

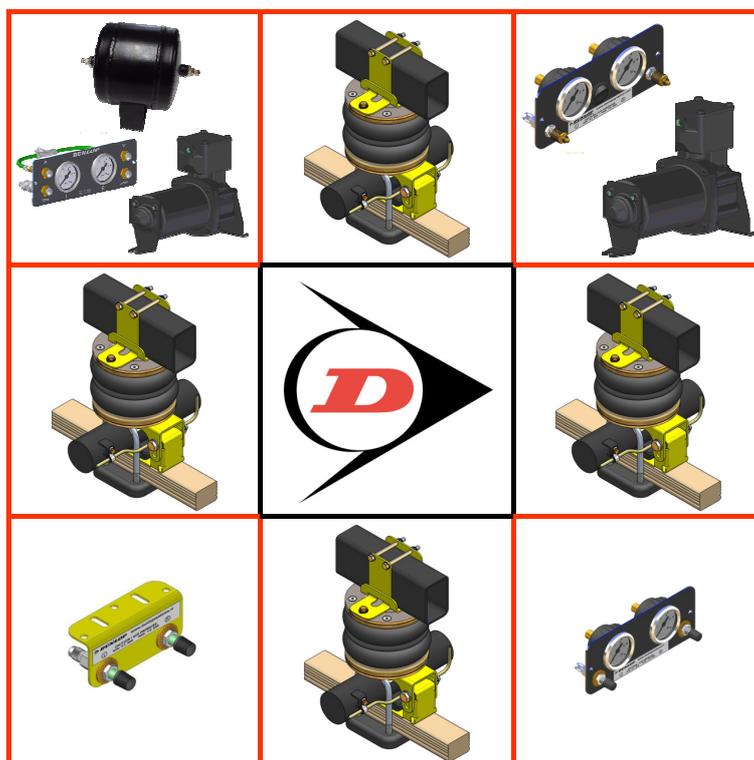
## Notice de montage

**L.L200.2.C.M**

**L.L200.4.C.M**

**Mitsubishi L200**

**Deux Roues Motrices - Et 4x4 (1991 - 2006)**



**Distributeur en France :**

**A.M.I. Réseau SAS 75012 PARIS**

**Tél. 01 42 77 85 26 / 06 72 50 94 19**

**info@amireseau.fr [www.amireseau.fr](http://www.amireseau.fr)**

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **CONTENU**

1. PRÉAMBULE .....	3
2. INTRODUCTION .....	4
3. NOTES TRÈS IMPORTANTES .....	5
4. INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE .....	7
Couples de serrage recommandés .....	7
4.1. Etape préliminaire : Valve du correcteur de freinage (Véhicules sans ABS)...	8
4.2. Installation de l'assemblage supports supérieurs : 2 Roues motrices ..	8
4.3. Installation de l'assemblage supports supérieurs : 4x4 .....	8
4.4. Installation du support inférieur : 2 roues motrices et 4x4 .....	9
4.5. Connexion du coussin sur le support supérieur .....	9
4.6. Installation de l'option de gonflage .....	10-11
4.7. Connexion, déconnexion, découpe et passage des tuyaux d'air.....	12
4.8. Gonflage des coussins .....	13
4.9. Alignement des coussins.....	13-14
4.10. Réglage de la valve du correcteur de freinage (LSV).....	14
4.11. Entretien .....	15
4.12. Check List.....	15
4.13. Schémas de montage .....	16
5. CONCLUSION .....	22
Conseils pour la pression d'air .....	23

DSC Nederland B.V.  
Het Wegdam 22  
7496 CA Hengevelde  
Nederland  
Tel. : +31 (0)547 333065  
Fax. : +31 (0)547 333068  
e-mail: [info@dunlopsystems.nl](mailto:info@dunlopsystems.nl)  
Website: [www.dunlopsystems.nl](http://www.dunlopsystems.nl)

Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **1. PRÉAMBULE**

Ce manuel fournit les instructions nécessaires pour le montage d'un kit de suspension pneumatique auxiliaire spécialement étudié pour MITSUBISHI L200 Deux roues motrices et 4x4 de 1991 à 2006.

Les lames de ressorts sont placées en-dessous de l'essieu arrière.

Pour assurer un montage correct, il est vivement recommandé de lire ce manuel entièrement avant de commencer le travail.

Il est souhaitable que ce travail soit effectué par un mécanicien qualifié ou un atelier bien équipé.

DSC Nederland ne pourra pas être tenu responsable en cas de problèmes ou de défauts survenant suite à un mauvais montage qui rendrait la garantie non valide.

#### **IMPORTANT : Attestation fabricant**

**Une déclaration fabricant est livrée dans chaque colis. Après le montage, assurez-vous que cette attestation est bien remplie, signée par l'installateur qualifié. Une copie doit être envoyée à DSC Nederland par courrier, fax ou e-mail :  
[info@dunlopsystems.nl](mailto:info@dunlopsystems.nl)  
Ou à votre revendeur en France.**

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **2. INTRODUCTION**

Merci d'avoir choisi un kit de suspension pneumatique auxiliaire de la gamme *DSC Nederland*. Un système auxiliaire est monté en complément des lames de ressort du véhicule et procure des améliorations en termes de stabilité du véhicule et de confort des passagers.

#### **Mise à l'équilibre du véhicule**

En faisant varier simplement la pression dans les coussins, le véhicule est stabilisé à la fois de l'avant vers l'arrière, et de côté à côté. Conserver au véhicule un bon équilibre permet d'optimiser la stabilité, d'assurer un éclairage correct des phares en conduite nocturne et de diminuer l'usure des pneus qui est provoquée une charge mal répartie.

#### **Stabilité en ligne droite**

La stabilité de conduite en ligne droite est grandement améliorée lorsque vous roulez plus vite, lorsque vous subissez des bourrasques de vent latéral, lorsque vous croisez ou doublez de gros véhicules.

#### **Diminution du roulis**

Le roulis dans les virages et dans les ronds-points est diminué de façon significative.

#### **Diminution de la fatigue et de l'usure**

L'usure de votre suspension est diminuée par le fait que les lames de ressort s'aplatissent moins sous des charges répétées ou constantes. Notre suspension pneumatique permet une compensation de l'affaissement des lames. Ceci est particulièrement efficace pour les camping-cars qui sont toujours très chargés.

#### **Confort**

Les systèmes à coussins d'air aident à absorber les chocs dus à la charge sur des routes inégales. C'est pourquoi la qualité générale de la conduite est améliorée.

#### **Diminution de la consommation de carburant**

Votre véhicule étant bien équilibré durant la conduite, la consommation de carburant est moins importante.

