

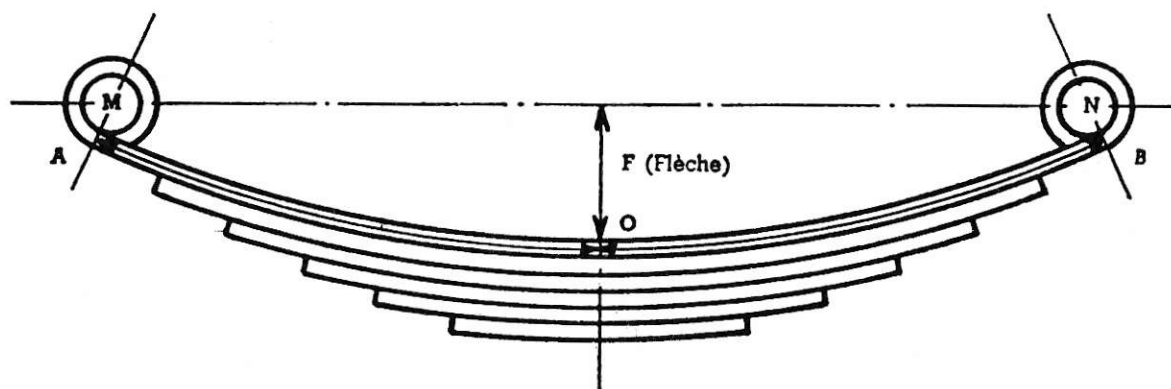
RENSEIGNEMENTS SOMMAIRES SUR LES RESSORTS A LAMES

Pour rédiger vos commandes de Ressorts il vous suffit d'utiliser notre référence correspondant à la marque et au type du véhicule de votre client (ex. : Ressort avant pour G 260 R.V.I.-SAVIEM : page 40 - Réf. 15400). Sur la même ligne sont portées les caractéristiques principales du Ressort : longueur développée de la lame maîtresse, largeur des lames, nombre total de lames, forme schématique du Ressort, équipement de la lame maîtresse.

Ces renseignements vous permettront une identification à peu près certaine. Mais en cas de doute, et si elle vous est connue, l'indication de la référence d'origine du constructeur évitera toute erreur. Ceci d'autant plus que de nombreux véhicules ont subi des modifications dans leur équipement, d'où l'existence de plusieurs versions possibles que nous signalons par la mention : 1^{er} montage, 2^e montage, etc.

A toutes fins utiles nous précisons que les Ressorts AVANT portent des références paires, et les Ressorts ARRIÈRE des références impaires. Une référence suivie des lettres A, B, etc. correspond à un Ressort renforcé de 1, 2 lames, etc. par rapport à une version de base.

Dans le cas de Ressorts spéciaux ou non catalogués, nous vous prions de compléter très rigoureusement la feuille de renseignements que nous tenons à votre disposition (voir modèle ci-contre).



Nous vous recommandons d'indiquer :

- la longueur développée de la lame maîtresse. Il faut nous donner la longueur des arcs AO et OB et non pas la corde MN ; (AO et OB peuvent être différents si le perçage est excentré) ;
- la longueur développée des autres lames et la forme des bouts de lames (carrés, écornés, ovales, ronds) ;
- les dimensions du perçage ou poinçonnage central ;
- la largeur de l'acier et son profil (Plat ou Rainé) ;
- le nombre de lames (par convention, un Ressort à double flexibilité avec 4 lames au Ressort principal et 2 lames au Ressort compensateur en-dessous est désigné 4+2 lames. Dans le cas d'un Ressort à 4 lames avec 2 contre-lames, la désignation devient 2/4. Nous vous prions de vous reporter à la page suivante où figurent quelques exemples). Les lames se numérotent à partir de la lame maîtresse.
- l'épaisseur des lames et l'épaisseur totale du Ressort ;
- la flèche du Ressort à vide (F, voir figure ci-dessus) ;
- les dimensions des rouleaux A et B et leurs formes (voir exemples page suivante) ;
- les dimensions des bagues ou silentblochs (diamètre intérieur et extérieur) et leur nature ;
- le nombre, la forme, la position, la section des étriers et la dimension du boulon ;
- la dimension du goujon ou boulon d'assemblage ;
- les caractéristiques particulières (meulage d'extrémité, laminage, bouton central, etc.).
- Dans le cas où le ressort comporte une partie plate en son centre, nous en préciser la longueur.