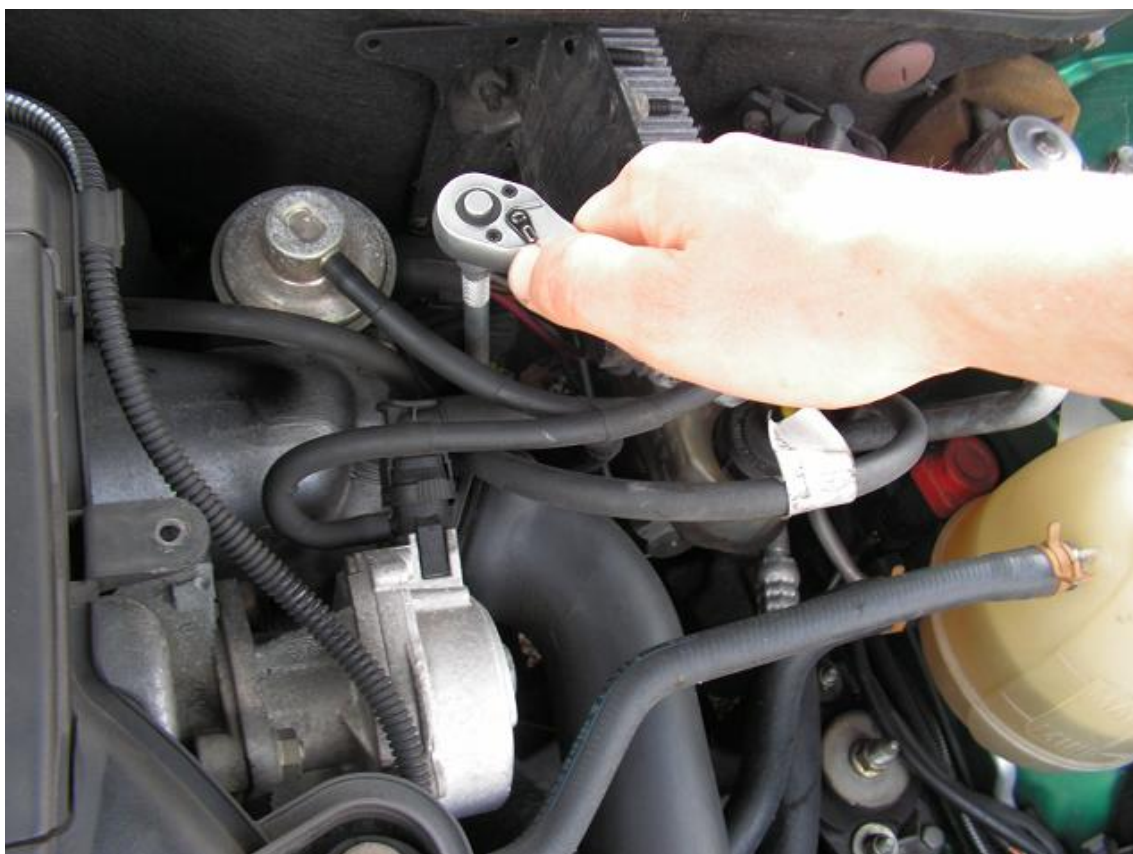
### Le démontage:

Donc on commence par enlever le cache moteur ce qui donne sa :



Ensuite on repasse le tuyau qui vient de l'intercooler et qui va au moteur et on le débouche comme ceux-ci :

Desserrage des colliers :



Ensuite on obtient ca :

En haut :



En bas :