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **3. NOTES TRÈS IMPORTANTES**



#### **PTAC Poids Total Autorisé en Charge (GVW)**

**Les suspensions pneumatiques ne sont pas destinées à autoriser une augmentation du PTAC d'un véhicule.** Elles ne procurent pas légalement une autorisation de rouler avec un dépassement de la capacité de chargement préconisée sur la plaque d'origine du véhicule.

Ne dépassez jamais la charge maximum spécifiée par le constructeur du véhicule...

- ◆ afin d'éviter de mettre en danger la sécurité des passagers
- ◆ afin d'éviter d'endommager le véhicule



#### **Réglage de la valve du correcteur de freinage (LSV)**

Si votre véhicule n'est pas équipé d'ABS qui permet d'adapter automatiquement la force de freinage sous des conditions de charge variable, il faut effectuer un réglage de la valve correcteur de freinage. Ceci implique la nécessité de fixer deux supports complémentaires qui sont fournis dans le kit par rapport au montage d'origine.

Cette valve **doit être** réglée immédiatement après le montage d'un kit pneumatique et avant de conduire le véhicule sur la voie publique.

Si la valve n'est pas réglée après le montage d'un kit pneumatique, elle va mal interpréter les conditions de charge arrière et mènera au fait que la pression de freinage appliquée sur les freins arrière ne sera pas correcte. (Par exemple, les roues arrière peuvent se bloquer s'il n'y a aucune charge sur l'arrière). Les conséquences de ceci en terme de stabilité du véhicule et de sécurité sont potentiellement sérieuses.

### **Augmentation du taux de charge du véhicule**

En dépit des prescriptions de sécurité ci-dessus, il est possible d'augmenter le taux de charge de votre véhicule. Ceci doit être fait par un fournisseur spécialisé...

- ◆ Qui devra apporter toutes les modifications nécessaires en complément du montage du kit de suspension auxiliaire
- ◆ Qui remplira les documents nécessaires pour informer les services de contrôle et d'autorisation compétents en la matière.
- ◆ Qui fournira et fixera une nouvelle plaque d'indication des poids en remplacement de la plaque d'origine fournie avec le véhicule.

Cette procédure concerne les véhicules immatriculés au Royaume Uni. Dans les autres pays, le processus peut être différent.



Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **Note extraite du Guide de la Sécurité**

La note ci-dessous extraite du Guide de la Sécurité est très utile.

**PM85, July 2007** *Safe recovery (and repair) of buses and coaches fitted with air suspension*

Elle peut être téléchargée gratuitement à partir de :

<http://www.hse.gov.uk/PUBNS/pm85.pdf>

Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

### 4. INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE



#### Préparation et précautions

Avant de commencer le montage, assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace disponible entre l'essieu et le châssis.



Utilisez un cric si nécessaire. Travaillez sur un seul côté du véhicule à la fois.



Veillez à votre sécurité tout au long du montage à chaque moment. Utilisez toujours des chandelles pour soutenir le véhicule.

### Recommandations pour les couples de serrage

Durant le montage de votre suspension, il est recommandé de respecter les couples de serrage indiqués dans le tableau ci-dessous...

Tableau des couples métriques en N.m.		
Dimensions	Classe 8.8	Classe 10.9
M6 x 1	9.9	14.0
M8 x 1.25	24.0	34.0
M10 x 1.5	48.0	67.0
M12 x 1.75	83.0	117.0
M16 x 2	200.0	285.0

- Lorsque les deux (boulon et écrou) sont en acier, utilisez les colonnes classe 8.8 ou classe 10.9
- Pour tous autres types de matières, il faut se référer aux compétences d'une personne qualifiée sur ce sujet.

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

Les instructions suivantes font référence aux schémas de montage des pages 16 à 21.

### **4.1 Etape préliminaire : Valve du correcteur de freinage (Véhicules sans ABS)**

Les véhicules sans ABS sont équipés d'une valve de correction de freinage (LSV). Ce dispositif contient une liaison par ressort. Avant de commencer l'installation, vous devez faire les mesures suivantes et les noter : 1° La longueur du ressort de l'assemblage 2° La longueur depuis le support supérieur jusqu'à la pointe de la tige de liaison.

Ces mesures sont nécessaires comme références à un stade ultérieur du montage, lorsque les coussins sont installés et que le correcteur de freinage doit être réglé. Après l'installation complète de la suspension, et que le véhicule se trouve à la hauteur de conduite souhaitée, la valve du correcteur de freinage doit être ajustée de façon à ce qu'elle soit dans la même position que celle qu'elle avait avant de commencer le montage.

### **4.2 Installation de l'assemblage supports supérieurs : 2 Roues motrices**

- i. L'assemblage supports supérieurs se composent de deux pièces complémentaires. Schéma 1. Comme indiqué sur les schémas 1 et 2, vous devez les installer sur le châssis directement par-dessus la butée de choc, de façon à ce que ces supports viennent se placer en alignement au-dessus de la partie protubérante de la butée de choc placée sur l'assemblage des lames de ressort. Voir schéma 11.
- ii. Fixez l'assemblage des supports sur le châssis à l'aide de deux longues vis. Schémas 3 et 4.

### **4.3 Installation de l'assemblage supports supérieurs : Véhicules 4x4**

- i. L'assemblage des supports supérieurs se compose de deux pièces complémentaires. L'une a une forme qui s'adapte contre le bloc de la butée de choc placée sous le longeron, en alignement au-dessus de la partie protubérante de la butée de choc placée sur l'assemblage des lames de ressort. Voir schéma 11. Placez la première pièce comme indiqué sur les schémas 5 et 6.
- ii. Placez la seconde pièce de l'assemblage des supports supérieurs sur la première pièce, de sorte que les 4 trous de chaque pièce soient alignés. Schémas 7 et 8.
- iii. Assemblez les deux pièces de cet assemblage afin de les plaquer contre le châssis à l'aide de 4 vis. Schémas 9 et 10.

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **4.4 Installation du support inférieur : 2 roues motrices et 4x4**

Le support inférieur est positionné sur les emplacements occupés par les butées de choc d'origine qui sont protubérantes par-dessus l'essieu. Elles sont fixées à l'essieu grâce à une sorte de sellette maintenue par DEUX brides en U.

