



*Notice de montage*  
**CITROËN SPORT**

**Année 2002**





Saxo Super 1600

# SOMMAIRE

NOTICE DE MONTAGE SAXO SUPER 1600.....	.7
<b>CAISSE.....</b>	<b>9</b>
<b>1 RÉGLEMENTATION.....</b>	<b>9</b>
1-1 RAPPEL .....	9
<b>2 STRUCTURE .....</b>	<b>11</b>
<b>3 CARROSSERIE.....</b>	<b>13</b>
3-1 AILES AV ET AR.....	13
3-2 FACE AV.....	17
3-3 TRAPPES DE TOIT .....	19
3-4 BOUCLIER AR.....	21
3-5 AILERON .....	23
<b>4 ELECTRICITE.....</b>	<b>25</b>
4-1 FAISCEAU PUISSANCE .....	25
4-2 BATTERIE.....	27
4-3 DASH-BOARD .....	29
<b>5 EQUIPEMENT INTERIEUR .....</b>	<b>31</b>
5-1 GROUPE DE DEGIVRAGE .....	31
5-2 CONSOLE.....	33
5-3 PANNEAU DE PORTE .....	35
<b>6 RESERVOIR .....</b>	<b>37</b>
<b>7 EQUIPEMENT EXTERIEUR.....</b>	<b>39</b>
<b>8 ECLAIRAGE .....</b>	<b>41</b>
<b>MOTEUR .....</b>	<b>43</b>
<b>1 REGLEMENTATION.....</b>	<b>43</b>
1-1 RAPPEL .....	43



<b>2</b>	<b>CARTER CYLINDRE</b>	<b>45</b>
<b>3</b>	<b>ATTELAGE MOBILE</b>	<b>47</b>
3-1	VILEBREQUIN	47
3-2	BIELLES	48
3-3	PISTONS	48
3-3	VOLANT MOTEUR	48
<b>4</b>	<b>CULASSE</b>	<b>51</b>
4-1	CULASSE	51
4-2	JOINT DE CULASSE	52
<b>5</b>	<b>DISTRIBUTION</b>	<b>55</b>
5-1	SOUPAPES	55
5-2	RESSORT	55
5-3	POUSSOIRS	55
5-4	ARBRES A CAMES	57
<b>6</b>	<b>CARTER D'HUILE</b>	<b>59</b>
<b>7</b>	<b>POMPE A EAU</b>	<b>61</b>
<b>8</b>	<b>DÉGAZAGE MOTEUR</b>	<b>63</b>
<b>9</b>	<b>BOITIER PAPILLON</b>	<b>65</b>
<b>10</b>	<b>RAMPE D'INJECTION</b>	<b>67</b>
10-1	REGULATEUR PRESSION ESSENCE	67
<b>11</b>	<b>BOITE A AIR</b>	<b>69</b>
11-1	TROMPETTES	69
<b>12</b>	<b>PIPES D'ADMISSION</b>	<b>71</b>
<b>13</b>	<b>BOITIER D'EAU</b>	<b>73</b>
13-1	CALORSTAT	73
<b>14</b>	<b>RADIATEUR D'EAU</b>	<b>75</b>
14-1	RADIATEUR	75
14-2	MOTOVENTILATEUR	75
<b>15</b>	<b>RADIATEUR HUILE MOTEUR ET FILTRE</b>	<b>77</b>
15-1	MONTAGE FILTRE	77
15-2	MONTAGE RADIATEUR	77
<b>16</b>	<b>CIRCUIT D'EAU</b>	<b>79</b>



<b>17 BOITE A EAU .....</b>	<b>81</b>
<b>18 SUPPORTS MOTEUR DROIT.....</b>	<b>83</b>
<b>19 SUPPORT MOTEUR GAUCHE.....</b>	<b>85</b>
<b>20 BIELLETTE ANTI COUPLE .....</b>	<b>87</b>
<b>21 ELECTRICITE MOTEUR .....</b>	<b>89</b>
21-1 ALTERNATEUR.....	89
21-2 DEMARREUR.....	91
<b>22 ALLUMAGE.....</b>	<b>93</b>
<b>23 FAISCEAU MOTEUR .....</b>	<b>95</b>
23-1 ALLUMAGE CAPTEUR S MOT.....	97
23-2 SUPPORT RACCORD SOURIAU POUR CONNEXION CASSETTE BOBINES CABLEE.....	99
23-3 CAPTEUR PRESSION HUILE.....	101
<b>24 CALCULATEUR .....</b>	<b>103</b>
<b>25 ECHAPPEMENT.....</b>	<b>105</b>
25-1 COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT.....	105
25-2 LIGNE D'ECHAPPEMENT .....	107
<b>TRANSMISSION.....</b>	<b>109</b>
<b>1 RÈGLEMENTATION.....</b>	<b>109</b>
1-1 RAPPEL .....	109
<b>2 EMBRAYAGE.....</b>	<b>111</b>
<b>3 COMMANDE D'EMBRAYAGE.....</b>	<b>113</b>
<b>4 BOITE DE VITESSES.....</b>	<b>115</b>
4-1 BOITE DE VITESSES.....	115
4-2 RADIATEUR HUILE BOITE DE VITESSES .....	117
<b>5 DIFFERENTIEL.....</b>	<b>119</b>
<b>6 TRANSMISSIONS .....</b>	<b>121</b>
<b>7 COMMANDE DE VITESSES .....</b>	<b>123</b>
<b>LIAISON AU SOL .....</b>	<b>125</b>
<b>1 RÈGLEMENTATION.....</b>	<b>125</b>
1-1 RAPPEL .....	125



<b>2</b>	<b>SUSPENSION AVANT .....</b>	<b>127</b>
2-1	TRIANGLES.....	127
2-2	ENSEMBLE PIVOTS SUSPENSION AV.....	129
2-3	RESSORTS ET AMORTISSEURS.....	133
2-4	BARRE ANTI-DEVERS .....	137
<b>3</b>	<b>DIRECTION.....</b>	<b>139</b>
3-1	CREMAILLERE.....	139
3-2	GROUPE ELECTROPOMPE .....	141
<b>4</b>	<b>SUSPENSION ARRIERE .....</b>	<b>143</b>
4-1	ENSEMBLE TRAVERSE AR.....	144
4-2	AMORTISSEURS AR .....	149
4-3	REFROIDISSEMENT AMORTISSEURS AR .....	153
4-4	BARRES DE TORSION ET ANTI-DEVERS AR.....	155
<b>5</b>	<b>PEDALIER .....</b>	<b>157</b>
<b>6</b>	<b>FREINAGE AVANT .....</b>	<b>159</b>
<b>7</b>	<b>FREIN A MAIN.....</b>	<b>163</b>
<b>8</b>	<b>CIRCUIT DE FREINAGE .....</b>	<b>165</b>
<b>9</b>	<b>FREINAGE ARRIERE.....</b>	<b>167</b>
<b>10</b>	<b>REPARTITION DE FREINAGE .....</b>	<b>168</b>
	REGLAGE BALANCE AVEC FREINS ARRIERE ALCON .....	168
<b>11</b>	<b>JANTES .....</b>	<b>171</b>
<b>12</b>	<b>VALEUR PRECONISEES DE REGLAGE DE GEOMETRIE DES TRAINS .....</b>	<b>173</b>
12-1	PRESSION PNEUMATIQUES PRECONISEE.....	173
12-2	HAUTEUR DE CAISSE PRECONISEE.....	173
12-3	VALEURS DE GEOMETRIE TRAIN AVANT / ARRIERE PRECONISEES .....	175



## NOTICE DE MONTAGE SAXO SUPER 1600

### **Conseils et Réglementation pour la préparation du véhicule à la course**

- Le véhicule de base doit être du type Saxo VTS 16V.
- Cette notice technique de montage est spécifique à la Saxo super 1600.
- Elle tient lieu de réglementation technique pour le montage et la conformité du véhicule.
- Tout ce qui n'est pas expressément autorisé est interdit.
- Le poids minimum du véhicule est fixé à 950 kg.
- Le véhicule devra toujours rester en conformité avec l'Annexe J Groupe A Art : 252.253.254.255 et la fiche d'homologation A-5564.
- Du fait de son passage en Groupe A, le véhicule devra être équipé d'un extincteur manuel de 4 kg et d'un système d'extinction automatique conformes aux Art. 253.7.2 et 252.7.3 de l'Annexe J 2002.
- Le véhicule doit impérativement être équipé des pièces spécifiques **CITROËN SPORT** du kit de base éventuellement complétées de celles définies en option.
- Le montage de ces pièces spécifiques **CITROËN SPORT** doit rester conforme à celui précisé dans cette notice.

**N.B. Toutes les pièces non repérées sur les différentes planches techniques de cette notice sont d'origine Saxo VTS à récupérer sur le véhicule d'origine.**

**N.B. Toutes les pièces repérées portant une référence exclusivement numérique sont des pièces disponibles uniquement dans le réseau Pièces de Rechange CITROËN sous cette référence.**

### **Vos Interlocuteurs :**

- ▶ Pour tous renseignements techniques concernant la réglementation et le montage de la Saxo super 1600, contacter :

▪ **CITROËN SPORT.**  
Département Compétition Client  
19 Allée des marronniers  
78035 VERSAILLES Cedex  
Tél. : (33) 01 30 84 04 52  
Fax. : (33) 01 30 84 04 60



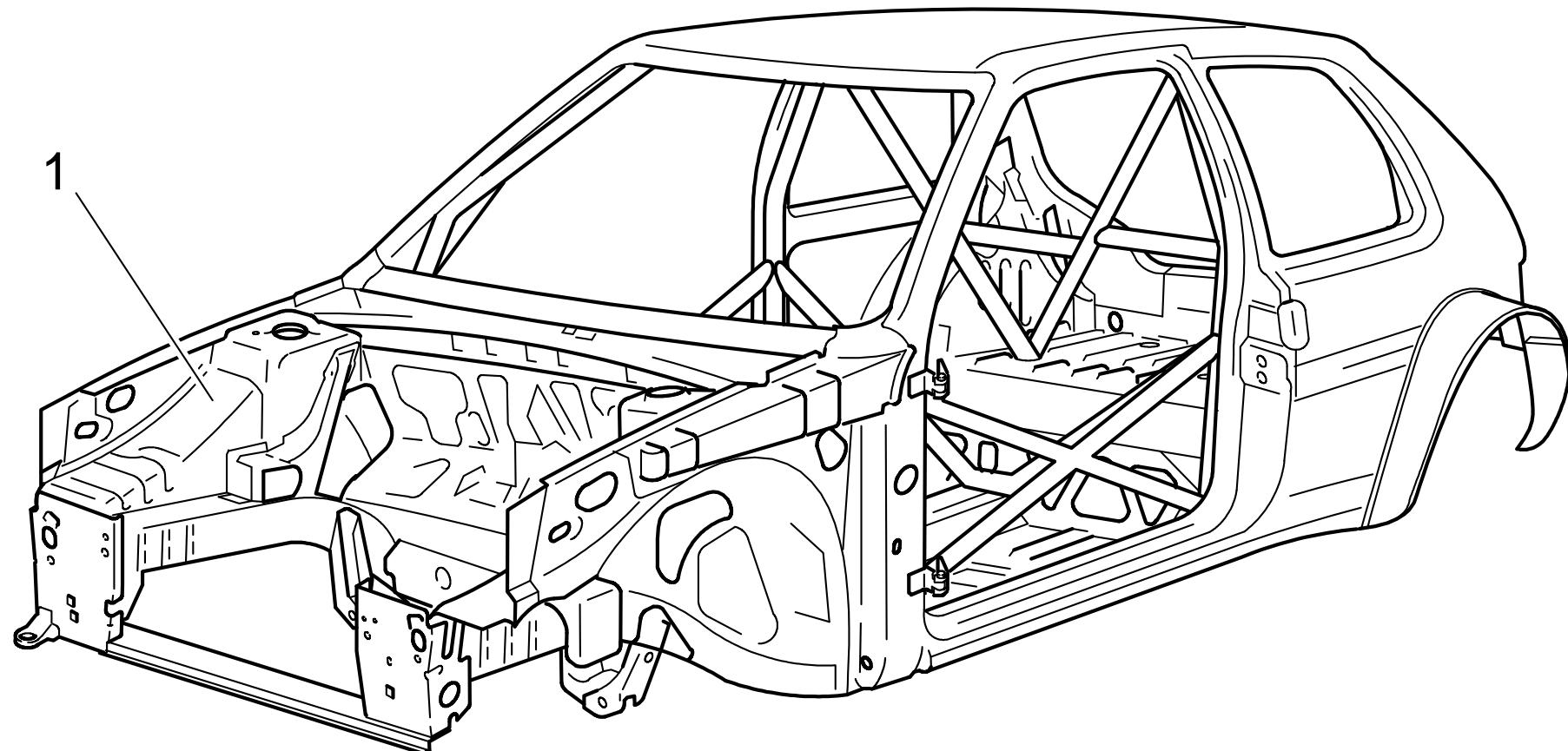
*Saxo* Super 1600

## CAISSE

### 1 REGLEMENTATION

#### 1-1 Rappel

- *Seule la caisse arceautée et renforcée fournie dans le kit de base est homologuée.*
- *Seuls les éléments aérodynamiques fournis dans le kit de base sont homologués.*
- *Le tableau de bord peut être allégé et modifié, seulement pour y recevoir des instruments de contrôle et commandes supplémentaires.*
- *A l'exception des restrictions précisées dans les pages de ce chapitre le reste de la préparation de la caisse est libre à condition de rester en conformité avec l'Annexe J Groupe A, Art: 252.7 et 255.5.7.*
- *Les différents faisceaux électriques sont libres.*
- *La batterie et son emplacement sont libres.*
- *La préparation du système électrique est libre à condition de rester en conformité avec l'Annexe J Groupe A, Art: 252.8 et 255.5.8.*



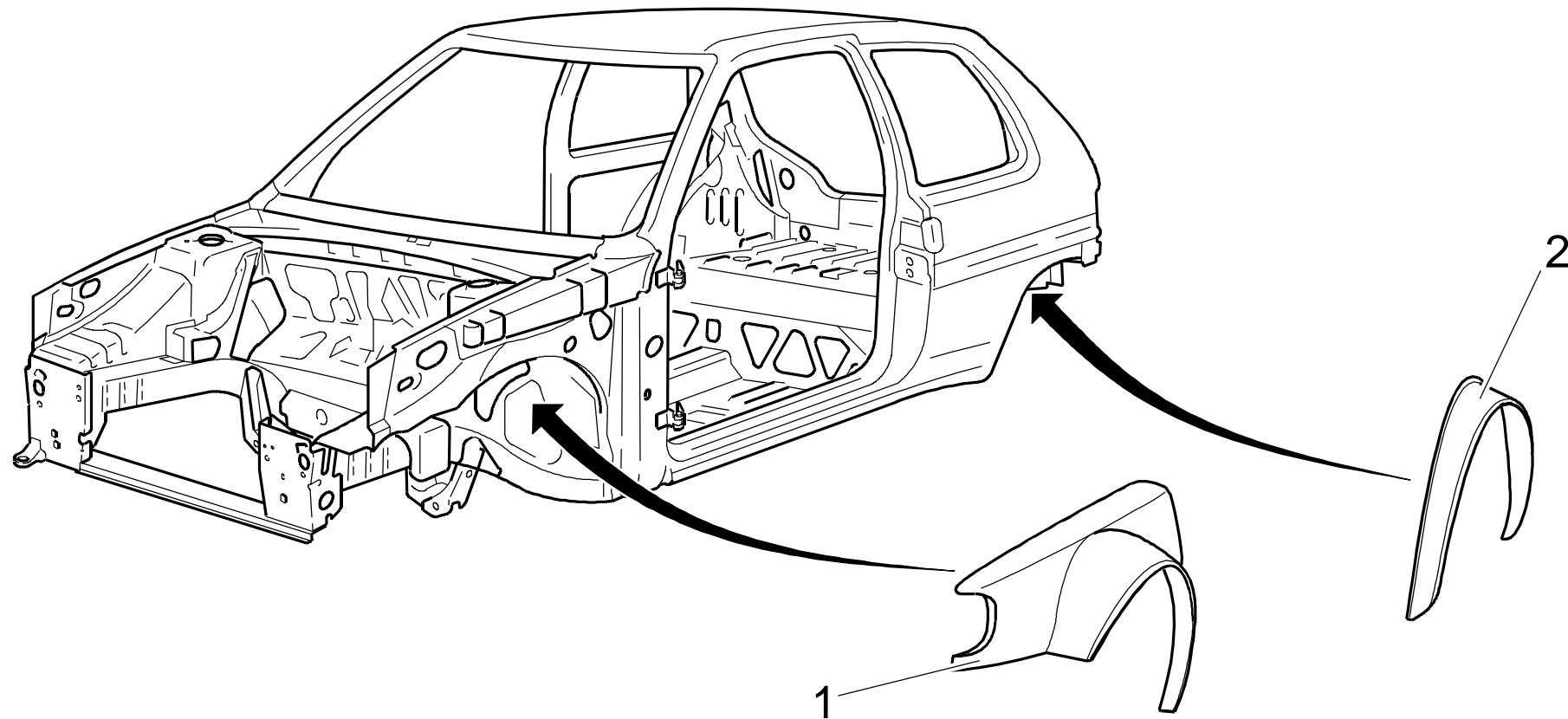
## 2 STRUCTURE

### REGLEMENTATION FIA

- **Seul CITROEN SPORT est habilité à l'assemblage, à la réparation et à la vérification des éléments du chassis suivants:**  
① arceau de sécurité
- **Seule la caisse arceautée et renforcée fournie dans le kit est homologué.**

### MONTAGE

- ☞ *La coque nue (rep1) est livrée renforcée, arceautée, pour être prête à peindre, tous les accessoires inutiles ayant été supprimés.*



### 3 CARROSSERIE

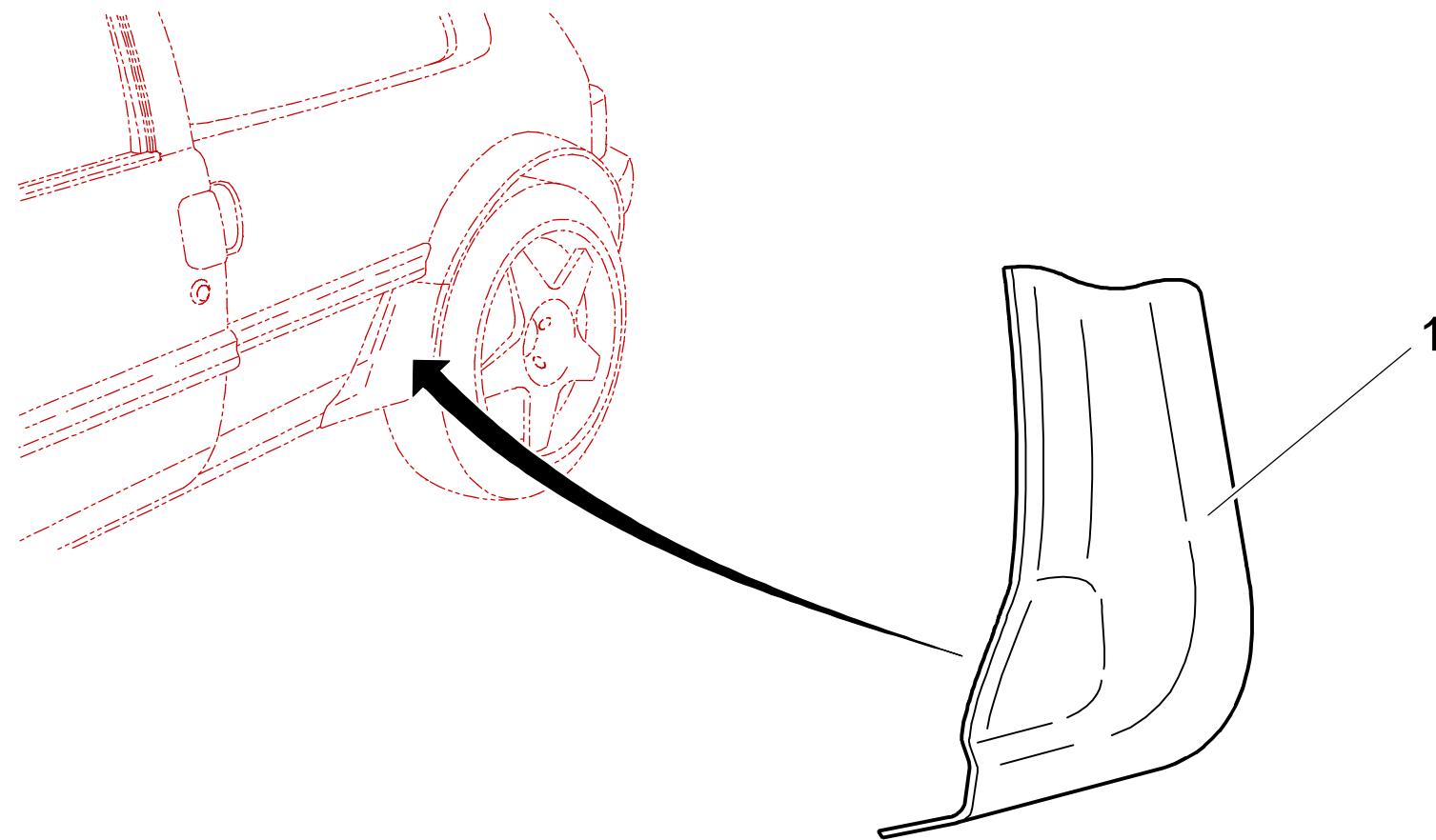
#### REGLEMENTATION FIA

- **Seul CITROEN SPORT est habilité à l'assemblage, à la réparation et à la vérification des éléments du châssis suivant :**
  - ① passages de roue avant
- **Seuls les éléments de carrosserie fournis dans le kit sont homologués.**

#### 3-1 Ailes AV et AR

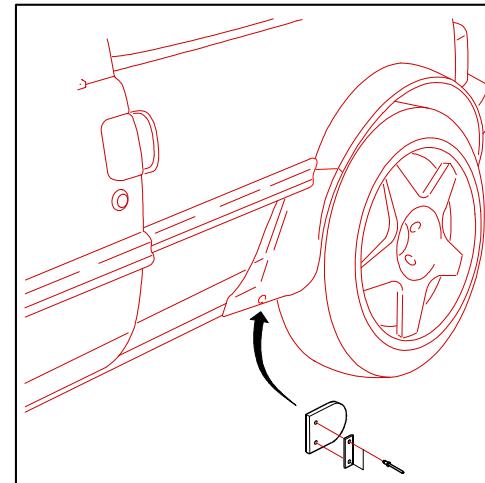
##### MONTAGE

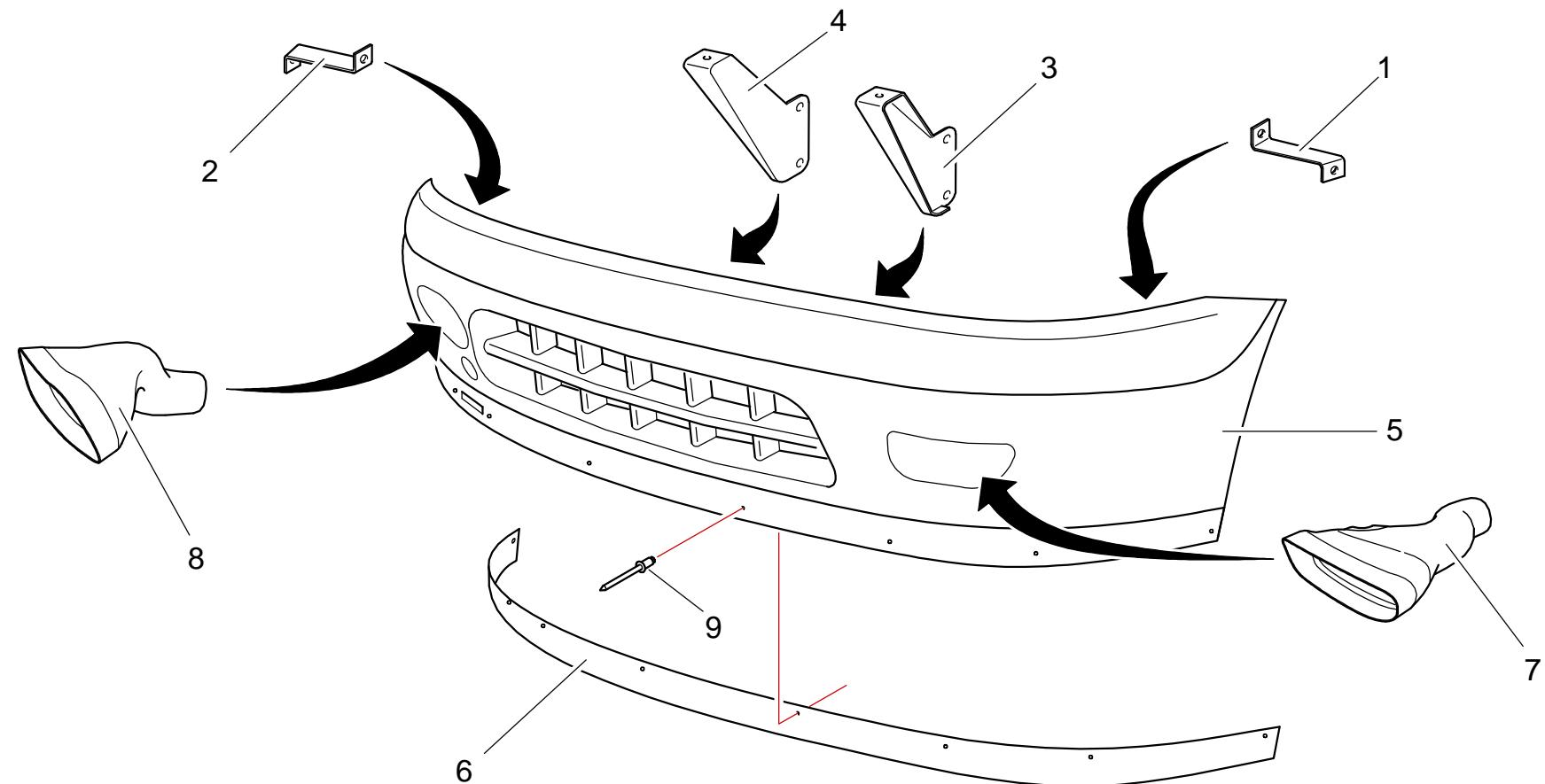
- ☞ *Les ailes avant (rep1) sont livrées complètes avec l'extension d'aile soudée.*
- ☞ *Les extensions d'aile arrière (rep2), en cas de rechange, sont à souder sur l'aile arrière.*
- ☞ *Il est cependant nécessaire de réaliser un congé R 30 au niveau de l'extension pour la finition.*



## MONTAGE

- ☞ Fixer sur chaque aile arrière la protection (rep1) à l'aide de rivets "pop" diam 4 ou 5 mm.



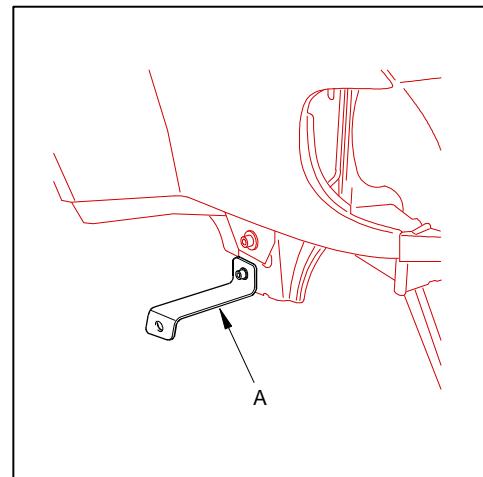


### 3-2 Face AV

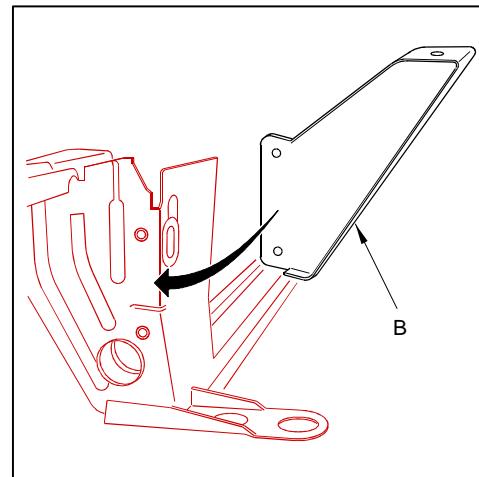
#### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le bouclier avant fibre fourni dans le kit de base est homologué.*
- *Seules les écopes de refroidissement (rep7 et 8) sont homologués.*

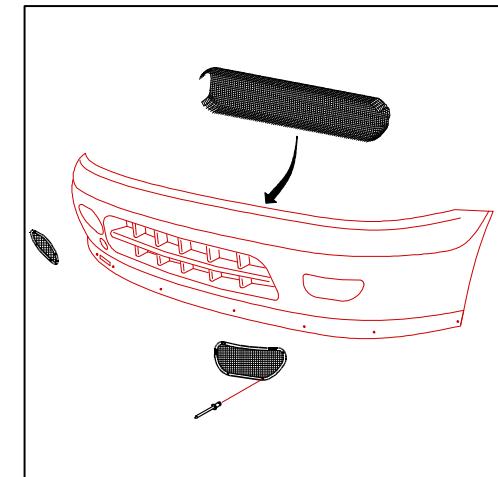
#### MONTAGE



**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**

☞ Fixer le bouclier (rep5) sur la caisse à l'aide des supports:

- ① latéraux comme indiqué ci dessus en A
- ② centraux comme indiqué ci dessus en B

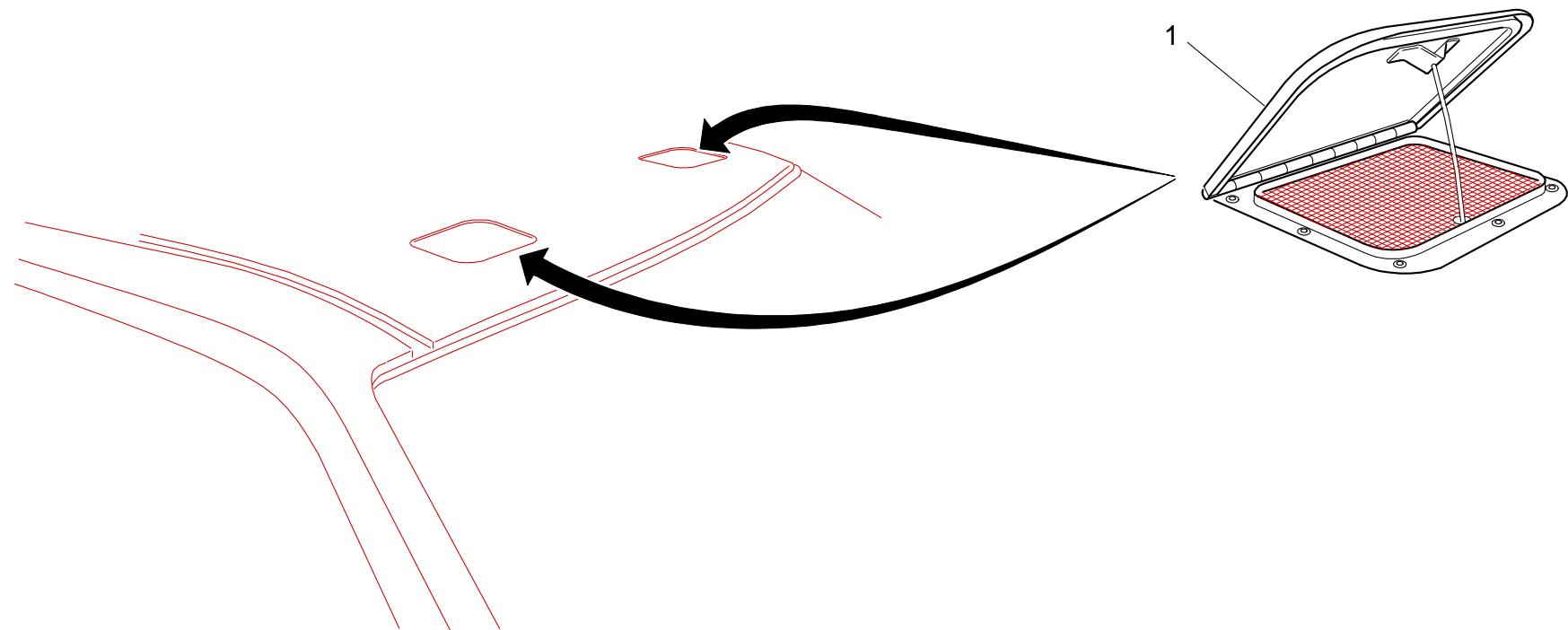
☞ Fixer la jupe (rep6) sur le bouclier à l'aide de rivets "pop" (rep 9) de 4 au 5 mm.

**N.B. Il est très important pour l'aérodynamisme de la voiture de changer la jupe dès qu'apparaissent des traces d'usure.**

► Les écopes (rep7 et 8) sont destinées à prendre place derrière les emplacements des anti brouillards d'origine sur le bouclier avant afin de canaliser l'air:

- ① côté gauche par l'intermédiaire d'un flexible de 80 mm de diamètre vers la boîte de vitesses côté embrayage
- ② côté droit par l'intermédiaire d'un flexible de 60 mm de diamètre vers le filtre à huile moteur

Il est conseillé de confectionner une protection avec du grillage fin selon le dessin fig 3.



