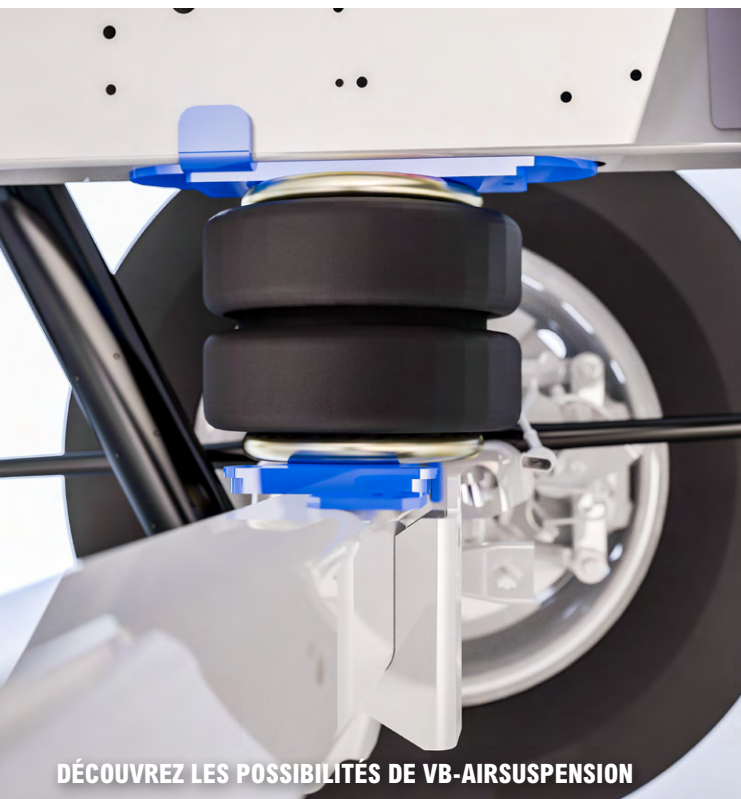


# SUSPENSIONS PNEUMATIQUES

making everyday smoother



DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE VB-AIRSUSPENSION

**SÉCURITÉ ET CONFORT SUR LA ROUTE.**

**VB-LevelAir**

*Renfort pneumatique avec réglage de hauteur automatique*



NOTRE RENFORT PNEUMATIQUE GARANTIT  
NOTAMMENT :  
CONFORT AMÉLIORÉ - STABILITÉ ACCRUE  
ET TENUE DE ROUTE OPTIMALE

## VOUS POUVEZ PRENDRE LA ROUTE AISÉMENT.

### VB-LevelAir : renfort pneumatique avec réglage de hauteur automatique

VB-LevelAir est un système de base VB-SemiAir avec réglage de hauteur automatique. Avec le système VB-LevelAir, la hauteur est réglée automatiquement, tout comme les pressions minimale et maximale dans les coussins d'air. Le véhicule est ainsi toujours à la bonne hauteur et les coussins d'air sont toujours à la bonne pression.

CHARGE FRÉQUEMMENT VARIABLE ? OPTEZ POUR LE RÉGLAGE DE HAUTEUR AUTOMATIQUE.

Le système VB-LevelAir est une option adéquate pour les véhicules dont la charge est variable. Chaque fois que la charge change, le système VB-LevelAir veille à ce que le véhicule soit à la bonne hauteur, et que le système soit à la bonne pression. Grâce au réglage de hauteur automatique, le conducteur ne doit plus rien faire lorsque la charge du véhicule change. VB-LevelAir est régulièrement utilisé pour des véhicules avec différents conducteurs.

	Augmenter la garde au sol	Réduire le fléchissement	Diminuer l'inclinaison	Améliorer le confort de conduite
<b>VB-LEVELAIR</b>				
Renfort pneumatique (réglage de hauteur automatique)	++	++	+	++
	Améliorer la tenue de conduite	Réglage automatique		
	+	+		



**VB-LEVELAIR EST SOUVENT INSTALLÉ POUR LES RAISONS SUIVANTES :**

- AUGMENTER LA GARDE AU SOL** ■
- RÉDUIRE LE FLÉCHISSEMENT** ■
- DIMINUER L'INCLINAISON** ■
- AMÉLIORER LE CONFORT DE CONDUITE** ■
- AMÉLIORER LA TENUE DE CONDUITE** ■
- RÉGLAGE AUTOMATIQUE** ■



## MOINS DE PRÉOCCUPATIONS QUANT À VOTRE CHARGE.

VB-LevelAir est un système de base VB-SemiAir avec réglage de hauteur automatique. Si l'essieu chargé est équipé du système VB-LevelAir, la position roulante reste constante quelle que soit la charge du véhicule.