- i. Dévissez et enlevez temporairement les deux brides en U placées par-dessus l'essieu de chaque côté de l'assemblage des lames de ressorts. Schémas 11, 12 et 13.
- ii. Connectez un tuyau sur chaque coussin. Voir paragraphe 4.7. Comprimez chaque coussin et formez un bouchon à l'extrémité du tuyau en la chauffant et en l'écrasant avec un outil ou en le fermant à l'aide d'un collier afin de maintenir le coussin comprimé. Schéma 17. Le tuyau noir est placé à gauche, le tuyau bleu est placé à droite.
- iii. Connectez un tuyau sur chaque coussin. Voir paragraphe 4.7. Comprimez chaque coussin et formez un bouchon à l'extrémité du tuyau en la chauffant et en l'écrasant avec un outil ou en le fermant à l'aide d'un collier afin de maintenir le coussin comprimé. Schéma 17.
- iv. Faites passer le tuyau à travers le trou le plus grand dans le support inférieur. Fixez chaque coussin sur le support inférieur à travers les deux petites fentes à l'aide de 2 vis M8x16 et rondelles de sécurité. Schémas 18 et 19.
- v. Faites coulisser la grande partie avec l'ouverture fendue du support inférieur / et l'assemblage du coussin dans l'espace placé entre l'essieu et les lames de ressort. Maintenant vous pouvez serrer les écrous des brides en U pour les placer en bonne position. Schémas 20 et 21.

### **4.5 Connexion du coussin sur le support supérieur**

- i. Enlevez le bouchon formé sur le tuyau afin de permettre au coussin de s'étirer vers le haut jusqu'à ce qu'il vienne en contact avec le support supérieur. Schémas 22 et 23.
- ii. Fixez le coussin sur le support supérieur à l'aide de 2 vis M8x16 et 2 rondelles de sécurité. Schémas 24 et 25. Ne serrez pas encore les vis à ce stade-là car vous risquez d'avoir besoin d'aligner les coussins une fois gonflés.

Mitsubishi L200 Deux Roues motrices – et - 4x4 - (1991 - 2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

### 4.6 Installation des options de gonflage



**Votre kit est livré avec l'une des options de gonflage que vous avez choisie au moment de la commande. Voir ci-dessus...**

<b>OPTION-VALVES :</b>	Deux valves avec un petit support de fixation, 5 mètres de tuyau bleu et 5 mètres de tuyau noir.
<b>OPTION-MANO :</b>	Deux manomètres et deux valves de gonflage à fixer à l'endroit de votre choix, 10 mètres de tuyau bleu et 10 mètres de tuyau noir.
<b>OPTION 1 :</b>	Deux valves et deux manomètres 10 bars indépendants placés sur un panneau de contrôle rectangulaire format Longueur 14 cm Hauteur 6,5 cm, 10 mètres de tuyau bleu et 10 mètres de tuyau noir.
<b>OPTION 2 :</b>	Deux valves à bouchons laiton avec ressort pour dégonfler séparément droite et gauche manuellement, deux manomètres 10 bars indépendants, un interrupteur ON OFF pour mettre en route le compresseur et gonfler en même temps droite et gauche, placés sur un panneau de commande rectangulaire format Longueur 14 cm Hauteur 6,5 cm, 10 mètres de tuyau bleu et 10 mètres de tuyau noir.
<b>OPTION 3 :</b>	Ce kit compresseur comprend une réserve d'air de 1.9 litre, un pressostat 10 Bars pour maintenir la réserve d'air en pression, un panneau de commande Format 18,5 x 8,5 profondeur à l'arrière 6,5 cm avec quatre boutons (UP pour gonfler et DOWN pour dégonfler), 10 m de tuyau bleu, 10 m de tuyau noir et 10 m de tuyau vert.



Un panneau spécial Format Auto Radio DIN 1 est disponible pour les **OPTION 1**, **OPTION 2** et **OPTION 3**

Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

Placez les valves et les panneaux de commande à l'endroit de votre choix de sorte qu'ils soient bien maintenus et protégés contre l'environnement extérieur (particulièrement pour les panneaux avec manomètres) et facilement accessibles.

### **Suggestions d'emplacements possibles :**

#### **Support avec valves seulement...**

Sur le pare-choc arrière  
A l'arrière, près de la plaque d'immatriculation  
Sur le châssis près d'une roue arrière  
Dans un coffre ou une soute  
A côté du bouchon de remplissage de carburant.

#### **Panneau de commande avec valves et manomètres... Option 1, 2 et 3**

Près du poste de conduite à portée de main et de vue du conducteur  
Dans l'embase du siège conducteur.  
Contre un mur de placard (si camping-car)  
Dans un coffre ou soute.

### **Kits confort**

Les panneaux Option 2 et Option 3 comme indiqué précédemment font partie des kits compresseurs (Et en supplément pour l'option 3 la réserve d'air qui permet une utilisation facilitée du gonflage en programmant la hauteur de conduite). Pour davantage d'informations, contactez votre revendeur.

La photo ci-dessous représente toutes les pièces contenues dans le kit compresseur OPTION 2.

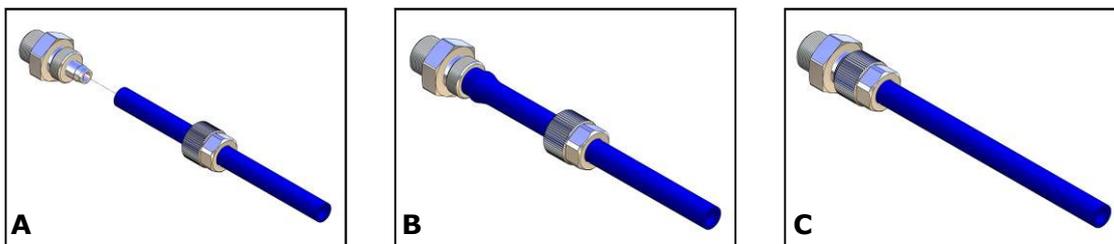


Kit Confort "Option 2"

## Notice de montage

### 4.7 Connexion, déconnexion, découpe et passage des tuyaux d'air

Les tuyaux doivent être raccordés comme indiqué sur les schémas ci-dessous :



- Faites glisser un petit écrou par-dessus une extrémité du tuyau
- Poussez le tuyau sur le raccord le plus loin possible, si besoin chauffez-le légèrement à l'aide d'une flamme.
- Fixez l'écrou par dessus le raccord en maintenant fermement le tuyau contre le raccord, serrez l'écrou d'abord à la main et terminez le serrage avec un seul tour de clé.

#### Découpe du tuyau

Pour obtenir un bon ajustement et une étanchéité parfaite des tuyaux sur les raccords et les valves, il est très important de couper les tuyaux proprement et bien verticalement. Un cutter spécial est recommandé ou un couteau bien aiguisé si vous n'avez pas de cutter spécifique. N'utilisez jamais de cisaille d'électricien !



Cutter spécifique -  
**Recommandé**



Cisaille d'électricien -  
**Interdit**

#### Passage des tuyaux d'air

**Attention !!!** Veillez bien à ne pas fixer les tuyaux trop tendus : tenez compte des mouvements de la suspension. Entre le pont et le châssis, les tuyaux sont amenés à être étirés. Il faut prévoir de la marge.

Examinez bien le dessous de votre véhicule et décidez par où vous allez faire passer les tuyaux d'air.

Pour minimiser le risque de friction, vous ne devez pas faire passer les tuyaux près de parties métalliques coupantes ou à angle droit.

Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

Évitez de placer les tuyaux près de sources de chaleur telles que le pot d'échappement.

Choisissez un parcours qui soit protégé le plus possible contre la poussière, les saletés, et à l'abri de tous objets solides qui pourraient être projetés sous le véhicule lorsqu'il roule.

Il est conseillé de faire passer les tuyaux d'air le plus près possible des conduites de liquide de frein.

 Pour fixer les tuyaux d'air au châssis, utilisez les colliers livrés dans le kit en prenant bien soin de ne pas les serrer trop fort pour ne pas écraser le tuyau !

### 4.8 Gonflage des coussins

Une fois que vous avez terminé le montage, vous devez gonfler les coussins à la bonne hauteur de conduite à partir de l'option de gonflage choisie en respectant bien les points suivants ...



#### Pression maximum et Pression minimum

**Pression Maximum 7.0 bars Pression Minimum 0.5 bar**

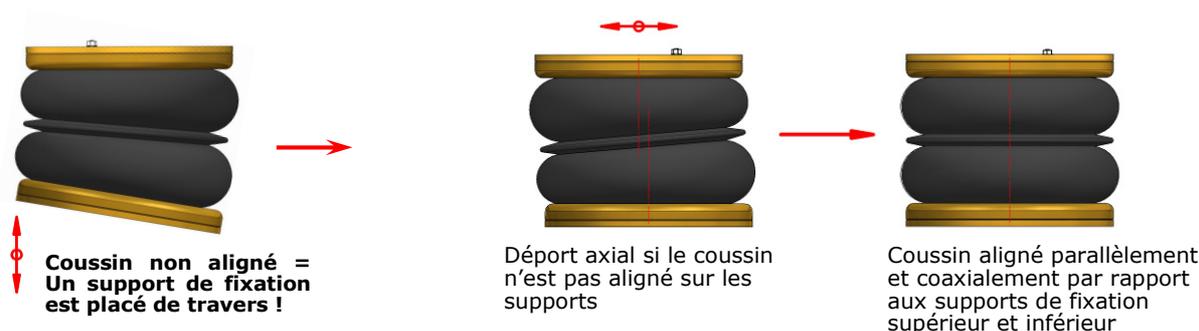
Ne dépassez jamais 7 bars (101 psi), pression qui correspond à la pression maximum dans les coussins.

Les coussins peuvent être dégonflés si le véhicule est stationné pour une longue période sans être utilisé.

Mais une pression minimum de 0.5 bar doit être maintenue en permanence pour que les coussins ne soient jamais écrasés complètement ce qui risquerait de les endommager.

Lorsque le véhicule est positionné à sa hauteur de conduite souhaitée, il est recommandé que la hauteur du coussin lui-même se situe à environ 13,5 cm.

### 4.9 Alignement des coussins



Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

1. Ajustez le support inférieur de façon à ce que la surface supérieure soit parallèle au longeron du châssis. Puis serrez l'écrou qui maintient le support.
2. Lorsque le véhicule est à sa hauteur de conduite souhaitée, assurez-vous que les coussins sont bien alignés correctement comme illustré page précédente. Serrez toutes les vis et écrous afin que les coussins soient maintenus bien fixes sur les supports de fixation supérieurs et inférieurs..
3. Assurez-vous toujours que les coussins ne touchent pas contre des obstacles.



### **ATTENTION !**

Avant de serrer tous les boulons qui fixent le coussin sur support supérieur, mettez le véhicule à sa hauteur de conduite (la hauteur du coussin étant d'environ 13,5 cm) et assurez-vous que les coussins sont correctement alignés.

#### **4.10 Réglage de la valve du correcteur de freinage (LSV)**



Les véhicules non équipés d'ABS ont une valve de correcteur de freinage (LSV). **Cette valve doit être réglée avant l'utilisation du véhicule une fois équipé d'un kit de suspension pneumatique.**

Le véhicule étant sur ses roues à la bonne hauteur de conduite, ajustez la liaison du ressort jusqu'à ce que les longueurs du ressort et de la tige soient conformes à celles mesurées à l'étape 4.1.

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **4.11 Entretien**

**Important !!!** Après le montage, vous devez enduire les parties métalliques de la suspension avec un produit anti-corrosion à base de cire. Ne vaporisez pas de produit sur les coussins.

Le kit de suspension ne nécessite pas davantage d'entretien que ce qui suit...

- Maintenez la pression dans les coussins. Exactement comme des pneus, les coussins peuvent légèrement perdre de la pression dans le temps.
- De plus, il est important que le système soit maintenu en bon état de propreté. Lorsque vous lavez le véhicule, vous devez vérifier l'aspect des coussins et les laver de préférence au jet. Veillez à ce que des saletés ou des cailloux ne restent pas coincés entre les différents étages des boudins ce qui risquerait de les endommager.
- Vérifiez avant et après l'hiver l'état de votre protection anti-rouille à base de cire. Si besoin, enduisez les pièces métalliques d'une nouvelle couche de protection.

### **4.12 Check List**

...tous les boulons ont été serrés selon les couples de serrage recommandés (Page 7)?

...les coussins sont alignés correctement (Paragraphe 4.9 Page 13 )?

...il y a suffisamment d'espace libre autour des coussins afin qu'ils ne soient pas endommagés ?

...toutes les pièces métalliques ont été recouvertes d'un produit anticorrosion (Paragraphe 4.11 Page 15)?

...L'attestation fabricant a été complétée et envoyée ?