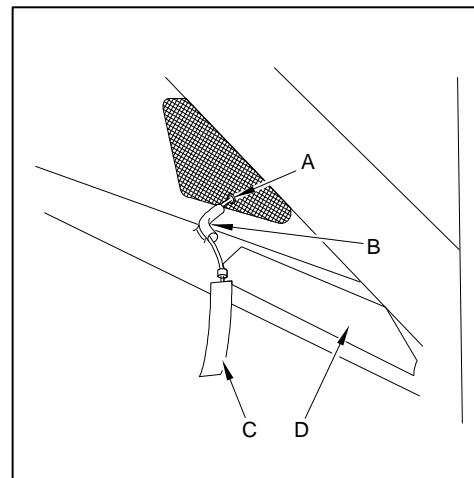
### 3-3 Trappes de toit

#### REGLEMENTATION FIA

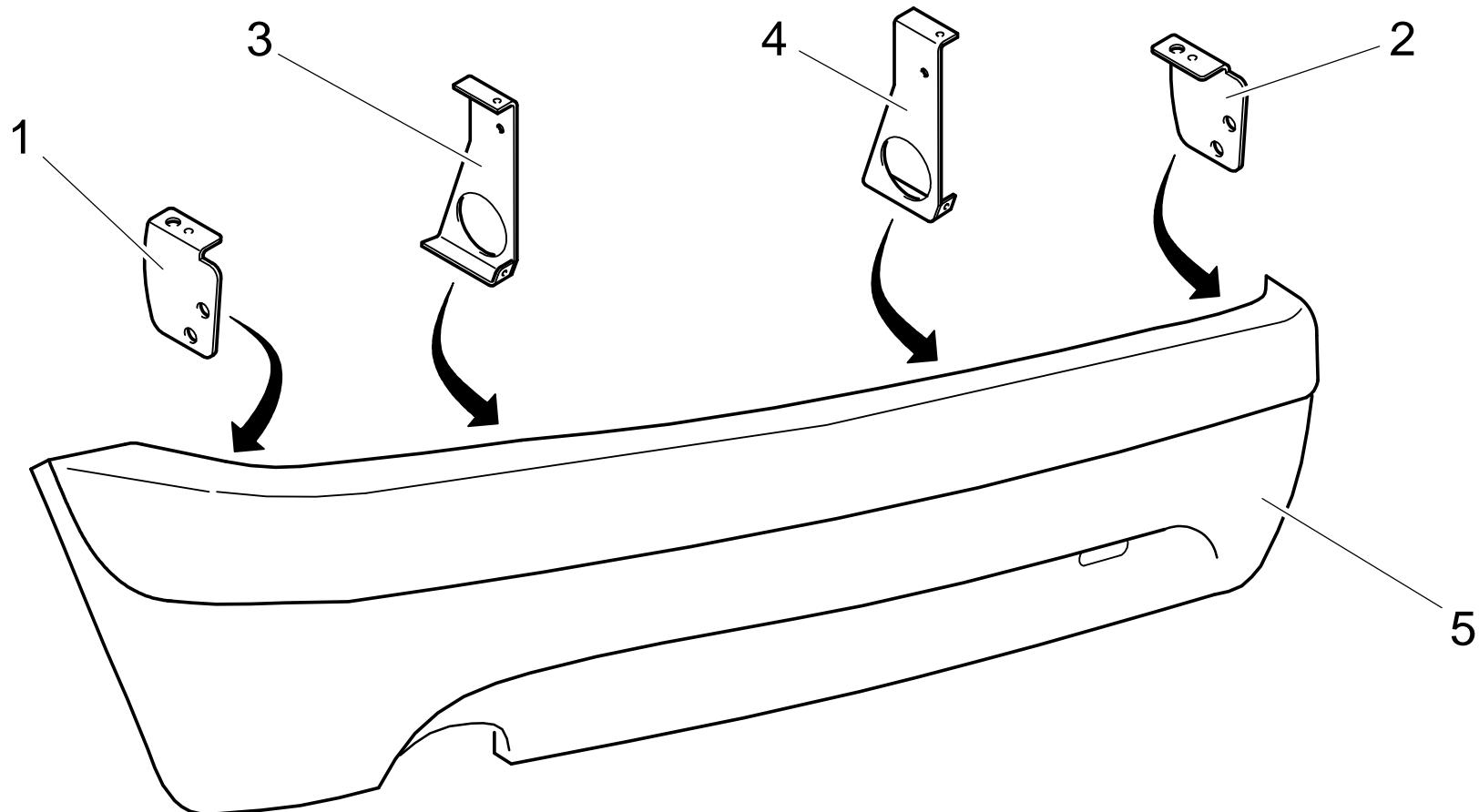
- *Seules les trappes de toit homologuées (rep1) sont autorisées.*

#### MONTAGE

- ☞ *Découper à l'endroit désiré sur le pavillon l'emplacement des deux trappes de toit (rep1).*
- ☞ *Fixer ces trappes à l'aide vis ou rivets diam 4 ou 5 mm.*
- ☞ *Etancher le pourtour de ces trappes à l'aide de joint silicone.*
- ☞ *Pour réaliser un système de maintien de la trappe fermée correct suivre les indications suivantes:*



- ① *fixer sur la trappe en A un câble type vélo ou accélérateur*
  - ② *fixer en B sur l'arceau par exemple un guide câble coudé confectionné à l'aide d'un tube de petit diamètre*
  - ③ *accrocher en C au bout du câble et coller en D sur l'arceau les deux parties d'une bande de velcro*
- ☞ *En tirant sur le câble et en solidarisant les deux morceaux de velcro ensemble la trappe restera alors fermée.*
  - ☞ *En désolidarisant les deux morceaux de velcro la trappe se mettra automatiquement en position ouverte grâce au ressort intégré.*

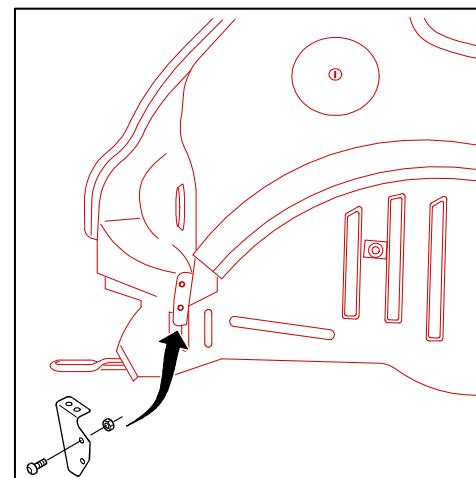


### 3-4 Bouclier AR

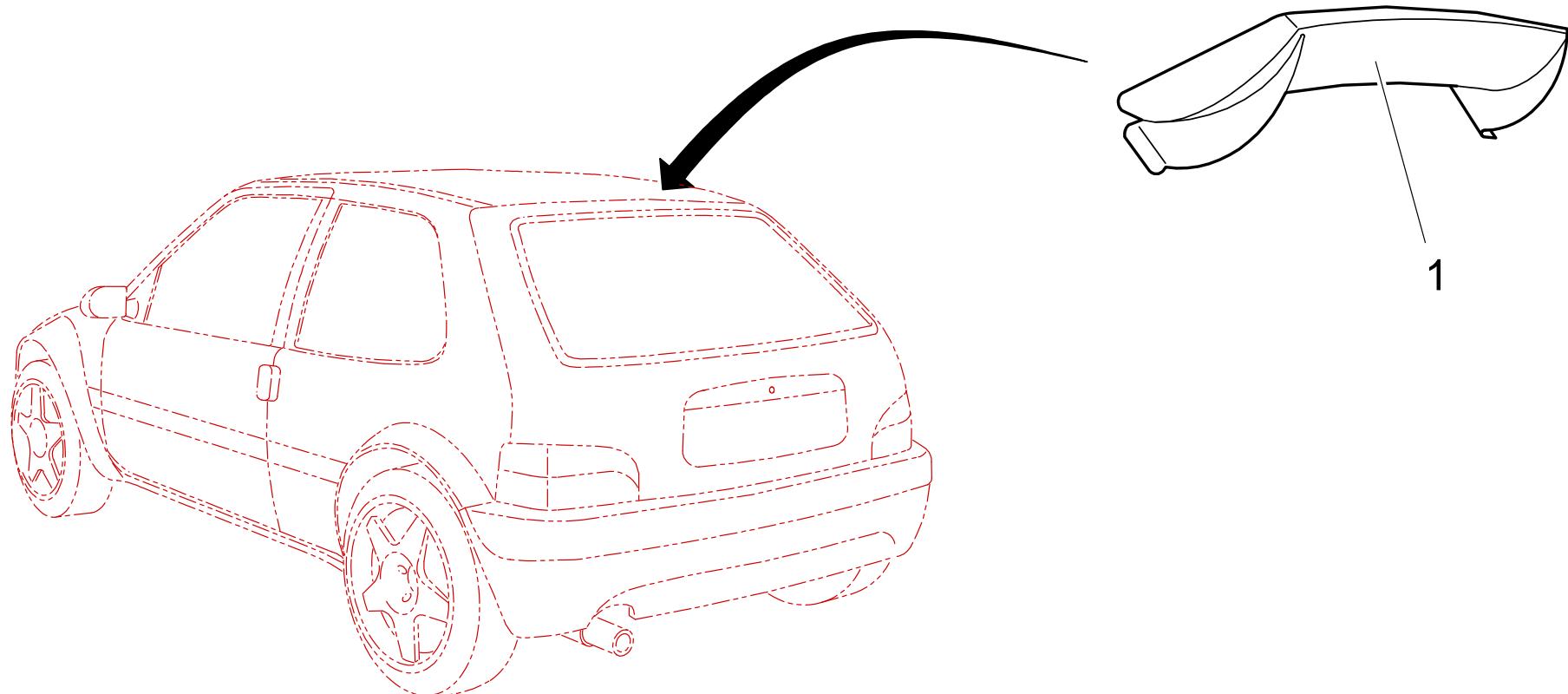
#### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le bouclier arrière fibre fourni dans le kit est homologué.*

#### MONTAGE



- ☞ Fixer à l'arrière, de chaque côté sur la caisse à l'emplacement indiqué ci dessus, le support (rep 1 et 2).
- ☞ Fixer les deux supports centraux (rep 3 et 4) sur la caisse
- ☞ Fixer le bouclier sur ces supports (rep5)

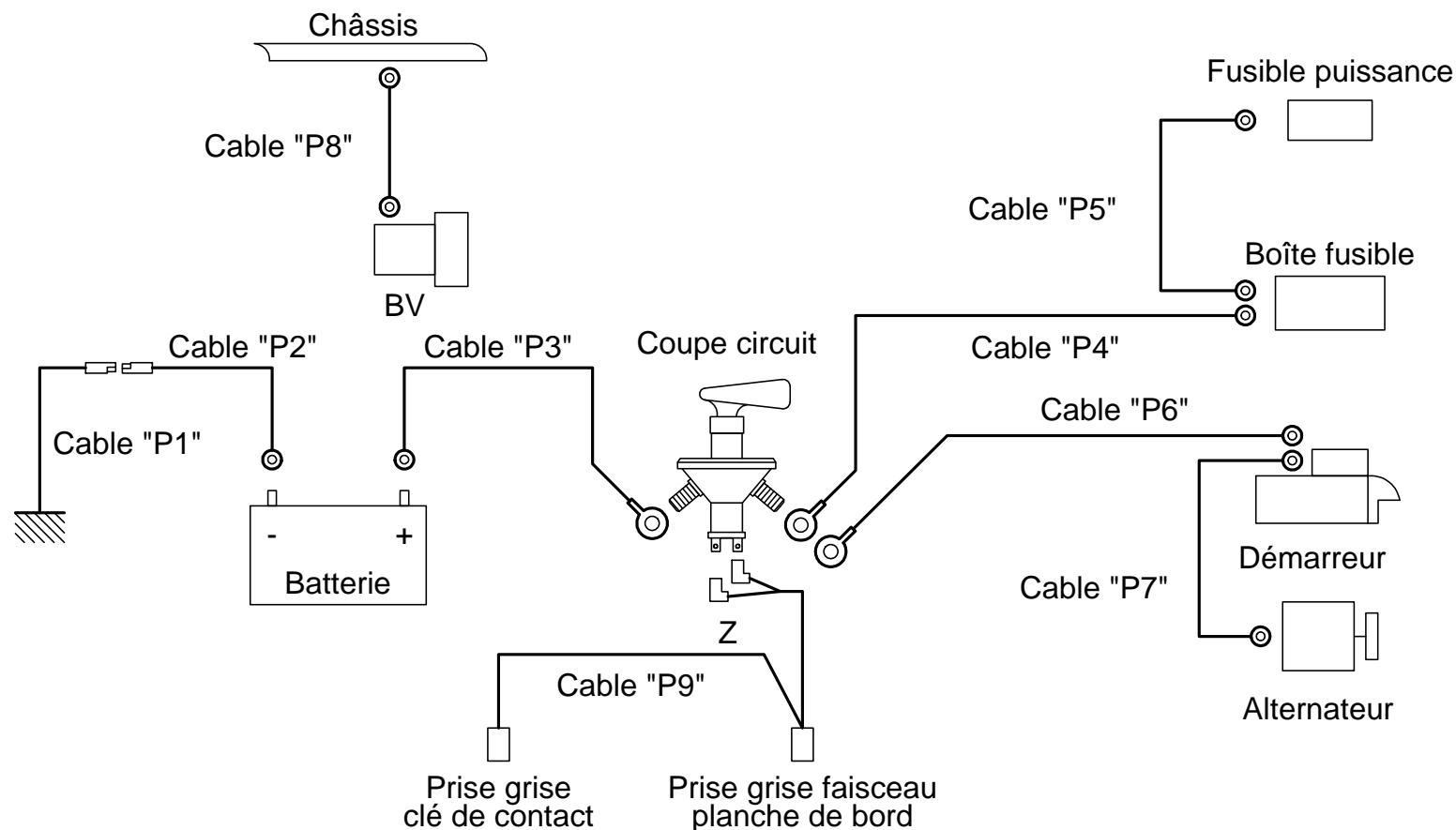




### 3-5 Aileron

#### REGLEMENTATION FIA

- *Seul l'aileron fourni dans le kit de base est homologué.*
- *Son montage doit être conforme à celui décrit dans la fiche d'homologation.*



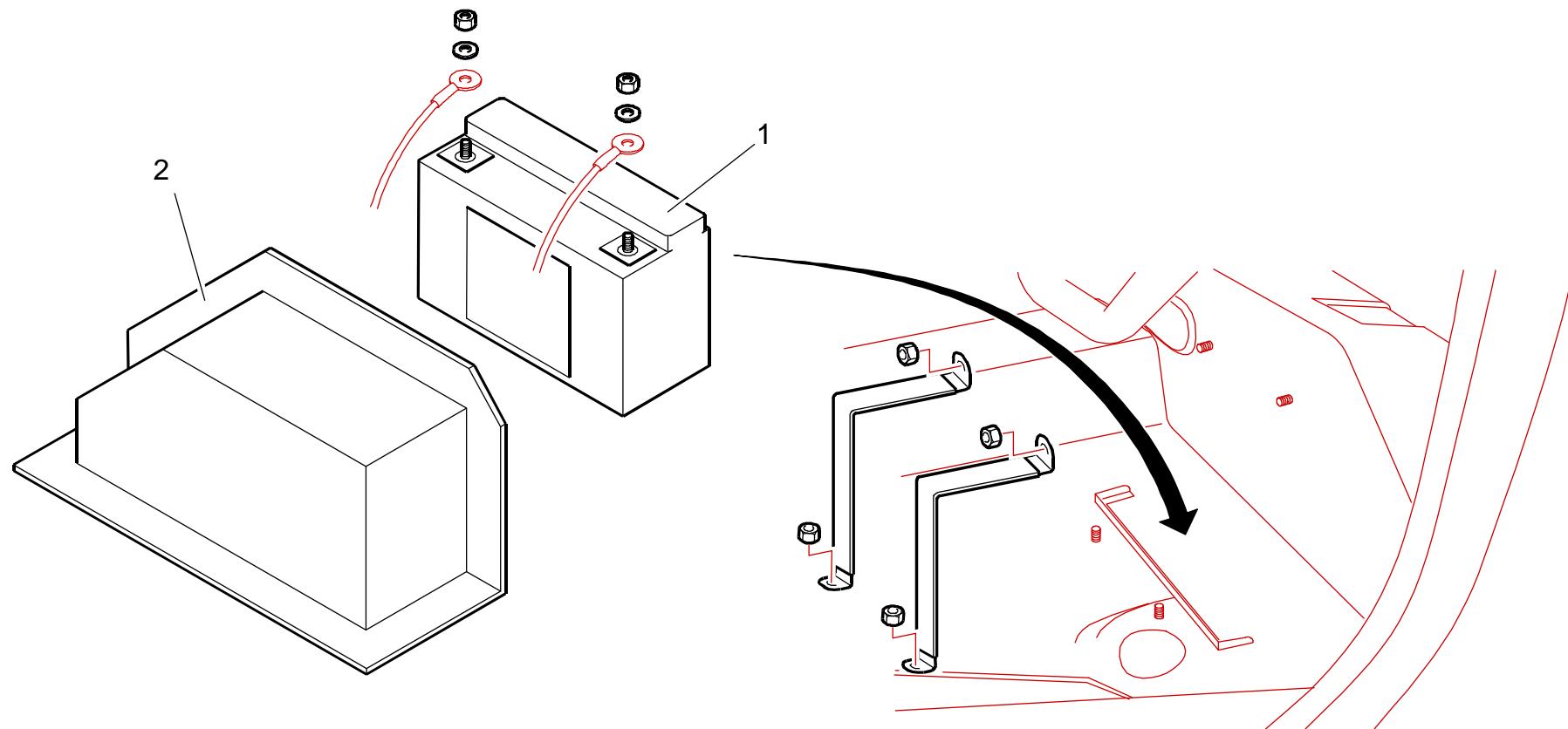
## 4 ELECTRICITE

### 4-1 Faisceau puissance

#### MONTAGE

☞ Le faisceau puissance ou faisceau batterie se compose:

- ① câble P1 et câble P2 reliant la borne - de la batterie à la masse véhicule
- ② câble P3 reliant la borne + de la batterie au coupe circuit
- ③ câble P4 reliant le coupe circuit à la boîte à fusibles
- ④ câble P5 reliant la boîte à fusibles au fusible puissance
- ⑤ câble P6 reliant le coupe circuit au démarreur
- ⑥ câble P7 reliant le démarreur et le câble P6 à l'alternateur
- ⑦ câble P8 reliant la BV au châssis
- ⑧ câble P9 reliant les bornes Z du coupe circuit au connecteur gris du faisceau planche de bord et au connecteur gris du contact



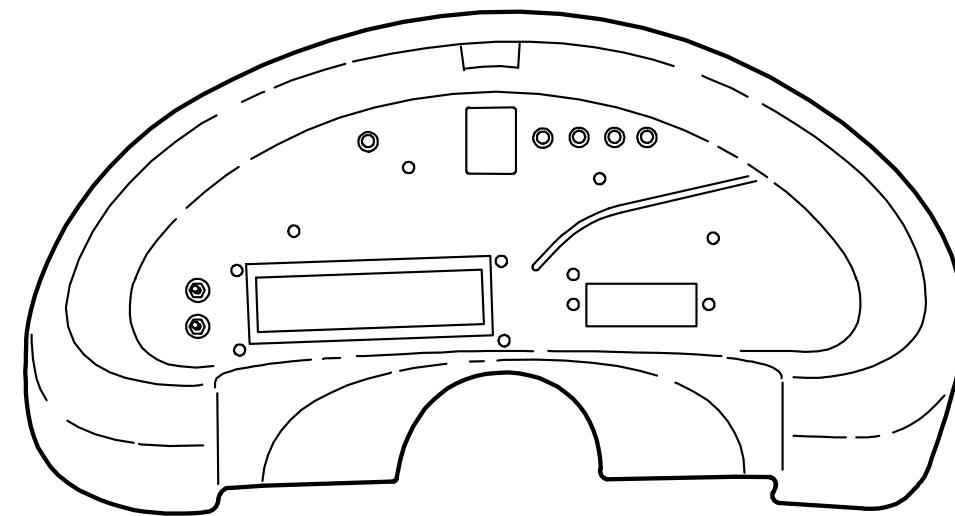
## 4-2 Batterie

### REGLEMENTATION FIA

- *Il est nécessaire, pour être en règle avec l'Annexe J, de poser un cache de batterie étanche en fibre.*
- *La batterie et son emplacement sont libres, mais il est conseillé de l'installer comme le paragraphe montage l'explique.*

### MONTAGE

- ☞ Fixer la batterie (rep1) debout derrière le siège pilote à l'aide d'un cadre rigide soudé en A sur le plancher.
- ☞ Ce cadre devra être soudé à:
  - ① 125 mm du tunnel
  - ② 100 mm de la tôle verticale du plancher arrière
- ☞ Fixer la batterie sur ce support à l'aide de sangles métalliques.
- ☞ Fixer le cache batterie disponible en option (rep2) sur le plancher à l'aide de grenouillères ou de vis de 5 mm.

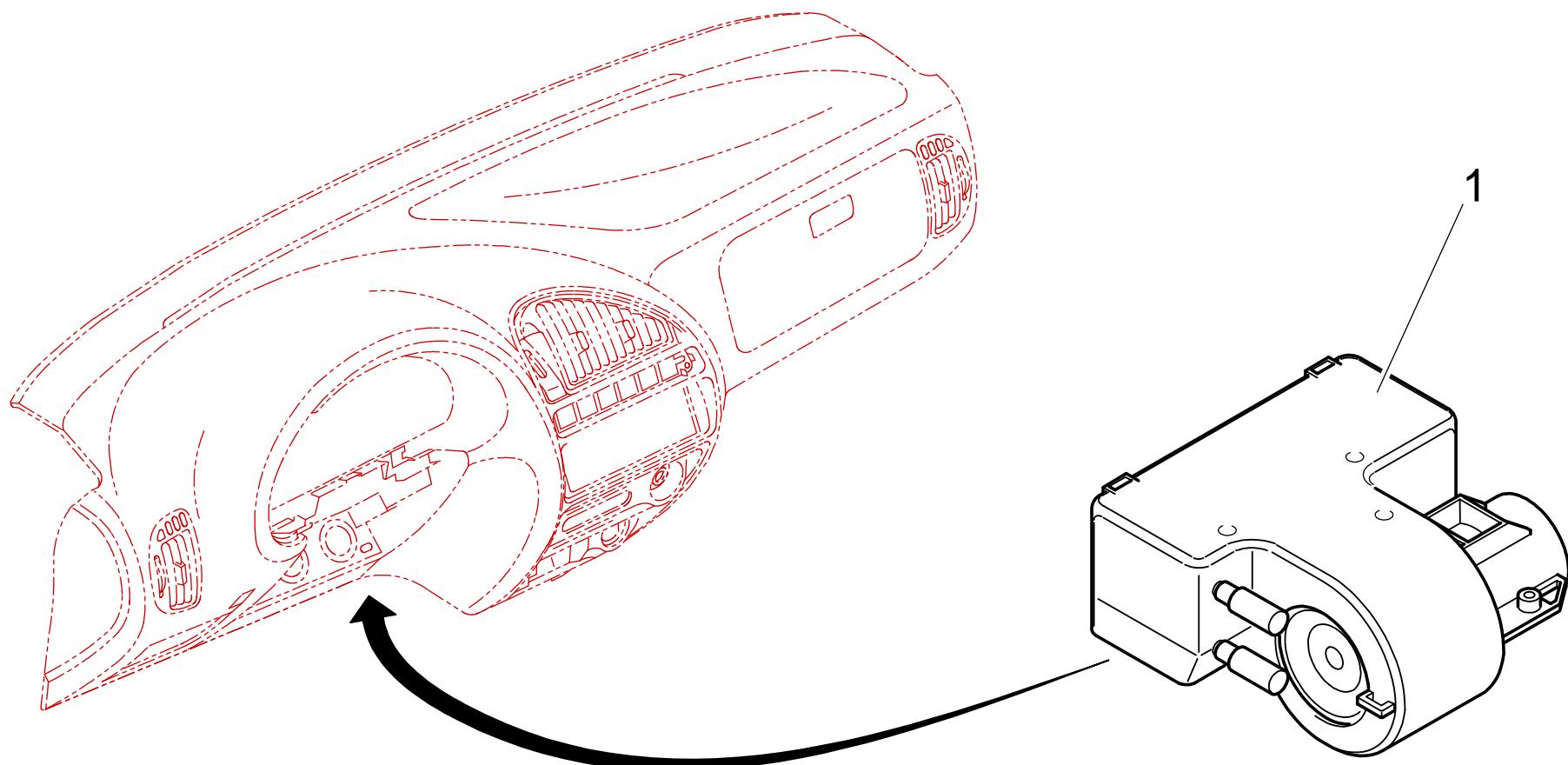




#### 4-3 Dash-board

##### MONTAGE

*Remplacer le bloc compteur par l'insert comportant le dash-board du kit*



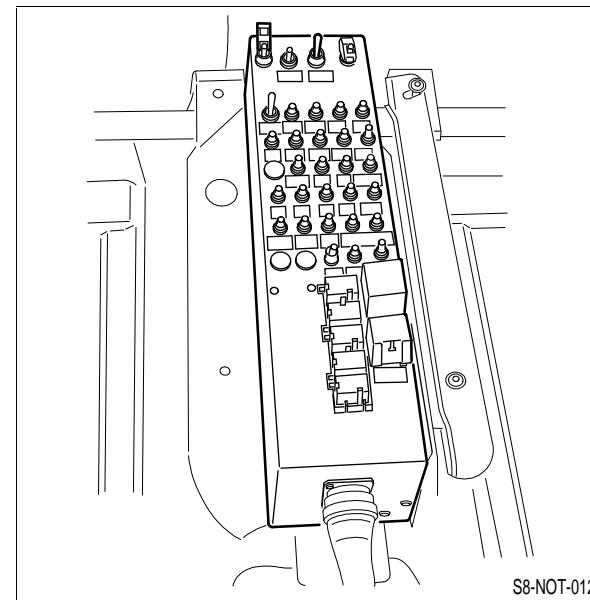
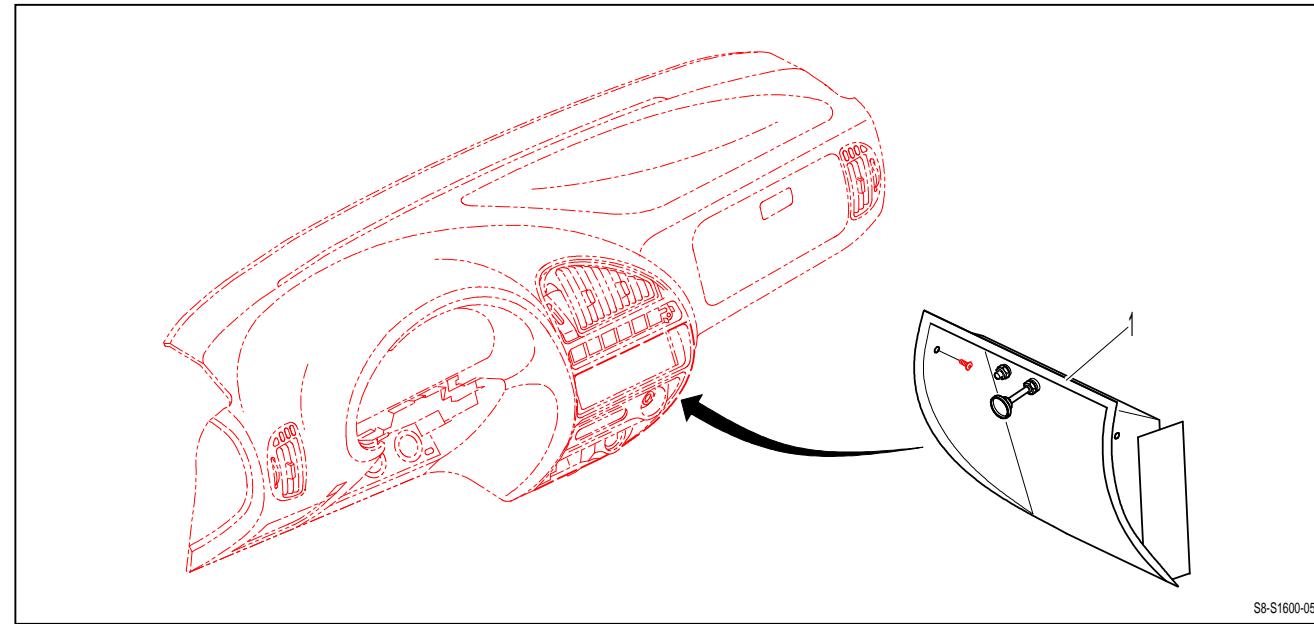
## 5 EQUIPEMENT INTERIEUR

### 5-1 Groupe de dégivrage

- *Seul le groupe de dégivrage disponible en option (rep1) en remplacement de celui d'origine est homologué.*

## MONTAGE

- ☞ *La pose s'effectue sous la planche de bord.*
- ☞ *Il est nécessaire de confectionner des manchons d'adaptation pour les durits d'eau et des pattes de support.*

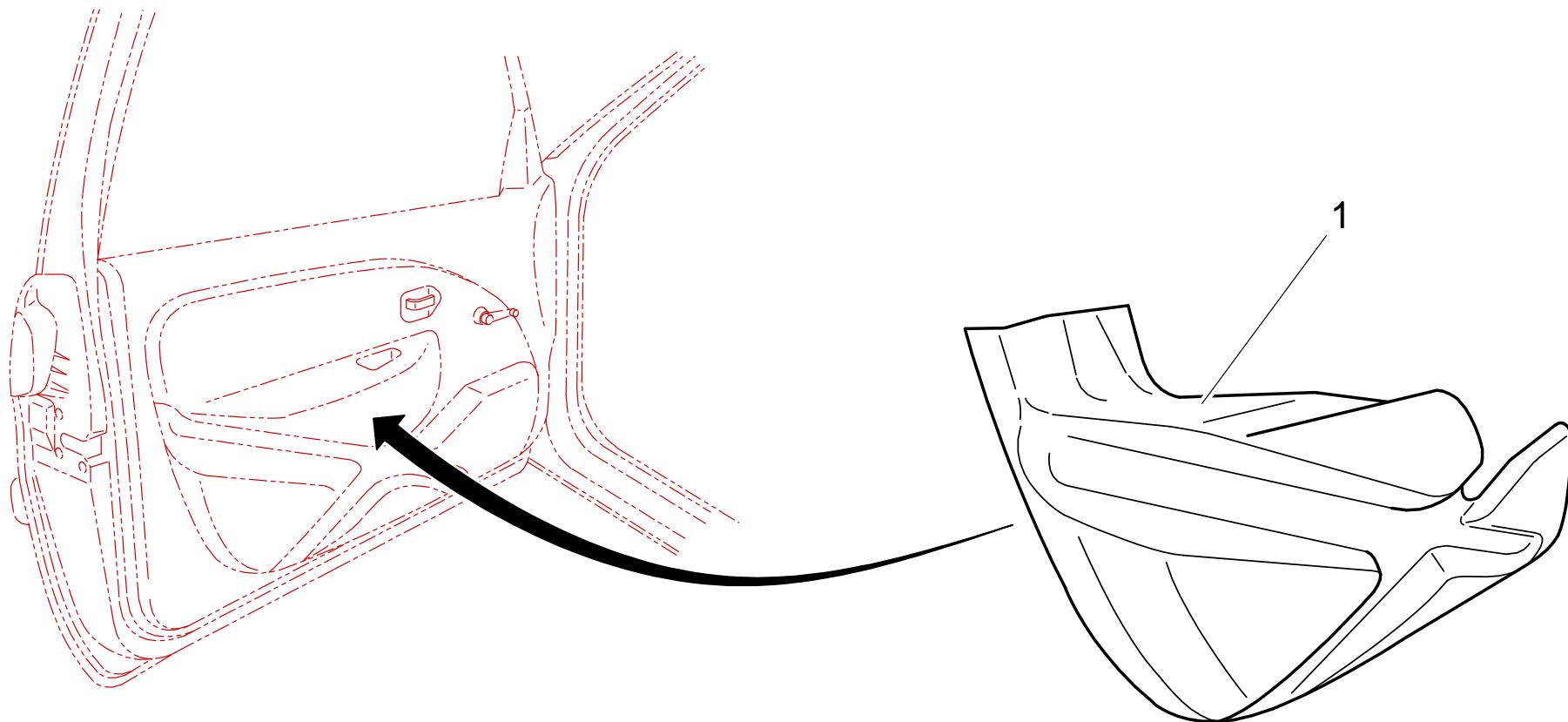




## 5-2 Console

### MONTAGE

- ☞ La console se pose sur le tunnel central entre les sièges en arrière du levier de vitesses.
- ☞ La commande du contact et du démarreur est fixée sur la console se situant à la place de l'autoradio, pour cela il est nécessaire de modifier la planche de bord en la découplant comme indiqué sur le dessin.





### 5-3 Panneau de porte

#### MONTAGE

- ☞ Fixer le panneau de porte additionnel (rep1) sur le panneau d'origine à l'emplacement du passage de l'arceau à l'aide de rivets "pop" de 3 mm.

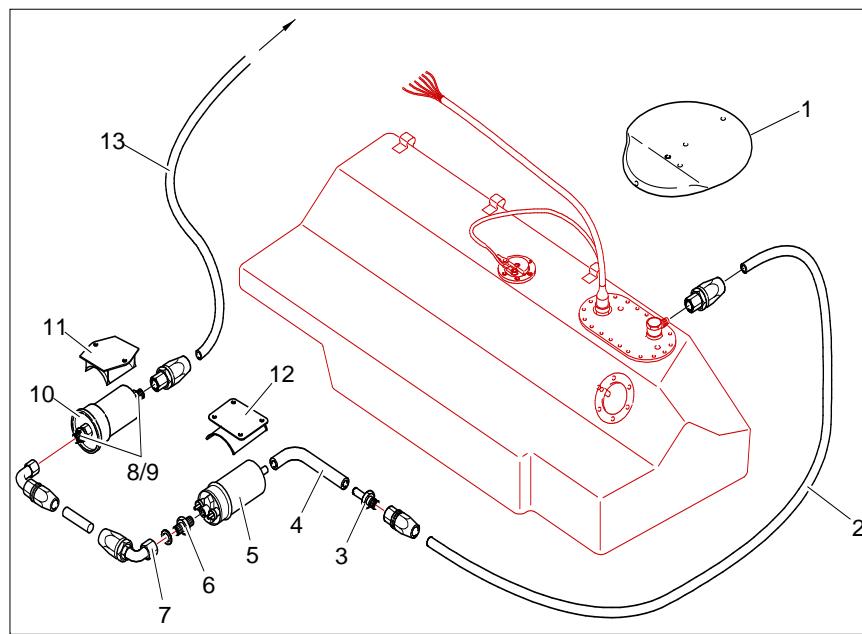


Fig 1

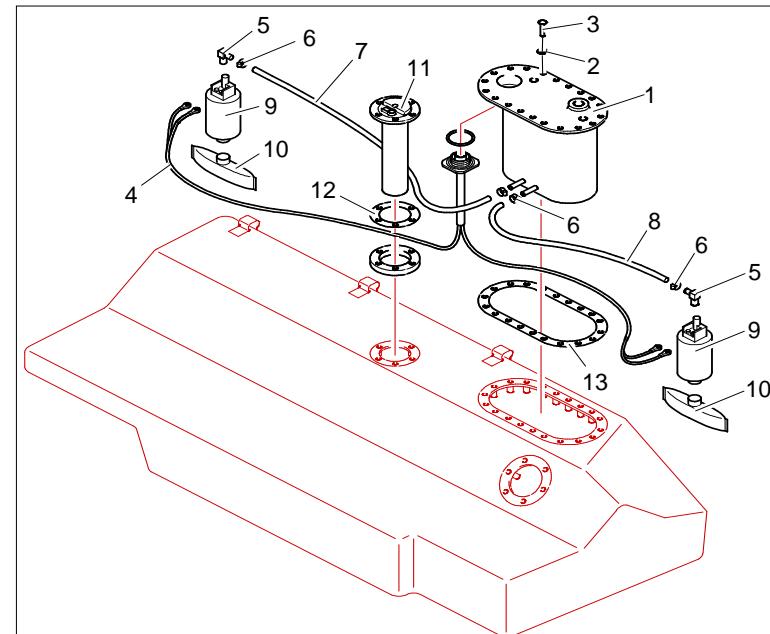


Fig 2

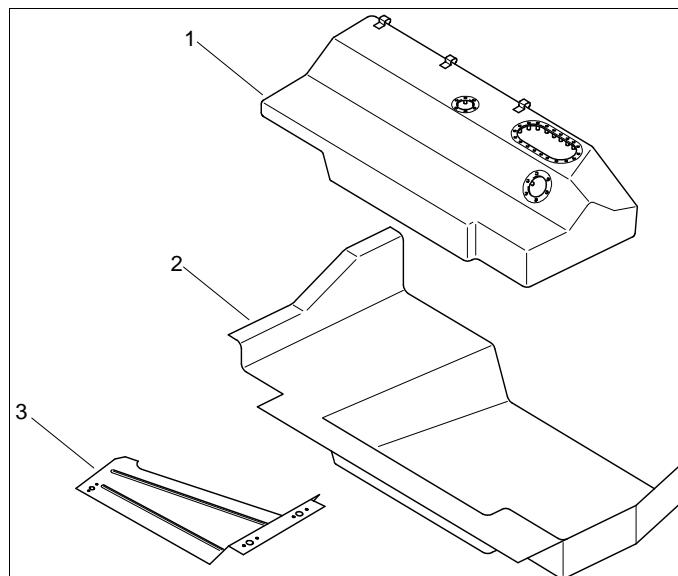


Fig 3

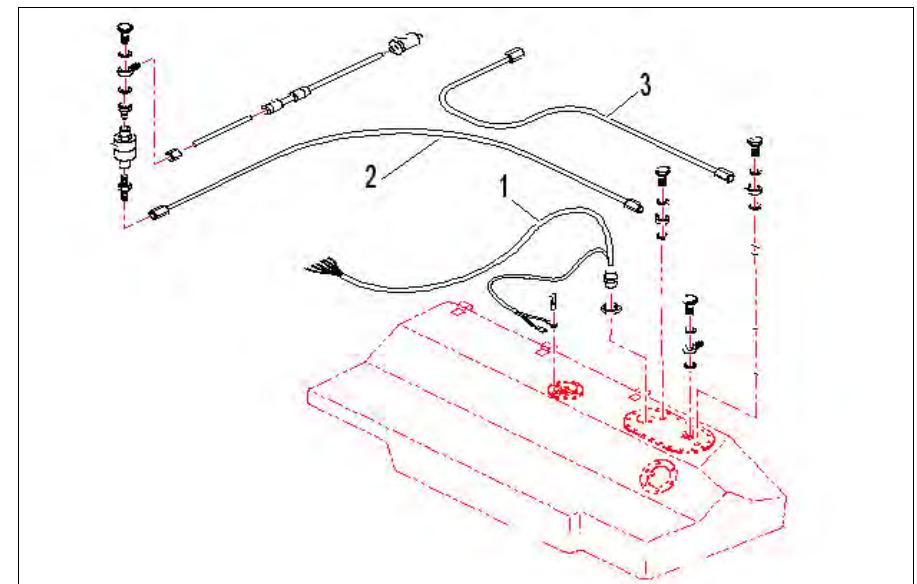


Fig 4

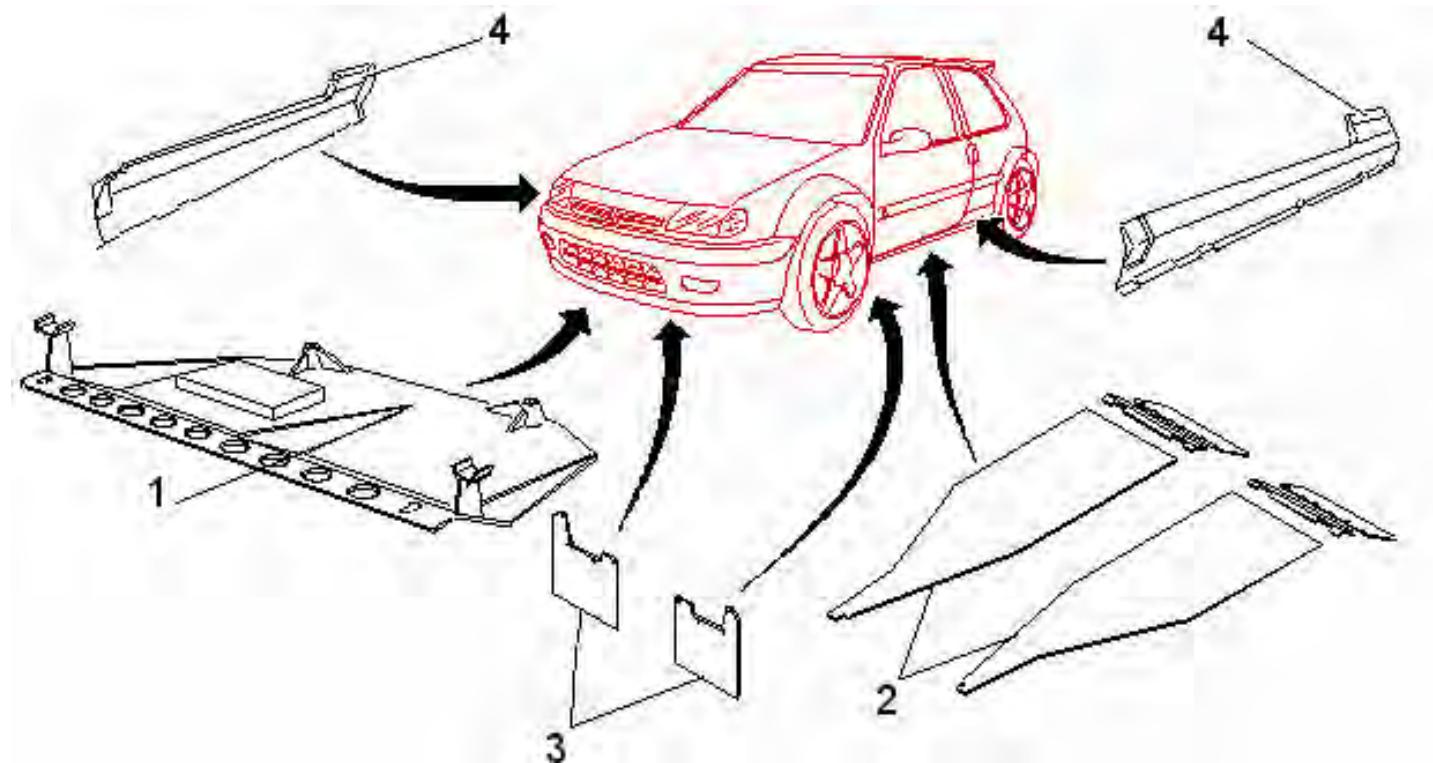
## 6 RESERVOIR

### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le réservoir souple fourni dans le kit est homologué.*