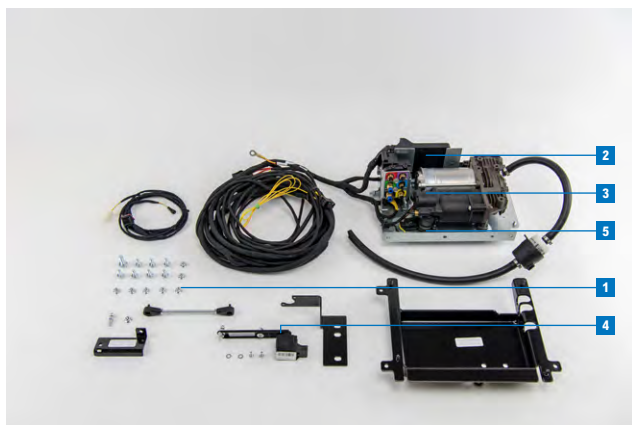
### AVANTAGES DE VB-LEVELAIR :

- PAS D'AUTRES ACTIONS NÉCESSAIRES DE LA PART DU CONDUCTEUR GRÂCE AU RÉGLAGE DE HAUTEUR AUTOMATIQUE
- MEILLEUR DYNAMISME DE CONDUITE DANS TOUTES LES CONDITIONS DE CHARGE
- POSITION ROULANTE PLUS ÉLEVÉE ET DÉBATTEMENT SUPÉRIEUR
- PLUS DE STABILITÉ
- MONTAGE RAPIDE GRÂCE AU SYSTÈME « PLUG-AND-PLAY »
- CARROSSERIE, AMÉNAGEMENT ET CHARGEMENT SONT PROTÉGÉS CONTRE LES DÉGÂTS
- LA PRÉSENCE D'UNE CHARGE LOURDE N'EST PLUS VISIBLE DE L'EXTÉRIEUR
- AMORTISSEURS MOINS SOLLICITÉS

## TOUJOURS LA BONNE POSITION ROULANTE AVEC VB-LEVELAIR.

Le système VB-LevelAir est fourni sous la forme d'un kit complet. Le plus grand nombre possible de pièces ont déjà été assemblées. Il n'est donc pas nécessaire d'effectuer des travaux de soudure, de perçage, de meulage ou de sciage sur le véhicule.

Le système VB-LevelAir se compose d'un système de base VB-SemiAir avec réglage de hauteur automatique.



### CONTENU DU KIT DU SYSTÈME VB-LEVELAIR :

Coussins d'air	+
Supports	+
Matériaux de fixation	+
Conduites d'air	+
Boîtier compresseur de haute qualité avec filtre à air et déshumidificateur	+
Bloc valves	+
Capteur de hauteur	+
VB-ASCU (module de commande)	+
Instructions de montage	+
Manuel utilisateur	+
Documents d'homologation	+

En plus des produits de la catégorie « renfort pneumatique », nous proposons également une large gamme d'autres produits. Nos produits sont subdivisés en quatre groupes de produits. Ceux-ci se composent d'un large éventail de systèmes destinés à de nombreuses marques et de nombreux modèles. Voilà pourquoi il existe toujours une solution qui vous convient.



**SUSPENSION PNEUMATIQUE INTÉGRALE**



**RENFORT PNEUMATIQUE**



**RESSORTS AUXILIAIRES ET DE RENFORCEMENT**



**PIÈCES SPÉCIALES**



## DÉCOUVREZ NOS GROUPES DE PRODUITS.

### Suspension pneumatique intégrale

Une suspension pneumatique intégrale est une solution automatique et réglable destinée à un problème de suspension, où le ressort hélicoïdal (ou ressort à lames) est remplacé par une suspension pneumatique intégrale. La suspension pneumatique intégrale peut, selon la marque et le type de véhicule, être livrée tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.

### Ressorts auxiliaires et de renforcement

Les ressorts auxiliaires et de renforcement sont des suspensions pneumatiques qui soulagent ou renforcent la suspension existante pour ainsi résoudre le problème de suspension. Les ressorts auxiliaires et de renforcement sont montés sur la suspension existante ou remplacent la suspension d'origine. Les deux systèmes sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.