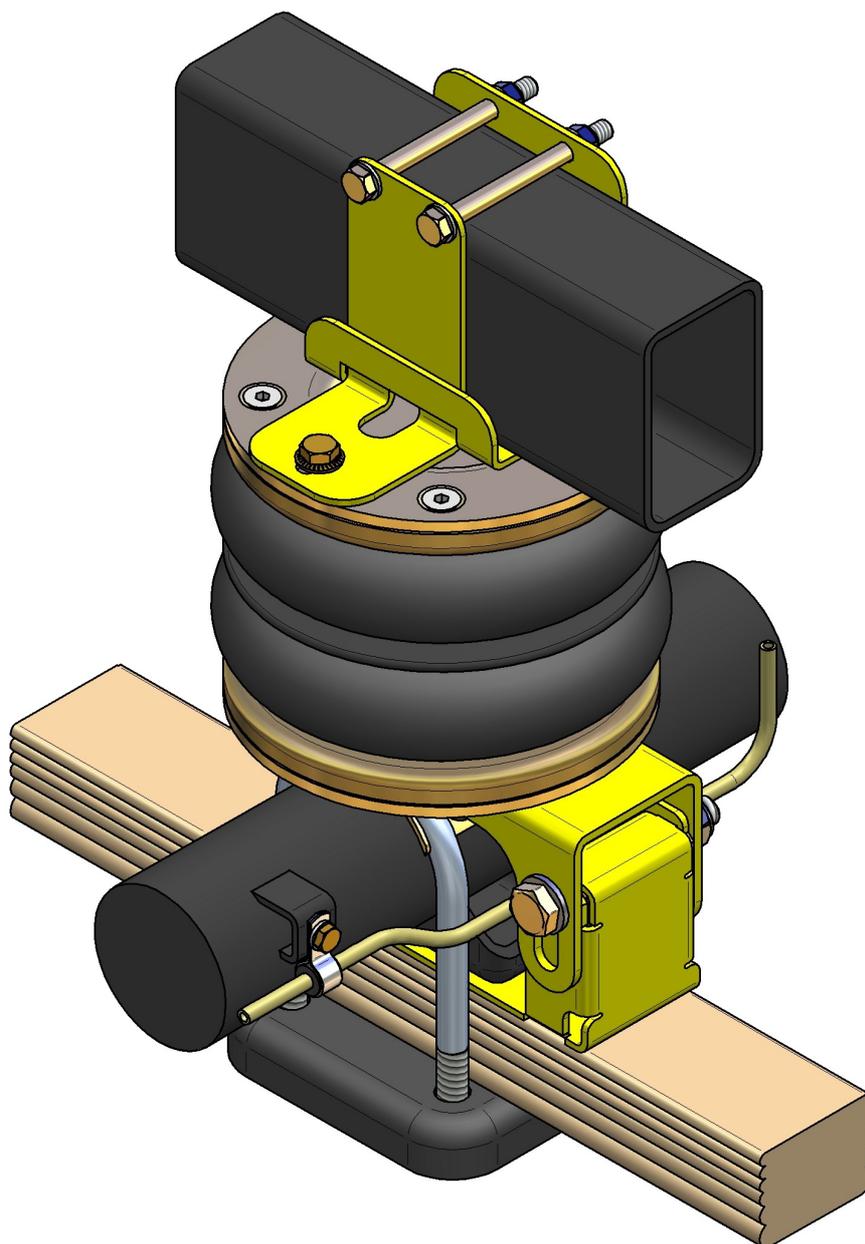


Il est recommandé d'attendre 24 heures afin de vérifier que le véhicule s'est maintenu à la bonne hauteur et qu'il n'y a pas de fuite d'air.

Mitsubishi L200 Deux Roues motrices – et - 4x4 - (1991 - 2006)