### MONTAGE

- ☞ Poser les pompes de gavages (rep9 fig2) avec leurs filtres prévus à cet effet au fond du réservoir.
- ☞ Serrer modérément la pompe à l'aide d'un collier serflex sur son puits pour éviter tout blocage de la pompe.
- ☞ Raccorder le faisceau du kit (rep4 fig2) aux pompes de gavages et les tuyaux des pompes (rep7 fig2) vers la boite tampon (rep1 fig2).
- ☞ Le faisceau des pompes de gavages est à fixer sur la plaque de fermeture de la boite tampon.
- ☞ Fixer sous le bac de protection du réservoir souple (rep2 fig3) la pompe à essence (rep5 fig1) et son filtre (rep10 fig1)
- ☞ Raccorder le tuyau d'alimentation (rep2 fig1) avec la pompe à essence et la boite tampon puis raccorder la pompe au filtre.
- ☞ Raccorder le tuyau de retour (rep3 fig4) avec la boite tampon (le raccord se visse au dessus de la boite tampon).
- ☞ Raccorder le tuyau de mise à l'air libre (rep2 fig4) sur la boite tampon avec le trou correspondant à l'évent du réservoir.
- ☞ Raccorder le faisceau additionnel (rep1 fig4) des pompes de dégazages et de la jauge (rep11 fig2) au connecteur du faisceau.
- ☞ Fixer la tôle de protection de la pompe à essence (rep3 fig3) sous le bac du réservoir.
- ☞ Il est obligatoire de poser un clapet anti-retour d'essence homologué FIA sur le tuyau de mise à l'air libre du réservoir.



## 7 EQUIPEMENT EXTERIEUR

### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le ski de protection inférieure aluminium fourni dans le kit est homologué.*
- *Seule la protection sous caisse fournie dans le kit est homologuée.*

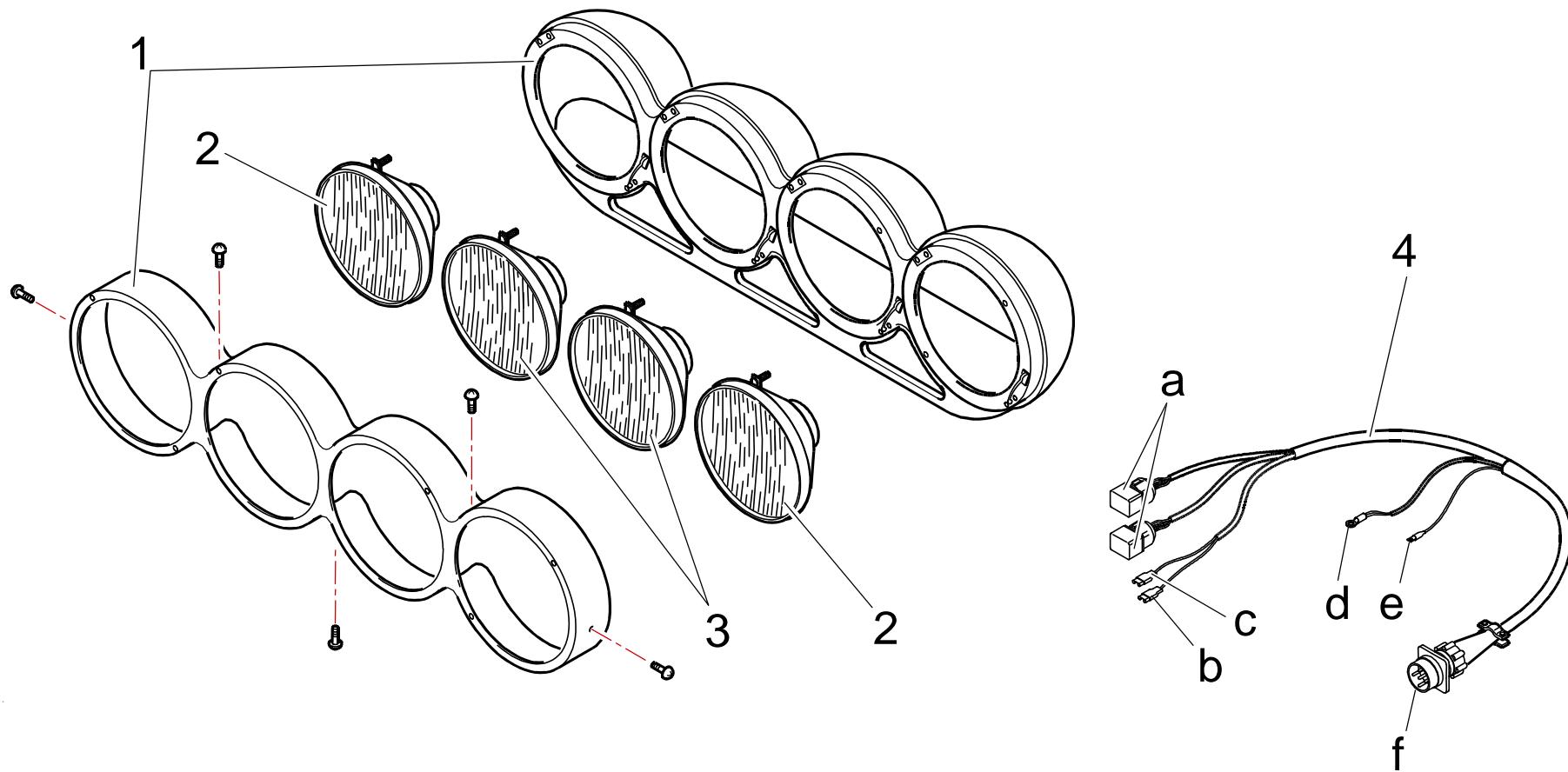
### MONTAGE

Plusieurs type de ski sont à votre disposition

Ski mauvaise terre

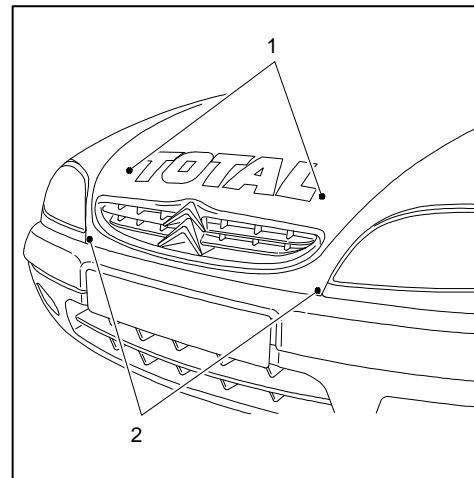
Ski "catalogne" avec patin en 15cdv6

- ☞ Coller sur le ski, à l'emplacement du carter inférieur un carré de mousse (rep1)
- ☞ Coller sur le ski à l'emplacement de la boite de vitesses une butée en vulcan.
- ☞ Fixer le ski définitivement.
- ☞ Fixer la protection sous caisse (rep2) à l'aide des fixations fournies dans le kit.
- ☞ Fixer les bavettes (rep3) et les protections de bas de caisses (rep4).



## 8 ECLAIRAGE

### MONTAGE



- ☞ Percer quatre trous sur le capot (rep1) pour la fixation supérieure et (rep2) pour la fixation inférieure
- ☞ Poser sur les quatre fixations des écrous prisonniers (diam 6 mm minimum).
- ☞ Positionner le faisceau d'alimentation de la rampe de phares:
  - ① rep a: relais 1 et 2
  - ② rep b: + alimentation relais 1 sous boite à fusibles
  - ③ rep c: + alimentation relais 2 sous boite à fusibles
  - ④ rep d: masse véhicule
  - ⑤ rep e: à brancher au dos du connecteur alimentation phares
  - ⑥ rep f: broche de connexion sur calandre



*Saxo* Super 1600

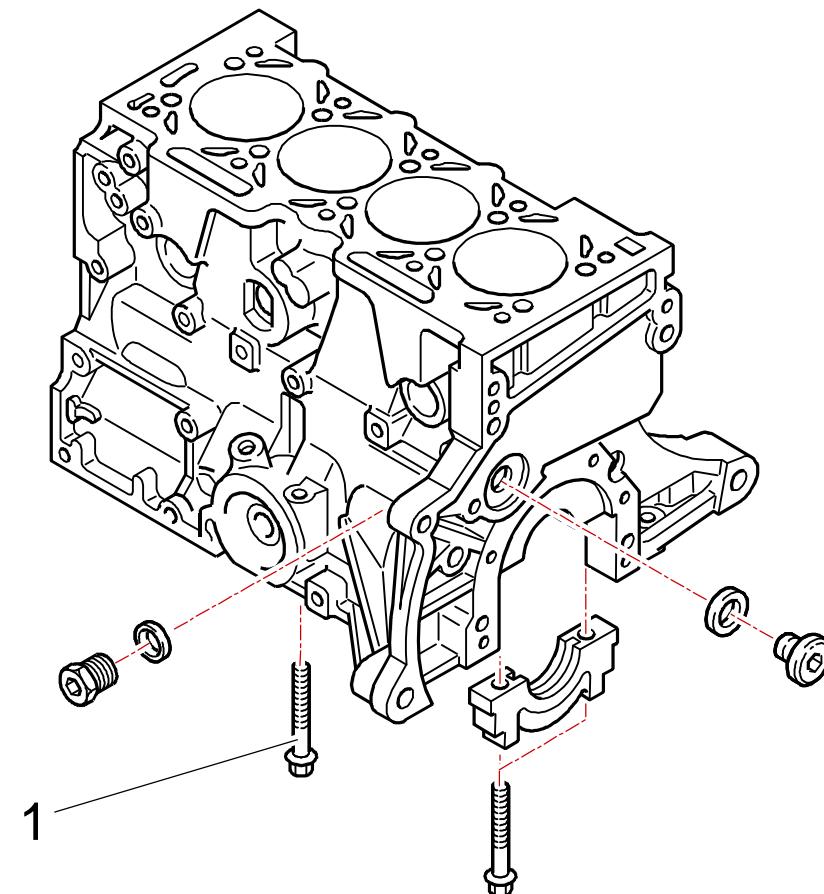


## MOTEUR

### 1 REGLEMENTATION

#### 1-1 Rappel

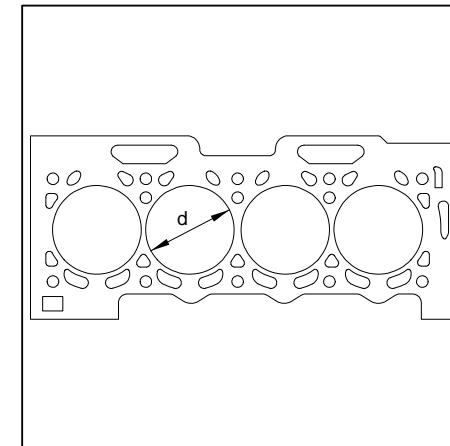
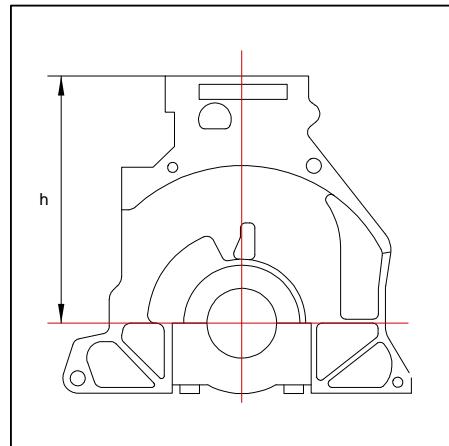
- Seules les pièces spécifiques moteur fournies dans le kit de base ou disponibles en option et définies dans les pages de ce chapitre sont homologuées.
- Leur montage et leurs caractéristiques devront être conformes à ceux décrits dans les pages de ce chapitre.
- Le circuit d'essence ainsi que les pompes et filtres sont libres mais doivent rester conformes à l'Annexe J: Art: 253.3 et 253.14.
- Les autorisations et restrictions de préparation sont définies dans les pages de ce chapitre.



## 2 CARTER CYLINDRE

### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le carter-cylindres fourni dans le kit de base est homologué.*



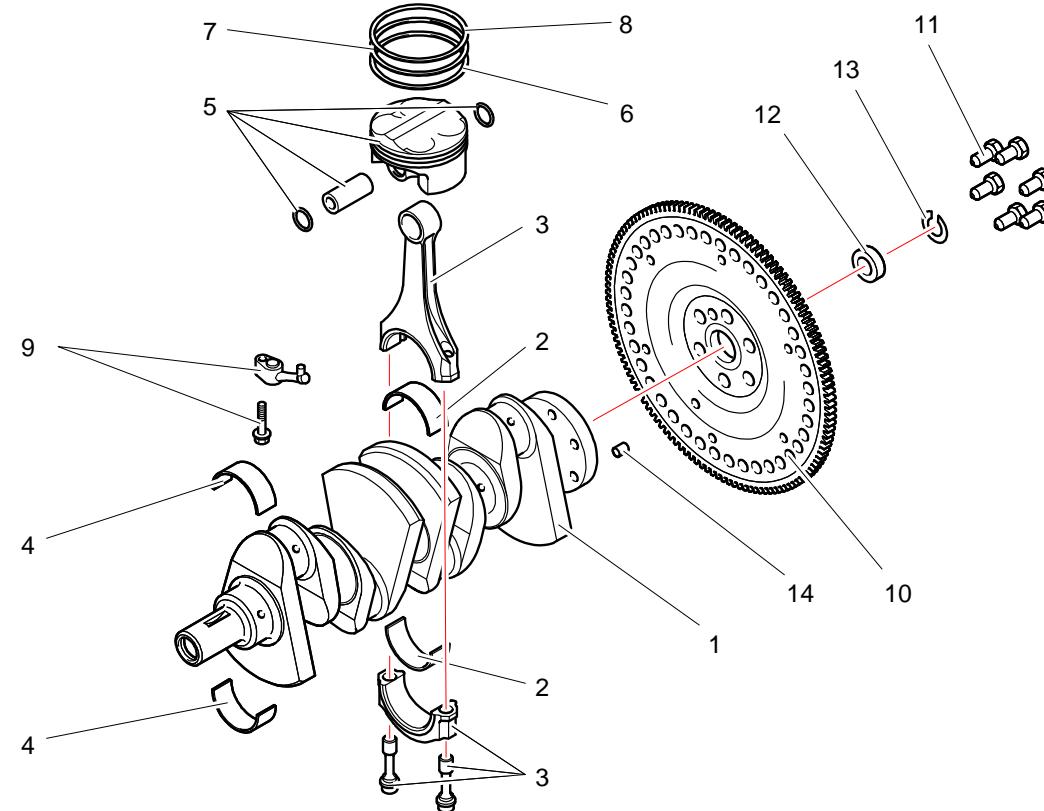
- *Les valeurs suivantes doivent être respectées:*
  - ① *h mini: 206,98 ± 0,05 mm.*
  - ② *d alésage maxi: 78,7 + 0,00 / + 0,01 mm.*

### MONTAGE

- ☞ *Enlever les deux bouchons M 22x150 sur la rampe d'alimentation d'huile pour effectuer le nettoyage*
- ☞ *Il est fortement conseillé d'ébavurer l'intérieur du carter cylindres en cassant les arrêtes vives.*
- ☞ *Vérifier qu'il n'y a pas d'angle vif dans la partie supérieure des fûts.*
- ☞ *Dans le cas contraire réaliser un chanfrein de 0,05 mm afin de faciliter l'emmanchement des segments.*
- ☞ *Vérifier le diamètre de chaque fût: 78,70 + 0,00 + 0,01 mm.*
- ☞ *Déposer le mamelon diam 20x1 50.*
- ☞ *Mesurer le diamètre de la ligne d'arbre.*
- ☞ *Seules les vis des paliers 2 et 4 sont spécifiques (rep1).*

### COUPLES DE SERRAGE

- ① *vis de paliers : 2 m.daN + 50°*



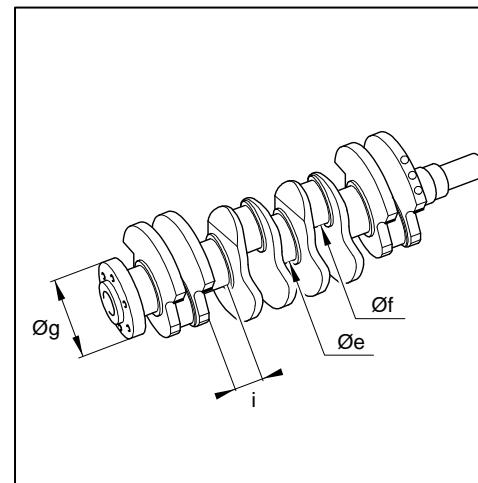
S8-S1600-017

### 3 ATTELAGE MOBILE

#### REGLEMENTATION FIA

- Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologués.*

##### 3-1 Vilebrequin



- Les valeurs suivantes doivent être respectées:*

① dimensions

	Paliers (rep e)	Mannetons (rep f)	Largeur palier (rep i)
Diamètre	45 mm	49,981 mm	24 mm

② poids mini: 10898 g.

### 3-2 Bielles

poids mini unitaire (avec coussinets, vis et écrous): **527 g**

### 3-3 Pistons

	Cylindre	Piston
Diamètre	<b>78,7 + 0,01 mm</b>	<b>78,62 ± 0,009 mm</b>

### 3-3 Volant moteur

- **Les valeurs suivantes doivent être respectées:**
  - ① poids mini: **2620g**

## MONTAGE

- ☞ Lire le rapport de contrôle fourni avec chaque vilebrequin et faire le choix des coussinets (noir, vert ou bleu) afin d'obtenir un jeu de **0,038 ± 0,006 mm**:  
 ① la classe des demi-coussinets est indiquée par un repère de peinture sur le côté du coussinet

Classe demi-coussinet	Repère couleur	Epaisseur
A	Bleu	1,844 mm
B	Noir	1,858 mm
C	Vert	1,869 mm

- ② les demi-coussinets logés dans le cartier sont uniquement de classe B (repère couleur noire)

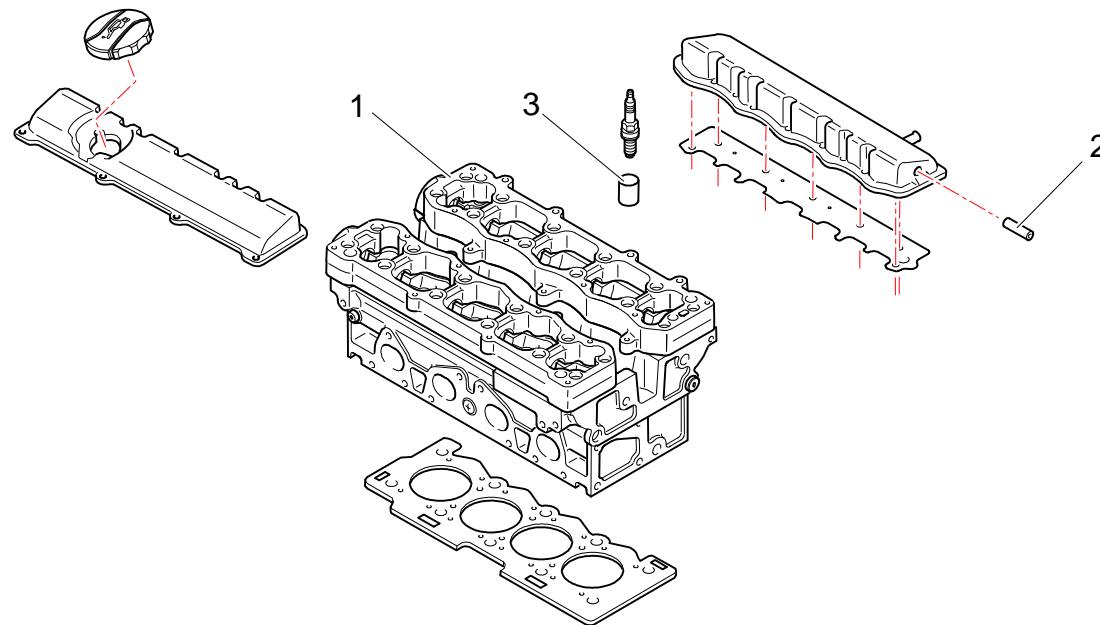
- ☞ Ebavurer la rainure centrale des coussinets si cela est nécessaire.
- ☞ S'assurer que le vilebrequin tourne normalement, sans point dur.
- ☞ Le jeu latéral du vilebrequin doit être de: **0,07 à 0,27 mm**.
- ☞ Ce jeu est déterminé par l'épaisseur des demi-flasques latérales encadrant le palier n° 2.
- ☞ La face rainurée se monte côté vilebrequin pour assurer le graissage.
- ☞ Quatre épaisseur sont disponibles:
  - ① 2,40 mm
  - ② 2,50 mm
  - ③ 2,55 mm
  - ④ 2,60 mm
- ☞ Jeu maneton / bielle: 0,06 mm (une seule classe de coussinets).
- ☞ Il est conseillé d'orienter les bielles, la face marquée PANKL côté volant moteur.
- ☞ Positionner les chapeaux de bielles de façon à ce que les n° marqués dessus soient alignés avec ceux de la bielle.
- ☞ Mesurer le diamètre des pistons: **78,62 ± 0,009 mm**.
- ☞ Ebavurer les clips de pistons avant leur montage.
- ☞ Monter les segments avec les préconisation suivantes:
  - ① segment racleur: jeu à la coupe 0,35 / 0,40 et vérifier que les embouts de l'expandeur se joignent mais ne se chevauchent pas
  - ② segment étanchéité: jeu à la coupe 0,35 / 0,38 et repère TOP sur le dessus
  - ③ segment coup de feu: jeu à la coupe 0,42 / 0,45 et repère TOP sur le dessus
- ☞ Tiercer les segments.
- ☞ La bague (rep10) est montée serrée dans le vilebrequin.
- ☞ Monter le pion de centrage du volant moteur au **loctite 648**.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① vis bielle M9x100: **2,5 m.daN + 50°**
- ② vis gicleur, fond de piston: **0,8 m.daN + loctite 242**
- ③ vis volant: **7 m.daN + loctite 242**

## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
coussinets de bielle	changer tous les deux à trois rallyes
coussinets de palier	changer à mi-saison
joint spi vilebrequin	changer à chaque démontage
vis volant moteur	changer à chaque démontage
segments	changer lors d'un échange pistons



## 4 CULASSE

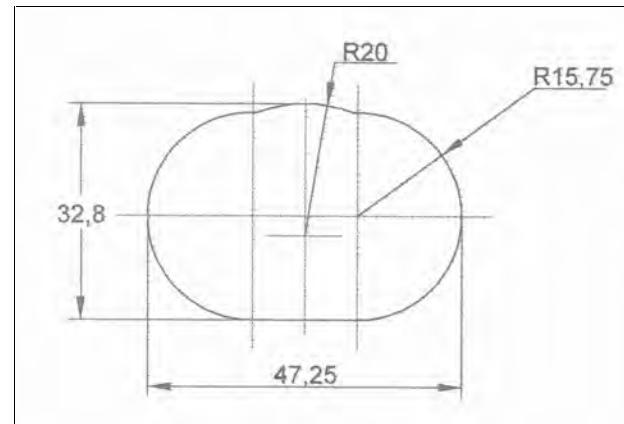
- Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit de base sont homologuées.**

### 4-1 Culasse

Hauteur nominale	<b>135 ± 0,1 mm</b>
Défaut de planéité	<b>0,05 mm maxi</b>

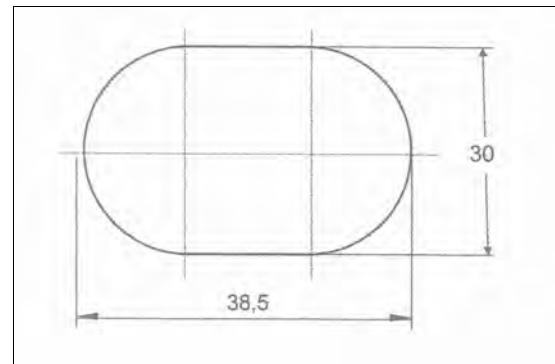
- Les valeurs suivantes doivent respectées :**

- ① diamètre intérieur entrée conduit admission



Tolérance sur les dimensions : -2%, +4%

- ② diamètre intérieur entrée conduit échappement



Tolérance sur les dimensions : -2%, +4%

#### 4-2 Joint de culasse

- **Joint de culasse de série.**
- **Les valeurs suivantes doivent être respectées:**
  - ① épaisseur du joint serré: **1,5 mm.**

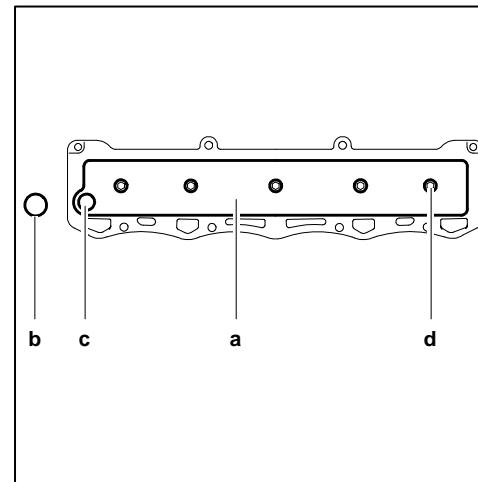
#### MONTAGE

- ☞ Pour obtenir un **rappor volumétrique maxi autorisé de 12,5** il peut être nécessaire de réduire le volume de chambre culasse par diminution de la hauteur suivant le tableau ci-dessous:

Diminution volume en cm <sup>3</sup>	Reprise en mm sur plan de joint culasse
0,5	0,117
1	0,235
1,5	0,352
2	0,469
2,5	0,586
3	0,704

**N.B. Vérifier avant reprise culasse, la proximité piston / soupapes.**

- ☞ Enlever, si nécessaire, les bavures sur les portées côté coupelle inférieure de ressort de soupape.
- ☞ Nettoyer impérativement la culasse.



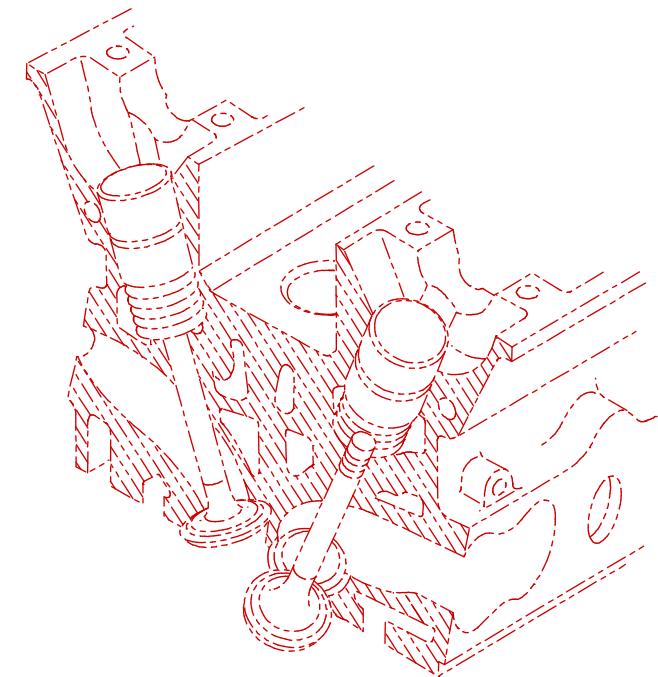
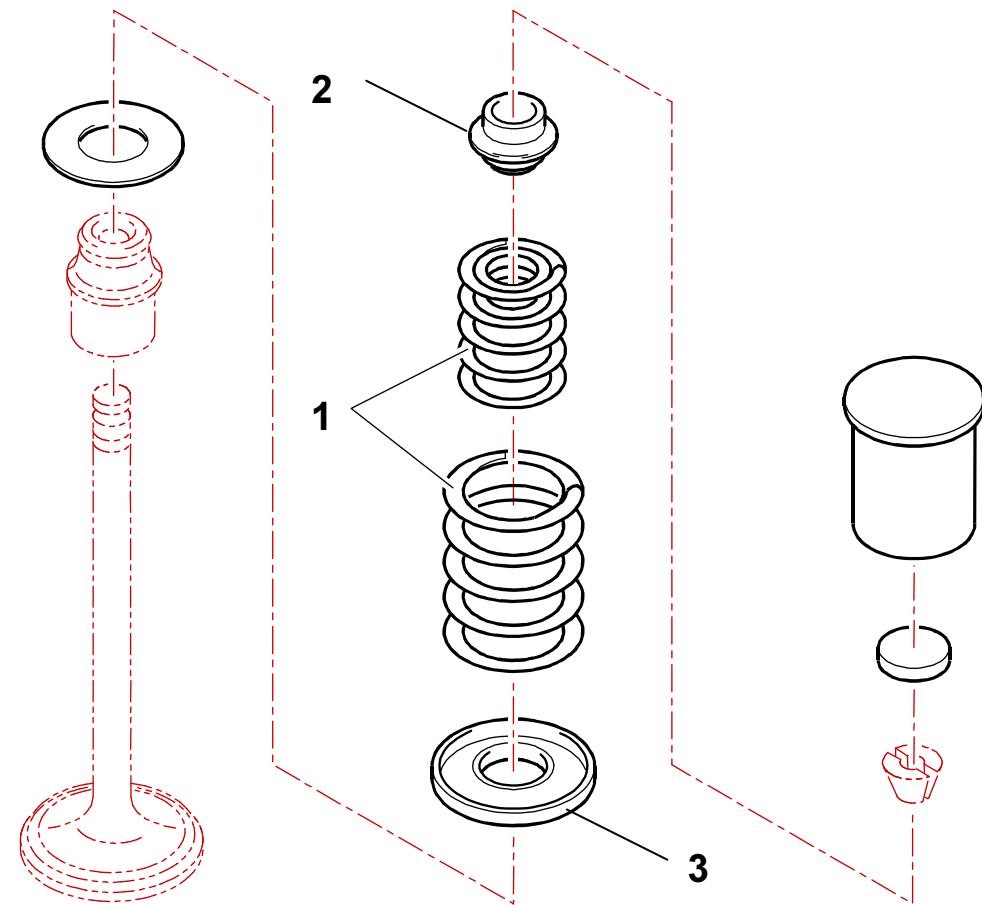
- ☞ Supprimer du couvre culasse Admission:
  - ① la première tôle (rep a)
  - ② le joint (rep b)
  - ③ les vis de fixation (rep d)
- ☞ Emmancher le nouveau tube des vapeurs d'huile dans le couvre culasse admission et le coller au loctite 242.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① culasse: **2 m.daN + 26° en escargot + huile moteur sur filetages vis**
- ② paliers arbres à cames: **0,9 m.daN en escargot + huile moteur sur filetages vis**
- ③ goujons coll. ADM: **0,5 m.daN + loctite 242**
- ④ goujons coll. ECH: **0,8 m.daN + loctite 242**
- ⑤ couvre culasse: **0,8 m.daN en escargot + loctite242**

## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
vis + joint de culasse	changer à chaque démontage



## 5 DISTRIBUTION

### REGLEMENTATION FIA

- *Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologuées.*

#### 5-1 Soupapes

- *Seules les soupapes du kit sans aucune modification sont homologuées*

#### 5-2 Ressort

- *Il est impératif de monter les nouveaux ensembles de ressorts de soupapes (rep1) disponibles au service pièces compétition sous la réf : **0A1422497A** impose aussi le montage :*

- 1/*des coupelles supérieures de ressorts (rep2) disponibles sous la réf : **0A1442583B** pour l'admission et l'échappement*
- 2/*des coupelles inférieures de ressorts (rep3) disponibles sous la réf : **0A1442582B** pour l'admission et l'échappement*

*N.B : Les soupapes restent identiques à savoir réf : **0A1420931A** pour l'admission et **0A1420932A** pour l'échappement.*

