

## Une gamme complète homologuée pour la plupart des véhicules courants



Des systèmes homologués UTAC en France, pour :

- Renault Master et Trafic
- Ford Transit
- Fiat Ducato
- Peugeot boxer
- Citroën Jumper
- Mercedes Sprinter
- Volkswagen LT, Crafter et Transporter
- Nissan, Opel, Isuzu, Iveco...



## Une équipe de spécialistes à l'écoute de tous les clients

- Un bureau d'études de 3 ingénieurs pour développer et homologuer toutes nos solutions, et étudier toute demande particulière.
- Une équipe commerciale disponible sur le terrain.
- Des techniciens-conseil pour assister nos clients au montage.



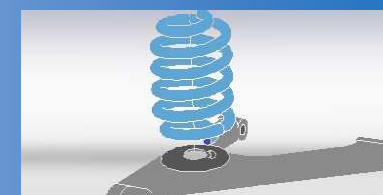
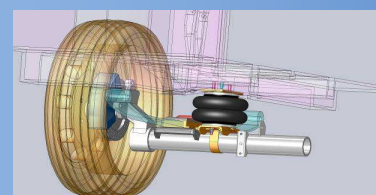
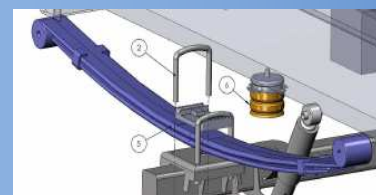
[www.jsa.fr](http://www.jsa.fr)

ZA les Plaines - 26320 - St Marcel les Valence

Tél. : 04 75 58 71 77 - Fax : 04 75 58 85 61 - [info@jsa.fr](mailto:info@jsa.fr)



# Suspensions Spéciales pour Véhicules Utilitaires Légers



## Notre métier depuis près de 30 ans

Concevoir et fournir des **solutions pour renforcer et assouplir les suspensions** d'origine et pour améliorer le **comportement routier** des véhicules utilitaires légers :

- Camping-car et fourgons aménagés
- Véhicules utilitaires
- Ambulances
- Minibus
- Véhicules pour personnes à mobilité réduite...



## JSA : fournisseur et partenaire des professionnels

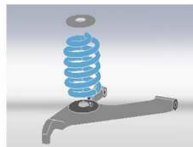
- Constructeurs d'ambulances
- Garagistes
- Revendeurs de camping-cars
- Constructeurs carrossiers industriels



# Une gamme complète de solutions homologuées

### Renforts mécaniques de suspension

Les **Lames** et **Ressorts** JSA, solutions idéales et économiques pour renforcer les suspensions sur les véhicules à charge élevée :



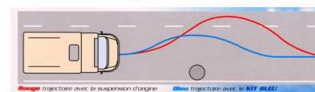
- Soulage la suspension d'origine et évite l'affaissement du véhicule
- Augmente la durée de vie des amortisseurs, des pneus et des freins

### Barres antiroulis

Le **KIT BLEU** JSA : système de barre antiroulis renforcée



- Elimination des balancements gauche-droite
- Meilleure tenue des trajectoires en courbe et lors du freinage
- Durée de vie optimisée des amortisseurs et des pneus



### Suspensions assouplies

Les suspensions mécaniques assouplies JSA sont composées de lames de ressort et d'amortisseurs spéciaux, particulièrement adaptés aux :

- Ambulances
- Transports de PMR
- Transports de marchandises fragiles..



### Correcteurs d'assiette

L' **AIR ECO** JSA : système pneumatique manuel de correction d'assiette



- Permet de régler l'assiette avant-arrière et gauche-droite suivant la répartition des charges, pour un meilleur confort et une sécurité renforcée
- Limite l'usure des pneus et des suspensions d'origine, et la consommation de carburant
- Boîtier indépendant avec manomètres et valves
- Compresseur embarqué en option

### Stabilisateurs de stationnement

L' **HYDROSTAB** : système hydraulique à 4 vérins de stabilisation automatique et mise à niveau pour les camping-cars :

- Meilleur confort à l'arrêt
- Aide au changement de roue ou vidange des réservoirs
- Télécommande et indicateur d'inclinaison au tableau de bord