**L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

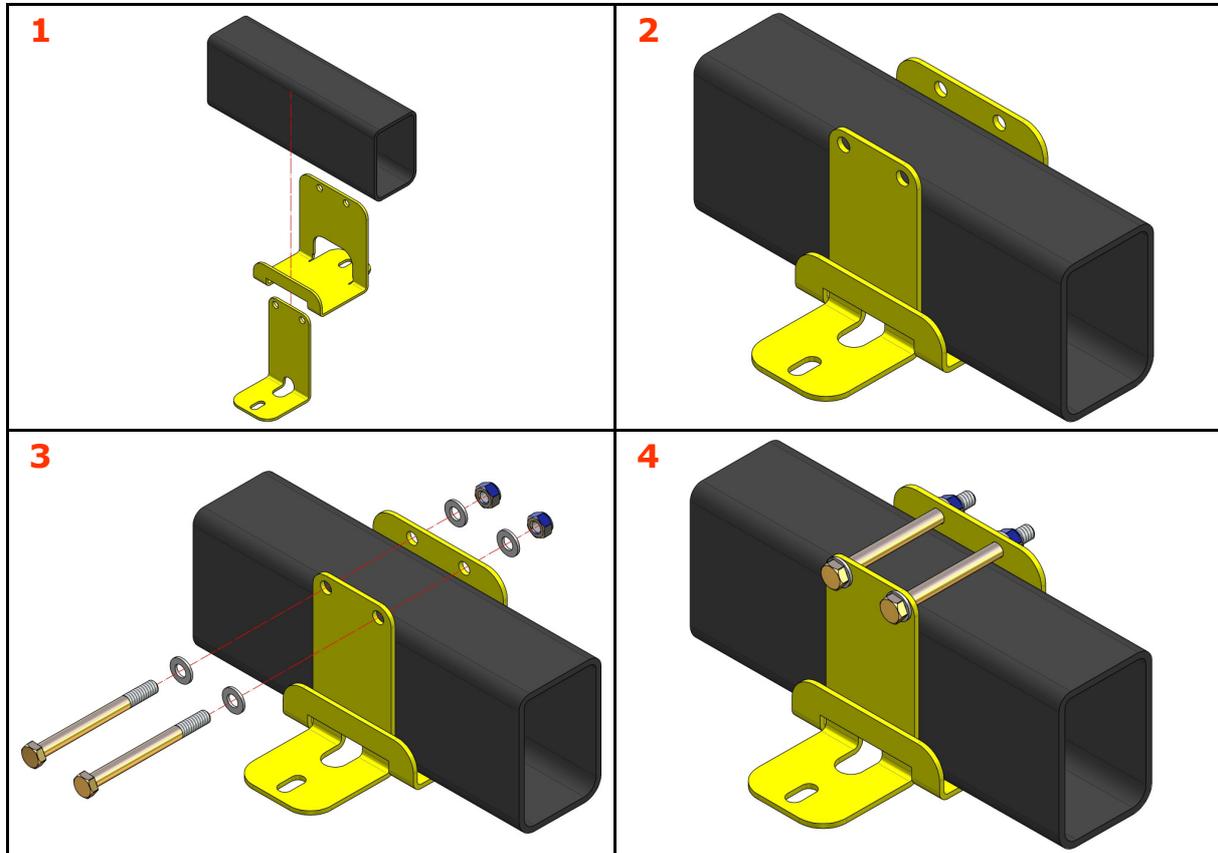
#### 4.13 Schémas de montage



Mitsubishi L200 Two-wheel Drive

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

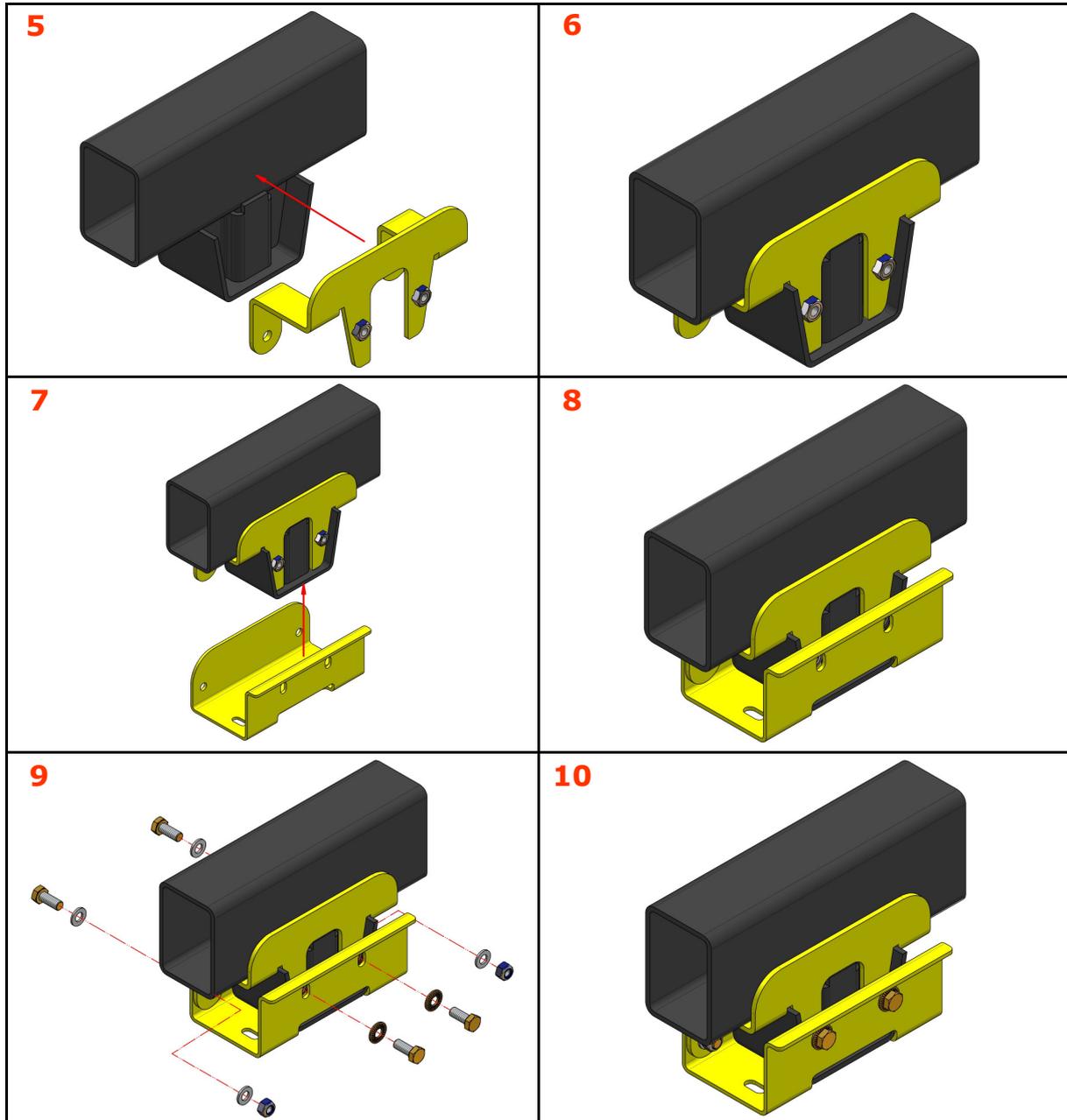
### Supports supérieurs : Véhicules Deux Roues motrices



Mitsubishi L200 Deux Roues Motrices (1991–2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

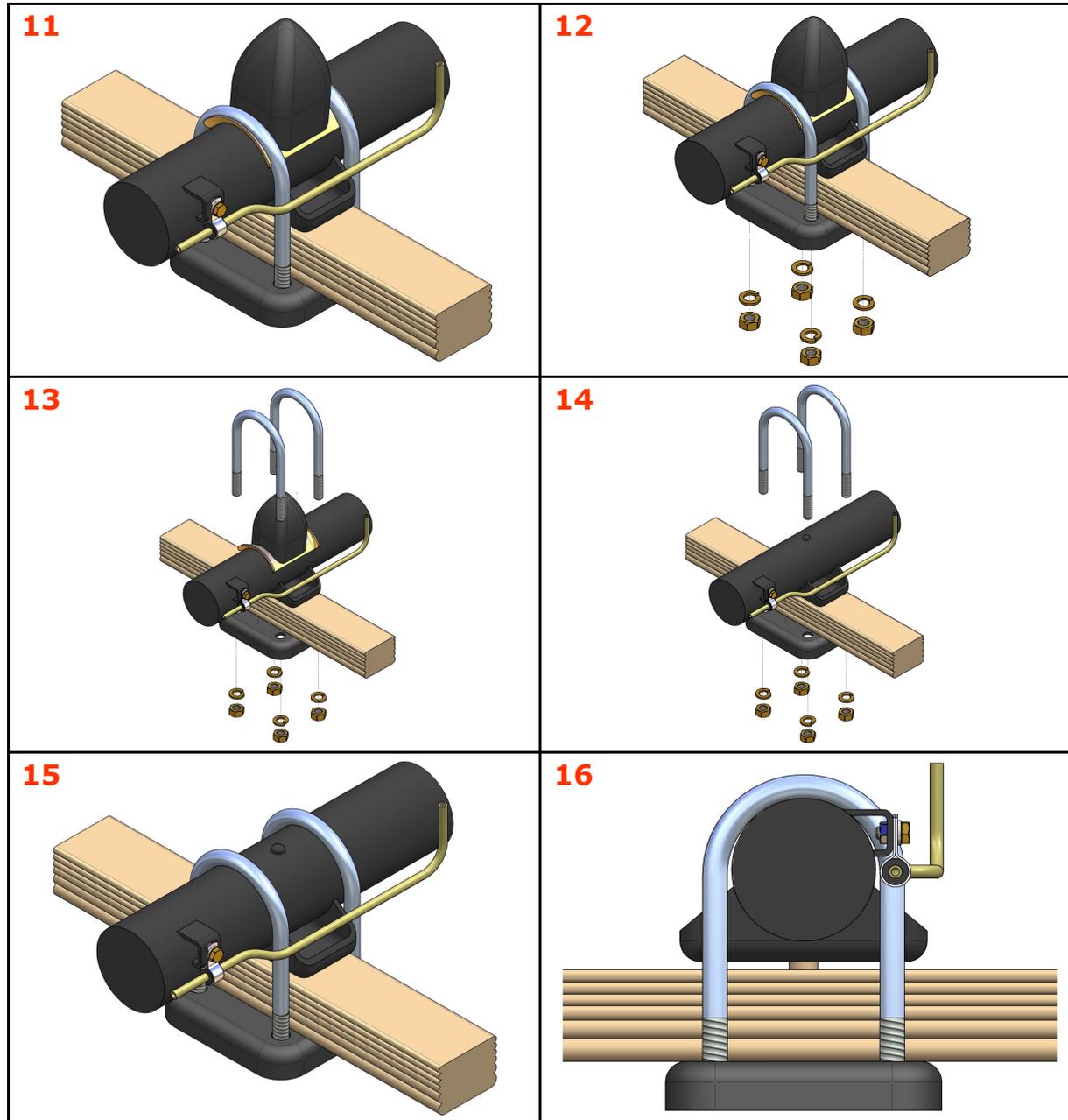
### Supports supérieurs : Véhicules 4x4



Mitsubishi L200 Deux Roues Motrices (1991–2006)