- *Les valeurs de calage de ces ressorts sont :*

- 1/*ressort intérieur : hauteur soupape fermée (sous une charge de 91 N) = 36,3mm*
- 2/*ressort extérieur : hauteur soupape fermée (sous une charge de 215 N) = 43mm*

- *Pour info l'épaisseur de cales théorique nécessaire pour obtenir ces valeurs est de :*

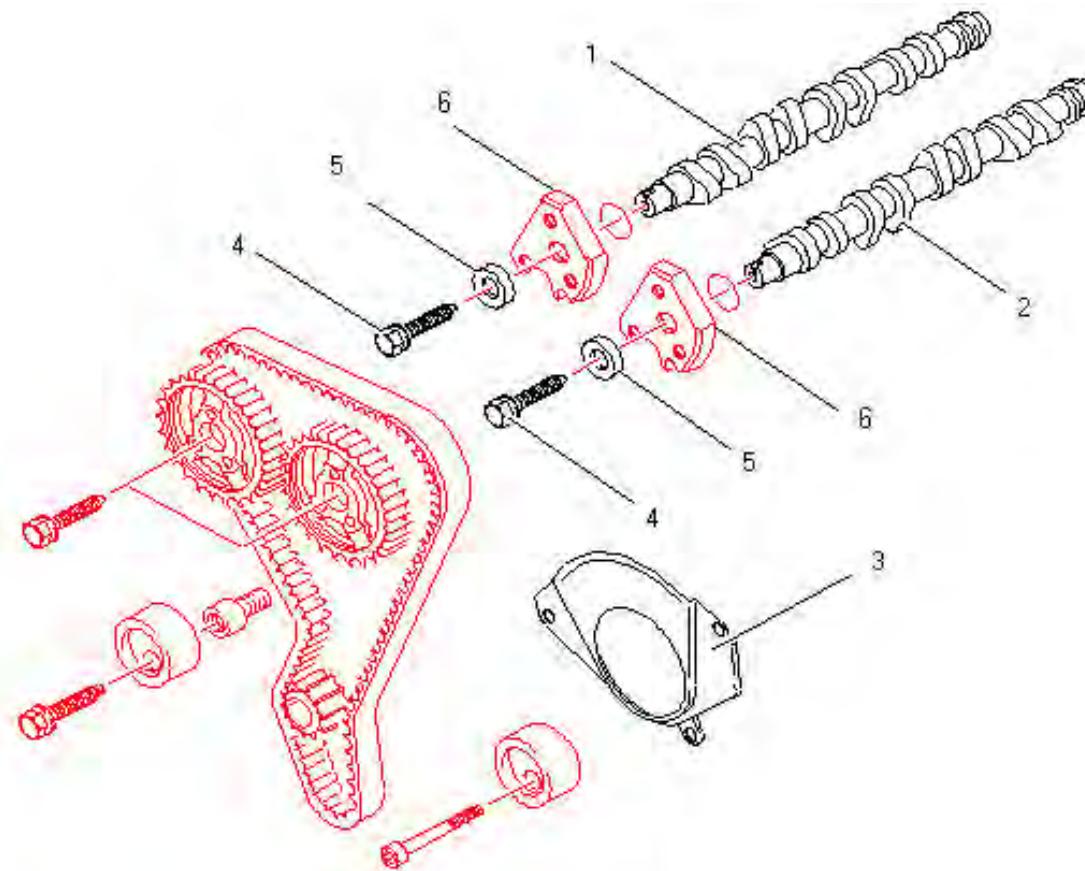
- 1/*admission : 3,09mm*
- 2/*échappement : 0,53mm*

#### 5-3 Pousoirs

- *De nouveaux pousoirs de soupapes sont disponibles au service pièces compétition sous la réf : **0A1442605B**.*
- *Ces pousoirs remplacent et se montent en lieu et place des précédents sans aucune autre modification.*

## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
pousoirs	vérifier l'état de surface et changer éventuellement tous les deux rallyes
ressorts de soupapes	vérifier et changer éventuellement tous les deux rallyes



## 5-4 Arbres à cames

- De nouveaux arbres à cames sont obligatoires à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2002.
- Ces pièces sont disponibles au service pièces compétition sous les réf : **0A1427586M** pour l'admission et **0A1427588M** pour l'échappement
- **Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit de base sont homologuées en dehors des pièces d'origine.**
- **Les valeurs de calage suivantes doivent être respectées (levée théorique de 1 mm sans jeu):**

AOA	RFA	AOE	RFE
31°	42°	55°	25°

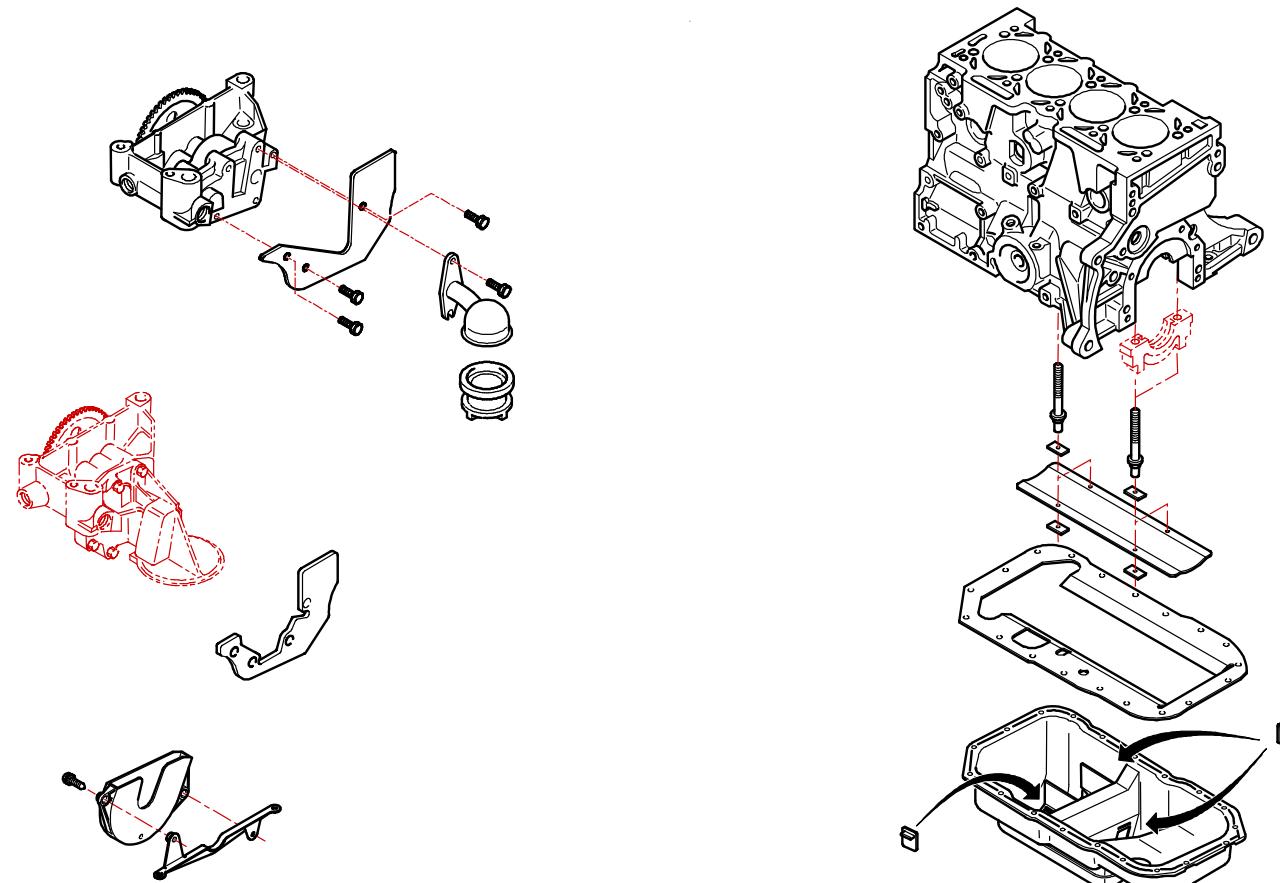
**N.B. Afin d'éviter tout risque de grippage, nous vous informons qu'il est impératif d'assurer un jeu de 0,06 à 0,085 entre les paliers d'arbre à cames et les paliers de culasse par toileage des arbres à cames au niveau des paliers.**

## COUPLES DE SERRAGE

- ① moyeu de poulie sur arbre à cames (rep6) : **10 m.daN + loctite 242**
- ② vis de poulie / moyeu: **1 m.daN + loctite 242**
- ③ vis poulie distribution / vilebrequin: **11 m.daN + loctite 242**

## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
courroie de distribution	changer tous les deux à trois rallyes
galets tendeur et enrouleur	changer à mi -saison
joints spi d'arbres à cames	changer à chaque démontage
moyeux de poulie sur arbre à cames	changer à mi-saison



## 6 CARTER D'HUILE

- **Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologuées.**
- *Afin de diminuer au maximum les risques de déjaugeage d'huile, il est conseillé de monter le kit pompe à huile / crépine d'aspiration définie ci-dessus en option.*

**N.B. Le montage de ce kit n'est possible qu'avec le carter cylindres équipé d'un calibre de remontée d'huile.**

### MONTAGE

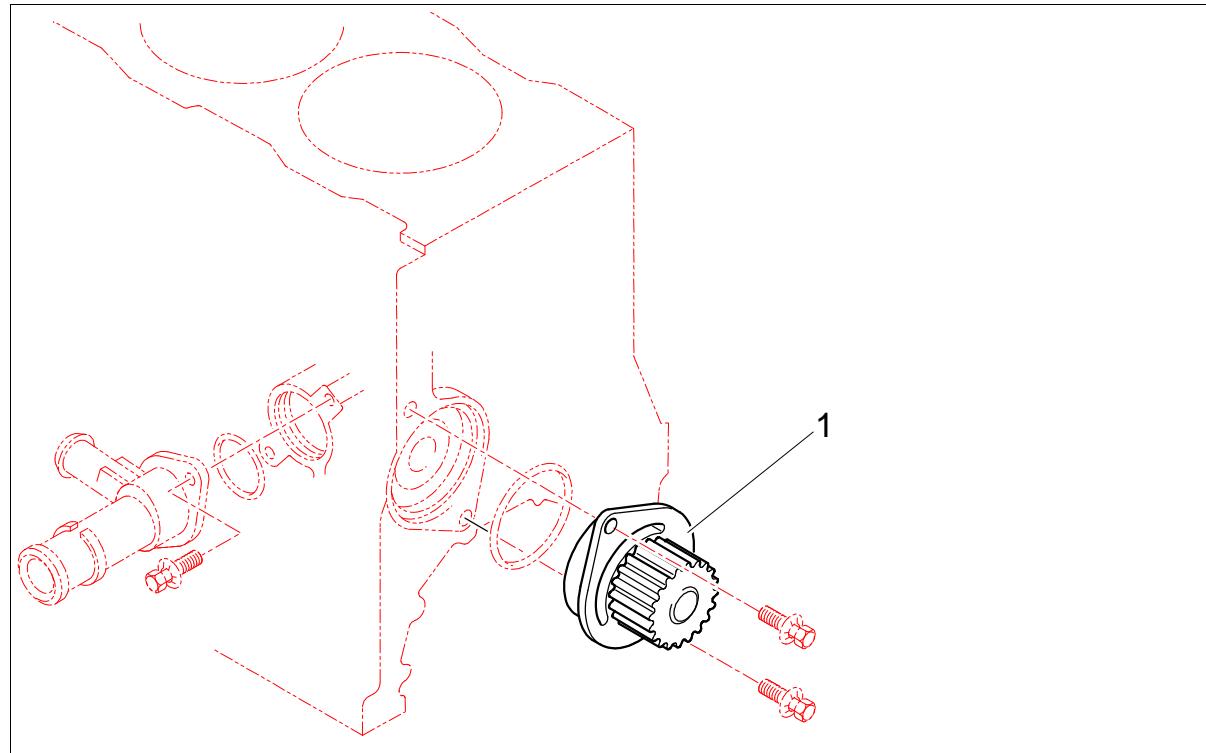
- ☞ Poser les cinq clapets sur la tôle anti-déjaugeage de façon à ce qu'ils s'ouvrent côté pompe à huile.
- ☞ Fixer le carter anti-émulsion de la pompe à huile sur le support.
- ☞ Fixer l'ensemble sur la pompe à huile, le carter anti-émulsion coiffant le pignon d'entraînement.

### COUPLES DE SERRAGE

- ① vis de carter inférieur: **1 m.daN**

### MAINTENANCE

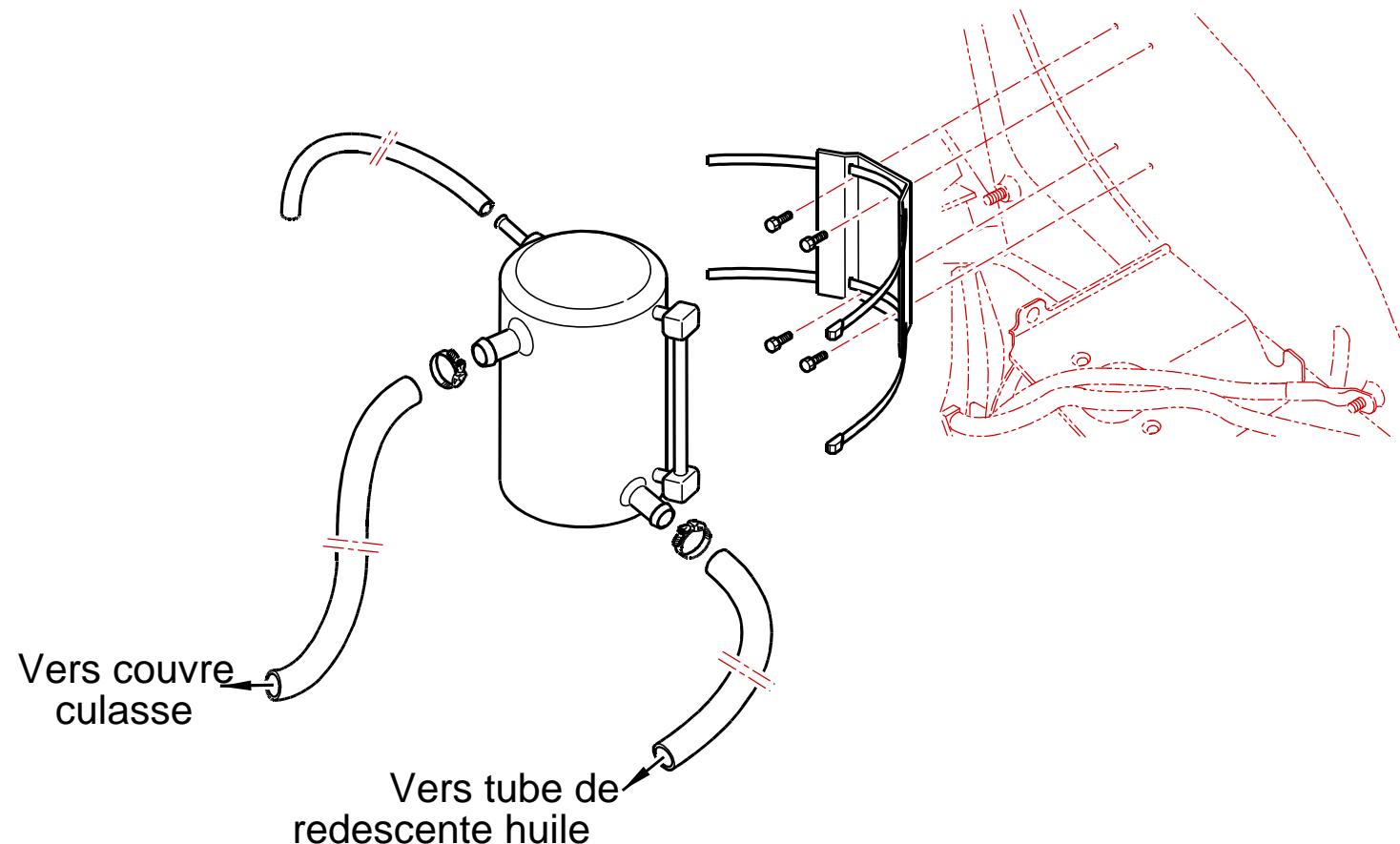
Désignation	Intervention
carter cloisonné + tôles + crépine	changer si endommagés





## 7 POMPE A EAU

- *Il est conseillé de remplacer la pompe à eau toutes les trois courses*

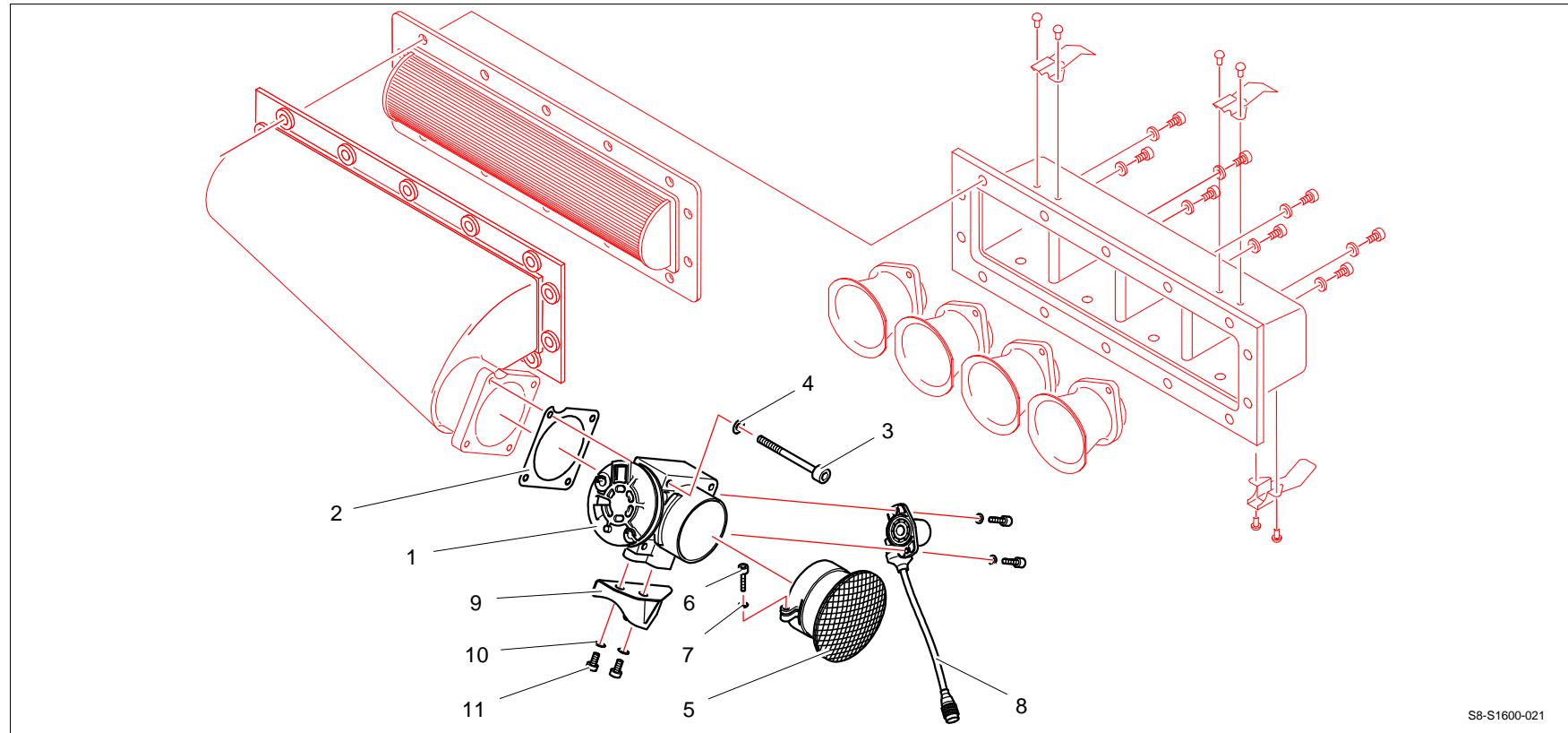


## 8 DEGAZAGE MOTEUR

- *Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit de base sont homologuées.*

### MONTAGE

- ☞ Fixer le berceau de boite de dégazage sur le passage de roue gauche à l'aide de rivets diam 5 mm ou de vis.
- ☞ Couper les durits à la bonne longueur.
- ☞ Fixer la durit de dégazage le long du tablier moteur.



S8-S1600-021

## 9 BOITIER PAPILLON

### REGLEMENTATION FIA

- Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologuées.*

### MONTAGE

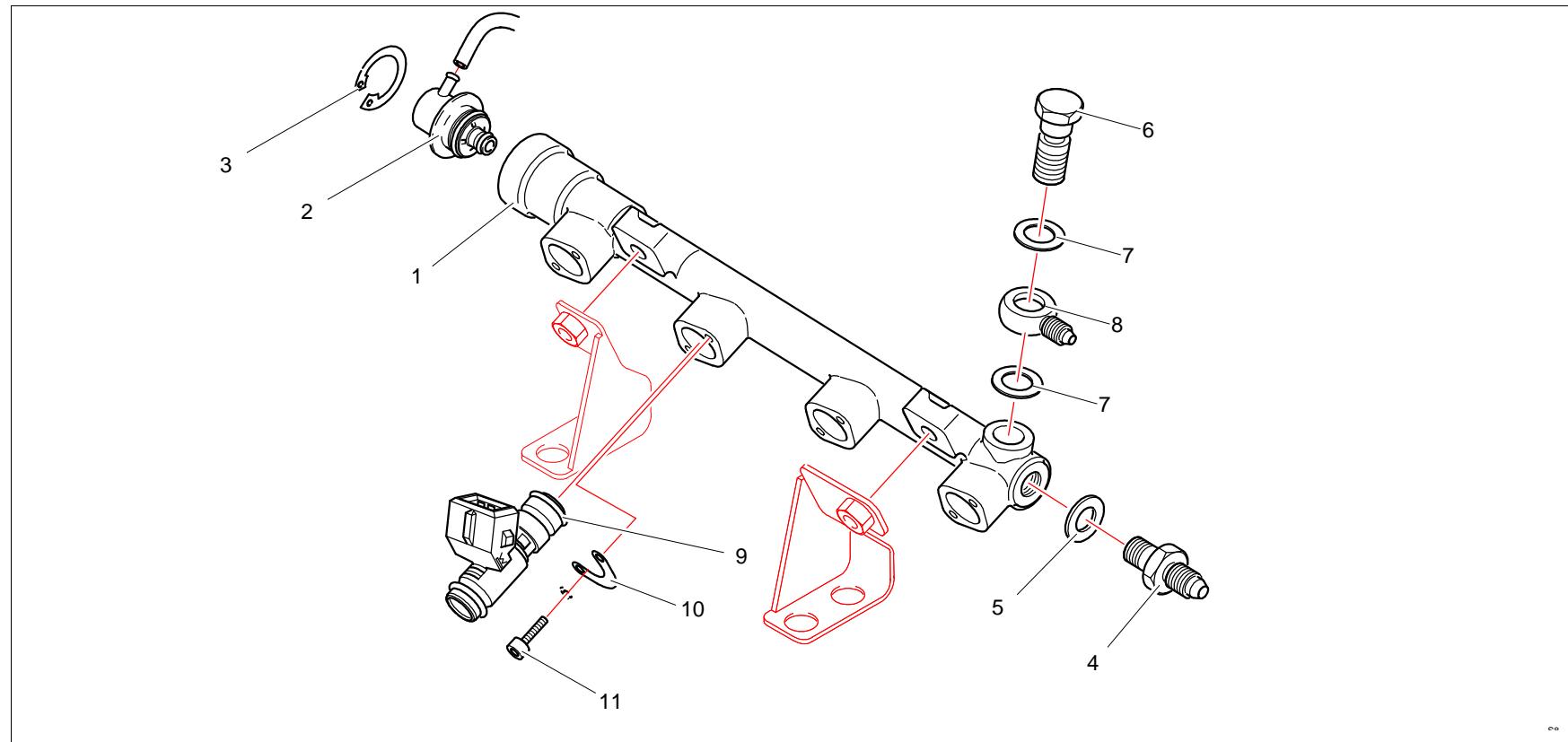
- Coller les vis au loctite 242*
- Il sera nécessaire d'emboutir la tôle d'auvent au niveau du boîtier papillon.*

### COUPLES DE SERRAGE

*Boîtier papillon: 1,2 m.daN*

### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
boîtiers papillons	contrôle régulier des jeux et serrages
ressorts de commande d'accélérateur	changer tous les deux à trois rallyes





## 10 RAMPE D'INJECTION

### REGLEMENTATION FIA

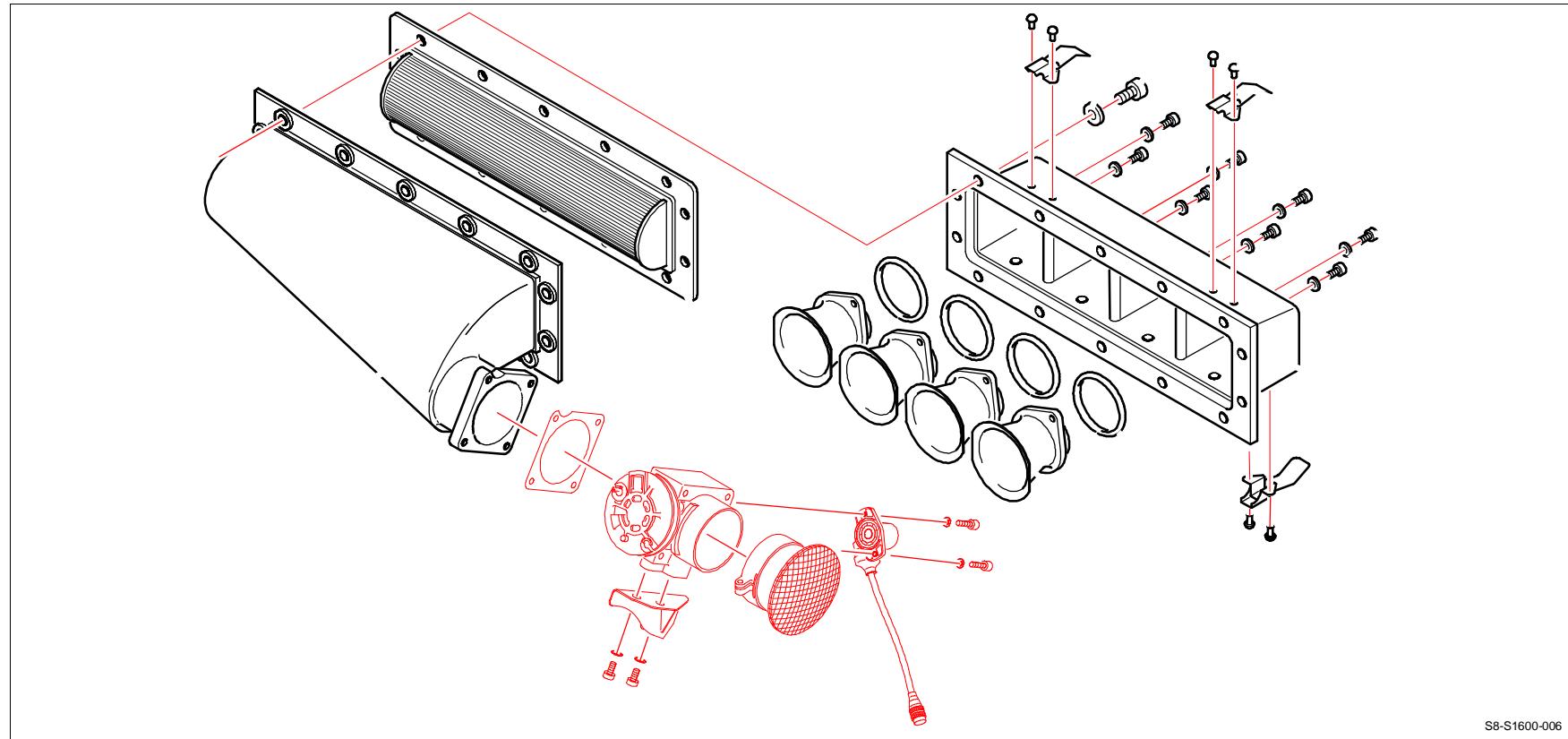
- Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologuées.*

#### 10-1 Régulateur pression essence

##### MONTAGE

*Insérer le tube de retour d'essence dans la rampe, serrer le raccord après avoir inséré le joint torique dans la gorge du raccord.*

- Les valeurs suivantes doivent être respectées:*
  - ① pression: 4,5 bars.*





## 11 BOITE A AIR

### 11-1 Trompettes

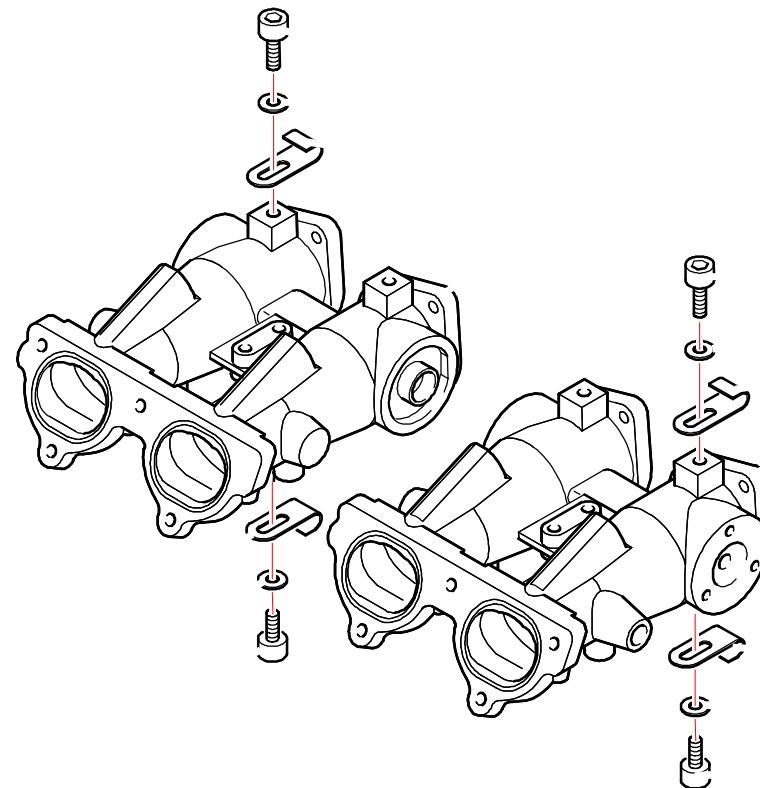
#### MONTAGE

- ☞ Les trompettes se fixent directement sur la boite à air, veiller à bien étancher la base des trompettes avec de la pâte à joint dans le fond de la boite.
- ☞ Huiler le filtre.

**Couple de serrage : 1,2m.daN**

#### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
filtre à air + boite à air	nettoyage après chaque rallye changer à mi -saison



S8-S1600-008



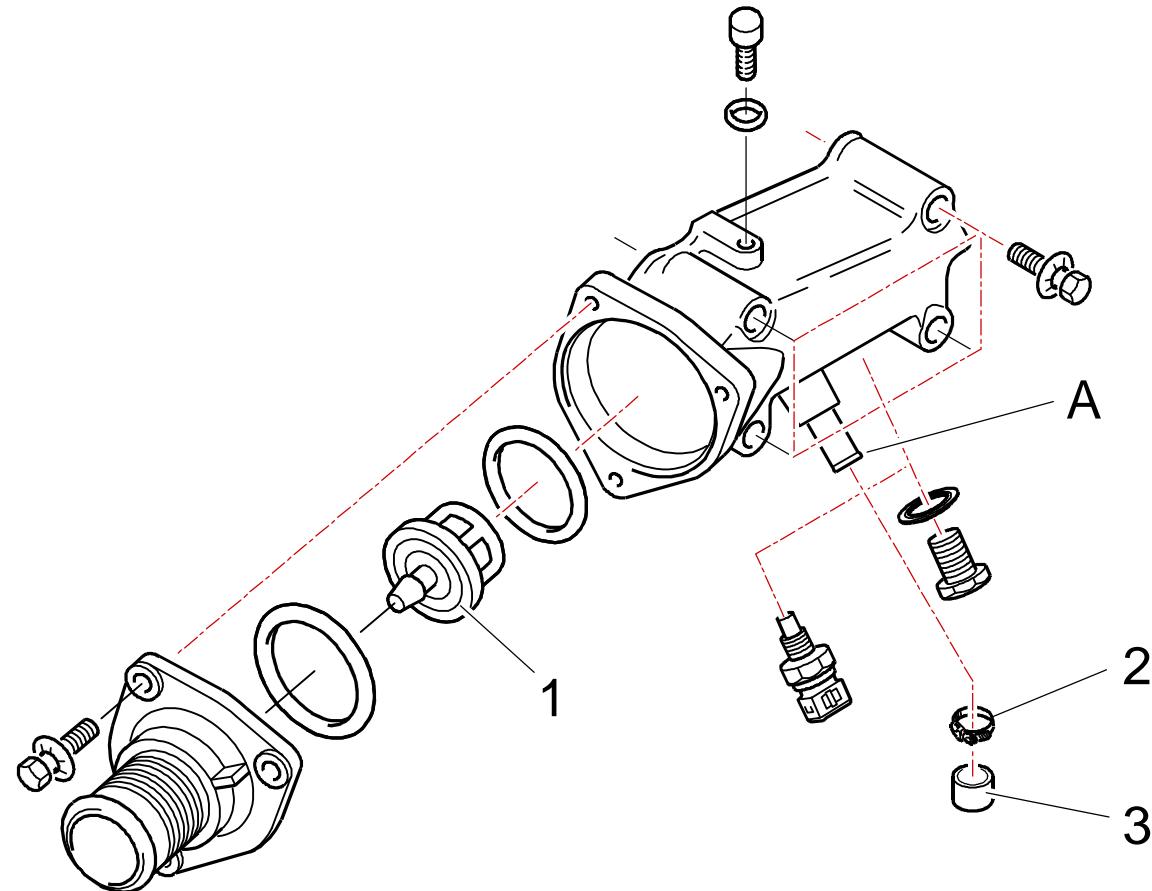
## 12 PIPES D'ADMISSION

### MONTAGE

*Monter les joints au suif*

### COUPLE DE SERRAGE

*Pipes d'admission : 1,2m.daN*



## 13 BOITIER D'EAU

### 13-1 Calorstat

- **Spécifique 83°C avec trou de fuite diam 5 mm.**

### MONTAGE

- ☞ Il est conseillé de boucher la sortie d'eau en A sur le boitier:
  - ① soit en enlevant le tube et en le remplaçant par un manchon alu du même diamètre soudé sur le boitier
  - ③ soit en posant sur le tube un bouchon caoutchouc (rep3) et un collier serflex (rep2)

**N.B. dans ce cas ne pas hésiter à vérifier régulièrement l'étanchéité du bouchon 3**

**Remplacer le calorstat toutes les trois courses.**

- ☞ Couples de serrage:
  - ① boitier sortie eau: **1 m.daN + loctite 242**
  - ② boitier calorstat: **1 m.daN + loctite 242**

### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
calorstat	changer tous les deux à trois rallyes

