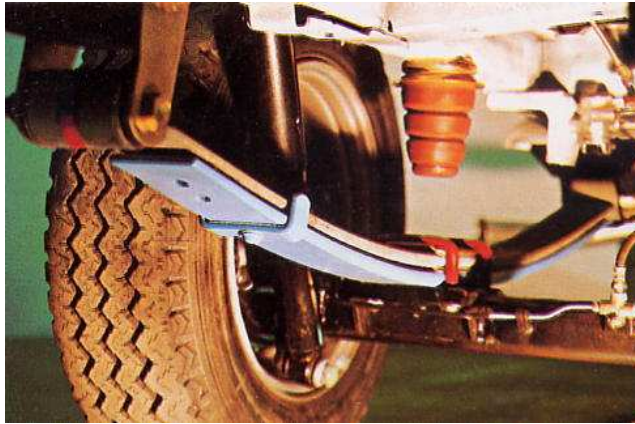


# LAMES DE RENFORT

Les lames de renfort permettent d'augmenter la raideur de la suspension afin de limiter l'écrasement de celle-ci. Quelque soit le modèle de véhicule équipé, le principe de fonctionnement reste identique.

Une lame additionnelle est rajoutée sous la lame maîtresse d'origine ou à l'intérieur du paquet de lames d'origine. Sur certains modèles une des lames d'origine est remplacée par une lame de renfort plus raide.



*Lame de renfort additionnelle*

L'utilisateur d'un véhicule équipé d'une lame de renfort pourra constater les avantages suivants :

- Rehausse de l'arrière du véhicule.
- Moins d'affaissement de la suspension pour de lourdes charges.
- Léger effet antiroulis dans les virages car la suspension est plus raide et s'écrase moins sous l'effet du transfert de masse.
- Sécurité de conduite accrue car l'avant du véhicule est moins délesté : meilleure adhérence, meilleur freinage, meilleure stabilité et tenue des trajectoires.

D'autres avantages découlent de ceux énoncés précédemment et influent sur la durée de vie des composants d'origine du véhicule :

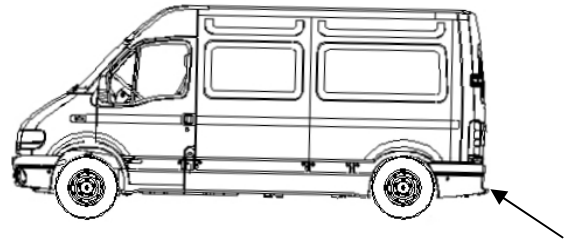
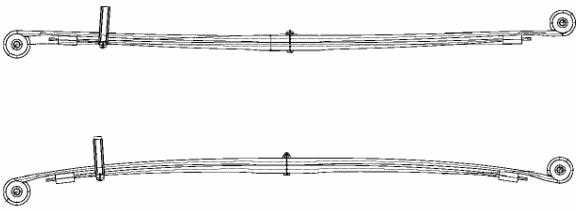
- **Évite l'usure prématurée des pneumatiques**



- A l'avant : évite l'usure due aux micros-patinages des roues causés par un délestage trop important de l'avant du véhicule.
- A l'arrière : évite l'usure prématurée du pneumatique extérieur dans les virages car le roulis est quelque peu diminué (moins de transfert de masses).

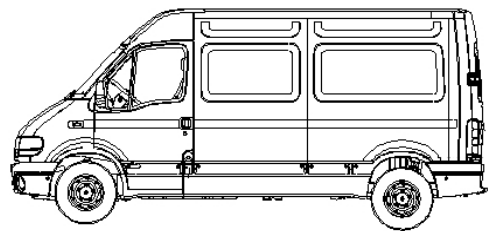
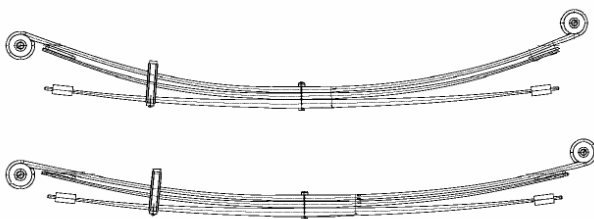
- **Evite l'affaissement prématuré des lames de suspension**

- Véhicule chargé sans lame de renfort ou ayant des lames d'origine affaiblies à cause de surcharges répétées.



*Véhicule affaissé*

- Véhicule en charge avec lame de renfort ou à vide en configuration d'origine.



- **Augmente la durée de vie des amortisseurs et des éléments du système de freinage**



- **Permet une réduction de la consommation de carburant grâce à la possibilité d'une conduite plus fluide**

***Un kit LAMES DE RENFORT JSA ne nécessite pas d'entretien particulier.***