**L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

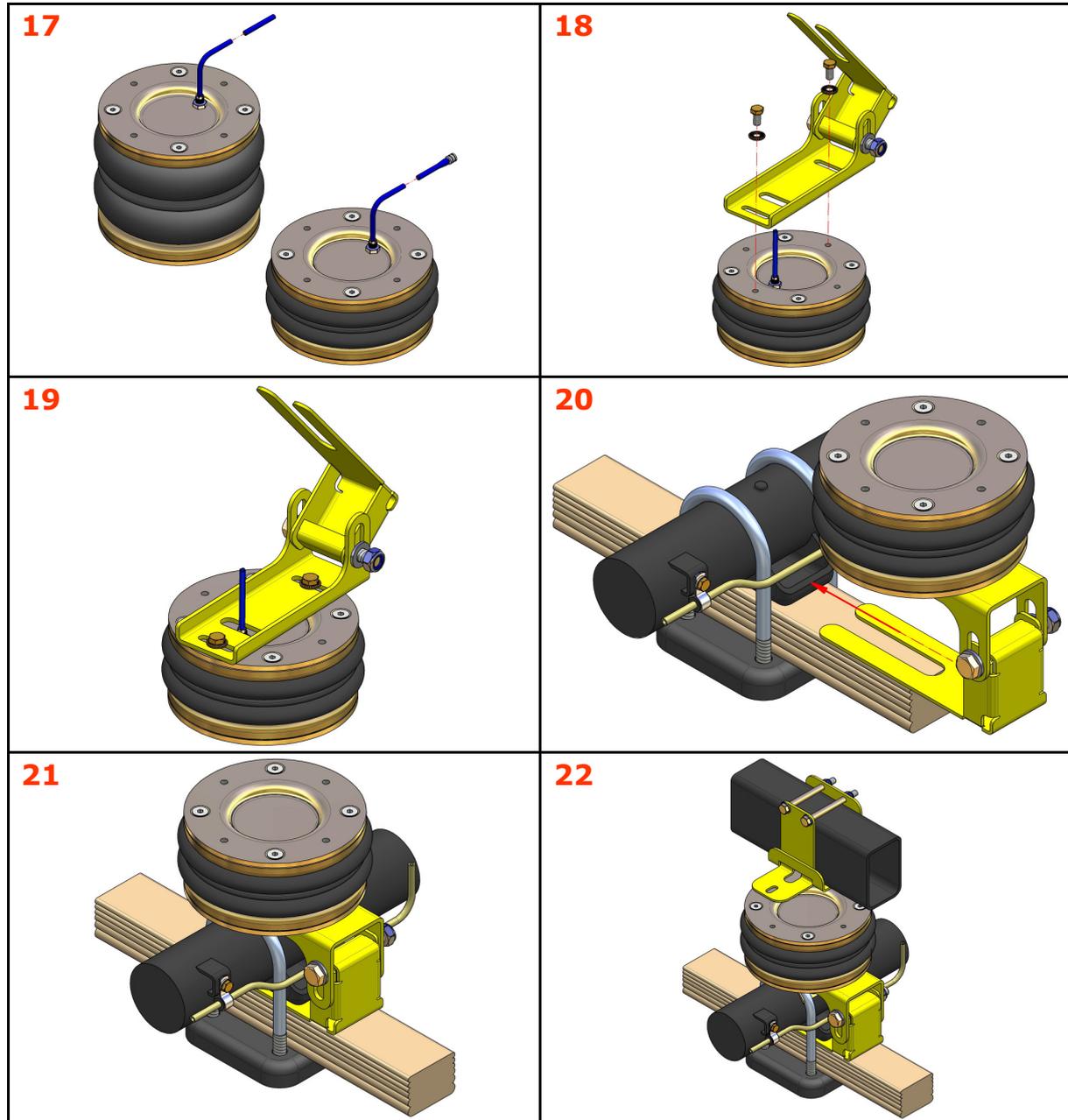
**Support inférieur : Véhicules 2 Roues motrices - et - 4x4**



Mitsubishi L200 Deux Roues Motrices (1991–2006)

## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

### Montage des coussins : Véhicules 2 Roues motrices - et - 4x4

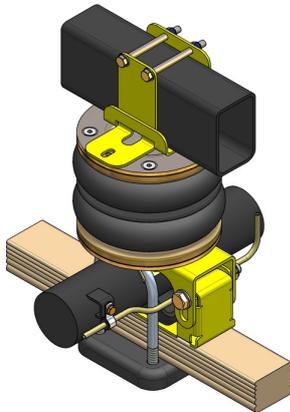


Mitsubishi L200 Two-wheel Drive

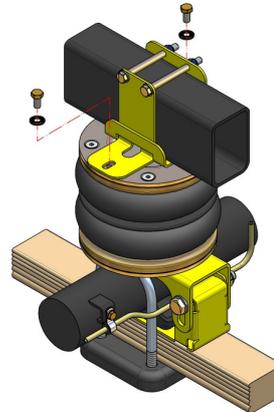
## L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M

Suite : Montage des coussins : Véhicules 2 Roues motrices - et - 4x4

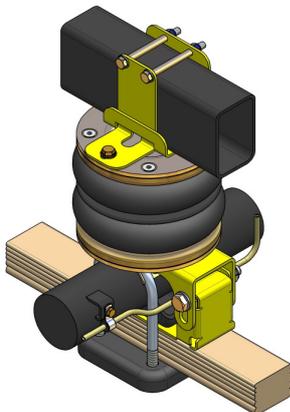
23



24



25



Mitsubishi L200 **Deux Roues motrices – et - 4x4** - (1991 - 2006)

## **L.L200.2.C.M / L.L200.4.C.M**

### **5. CONCLUSION**

DSC Nederland vous souhaite succès, plaisir, confort, sécurité et d'agréables voyages avec ce kit de suspension pneumatique auxiliaire *DUNLOP*. Pour que le système fonctionne parfaitement, nous vous recommandons de le contrôler ou de le faire contrôler régulièrement.

Lors des entretiens, vous devez recouvrir régulièrement les pièces métalliques d'un produit anticorrosion.