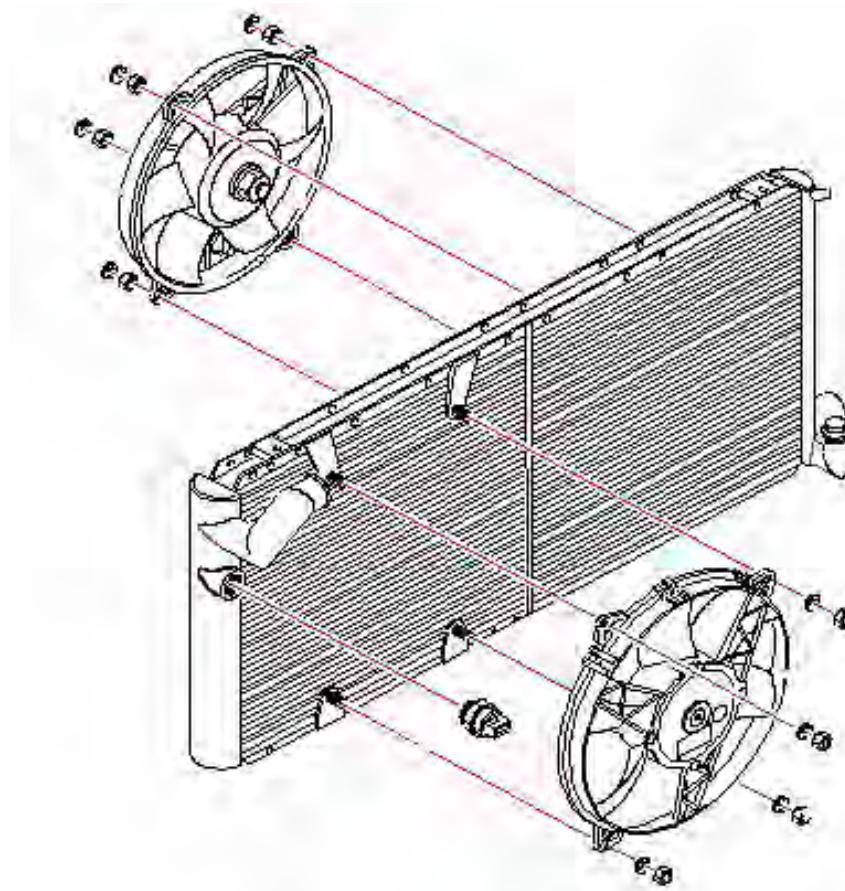


Fig 1



Fig 2

## 14 RADIATEUR D'EAU

### 14-1 Radiateur

- *Radiateur cuivre sans boîte à eau intégrée.*

### 14-2 Motoventilateur

- *Un aspirant et un soufflant.*

*Positionner l'ensemble (fig1) au centre de l'écope de refroidissement (fig2).*

## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
radiateur d'eau + motoventilateur	changer si endommagés

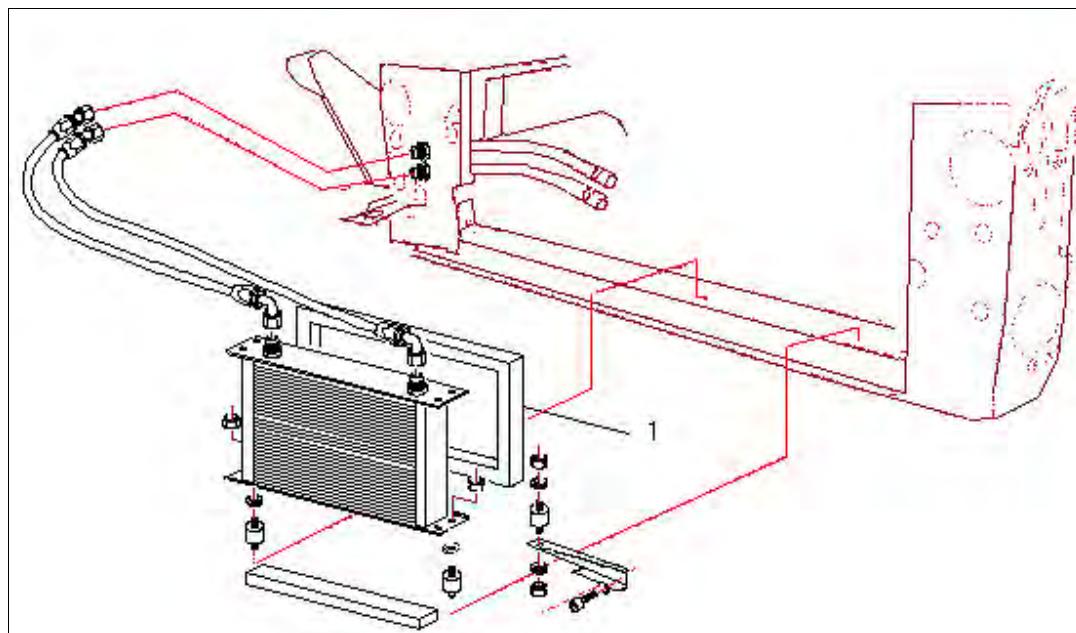


Fig 1

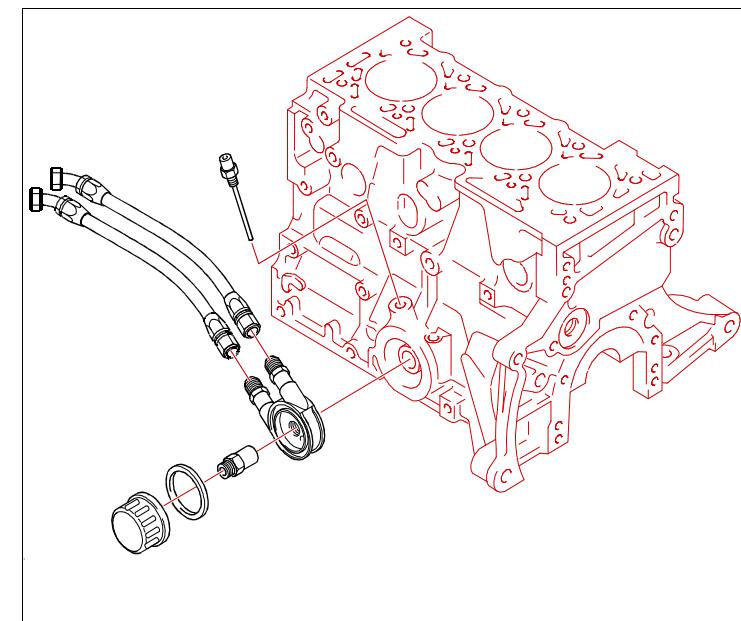


Fig 2

## 15 RADIATEUR HUILE MOTEUR ET FILTRE

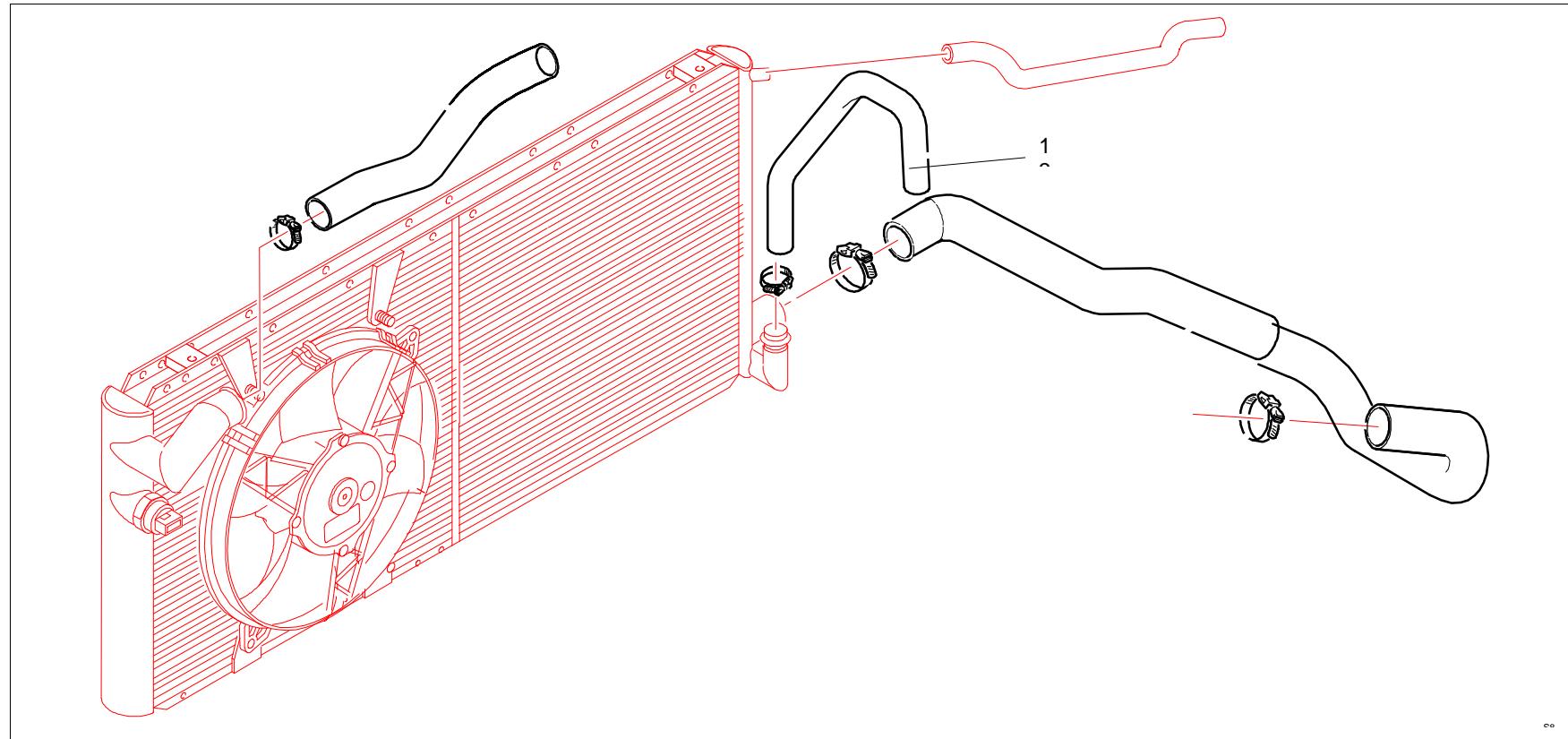
- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*

### 15-1 Montage filtre

- ☞ Retirez le mamelon d'origine et le remplacer par celui fourni dans le kit serrer celui-ci à 3m.DAN avec du loctite 648.
- ☞ Placer la prise sandwich en huilant le joint d'étanchéité serrer à 2m.DAN en l'orientant suivant le dessin (figure 2).
- ☞ Monter le filtre à huile

### 15-2 Montage radiateur

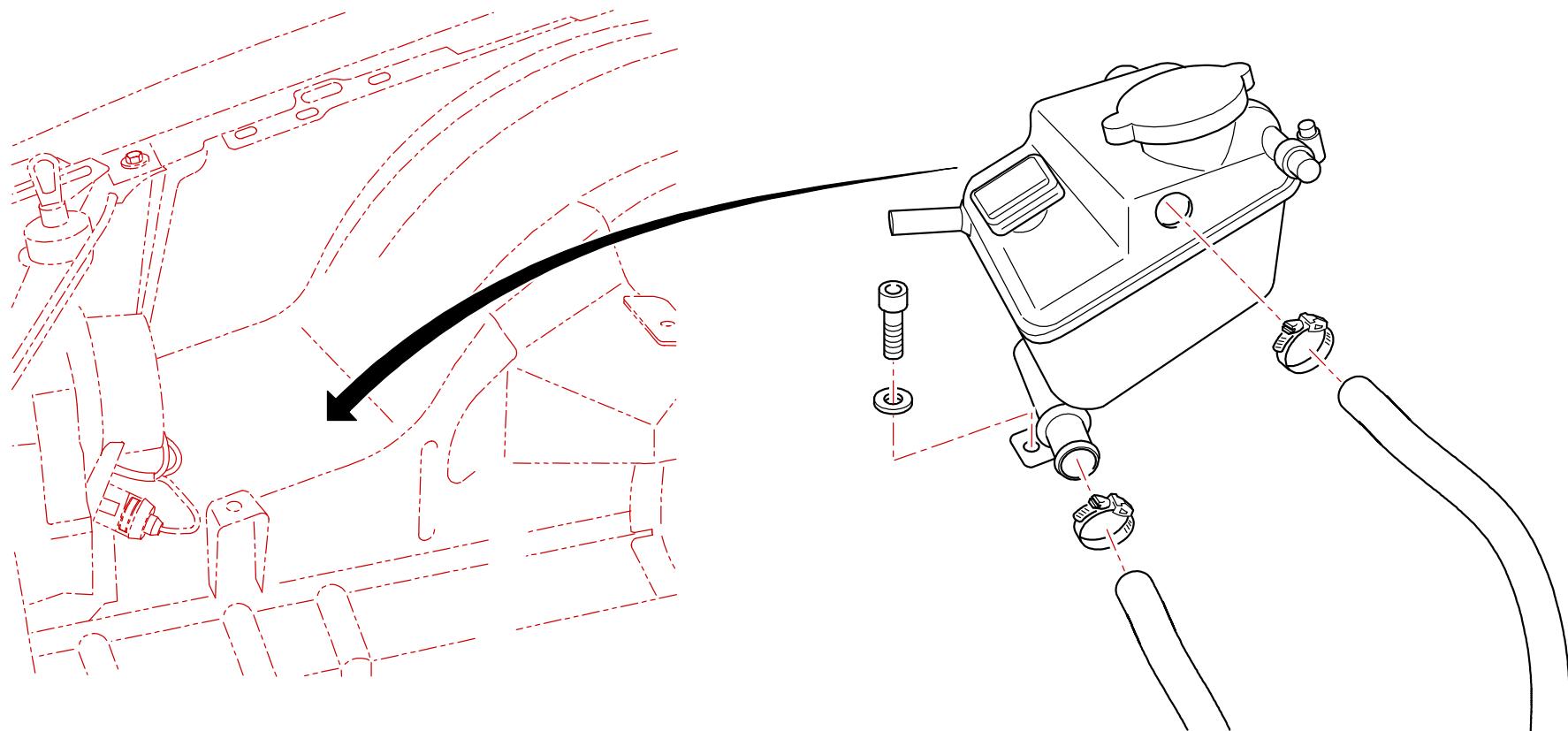
- ☞ Positionner le radiateur d'huile le plus à gauche possible.
- ☞ Etancher avec de la mousse (rep1 fig1) le radiateur d'huile.





## 16 CIRCUIT D'EAU

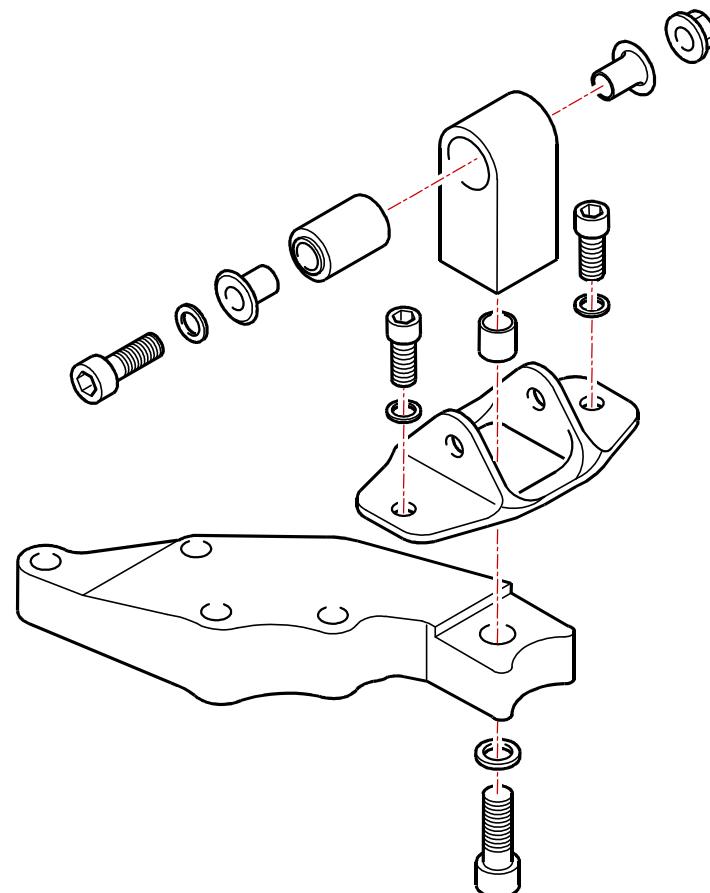
- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*
- *Couper la durite (rep1) pour la faire coïncider avec l'orifice correspondant de la boîte à eau.*





## 17 BOITE A EAU

- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*

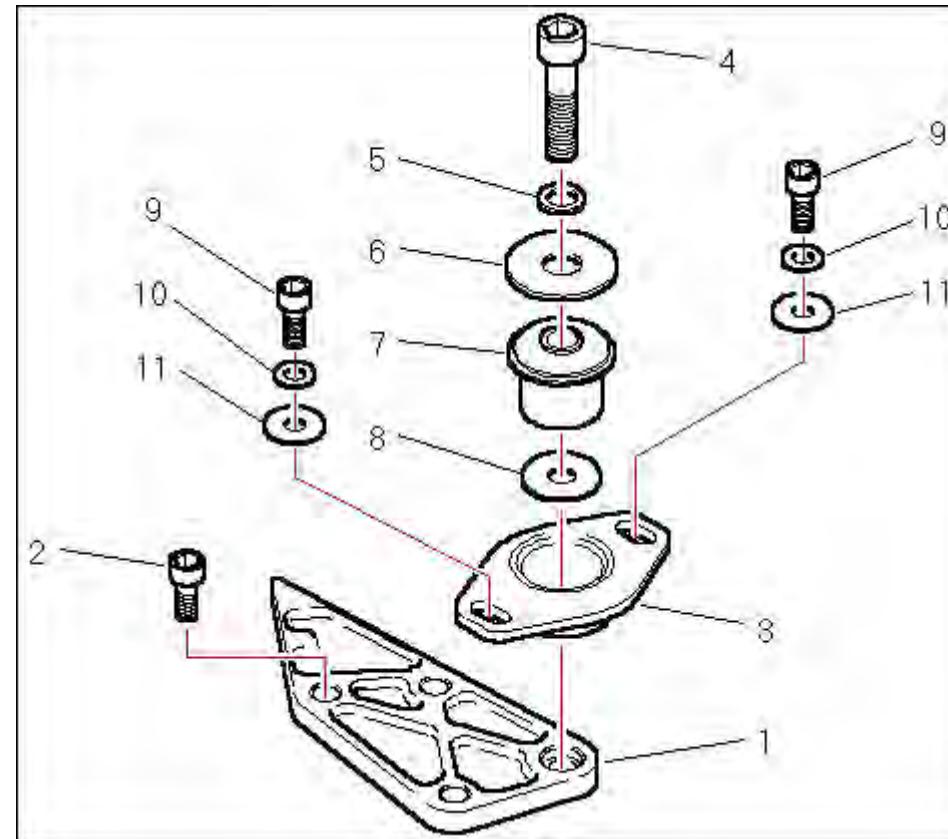


## 18 SUPPORTS MOTEUR DROIT

- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*

### COUPLES DE SERRAGE

- ① main / moteur: **6 m.daN + loctite 242**
- ② support silentbloc / main: **6,5 m.daN + loctite 242**
- ③ chappe chassis: **4 m.daN + loctite 242**
- ④ liaison moteur / chassis: **6 m.daN + loctite 242**



## 19 SUPPORT MOTEUR GAUCHE

- *Il est conseillé d'utiliser les pièces spécifiques du kit.*

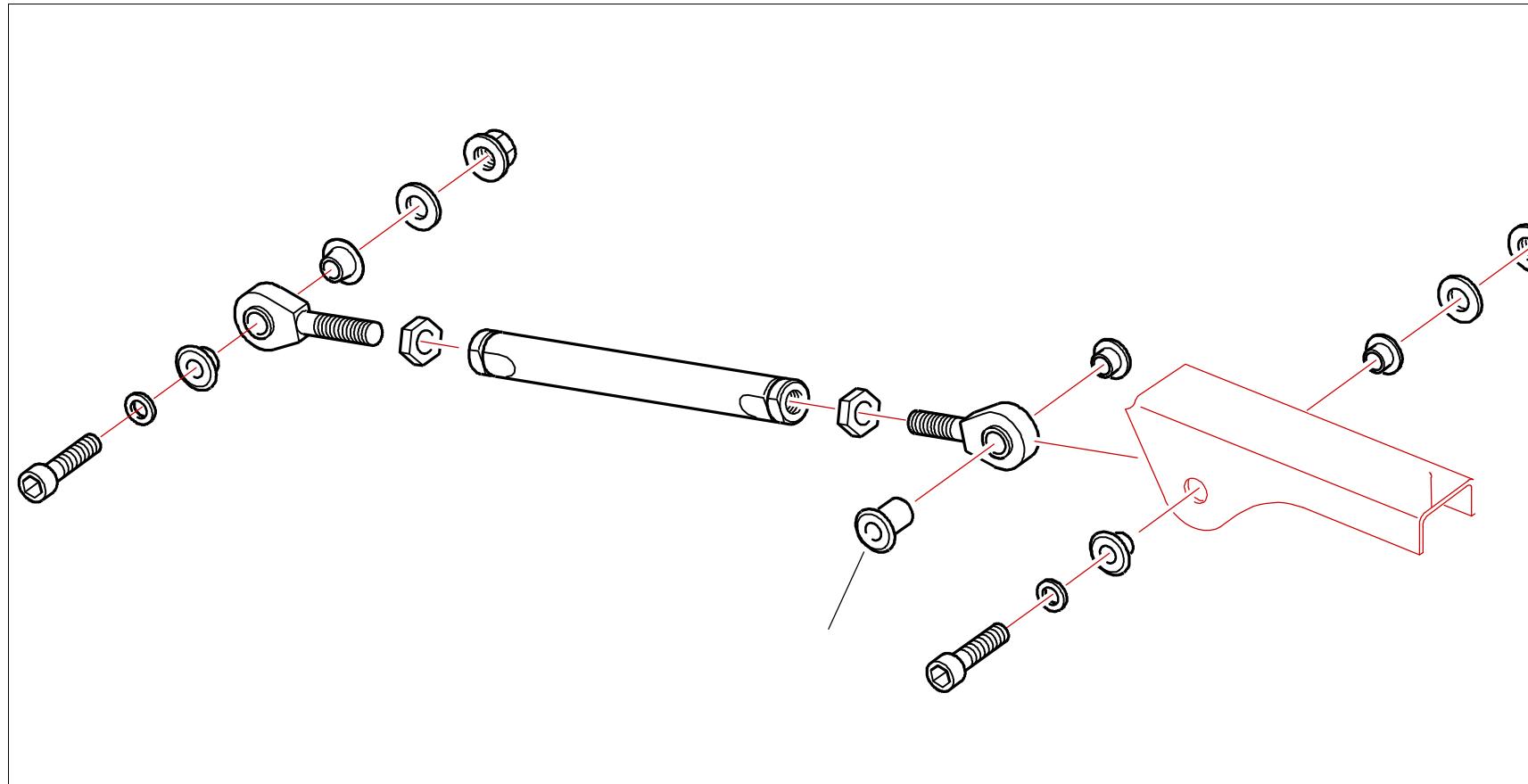
### MONTAGE

- *Coller la rondelle (rep1) sur l'articulation élastique (rep2) à l'aide de joint silicone.*

*N.B. Vérifier régulièrement l'état de l'articulation élastique (rep2)!*

### COUPLES CLE SERRAGE

- ① support / chassis: 3,5 m.daN + loctite 242
- ② BV / chassis: 6 m.dan + loctite 242
- ③ support / BV (rep9) : 7 m.daN + loctite 242
- ④ support / BV (rep4) : 3 m.daN + loctite 242



## 20 BIELLETTE ANTI COUPLE

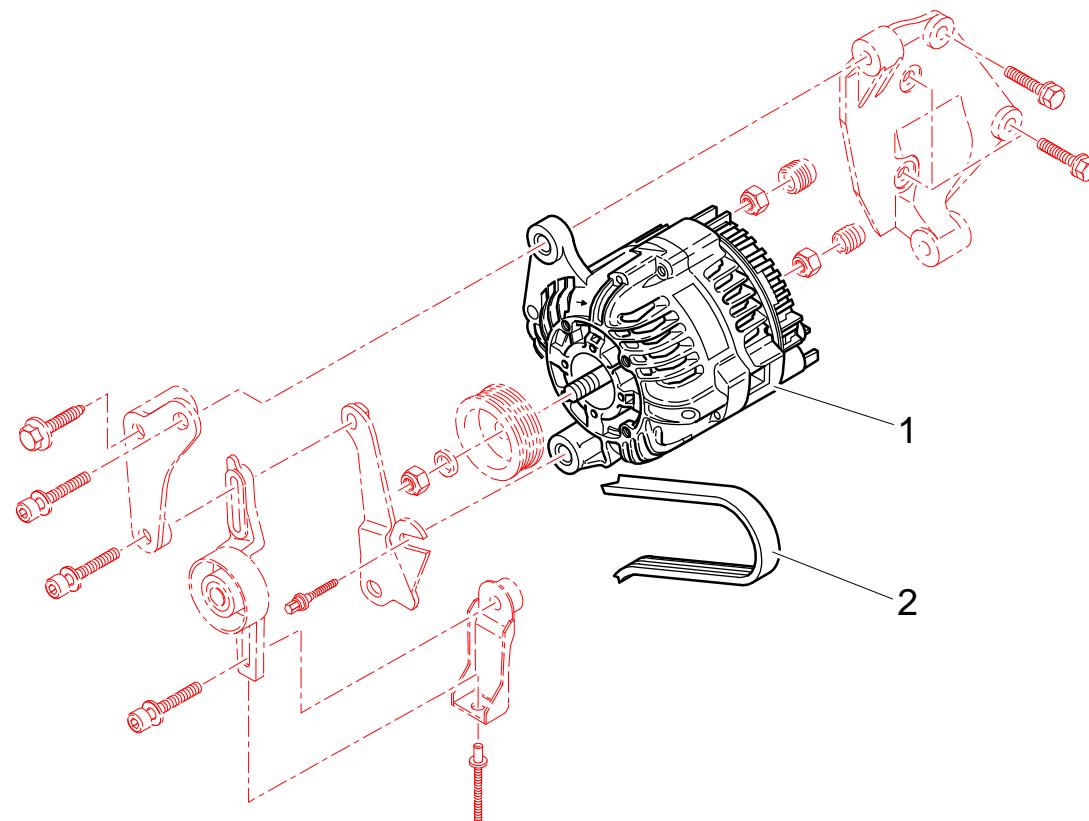
- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*

### MONTAGE

- ☞ Régler la longueur de la biellette anti-couple: **225mm**

### COUPLES DE SERRAGE

- ① fix support BV diarn 8 mm: **3,5 m.daN + loctite 242**
- ② fix support BV diarn 10 mm: **4,5 m.daN + loctite 242**
- ③ fix biellette BV / chassis : **3,5 m.daN + loctite 242**



S8-S1600-005

## 21 ELECTRICITE MOTEUR

### 21-1 Alternateur

- *Il est conseillé d'utiliser les pièces du kit.*

#### MONTAGE

☞ *Lors du montage de la poulie d'alternateur, il est fortement conseillé de vérifier le parfait alignement de celle-ci avec la poulie de vilebrequin.*

#### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
courroie d'alternateur	changer tous les deux à trois rallyes

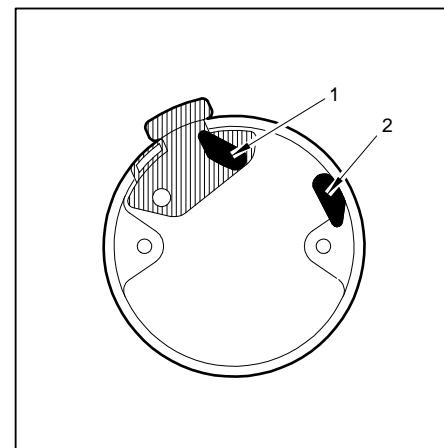
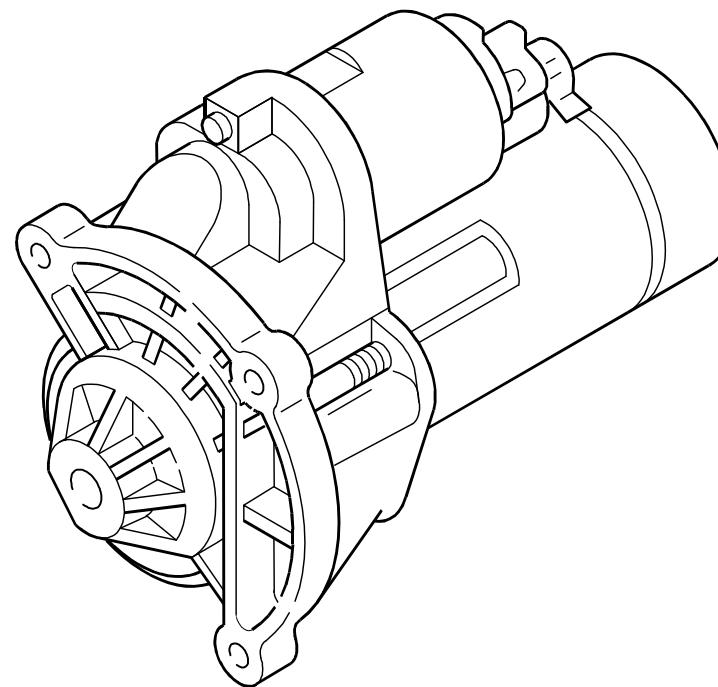


Fig 1

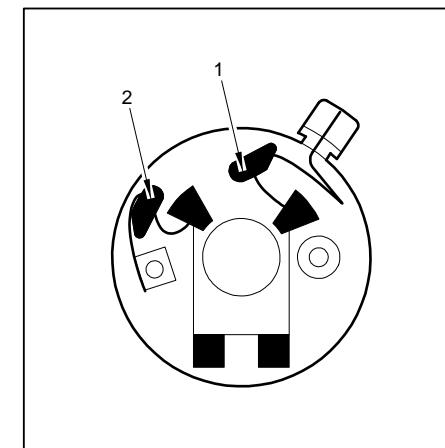


Fig 2

## 21-2 Démarreur

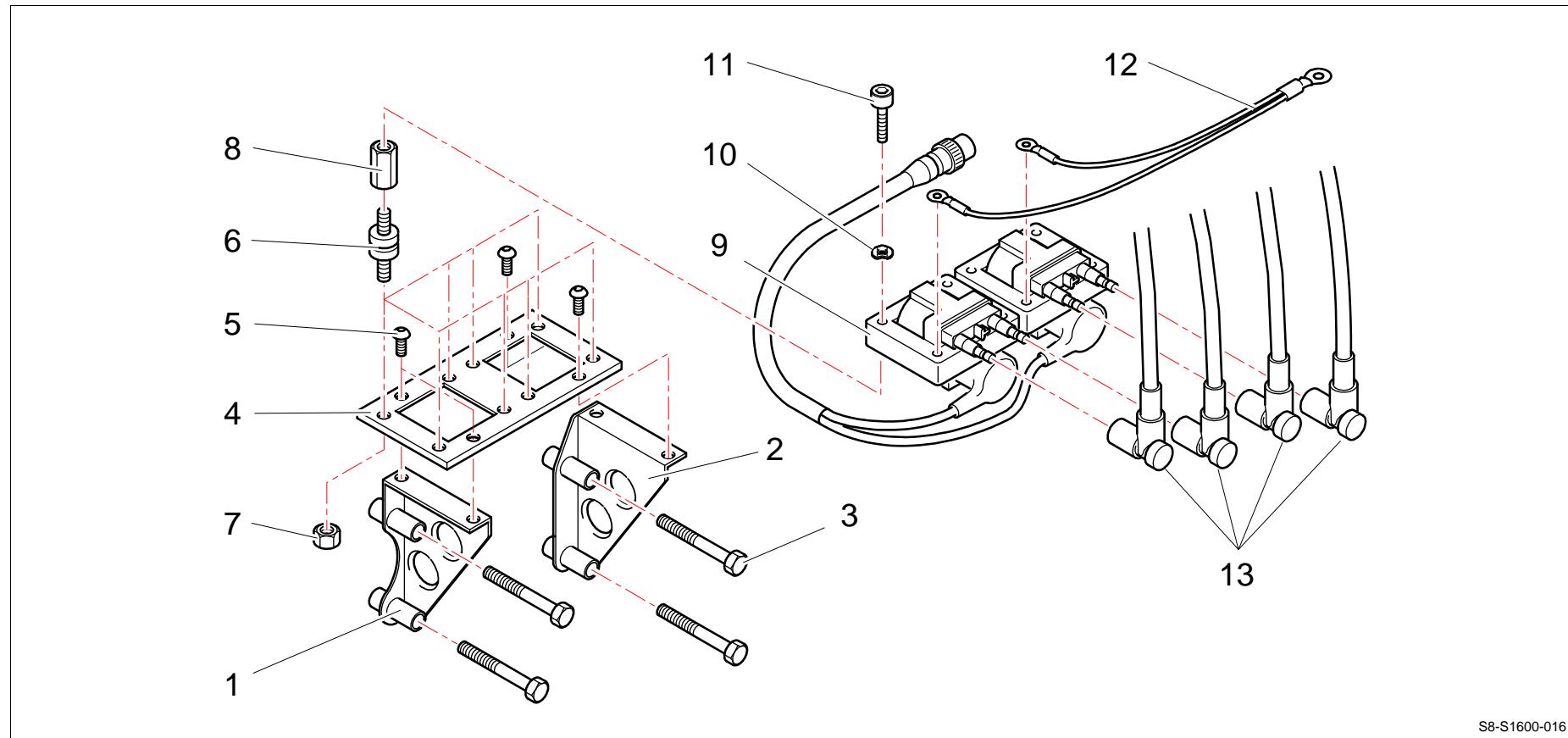
- ***Il est conseillé d'utiliser uniquement le démarreur d'origine Valéo.***

### MONTAGE

- ☞ Afin d'éviter les risques de rupture des tresses de masse du démarreur au ras des charbons, il est conseillé de les bloquer en modifiant le culot du démarreur de la façon suivante:
  - ① côté culot (fig1)
  - ② côté démarreur (fig2)
- ☞ En 1, il faut coller entre le patin caoutchouc existant de série et le culot acier une épaisseur de caoutchouc d'environ 1,5 mm pour augmenter l'appui du patin d'origine sur la tresse.
- ☞ En 2, il faut aussi coller un patin caoutchouc du même type que celui fixé en 1 sur le culot du démarreur avec de la colle silicone résistant à la température. Ce patin pourra être prélevé sur un autre démarreur ou découpé dans un morceau de caoutchouc dur.

### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
démarreur	changer tous les deux rallyes si non modifié



S8-S1600-016

## 22 ALLUMAGE

### REGLEMENTATION FIA

- *Les bobines sont libres, mais il est conseillé de monter le kit bobines Magnetti Marelli.*

- ☞ *Le montage, en remplacement de la cassette bobine, s'effectue sur le boîtier d'eau*
  - ① *fixer sur le boîtier d'eau chaque support (rep1 et 2) à l'aide des vis M6x50 (rep3)*
  - ② *fixer la platine (rep4) sur les supports av et ar à l'aide des vis M6x1 0 (rep5)*
  - ③ *visser les 8 plots de fixation (rep6) sur la platine à l'aide des écrous M5x8 (rep7)*
  - ④ *visser les 8 colonnettes (rep8) sur ces plots*
  - ⑤ *poser une rondelle souple (rep10) sur chaque vis (rep11)*
  - ⑥ *poser l'ensemble bobines (rep9) dessus*
  - ⑦ *ne pas oublier de fixer les câbles de masse (rep12) des bobines au moteur*

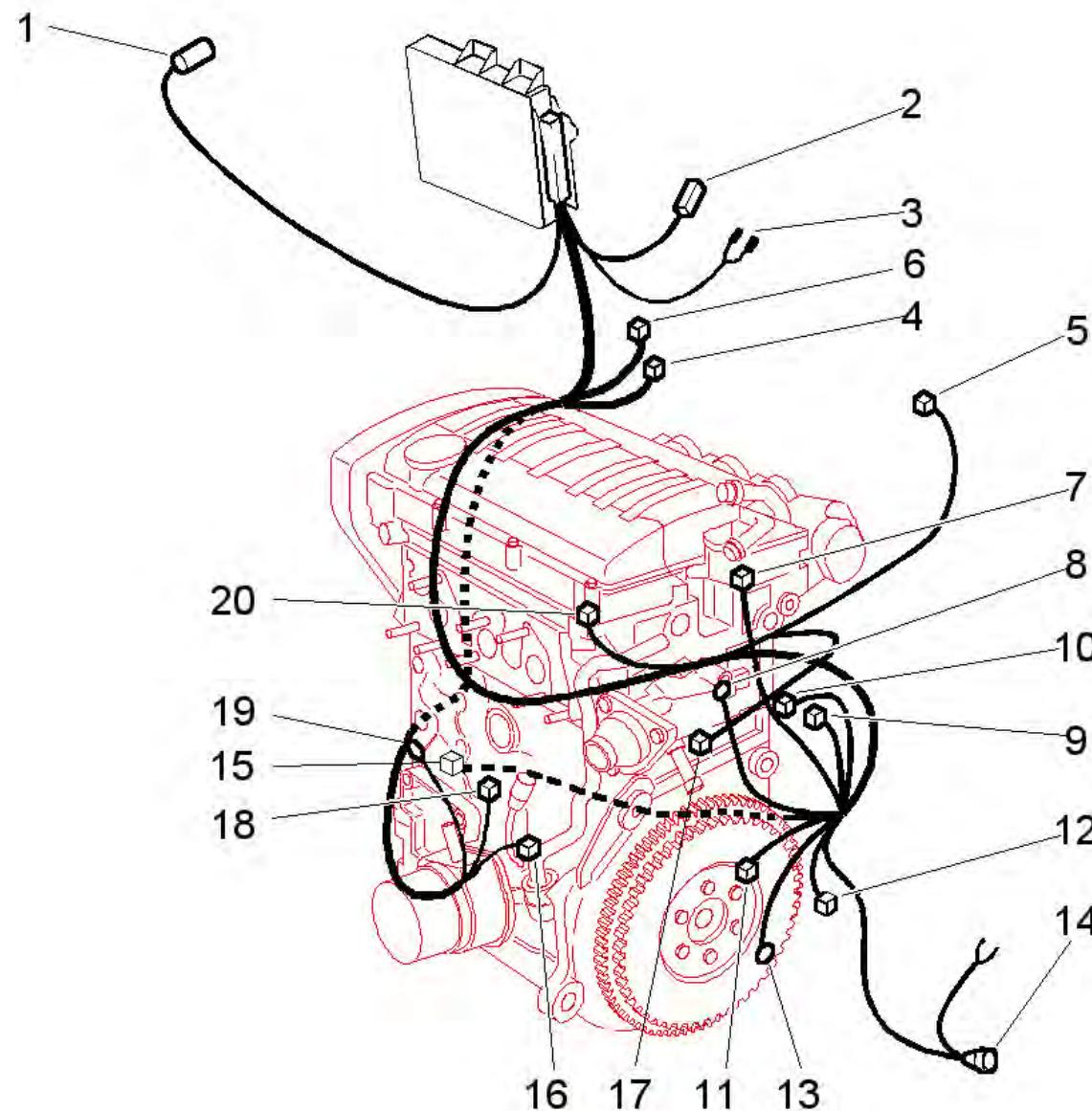


Fig 1

## 23 FAISCEAU MOTEUR

### MONTAGE

☞ Connecter le faisceau suivant les repères suivants sur la figure 1:

- ▶ rep 1: display (autodiagnostic)
- ▶ rep 2: relais double
- ▶ rep 3: acquisition pression huile
- ▶ rep 4: temp air
- ▶ rep 5: pression absolue
- ▶ rep 6: angle papillon
- ▶ rep 7: raccord Souriau pour connexion cassette bobines cablée (fig3)
- ▶ rep 8: alerte eau
- ▶ rep 9: thermistance eau
- ▶ rep 10: température d'huile
- ▶ rep 11: capteur vitesse
- ▶ rep 12: démarreur
- ▶ rep 13: masse moteur
- ▶ rep 14: alimentation (boîtier fusibles)
- ▶ rep 15: smot (capteur régime)(fig2)
- ▶ rep 16: niveau huile
- ▶ rep 17: pression huile (fig4)
- ▶ rep 18: mano contact huile
- ▶ rep 19. alternateur
- ▶ rep 20: rampe injection

☞ Pour la connexion du faisceau moteur au calculateur et au relais double, il est nécessaire de faire une découpe dans la cloison moteur habitacle.

### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
capteurs	vérifier connectique tous les deux rallyes changer à mi -saison

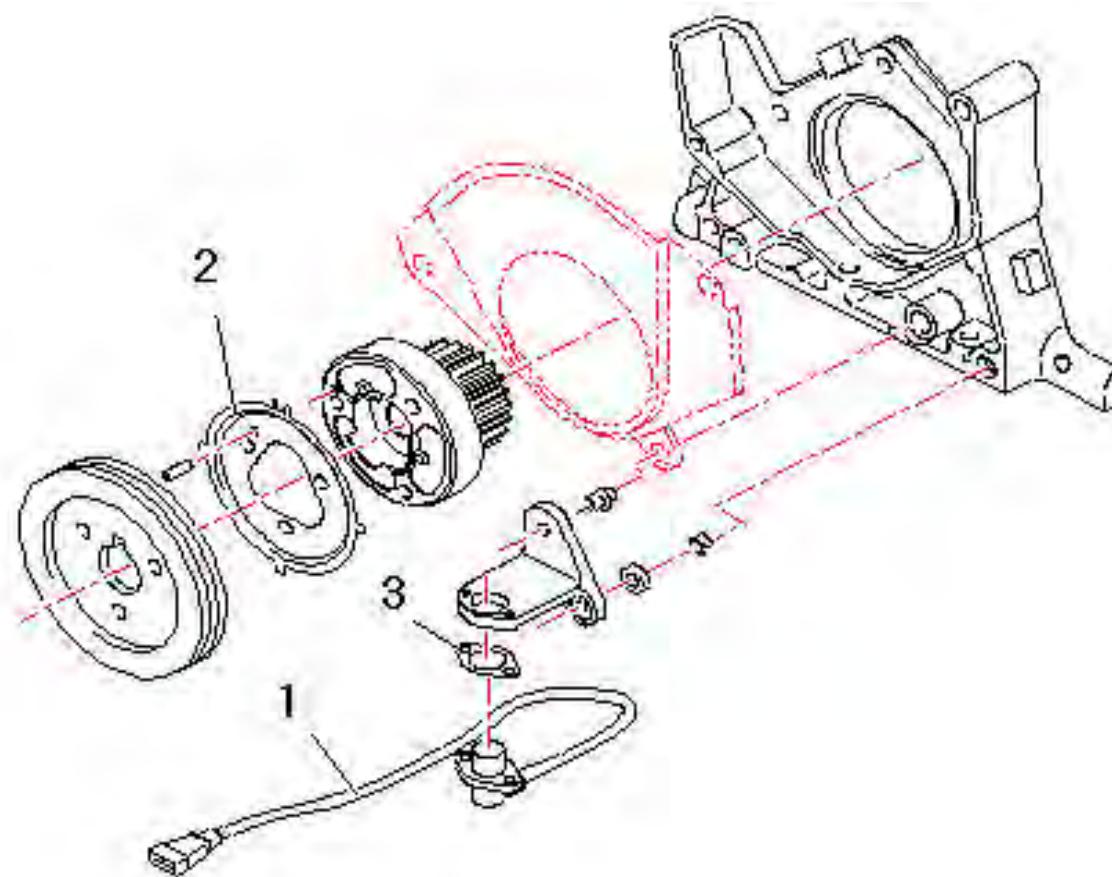


Fig 2

## 23-1 Allumage capteur s mot

### MONTAGE

- ☞ Allumage capteur S MOT : Régler l'entre fer du capteur S mot (rep1 fig2) aux dents de la cible (rep2 fig2) à l'aide des cales (rep3 fig2) de manière à obtenir un jeu de 0,8mm

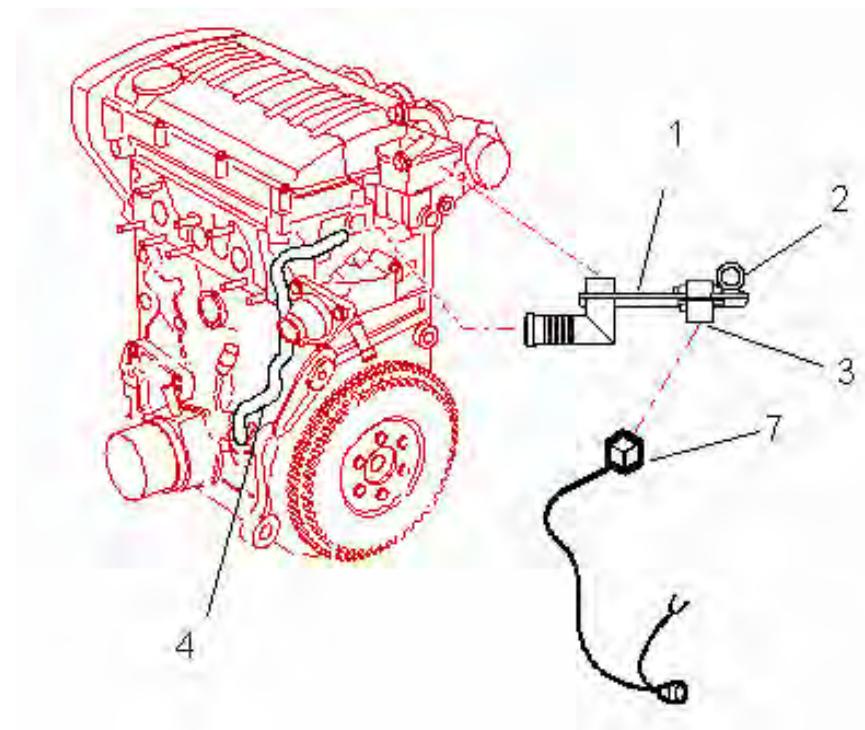


Fig 3

## 23-2 Support raccord Souriau pour connexion cassette bobines câblée

### MONTAGE

- ☞ Monter l'agrafe faisceau (rep3 fig3) et le connecteur (rep2 fig3) sur le support de connecteur bobines (rep1 fig3).
- ☞ Placer l'embout de dégazage avec le support (rep1 fig3) sur la culasse.
- ☞ Relier l'embout de dégazage à la durite (rep4 fig3).
- ☞ Relier le connecteur au raccord Souriau pour connexion cassette bobines câblée (rep7 fig3).

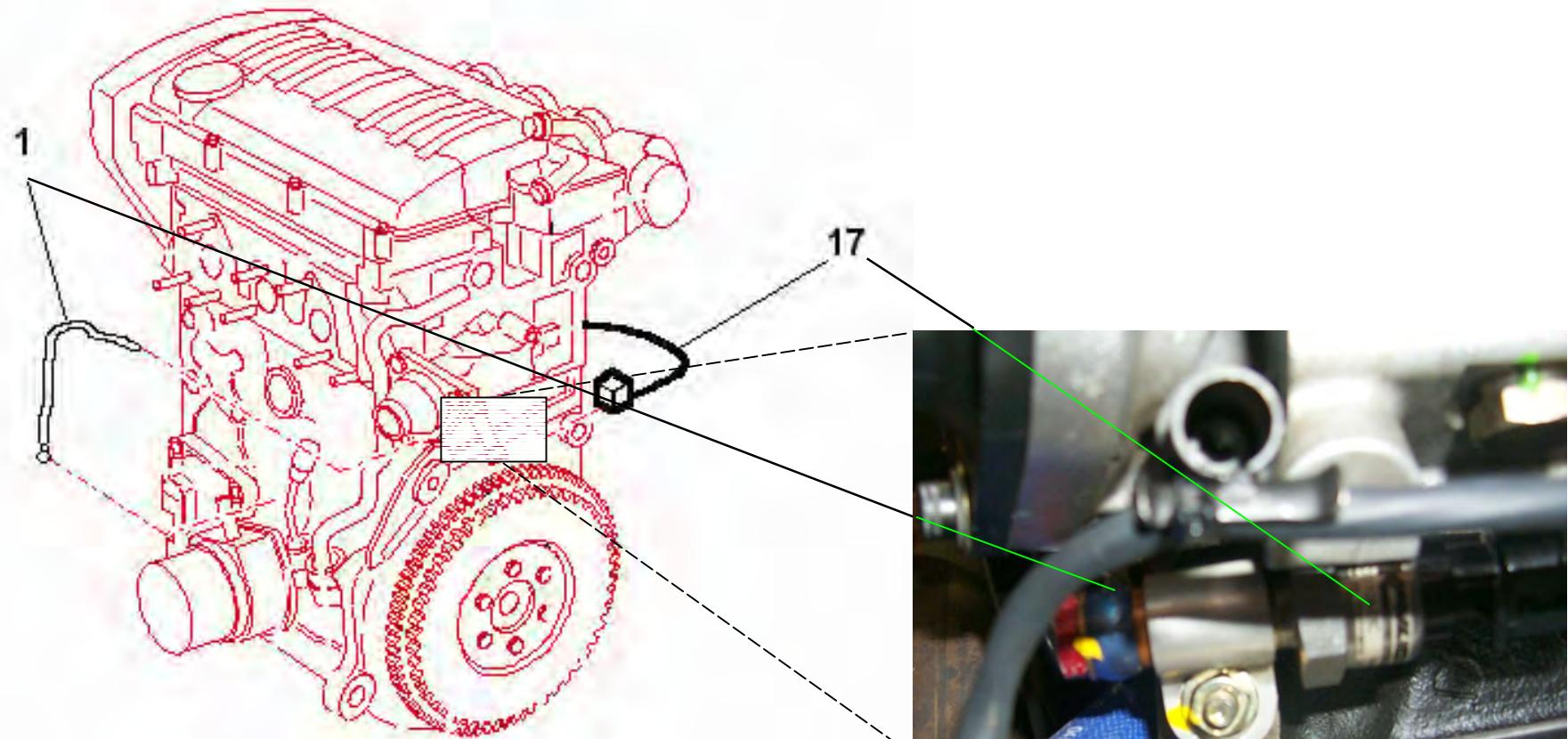
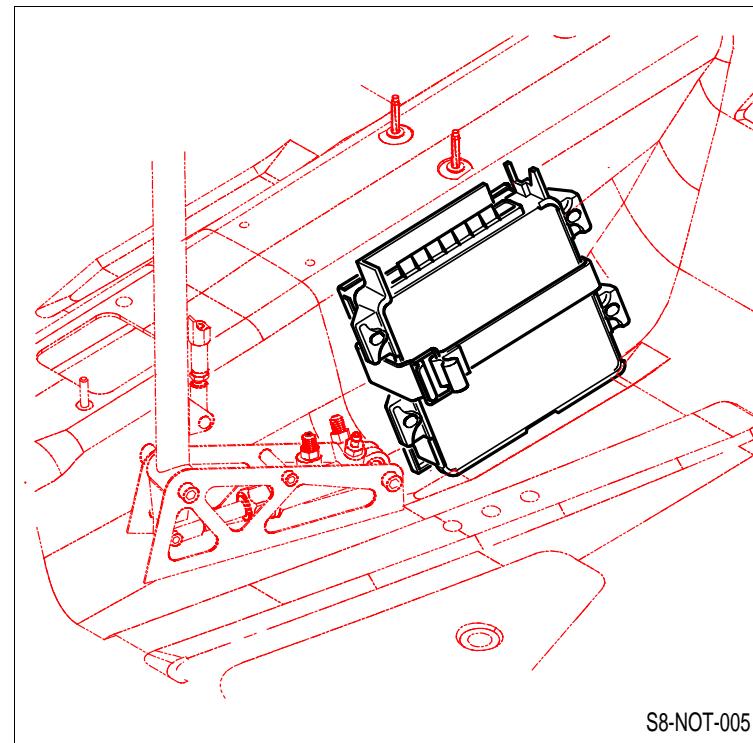


Fig 4

### 23-3 Capteur pression huile

#### MONTAGE

- ☞ Monter le flexible pression d'huile (rep1 fig4) sur le carter cylindres.
- ☞ Fixer l'autre extrémité au capteur de pression d'huile (rep17 fig4) en utilisant un joint cuivre, une vis banjo, un écrou et le support du transmetteur conformément à la photo ci-contre.



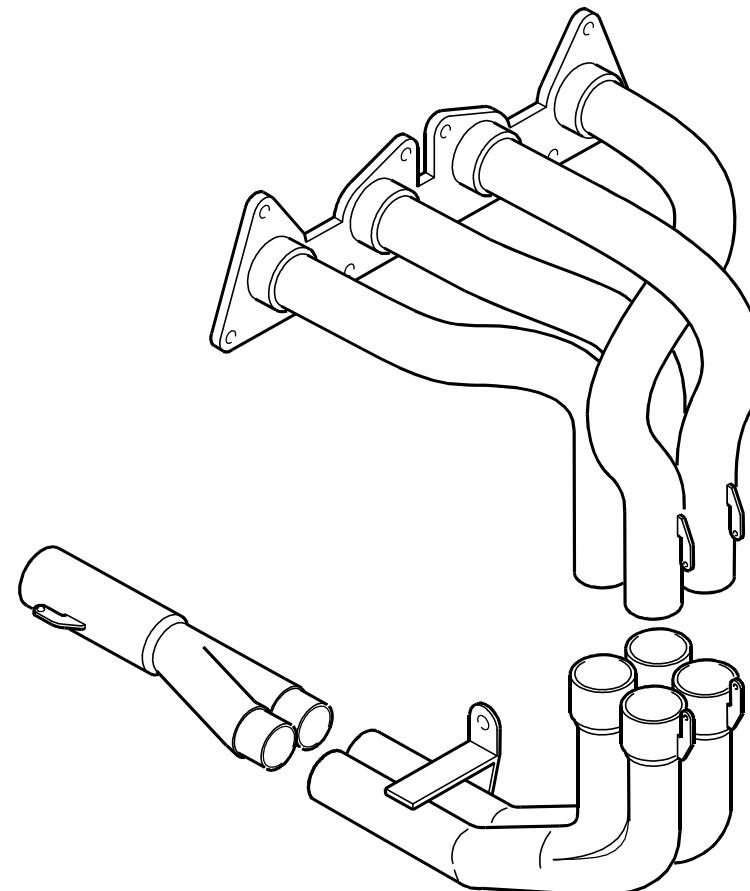
## 24 CALCULATEUR

### REGLEMENTATION FIA

- *Seul le calculateur MAR 500 fourni dans le kit est homologué. A partir du 01/10/2002 le boîtier type MF4 sera homologué. (Nota : il est obligatoire d'utiliser le faisceau électrique version 2002 pour son utilisation)*

### MONTAGE

- ☞ *Le montage du calculateur se fait dans l'habitacle côté droit le long du tunnel central devant le siège copilote.*





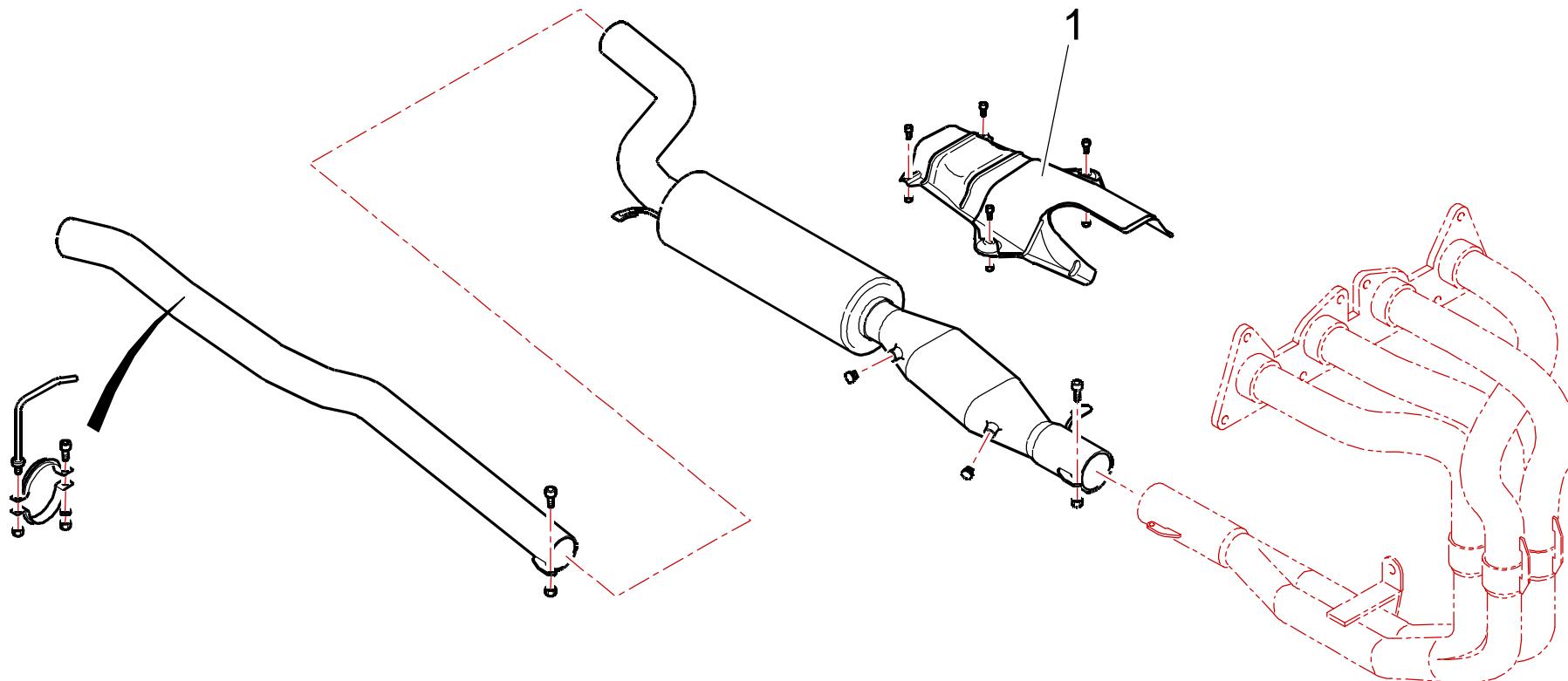
## 25 ECHAPPEMENT

- *Seules les pièces spécifiques fournies dans le kit sont homologuées.*

### 25-1 Collecteur d'échappement

#### MONTAGE

- ☞ *Conserver le joint du collecteur de série.*





## 25-2 Ligne d'échappement

### MONTAGE

- ☞ Fixer sous le tunnel la tôle de protection thermique (rep1) pour isoler du rayonnement de la chaleur du pot catalytique.
- ☞ Fixer la ligne d'échappement à l'aide des silentblocs d'origine



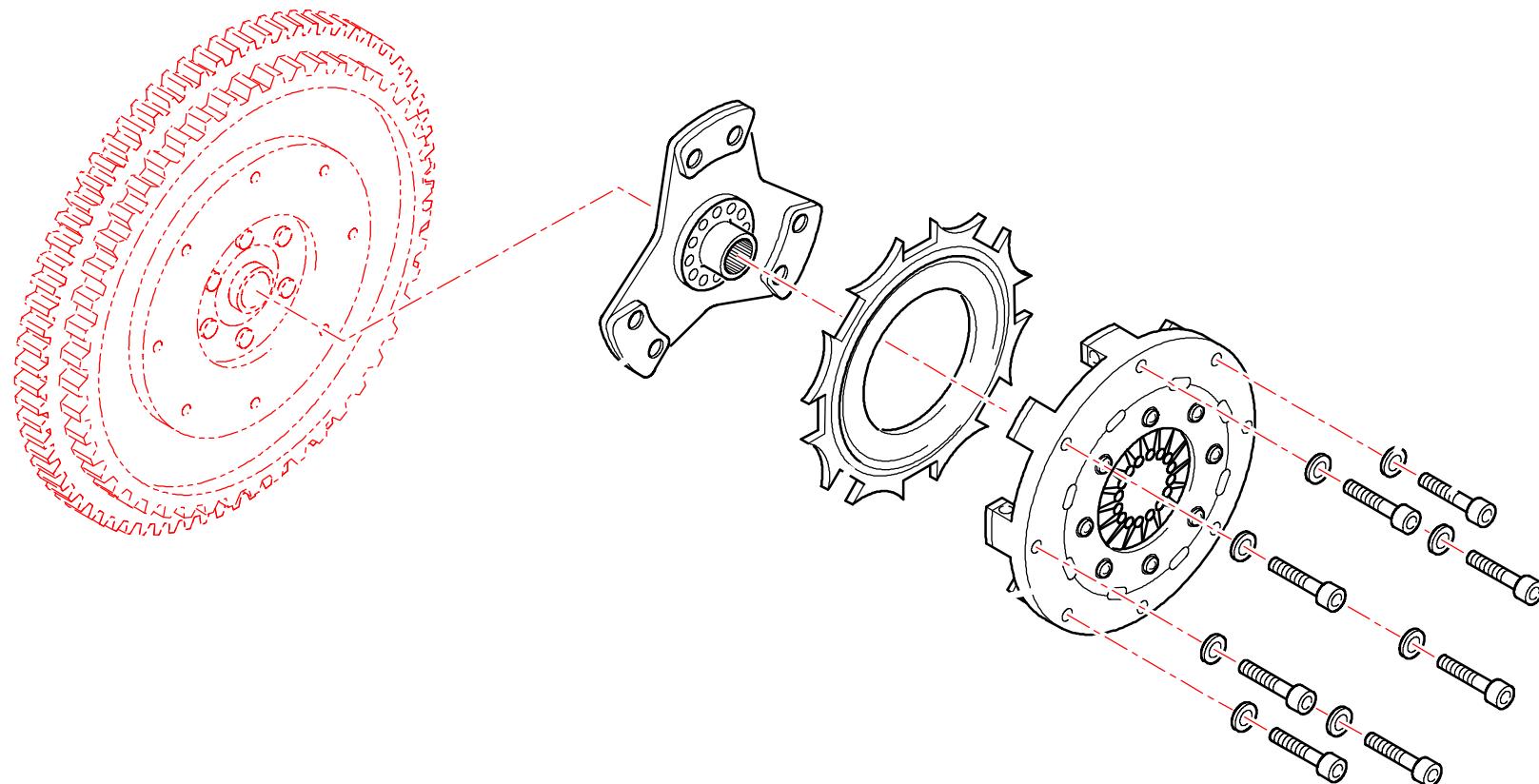
Saxo Super 1600

## TRANSMISSION

### 1 REGLEMENTATION

#### 1-1 Rappel

- *Seules les pièces spécifiques de transmission fournies dans le kit de base ou disponibles en option et définies dans les pages de ce chapitre sont homologuées en dehors des pièces d'origine.*
- *Leur montage et leurs caractéristiques devront être conformes à ceux décrits dans les pages de ce chapitre.*
- *Aucune autre liberté de préparation n'est admise.*



S8-

## 2 EMBRAYAGE

### REGLEMENTATION FIA

- Seuls le mécanisme et le disque d'embrayage fournis dans le kit de base sont homologués.*

### MONTAGE

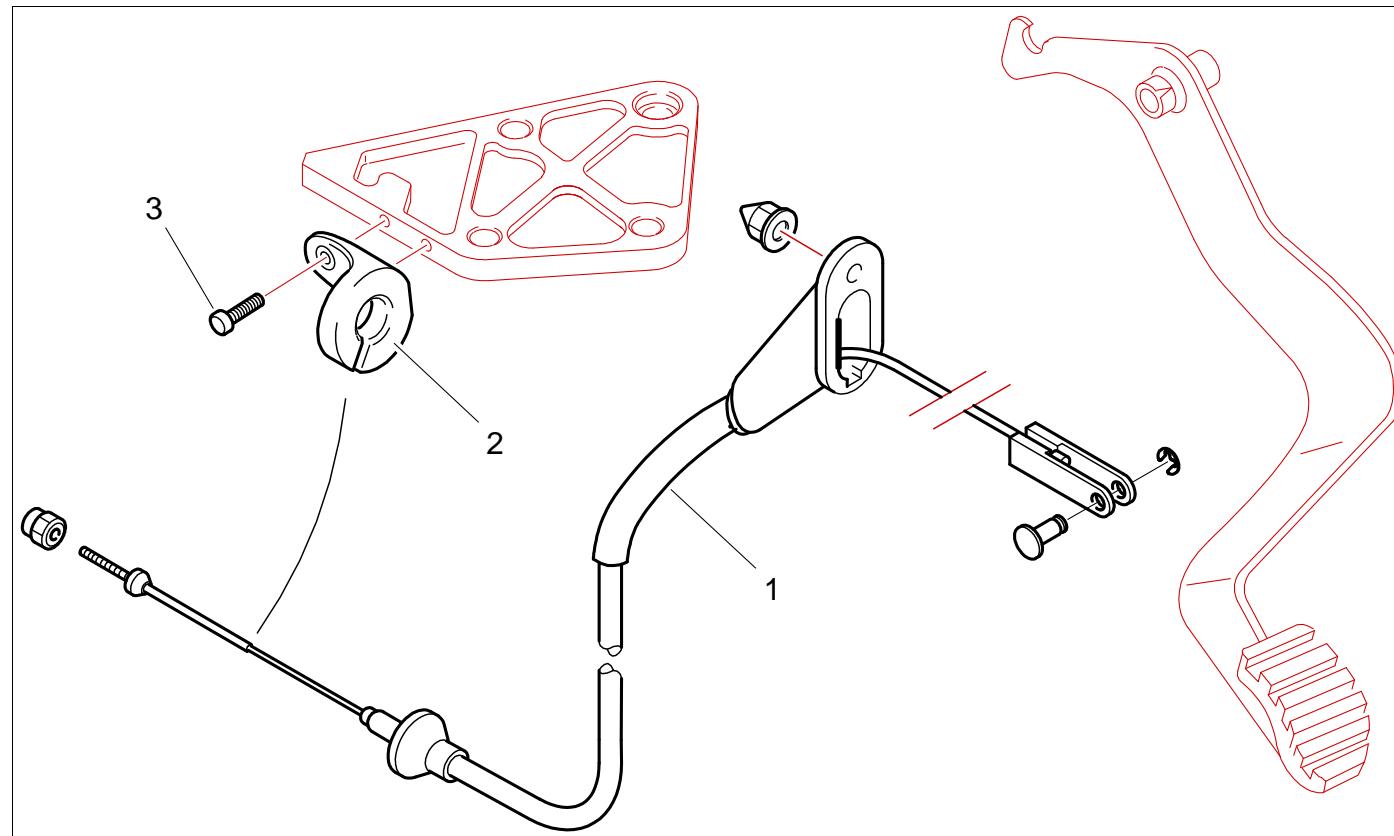
- ☞ Mettre de la graisse MOS2 sur:
  - ① les becs du diaphragme
  - ② les cannelures de l'arbre primaire ainsi que sur les cannelures de friction
  - ③ la butée ainsi que sur le guide de butée
- ☞ Poser le disque d'embrayage la partie la plus longue du moyeu côté boite de vitesses.

### COUPLES DE SERRAGE

- ① mécanisme embrayage: 3,5m.daN + loctite 242

### MAINTENANCE

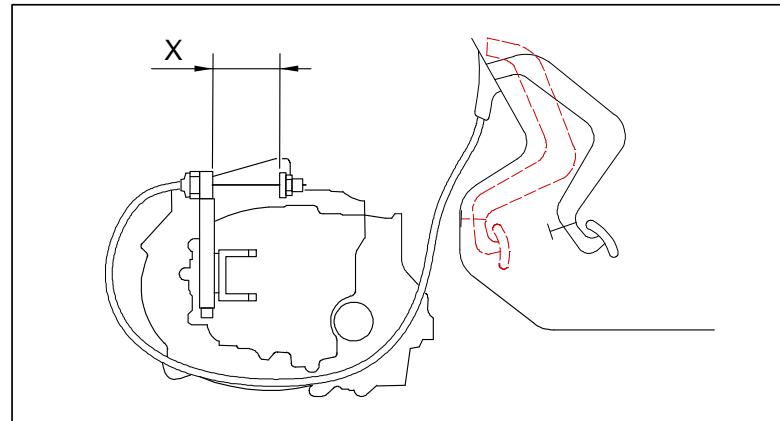
Désignation	Intervention
cannelures moyeu disques d'embrayage	vérifier tous les deux ou trois rallyes



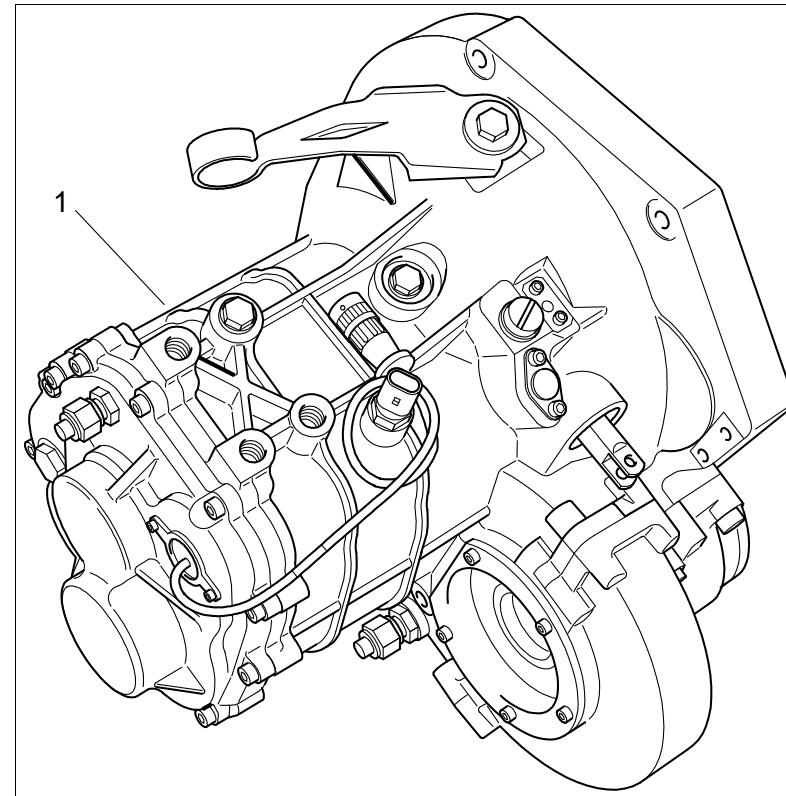
### 3 COMMANDÉ D'EMBRAYAGE

- *Le montage du câble d'embrayage fourni dans le kit est conseillé.*

#### MONTAGE



- ☞ Réglage la course d'embrayage suivant la cote:  
① **X=14 à 16mm**



## 4 BOITE DE VITESSES

### 4-1 Boite de vitesses

#### REGLEMENTATION FIA

- *Seule la boite de vitesses homologuée fournie dans le kit de base est autorisée.*
- *Seuls les rapports suivants sont autorisés:*
  - ① 12 x 34
  - ② 13 x 28
  - ③ 15 x 26
  - ④ 20 x 29
  - ⑤ 20 x 25
  - ⑥ 20 x 22
  - ⑦ Couple final: 13 x 68, 12 x 61 et 11x61

#### MONTAGE

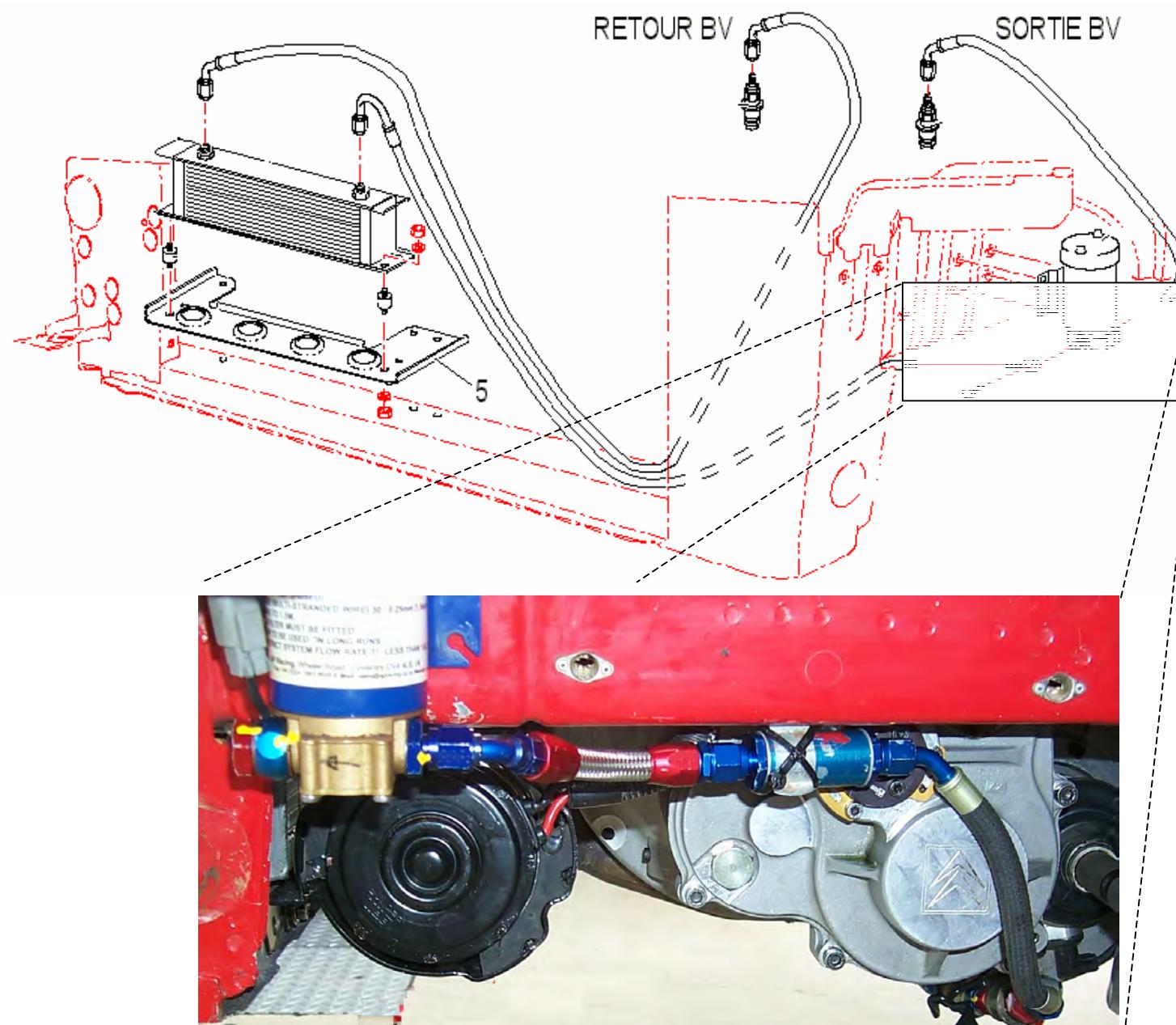
- ☞ *Les quatre rondelles onduflex se montent respectivement sur les vis:*
- ① 2 CHClOx150/L:65mm
  - ② 1 CHClOx150/L:55mm
  - ③ 1 CHClOx150/L:60mm

#### COUPLES DE SERRAGE

- ① vis accouplement moteur / BV: **6 m.daN à sec**
- ② vis démarreur: **3,5 m.daN + loctite 242**

#### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
Boite de vitesses	Révision tous les deux ou trois rallyes



#### 4-2 Radiateur huile boite de vitesses

- *Il est conseillé d'utiliser les pièces fournies dans le kit.*

#### MONTAGE

- ☞ Placer le radiateur d'huile sur la traverse avant à droite du radiateur d'huile moteur sur son support (rep5)
- ☞ La pompe électrique se place elle entre la boite de vitesses et le radiateur d'eau sur la traverse avant côté gauche.
- ☞ Après les premiers tours de roues il est conseillé de vidanger et de nettoyer le circuit de refroidissement pour éliminer les éventuels copeaux provenant de la boite de vitesses.