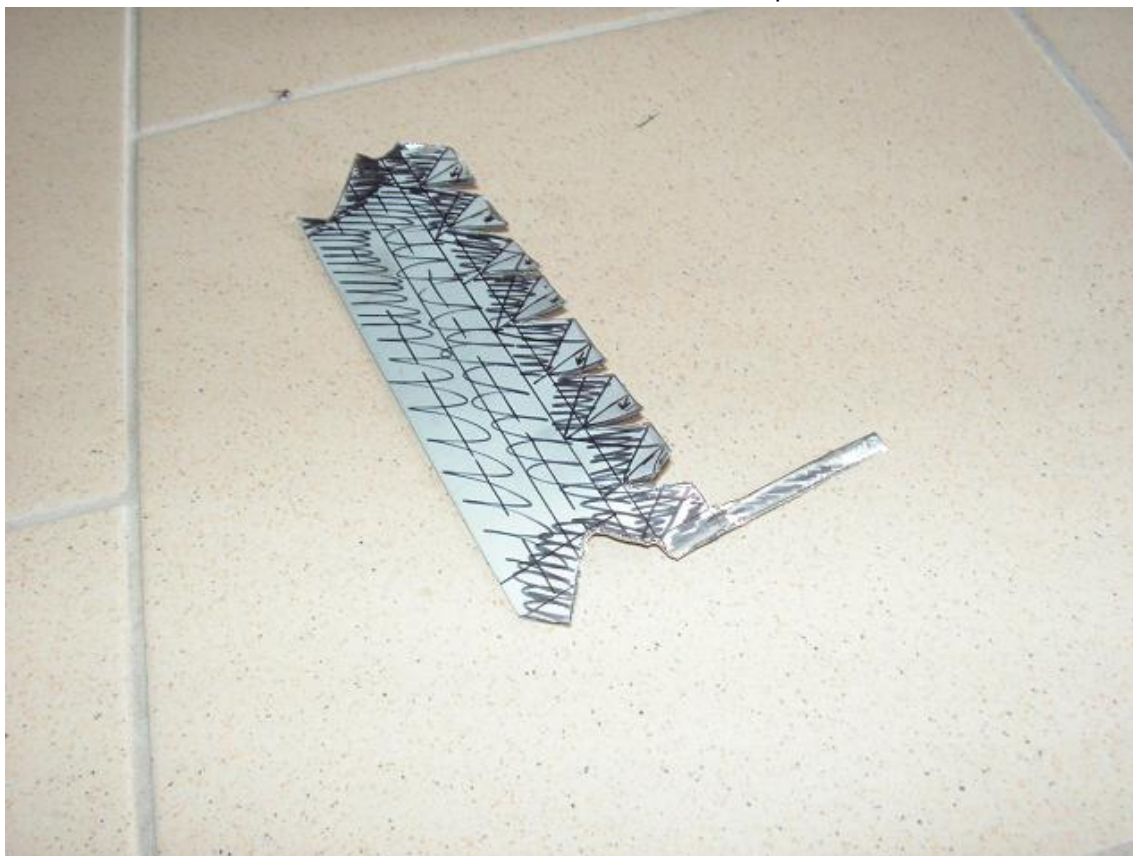
Ensuite je l'ai retiré complètement pour travailler tranquille:



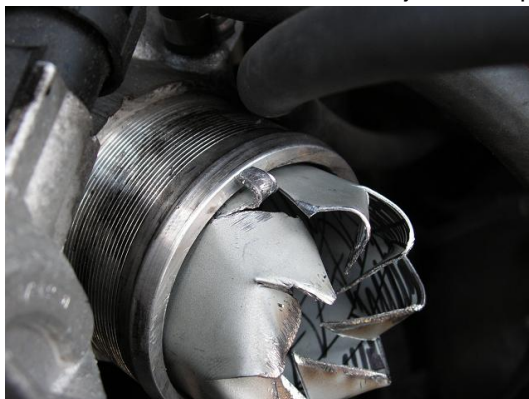
Maintenant on peut mesurer la taille de notre vortex à l'aide d'une feuille de papier:



maintenant on a les cotes de notre vortex on trace et on découpe comme ceux-ci :



Ensuite il ne nous reste plus qu'a le loger dans le tuyau et au passage j'ai réalisé une petite encoche pour pas que ce dernier puisse aller plus loin ou se déplace ce qui m'étonnerais car il est rentré en force enfin on est jamais trop prudent :





manque plus qu'a remontÃ© le tout et le tour est jouÃ© voilÃ ?



Cet article a été rédigé par Timon, donc merci à lui. Et pour toutes questions, il faut les poser à cette url du forum:

[http://www.megane-france.net/xoops/mo ... de=flat&order=ASC&start=0](http://www.megane-france.net/xoops/mo...de=flat&order=ASC&start=0)