#### **IMPORTANT : Attestation fabricant**

**Une déclaration fabricant est livrée dans chaque colis. Après le montage, assurez-vous que cette attestation est bien remplie, signée par l'installateur qualifié. Une copie doit être envoyée à DSC Nederland par courrier, fax ou e-mail : [info@dunlopsystems.nl](mailto:info@dunlopsystems.nl) Ou à votre revendeur.**

Comme conditions pour que la garantie s'applique, toute modification éventuelle du système ne peut être effectuée qu'avec l'accord ou par *DSC Nederland*.

#### **Demandes**

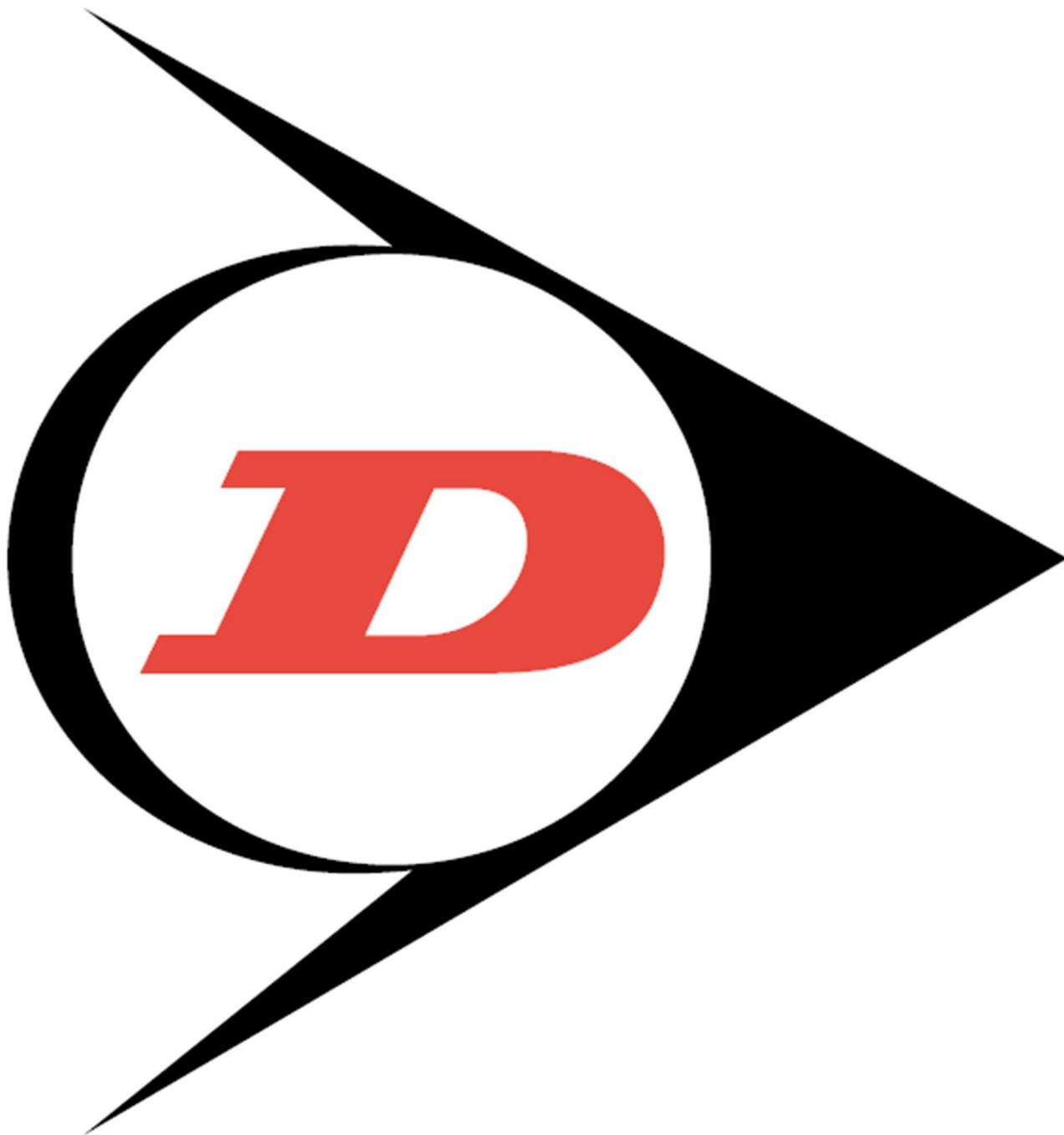
Pour des demandes d'information, contactez l'un de nos revendeurs.

[www.dunlopsystems.nl](http://www.dunlopsystems.nl)

## Notice de montage

### Quelques conseils pour la pression d'air :

- ◆ **Pour rouler, en général, vous devez choisir une pression d'air convenable en fonction de la charge.**
- ◆ Pour les véhicules à lames de ressort, étant donné que les coussins DUNLOP ont un grand volume d'air (coussins à Deux ou à Trois étages), il n'est pas nécessaire de trop gonfler lorsque vous roulez. Entre 1,5 et 3,5 bars, le confort sera au maximum.
- ◆ Pour faire les réglages lors du montage de votre kit de suspension, assurez-vous que le véhicule est chargé au poids auquel vous vous apprêtez à rouler le plus souvent (réservoirs d'eau remplis, carburant, gaz, nourriture, effets personnels,...).
- ◆ Mettez-vous en stationnement sur un emplacement normalement plat.
- ◆ Vérifiez d'abord la pression de vos pneus.
- ◆ Gonflez les coussins d'air jusqu'à ce que le véhicule soit environ 3 cm plus haut à l'arrière qu'à l'avant (la mesure doit se faire entre le châssis et le sol à l'emplacement des essieux avant et arrière).
- ◆ Vérifiez que le côté droit et le côté gauche sont à la même hauteur.
- ◆ C'est tout à fait possible d'avoir une pression d'air différente d'un côté par rapport à l'autre. Il est bien entendu conseillé de répartir de façon équilibrée la charge à l'intérieur du véhicule.
- ◆ Par exemple, vous pouvez avoir à gauche 2.5 bars et 2 bars à droite. Evitez de dépasser un écart de 0.5 bar à 1 bar entre le côté droit et le côté gauche lorsque vous roulez.
- ◆ A l'arrêt, vous pouvez utiliser les coussins d'air pour mettre votre véhicule à l'horizontale. Utilisez un niveau à bulle posé sur le sol du véhicule ou sur le coin cuisine. Vous pouvez gonfler ou dégonfler les coussins en respectant les limites mécaniques du véhicule.
- ◆ Lorsque vous reprenez la route, pensez à régler de nouveau la pression comme dans cet exemple à 2.5 bars à gauche et 2 bars à droite si c'est ce que vous souhaitez et si cela vous convient.



**Distributeur en France :**

**A.M.I. Réseau SAS 75012 PARIS**

**Tél. 01 42 77 85 26 / 06 72 50 94 19**

**info@amireseau.fr [www.amireseau.fr](http://www.amireseau.fr)**