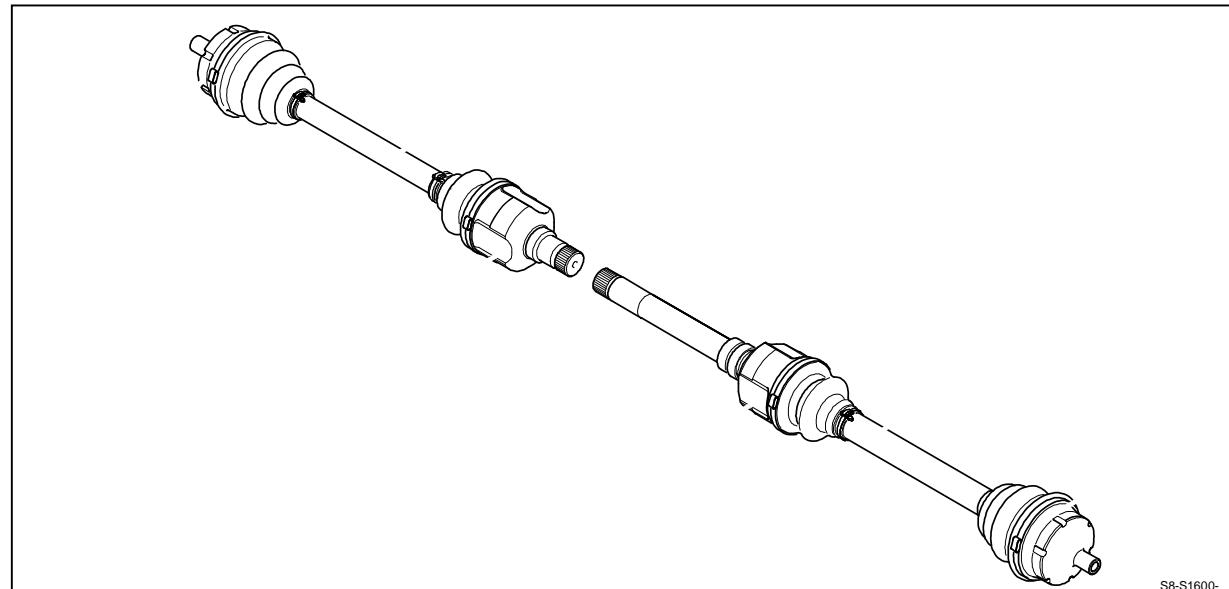
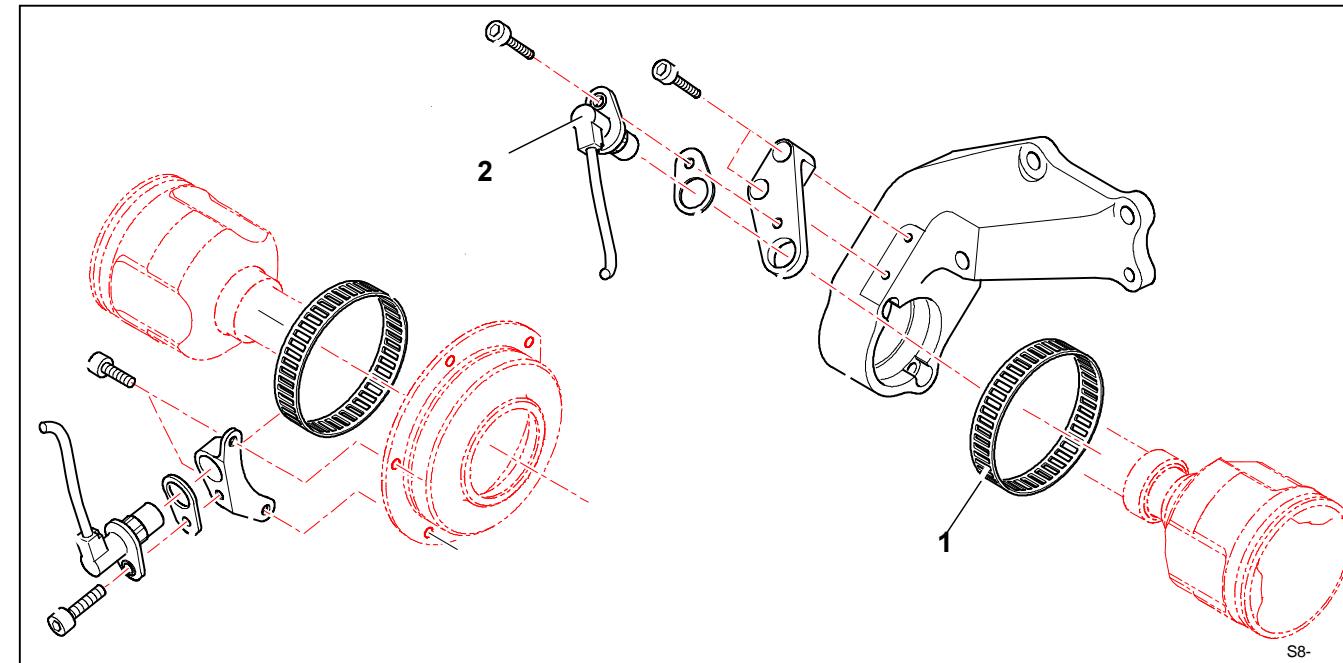
Saxo Super 1600



## 5 DIFFERENTIEL

### RAPPEL

- *Seules les pièces constitutives du différentiel autobloquant fourni dans le kit de base sont homologuées.*
- *Seul la société SADEV est habilitée à effectuer la révision de la boite de vitesses, du différentiel et de l'autobloquant via le service pièces compétition CITROEN SPORT*



## 6 TRANSMISSIONS

### COUPLES DE SERRAGE

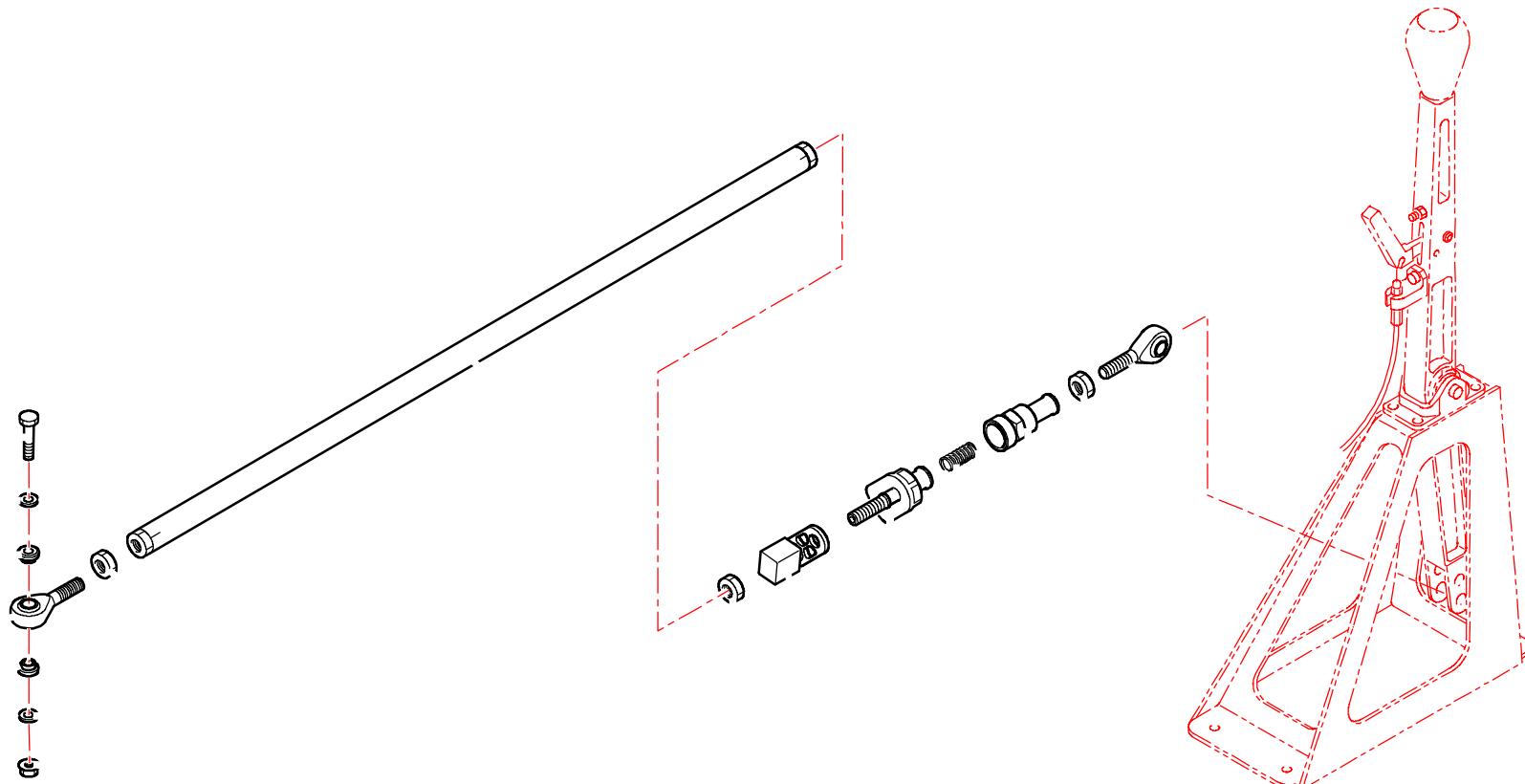
① vis palier transmission: **6 m.daN + loctite 242**

### MONTAGE

*Coller les roues phoniques (rep1) sur les entraîneurs au loctite scelbloc pour l'installation d'un système d'acquisition de données, ensuite monter les capteurs (rep2) suivant le dessin*

### MAINTENANCE

Désignation	Intervention
Transmissions	Changer tous les deux ou trois rallyes



S8-

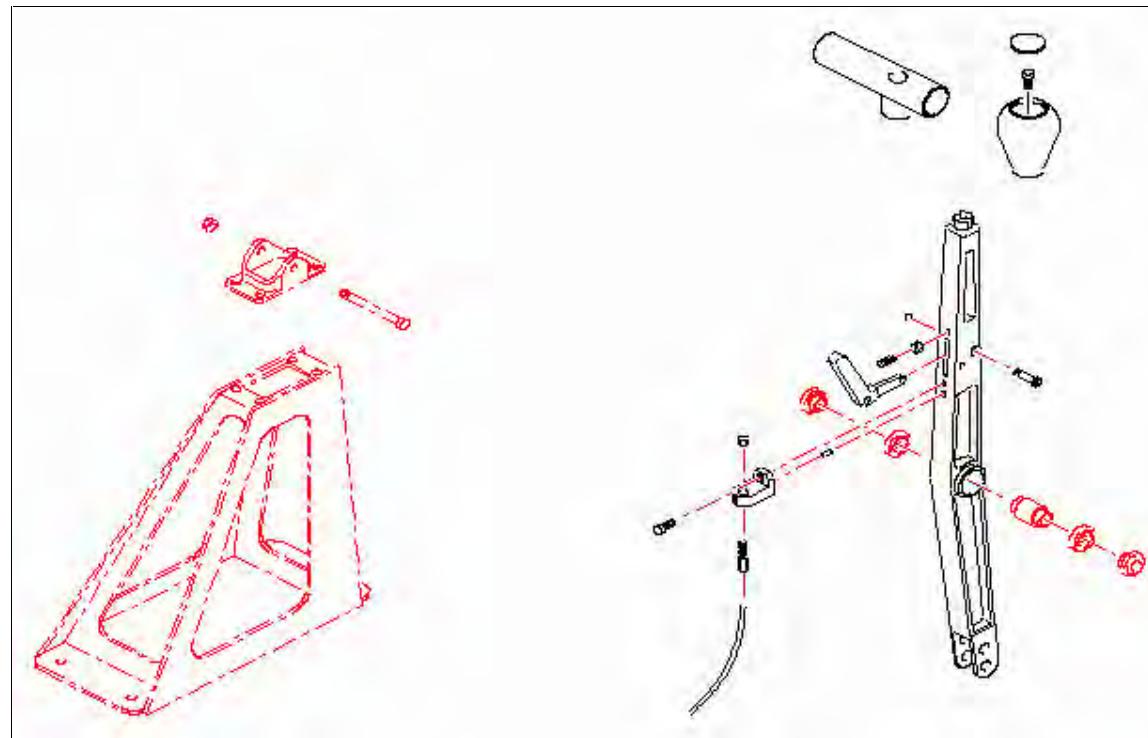
## 7 COMMAND DE VITESSES

### REGLEMENTATION FIA

- *Seule la commande de vitesses fournie dans le kit est homologuée.*

### MONTAGE

- ☛ *Faire courir et fixer le câble de déverrouillage dans l'habitacle sur le tunnel après avoir effectué un trou de diamètre 11 mm dans la cloison de séparation habitacle / moteur et poser un passe-fil de diamètre correspondant.*
- ☛ *Positionner le câble sur le levier de déverrouillage et l'arrêt de gaine.*
- ☛ *Emboîter l'embout de câble de déverrouillage dans l'orifice prévu sur la boite de vitesses*
- ☛ *Pour que la coupure moteur lors du passage des vitesses soit efficace il est impératif de régler le contacteur du shifter de sorte que la coupure s'effectue sur le premier millimètre de course du contacteur.*
- ☛ *Fixer la commande à l'aide des broches à billes.*





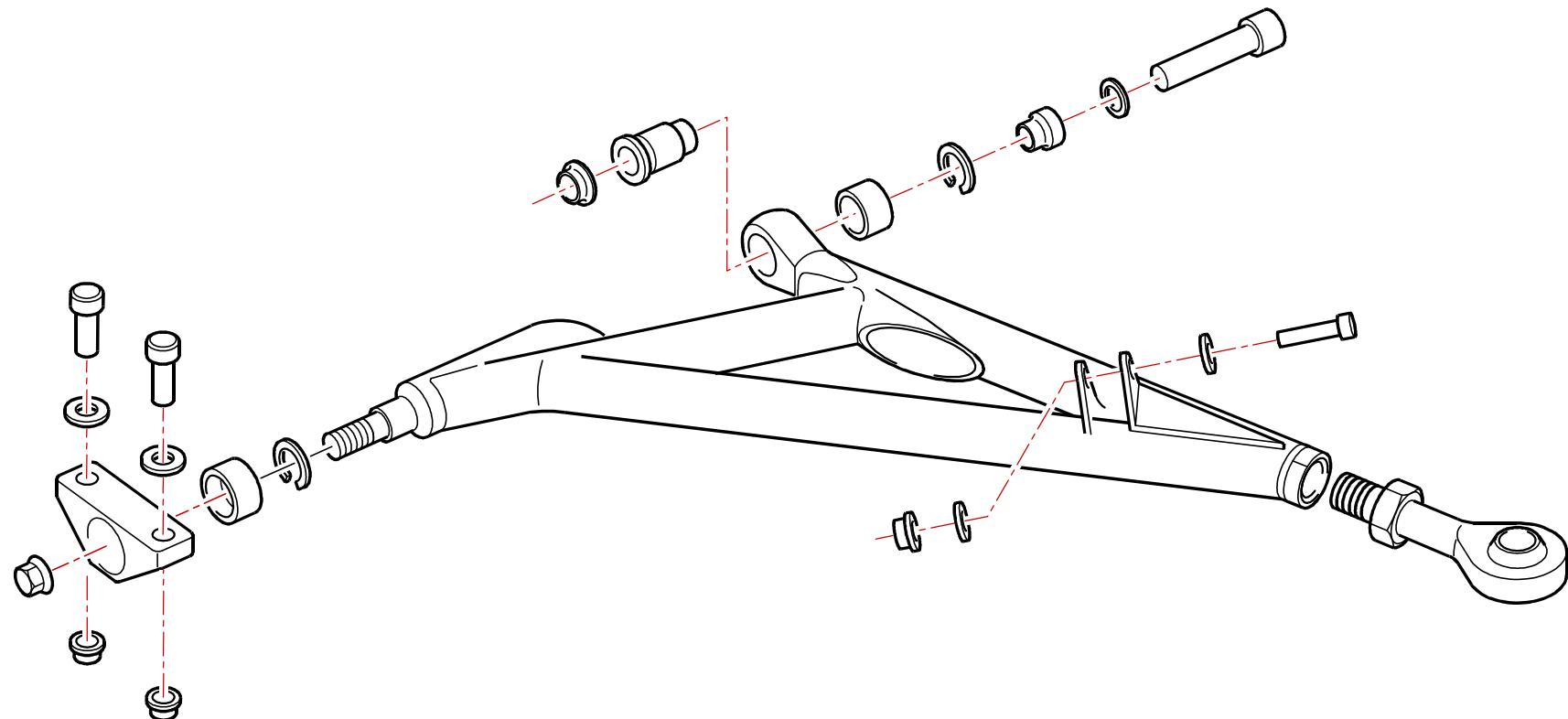
*Saxo* Super 1600

## LIAISON AU SOL

### 1 REGLEMENTATION

#### 1-1 Rappel

- *Seules les pièces spécifiques de suspension fournies dans le kit de base ou disponibles en option et définies dans les pages de ce chapitre sont homologuées en dehors des pièces d'origine.*
- *Seules les pièces spécifiques de freinage fournies dans le kit de base ou disponibles en option et définies dans les pages de ce chapitre sont homologuées en dehors des pièces d'origine.*
- *Leur montage et leurs caractéristiques devront être conformes à ceux décrits dans les pages de ce chapitre.*



## 2 SUSPENSION AVANT

### 2-1 Triangles

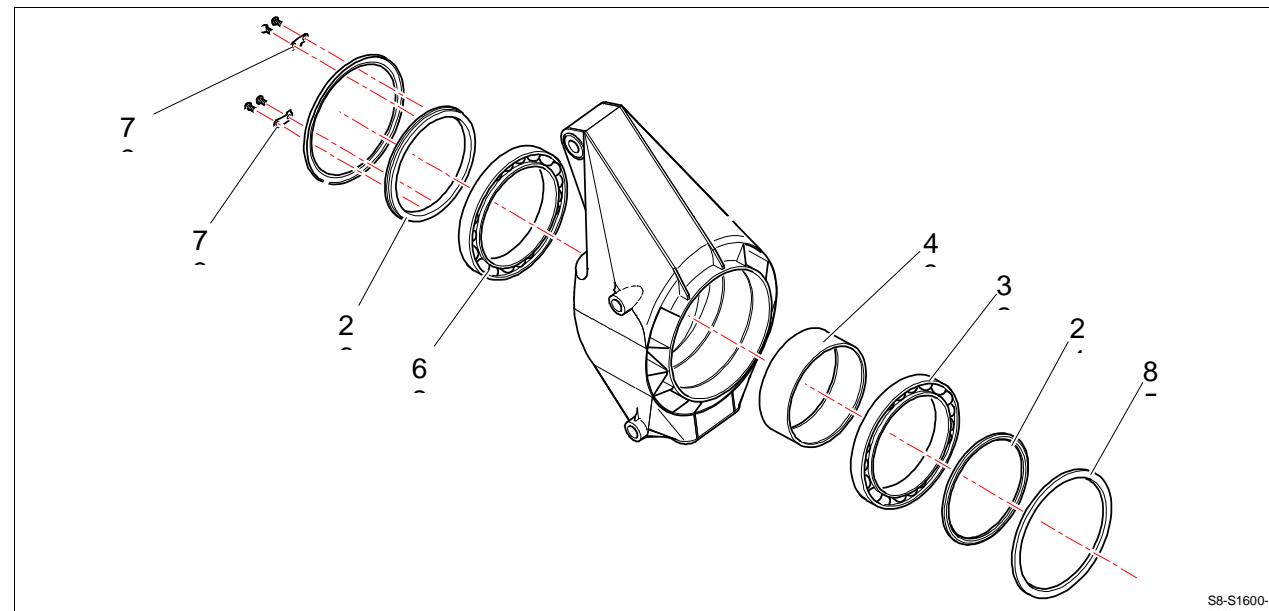
- *Seuls les triangles inférieurs spécifiques fournis dans le kit sont homologués.*

#### MONTAGE

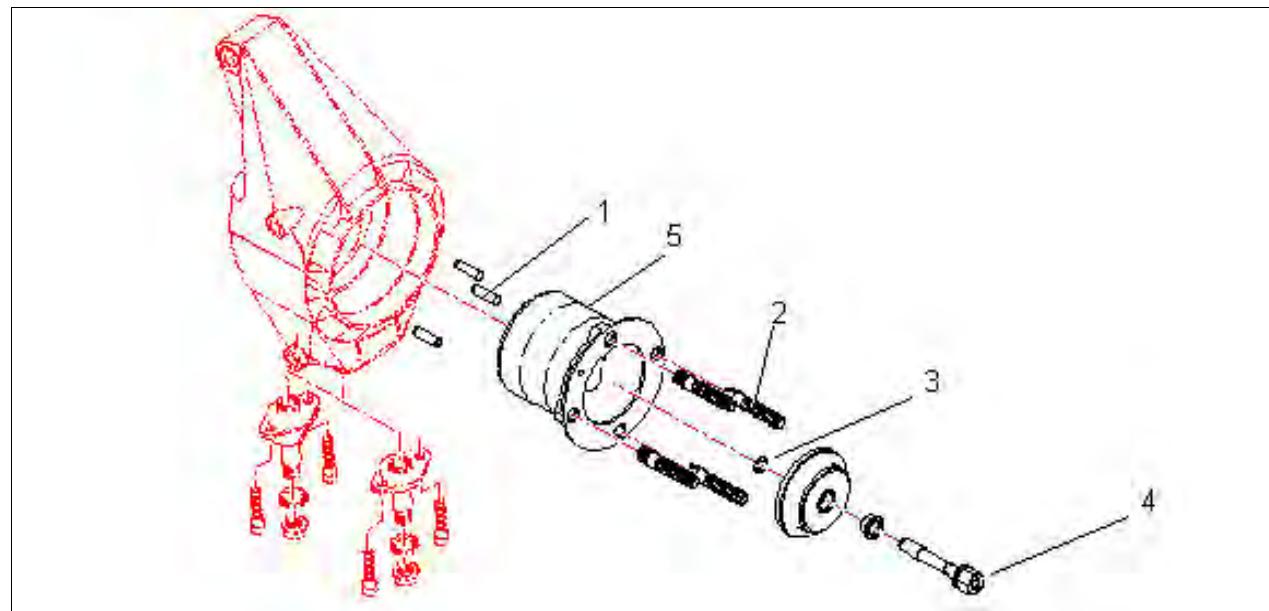
- ☞ Vérifier lors du montage du palier arrière que celui-ci porte bien à plat sur la caisse.
- ☞ Pré-régler les rotules de triangle à la côte **x= 13,5 mm** pourchasse 6°10.

#### COUPLES DE SERRAGE

- ① axe triangle / palier: **11 m.daN + loctite 242**
- ② palier / chassis: **6,5 m.daN + loctite 242**
- ③ vis rotule avant triangle/ chassis: **11 m.daN + loctite 242**
- ④ contre écrou rotule triangle: **12 m.daN + loctite 242**



S8-S1600-  
**Fig 1**

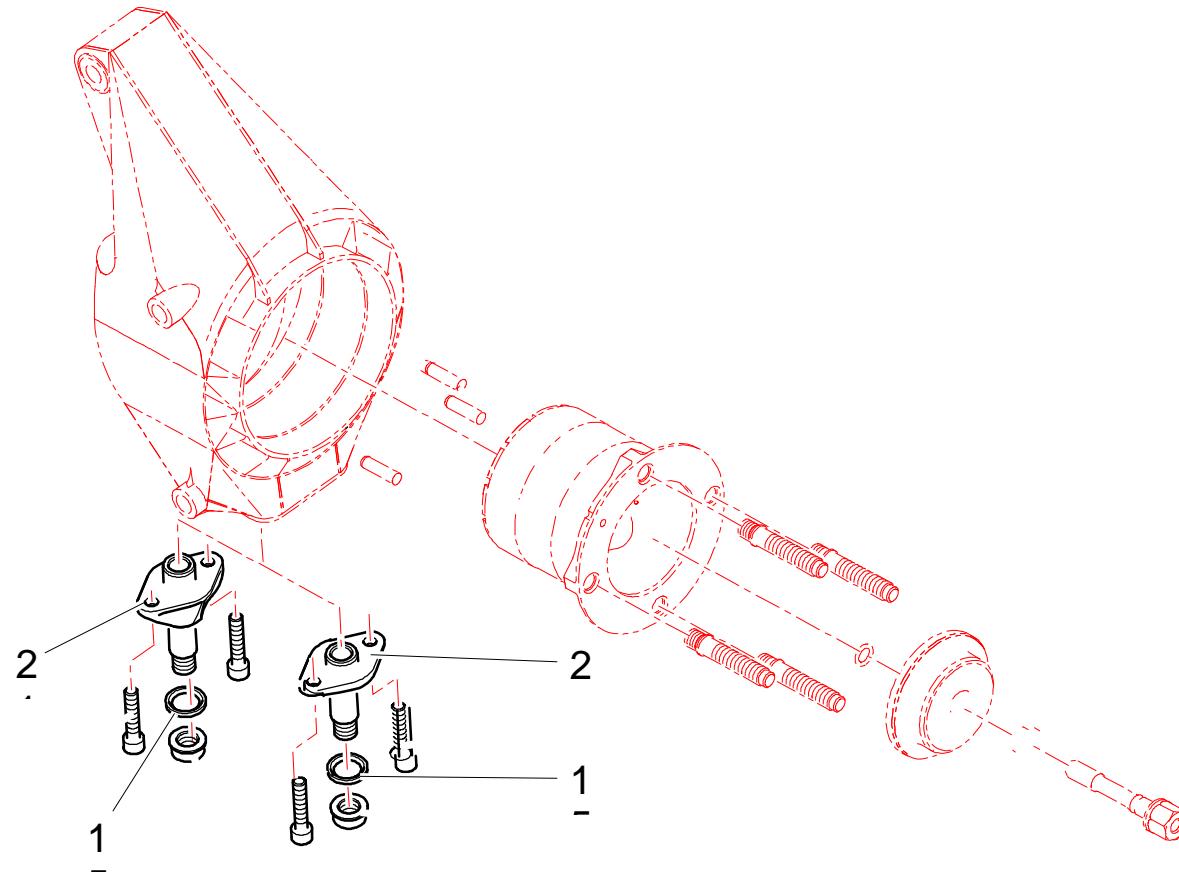


**Fig 2**

## 2-2 Ensemble pivots suspension AV

### MONTAGE

- Se procurer impérativement les deux outils de montage disponibles aux Pièces Compétition sous les références : **1E1343767A et 1E1343768A**  
*Il est impératif de fixer les goujons sur les moyeux avant de commencer le montage.*
- Goujons (rep2 fig2) :  
*Graisser l'épaulement du goujon avant de le visser.  
Fixation des goujons avec du Loctite 270 et serrer à 12mdaN.*
- Joint Dynalip (rep2 fig1) :  
*Graisser au montage les lèvres du joint*
- Roulements :  
*Commencer par le roulement se situant sur la face extérieure du pivot côté roue (rep1 fig1) après avoir posé au préalable le joint (rep2 fig1). Retourner le pivot et poser la bague de précontrainte des roulements (rep4 fig1) (attention, la bague est appairée au pivot) et poser le roulement avec son joint (rep6 fig1) du côté de la face intérieure du pivot. Monter les roulements au Loctite 270.*



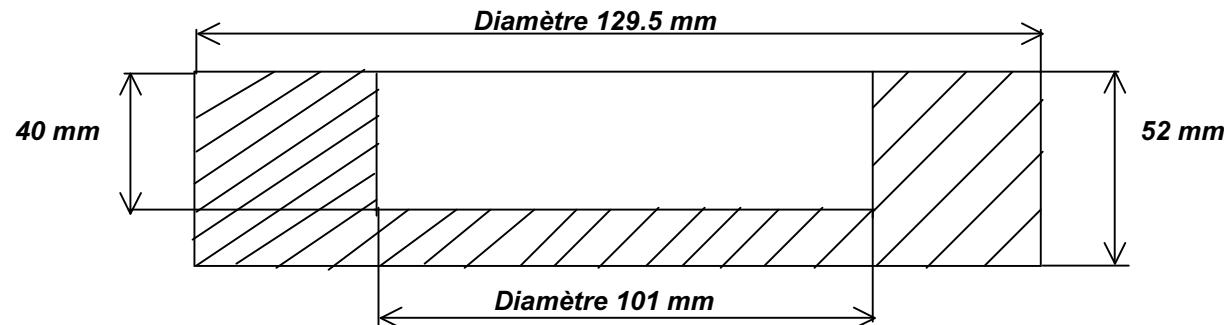
S8-S1600-003

Fig 3

- Moyeu :

*Poser le moyeu (rep5 fig2) après avoir mis la bague de portée de joint (rep8 fig1), le chanfrein de la bague tourné côté goujons.*

*Emmancher le moyeu à la presse, il est nécessaire de confectionner un outil pour réussir cette opération (voir dessin ci dessous) pour éviter de détériorer le joint de roulement*



*Se servir de l'outillage fourni dans le kit pour le serrage de l'écrou de moyeu(rep3 fig2), serrage à 40 mdaN (filet parfaitement graissé).*

*Poser les deux plaquettes d'arrêt (rep7 fig1) et emmancher les trois goupilles cylindrique (rep1 fig2) chanfrein côté extérieur au Loctite 270.*

*Insérer un joint torique (rep3 fig2) sur la vis de serrage transmission (rep4 fig2).*

**NB : la transmission se serre sur le pivot à 10 mdaN**

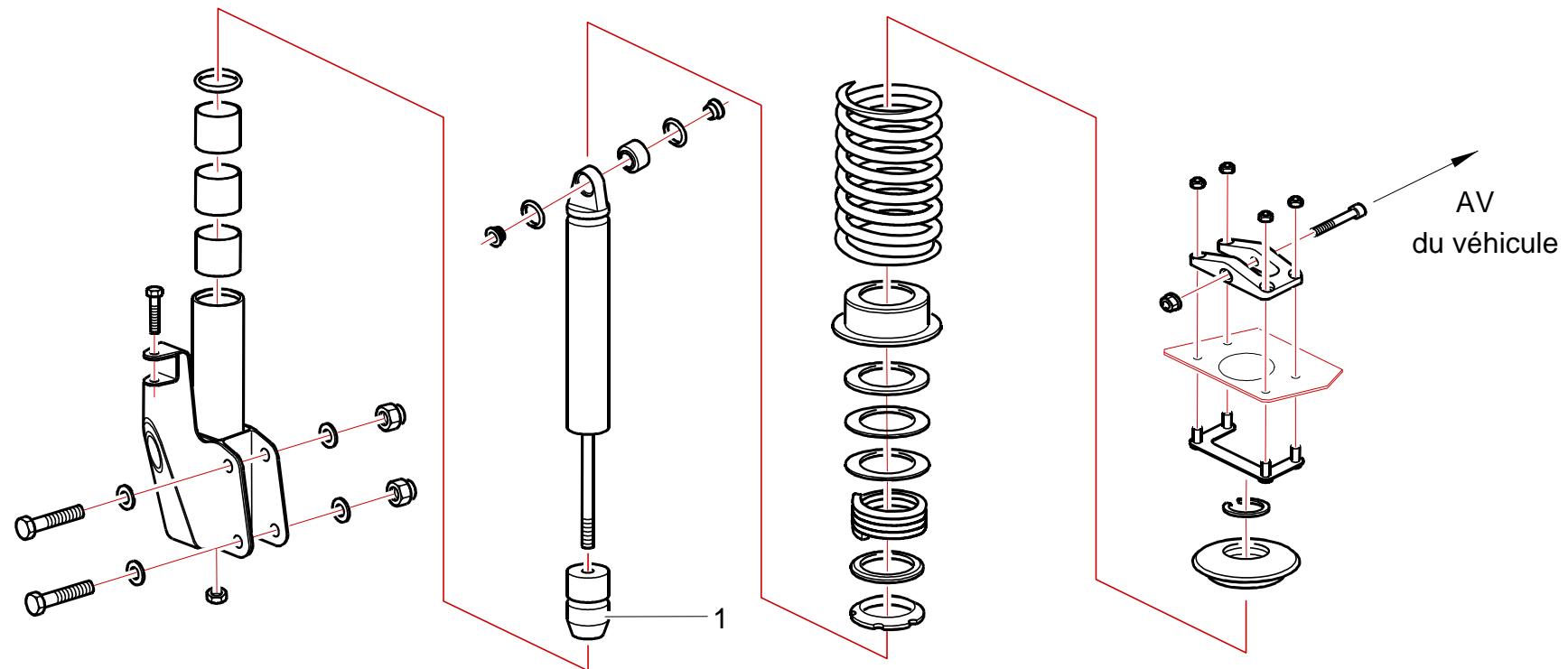
## MAINTENANCE

Désignation	Intervention
Roulements	changer tous les trois rallyes
Vis d'arrêt (rep7) fig1	changer à chaque démontage

- Axe rotule inférieure
- ☞ Positionner la rondelle (rep1 fig3) vers le haut de l'axe (rep2 fig3) le cône intérieur venant chevaucher le rayon de raccordement
- ☞ Pour le passage de la version asphalte à la version terre il est impératif de remplacer l'axe inférieur de rotule long par l'axe de rotule court.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① jambe de force / pivot: **11 m.daN + loctite 242**
- ② écrou rotule inférieure: **14 m.dan + loctite 242**
- ③ axe rotule / pivot: **4 m.daN + loctite 242**



## 2-3 Ressorts et amortisseurs

- **Seules les pièces spécifiques de suspension avant fournies dans le kit sont homologuées.**

### MONTAGE

- ☞ Graisser avant montage:
  - ① la butée à aiguilles à l'aide de graisse à roulements
  - ② la cartouche d'amortisseur ainsi que les bagues de guidage à l'aide de graisse spécifique.
- ☞ Les valeurs de réglage de la hauteur de caisse conseillées pour l'asphalte sont de 145 mm à l'avant et de 233 mm à l'arrière (260mm à l'axe de la poutre).
- ☞ Les valeurs de réglage de la hauteur de caisse conseillées pour la terre sont de 195 mm à l'avant et de 340 mm à l'arrière (367mm à l'axe de la poutre).