### Pièces spéciales

#### Stabilisateur renforcé

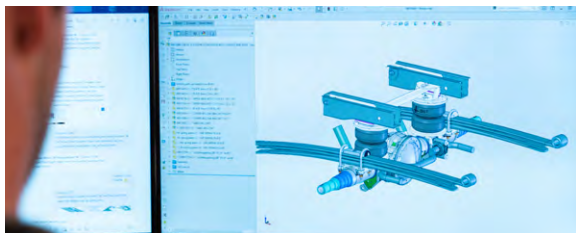
Un stabilisateur renforcé est une tige solide du même matériau que les ressorts. Ce stabilisateur supporte la suspension existante. Le stabilisateur s'ajoute à la suspension pneumatique existante et est disponible pour les essieux avant et arrière.

#### Amortisseurs renforcés

Les amortisseurs renforcés sont des amortisseurs qui possèdent d'autres caractéristiques de suspension. Les amortisseurs remplacent les amortisseurs d'origine et font partie de la suspension existante. Les amortisseurs renforcés sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.

#### Technologie VB-FSD

La technologie VB-FSD comprend des amortisseurs VB-FSD (FSD correspond à « Frequency Selective Damping »). Les amortisseurs VB-FSD présentent une double caractéristique d'amortissement. Ils remplacent les amortisseurs d'origine et font ainsi partie de la suspension existante. Les amortisseurs munis de la technologie FSD sont disponibles tant pour l'essieu avant que pour l'essieu arrière.



**NOUS RENDONS TOUS VOS  
VOYAGES AGRÉABLES.**



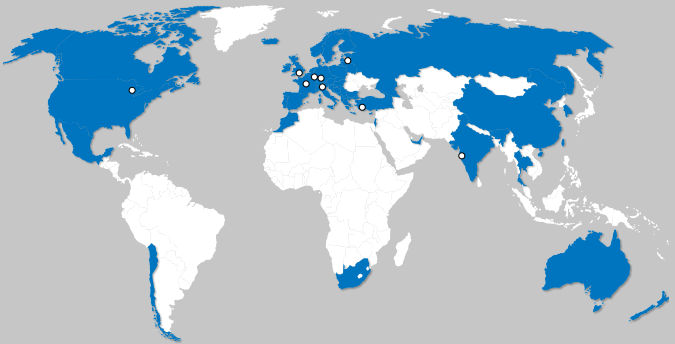
## **VB-AIRSUSPENSION EST ACTIF DANS LE MONDE ENTIER.**

En tant qu'entreprise de pointe à la croissance rapide, nous tenons à faire profiter le monde qui nous entoure de nos adaptations de suspension de tout premier ordre. Ces adaptations de suspension sont garantes de davantage de confort, d'une meilleure tenue de conduite et de plus de sécurité. Ainsi, nous améliorons la qualité de vie des gens qui nous entourent.

**MAKING EVERYDAY SMOOTHER.**

Conformément à ce principe, nous nous efforçons quotidiennement de satisfaire nos clients. Et ce, avec beaucoup de réussite ! En effet, depuis plus de 28 ans déjà, nous développons et construisons, avec une équipe motivée, des adaptations de suspension et diverses suspensions pneumatiques pour des véhicules utilitaires légers, des ambulances, des porte-voitures, des camping-cars, des 4x4 et autres véhicules tout terrain. Notre offre s'étend des ressorts renforcés à la suspension pneumatique intégrale avec amortisseurs actifs pour les essieux avant et arrière. Nous sommes particulièrement fiers de la reconnaissance officielle de Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA et AL-KO, entre autres ; la reconnaissance la plus appréciée qu'un spécialiste d'accessoires peut recevoir d'un constructeur automobile. Grâce aux approbations « TÜV » et aux « déclarations de non-objection » (LONO) de plusieurs constructeurs du véhicule, nos produits sont également disponibles pour d'autres véhicules.

- PLUS DE 28 ANS D'EXPÉRIENCE
- 150 COLLABORATEURS
- 8 FILIALES INTERNATIONALES PROPRES
- REPRÉSENTATION PAR DES PARTENAIRES DANS 40 PAYS
- LIVRAISON DANS PLUS DE 60 PAYS
- PLUS DE 225 PARTENAIRES MONTEURS CERTIFIÉS
- PLUS DE 825 PROFESSIONNELS QUALIFIÉS
- PLUS DE 200 000 SUSPENSIONS PNEUMATIQUES VENDUES



## FAISONS CONNAISSANCE.

Grâce à notre vaste réseau de partenaires et de revendeurs internationaux, nos produits peuvent être acheminés vers des utilisateurs afin de les satisfaire. Nos partenaires et distributeurs sont autorisés et parfaitement compétents pour installer nos produits, assurer leur entretien et vous conseiller.

Vous souhaitez trouver notre partenaire ou distributeur le plus proche ?  
Consultez [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).