

[Les raccords / manchons / clapets / Brides d'echappement](#)

Catégorie : Modifications moteur et trains roulants

Publié par [Equinox76](#) le 26/08/2009

Dans cet article, je vais tacher d'énumérer quelques pièces qui peuvent servir dans la réalisation d'une ligne d'échappement made in home.

voici donc un petit aperçu des différents types de raccords et accessoires pour vos lignes échappement. J'ouvre cet article car j'ai effectué une petite recherche pour la megane de Rominch sur les clapets d'echappement :-) pour lui faire diminuer son bruit un tantinet élevé :-)

Les flexibles: c'est un manchon flexibles d'accouplement qui permet de compenser les mouvements du moteurs lors des accélérations et autres mouvements du moteur. (idéal en cas de collecteur de Megane cup par exemple)

[voici quelques références pour se fournir ici](#)



Les coudes: pour vous simplifier la réalisation de votre ligne d'échappement il existe des coudes de différents diamètres et angles et ainsi eviter le cintrage.





Les raccords et brides: Ce sont des éléments qui permettent de démonter rapidement sa ligne d'échappement en ayant deux ou trois morceaux.



Les tubes: ils existe différentes qualités d'inox/diamètre/épaisseur de tube a choisir en fonction de ses besoins et de sa cylindricité.



Les réducteurs: Ce sont des manchons à souder sur votre ligne qui permettent de changer de section de tube facilement.



Les manchons d'accouplement: permet de raccorder de section de tube du même diamètre par un moyen de serrage par collier.



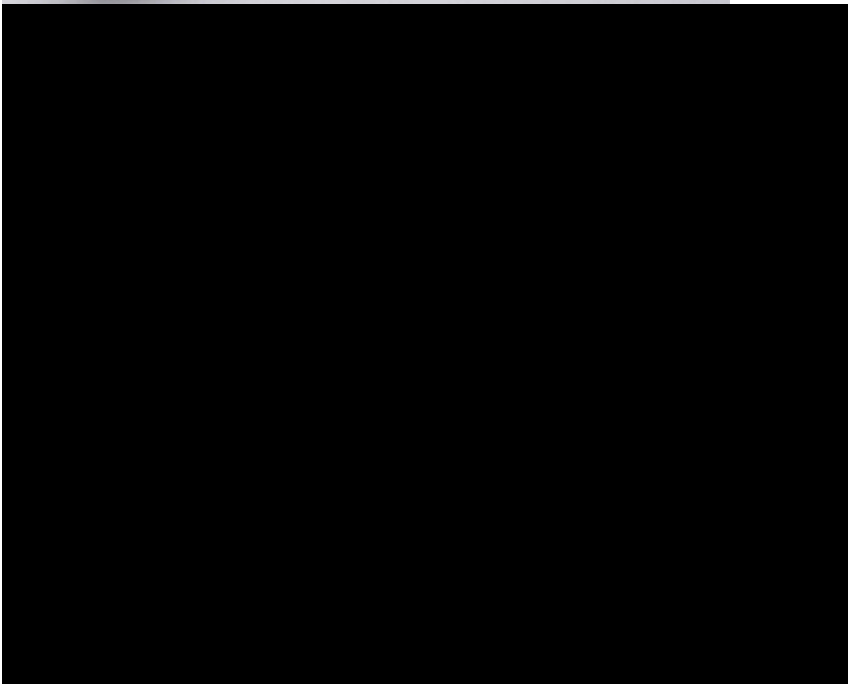
Bande isolante: C'est un bandage qui se place autour du collecteur d'échappement qui permet d'isoler thermiquement le collecteur d'échappement. Cela contribue à faire baisser la température du compartiment moteur.



Plaque autocollante thermique: Ce sont des plaques adhésive de protection thermique à coller sur des parties des dessous de caisse qui seraient trop proche de votre ligne d'échappement.



Clapet de bridage echappement: Dans le cas d'une ligne trop libre et donc trop bruyante, il peut être intéressant d'avoir un moyen rapide de faire baisser le niveau sonore de celle-ci. Il existe donc des clapets réglable qui permettent d'obstruer une partie du diamètre de votre ligne d'échappement et donc de ralentir les gaz d'échappement. Il en existe avec réglage par câble manuel ou électrique.



[plus d'infos ici](#)
[et ici](#)
[ainsi que par ici](#)
[et ici](#)