### COUPLES DE SERRAGE

- ① biellette de connexion / corps d'amortisseur: **3,5 m.daN + loctite 242**

### MAINTENANCE

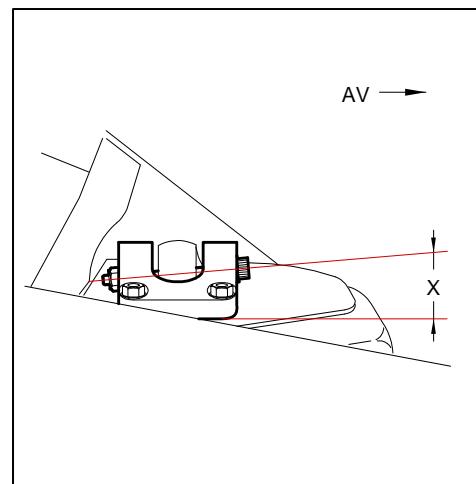
Désignation	Intervention
Bagues de guidage	Changer tous les deux ou trois rallyes

## REGLEMENTATION

- *Seules les pièces spécifiques de suspension avant fournies dans le kit sont homologuées.*

## MONTAGE

- ☞ Positionner la platine supérieure d'amortisseur:
- ① l'ouverture vers l'intérieur



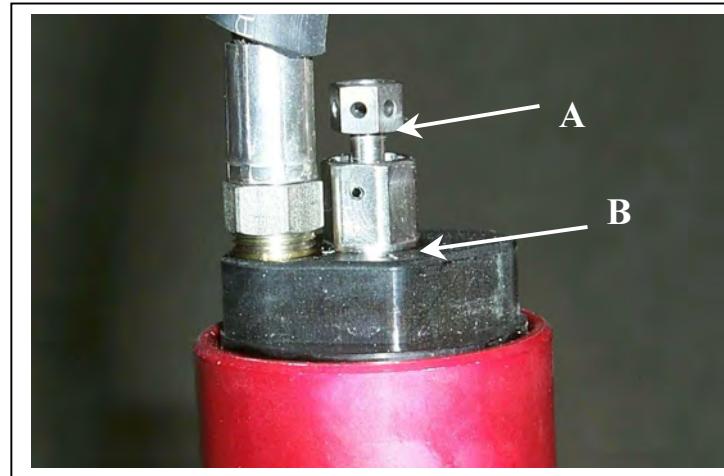
- ② comme ci-dessus de telle façon que l'axe de la vis présente vers l'AV du véhicule un angle *x* avec le plan horizontal de la platine
- ② sur la chapelle d'amortisseur il y a huit trous permettant le réglage du carrossage lors du changement du revêtement. Pour l'asphalte utiliser les trous les plus proches du centre du véhicule, pour la terre les trous les plus à l'extérieur.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① platine amortisseur / chassis: **3,5 m.daN + loctite 242**
- ② rotule sup amortisseur: **6,5 m.daN + loctite 242**
- ③ biellette de connexion / corps d'amortisseur: **3,5 m.daN + loctite 242**

## METHODE DE REGLAGE AMORTISSEURS

- Réglage compression :



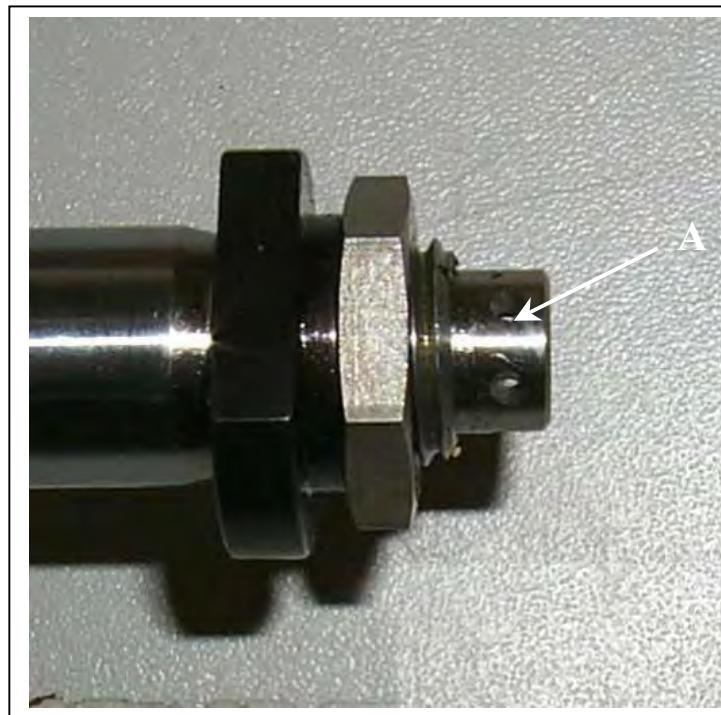
- ① le réglage se fait par la bonbonne.
- ② le réglage basses vitesses se fait en **A** par l'intermédiaire d'environ 22 crans. Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - 17 (Asphalte)  
- 15 (Terre)

- ③ le réglage hautes vitesses se fait en **B** par l'intermédiaire d'environ 14 crans. Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - 5 (Asphalte)  
- 5 (Terre)

- Réglage détente :



① le réglage se fait par la molette sur l'extrémité de la tige d'amortisseur (en bas du corps).

② le réglage se fait en **A** par l'intermédiaire d'environ 18 crans (1 cran correspondant au secteur angulaire entre deux trous). Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - **11 (Asphalte)**  
- **12 (Terre)**

## 2-4 Barre anti-dévers

### Asphalte et terre

- *Il est autorisé de la retirer.*

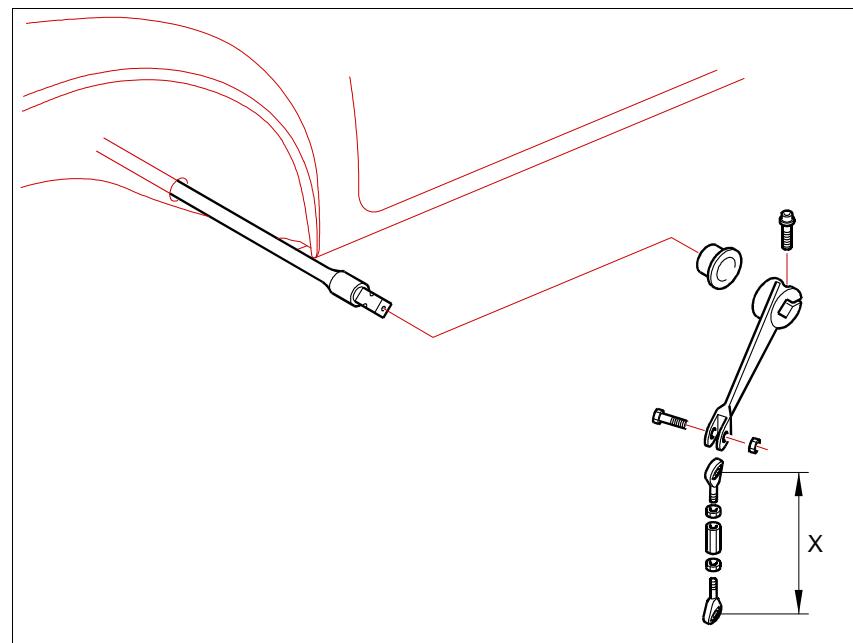
### MONTAGE

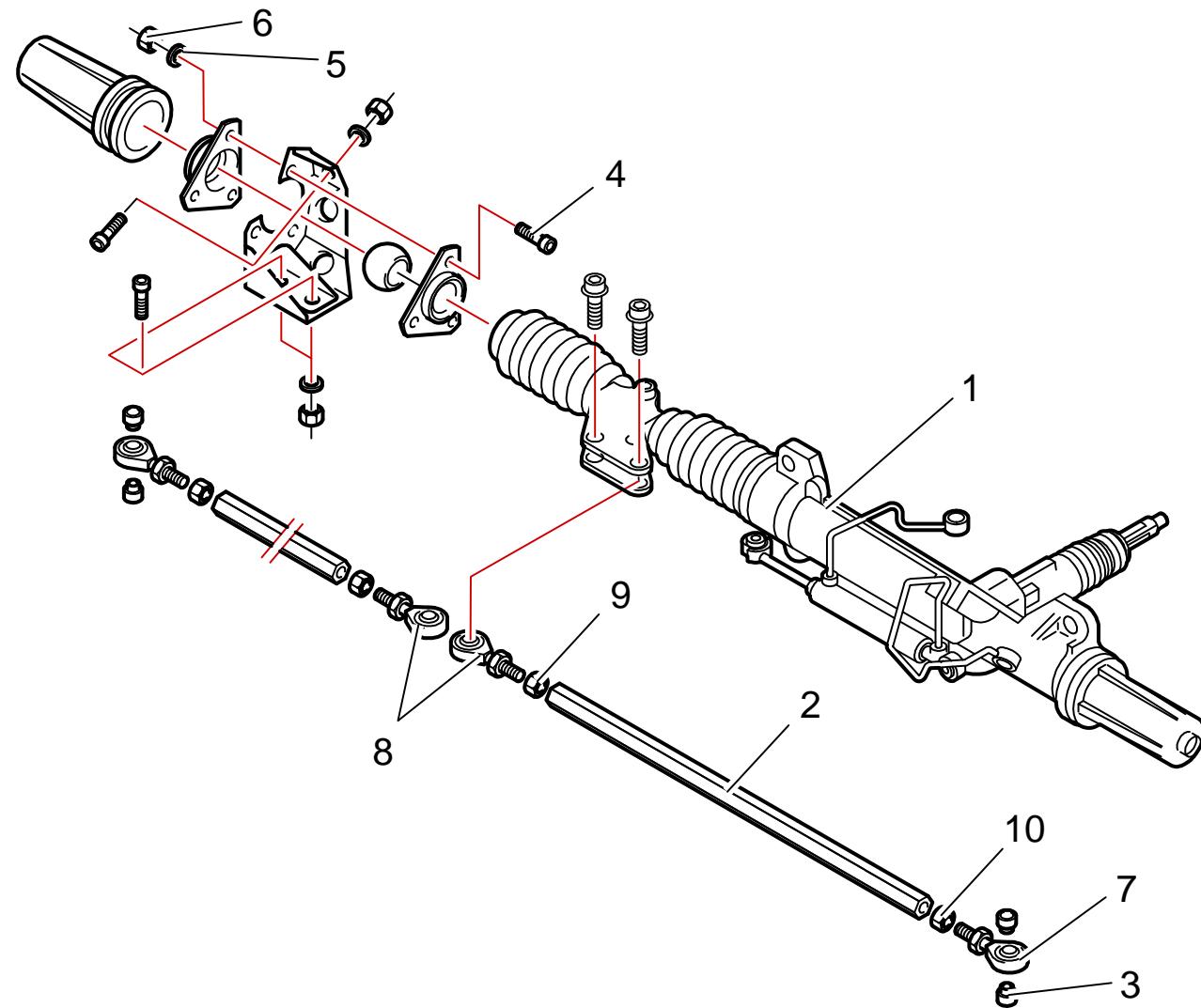
- ☞ Pré- régler la longueur des biellettes de barre anti -dévers à la côte **x= 87 mm**.
- ☞ Montage préconisé par temps de pluie:
  - ① pluie légère: barre anti-roulis diam 14 mm
  - ② forte pluie: barre anti-roulis retirée

**N.B. Ne pas se contenter de déconnecter les couteaux de barre anti-roulis !**

### COUPLES DE SERRAGE

- ① barre anti-roulis / levier: **3,5 m.daN + loctite 242**
- ② biellette barre anti -roulis/levier: **3,5 m.daN + loctite 242**
- ③ biellette barre anti- roulis / triangle: **3,5 m.daN + loctite 242**





### 3 DIRECTION

#### 3-1 Crémallère

- *Il existe deux crémaillères fournies dans le Kit.*
  - a) une crémaillère asphalte
  - b) une crémaillère terre.

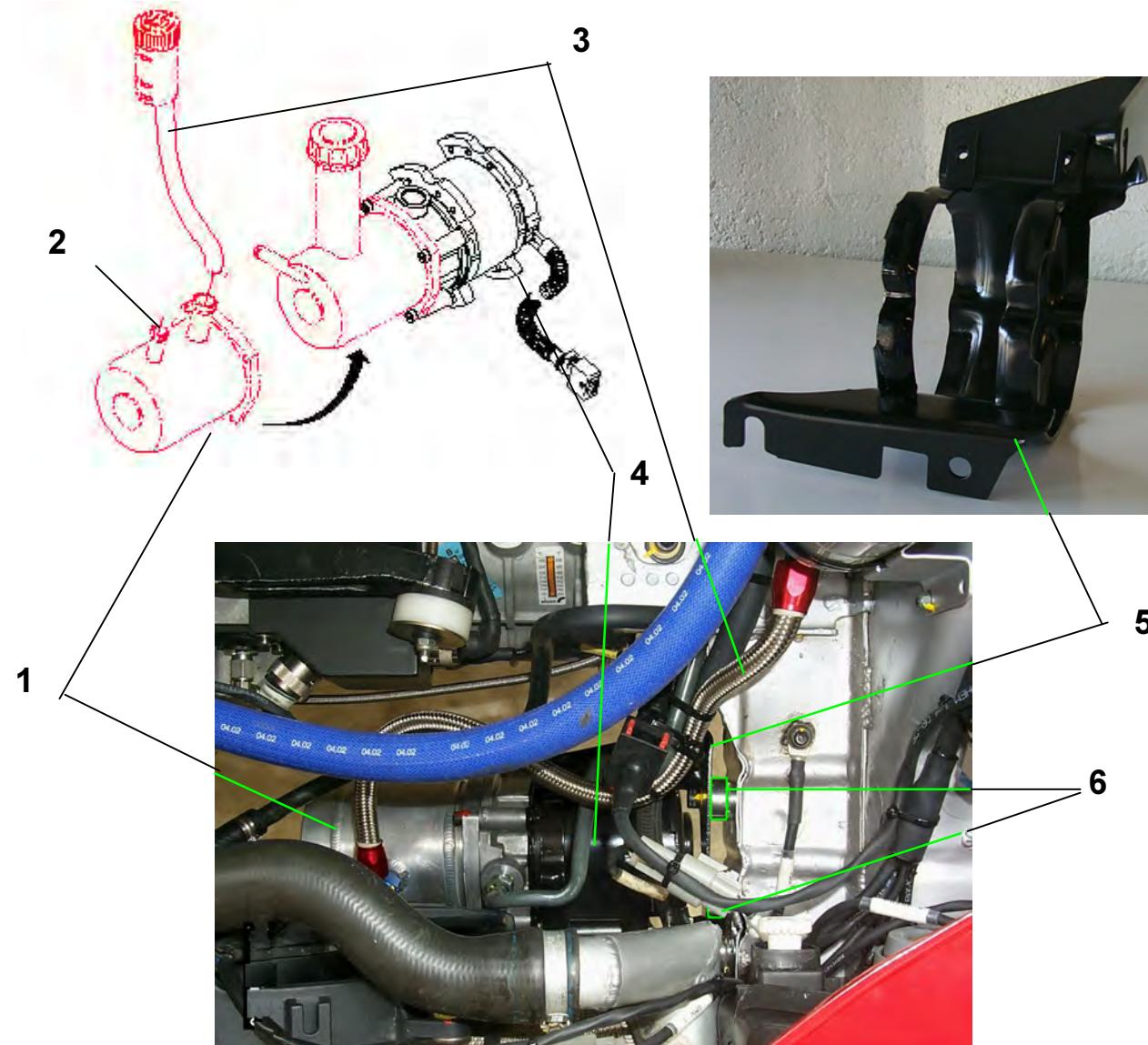
*Leurs montage est spécifique en fonction des épreuves rencontrées.*

#### MONTAGE

☞ Graisser légèrement le palier Orkot (rep 1) à la graisse à roulement non chargée de molybdène.

#### COUPLES DE SERRAGE

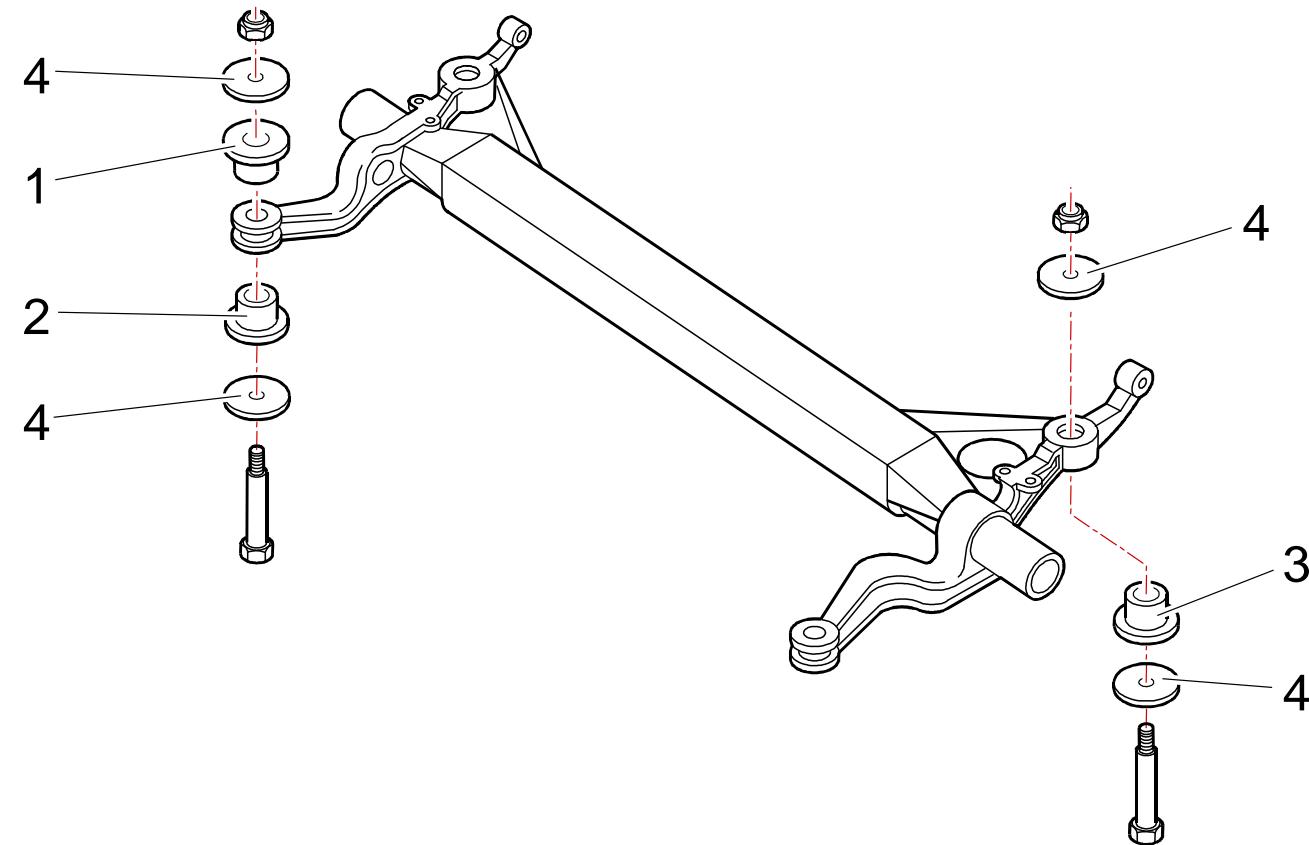
- ① crémaillère / chassis: **6,5 m.daN + loctite 242**
- ② vérin / chape: **8 m.daN + loctite 270**
- ③ chape / barreau de crémaillère: **4,5 m.daN + loctite 242**
- ④ palier crémaillère / chassis: **3,5 m.daN + loctite 242**
- ⑤ colonne de direction crémaillère: **2,5 m.daN + loctite 242**
- ⑥ colonne de direction chassis: **3,5 m.dan + loctite 242**
- ⑦ biellette de connexion / crémaillère: **6,5 mAaN + loctite 242**



### 3-2 Groupe électropompe

#### MONTAGE

- ☞ Monter la cuve (rep1) sur l'électropompe (rep4).
- ☞ Connecter le premier embout (rep2) à la crémaillère.
- ☞ Connecter le second au réservoir en utilisant une canalisation (rep3) conformément à la photo
- ☞ Fixer le support court de l'électropompe (rep5) sur la traverse avant et sur le longeron en utilisant deux entretoises de 10 mm (rep6) afin de laisser passer l'oreille du ski mauvaise terre.
- ☞ Monter l'ensemble cuve et électropompe sur le support



## 4 SUSPENSION ARRIERE

### REGLEMENTATION FIA

- *Seule la traverse arrière renforcée fournie dans le kit est homologuée.*

### MONTAGE

- ☞ Positionner les bobines de fixation de traverse suivant leur couleur:
  - ① jaune: bobine supérieure avant (rep 1)
  - ② rouge: bobine inférieure avant (rep 2)
  - ③ vert: bobine inférieure arrière (rep 3)
- ☞ Le trou de fixation AV gauche sert de point de centrage du train arrière.
- ☞ Les autres trous de fixations dont le diamètre est plus important permettent le pivotement du train arrière pour l'aligner par rapport à l'axe longitudinal de caisse.

**N.B. Ne pas oublier de positionner les rondelles d'origine (rep4) à la position indiquée sur le schéma!**

### COUPLES CLE SERRAGE

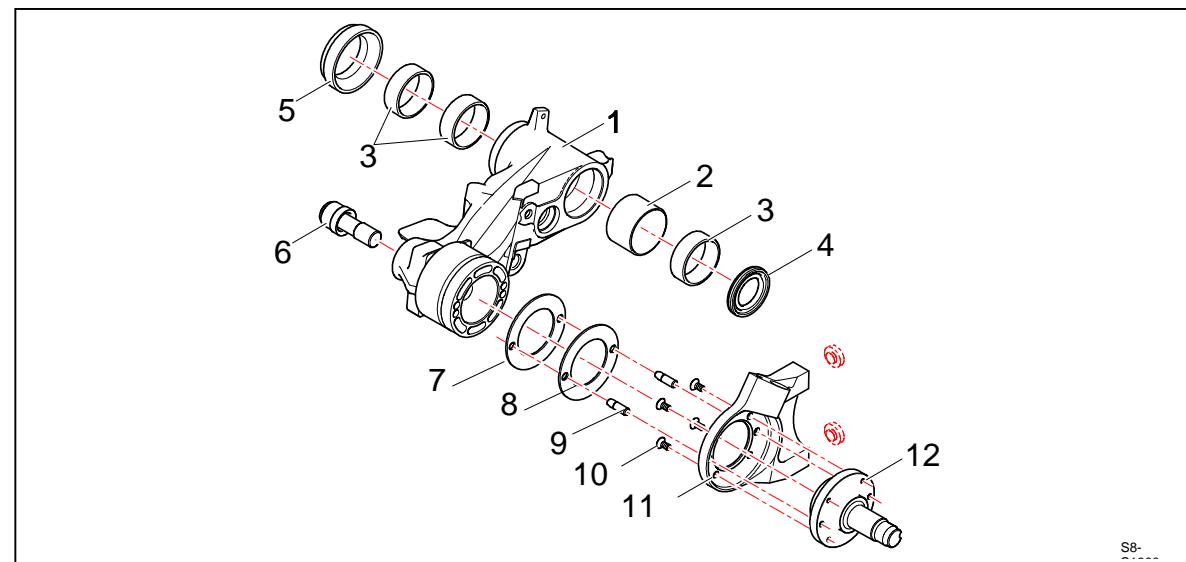
- ① train arrière / chassis: **12 m.daN + loctite 242**

#### 4-1 Ensemble traverse AR

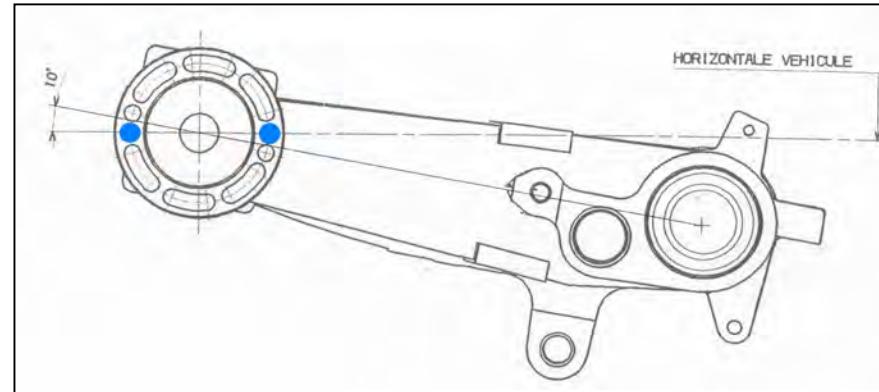
► Réglages de base préconisés :

- Asphalte (roues de 7"x17") :
  - Carrossage : 1°50' à 2° (sec)  
1°30' à 1°40' (pluie)
  - Parallélisme : 1,5 mm de pince / roue
- Terre (roues de 6"x15") :
  - Carrossage : 1°30'
  - Parallélisme : 0,5 mm pince / roue

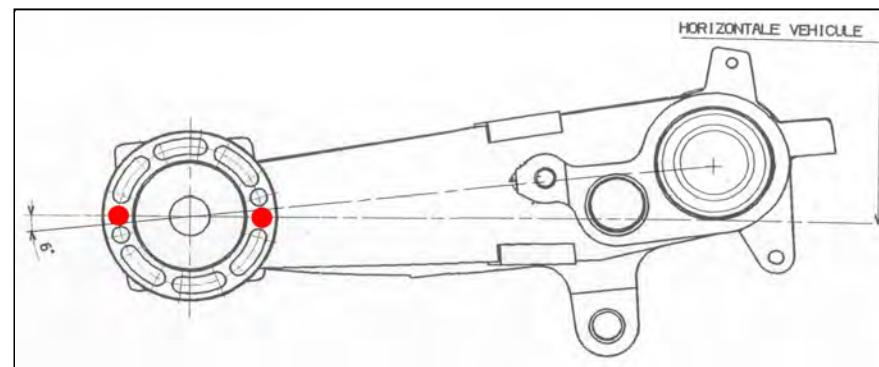
► Méthodologie de montage :



- Positionner les pions d'indexage sur la fusée et positionner celle-ci différemment suivant qu'il s'agisse d'un réglage « **terre** » ou « **asphalte** » :
  - à l'assiette **asphalte** : positionner les deux pions sur un axe // à l'axe horizontal du véhicule ce qui représente un écart angulaire d'environ  $10^\circ$  avec l'axe horizontal du bras



- à l'assiette **terre** : positionner les deux pions sur un axe // à l'axe horizontal du véhicule ce qui représente un écart angulaire d'environ  $6^\circ$  avec l'axe horizontal du bras



- Monter le train AR avec dans l'ordre les cales de carrossage (rep7) et les cales de pince (rep8) **neutres** ( $0^\circ$ ) livrées dans le kit de base.
- Effectuer un relevé des valeurs de pince et de carrossage du véhicule.

- En fonction des tableaux suivants des différentes valeurs de cales de carrossage et de pince choisir dans les cales distribuées en option celle correspondant à la valeur souhaitée :

*Tableau de pince*

Réf	Valeur de cale	Différence de valeur de pince à la roue (17")	Différence de valeur de pince à la roue (15")
1E2243968A	Cale de pince 0° <i>(neutre)</i>	0 mm	0 mm
1E2243969A	Cale de pince 0°5'	0,6 mm	0,6 mm
1E2243970A	Cale de pince 0°10'	1,3 mm	1,1 mm
1E2243971A	Cale de pince 0°15'	1,9 mm	1,7 mm
1E2243972A	Cale de pince 0°20'	2,5 mm	2,2 mm
1E2243973A	Cale de pince 0°25'	3,1 mm	2,8 mm
1E2243974A	Cale de pince 0°30'	3,8 mm	3,3 mm
1E2243975A	Cale de pince 0°35'	4,4 mm	3,9 mm
1E2243976A	Cale de pince 0°40'	5 mm	4,4 mm
1E2243977A	Cale de pince 0°45'	5,7 mm	5 mm
1E2243978A	Cale de pince 0°50'	6,3 mm	5,5 mm
1E2243979A	Cale de pince 0°55'	6,9 mm	6,1 mm
1E2243980A	Cale de pince 1°00'	7,5 mm	6,7 mm
1E2243981A	Cale de pince 1°05'	8,2 mm	7,2 mm
1E2243982A	Cale de pince 0°10'	8,8 mm	7,8 mm
1E2243983A	Cale de pince 1°15'	9,4 mm	8,3 mm
1E2243984A	Cale de pince 1°20'	10 mm	8,9

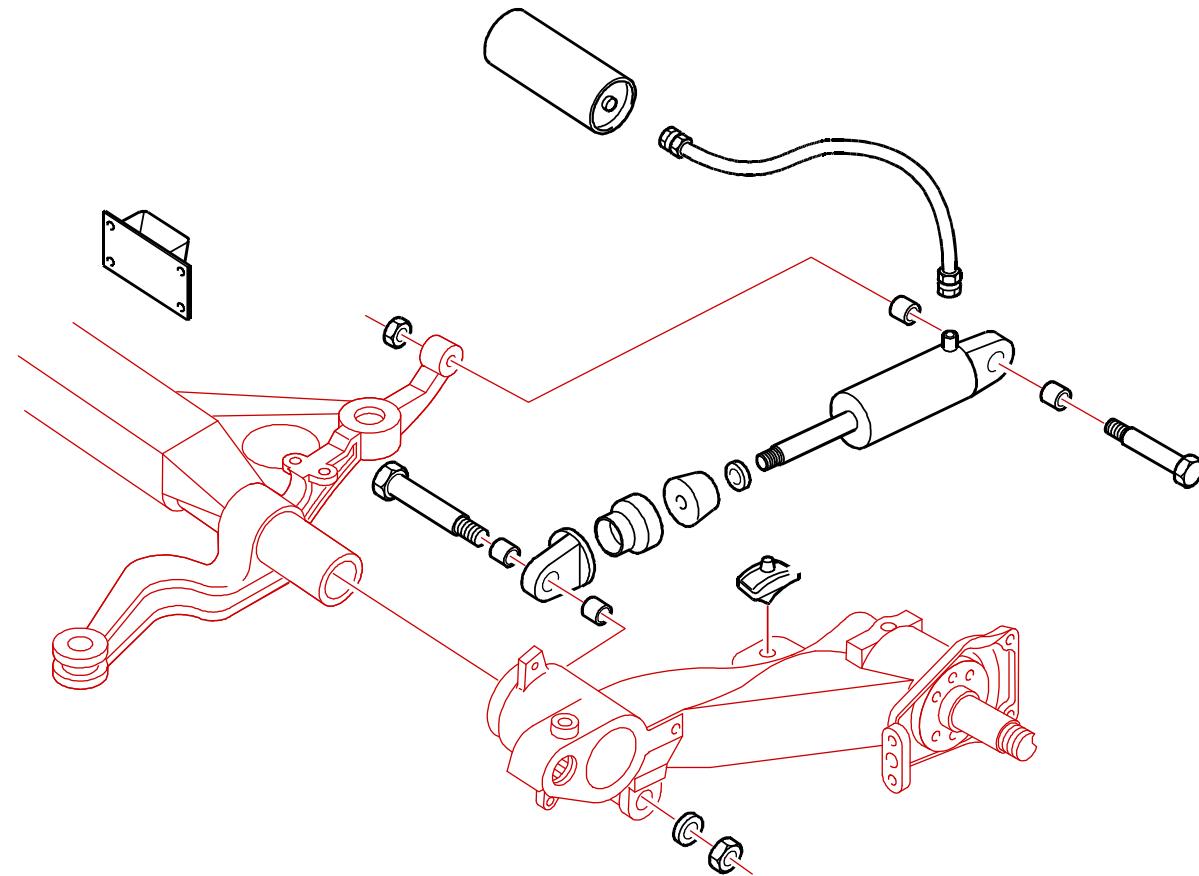
Tableau de carrossage

Réf	Valeur de cale	Différence angle obtenu à la roue
1E2243950A	Cale de carrossage 0° (neutre)	0°
1E2243951A	Cale de carrossage 10'	0°10'
1E2243952A	Cale de carrossage 20'	0°20'
1E2243953A	Cale de carrossage 30'	0°30'
1E2243954A	Cale de carrossage 40'	0°40'
1E2243955A	Cale de carrossage 50'	0°50'
1E2243956A	Cale de carrossage 1°	1°
1E2243957A	Cale de carrossage 1°10'	1°10'
1E2243958A	Cale de carrossage 1°20'	1°20'
1E2243959A	Cale de carrossage 1°30'	1°30'
1E2243960A	Cale de carrossage 1°40'	1°40'
1E2243961A	Cale de carrossage 1°50'	1°50'
1E2243962A	Cale de carrossage 2°	2°
1E2243963A	Cale de carrossage 2°10'	2°10'
1E2243964A	Cale de carrossage 2°20'	2°20'
1E2243965A	Cale de carrossage 2°30'	2°30'
1E2243966A	Cale de carrossage 2°40'	2°40'

\* Monter la vis de fixation fusée (rep6) au Loctite 242 et serrer au couple de 21 m.daN.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① fusée arrière / bras: **21 m.daN + loctite 242**
- ② roulement de roue: **27 m.daN**
- ③ goujon de roue: **12 m.daN + loctite 620**



## 4-2 Amortisseurs AR

### REGLEMENTATION FIA

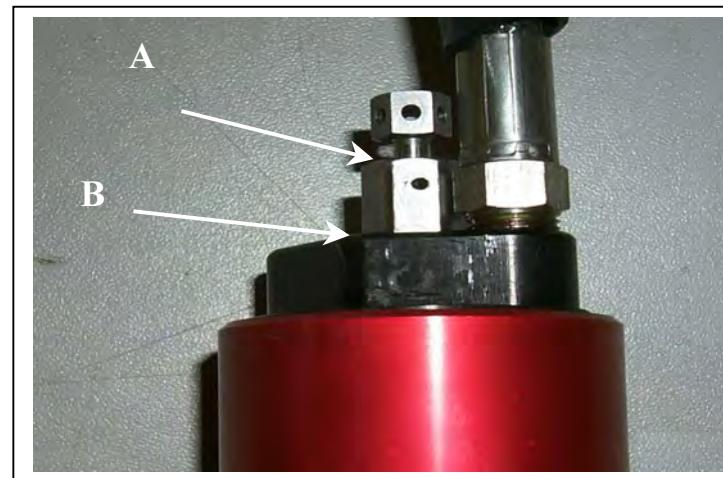
- *Seuls les amortisseurs arrière homologués fournis dans le kit sont autorisés.*

### COUPLES CLE SERRAGE

- ① amortisseur (vis diam 12 mm): **12 m.daN + loctite 242**
- ② amortisseur (vis diam 14 mm): **12 m.daN + loctite 242**

### METHODE DE REGLAGE DES AMORTISSEURS

- Réglage compression :



① le réglage se fait par la bonbonne.

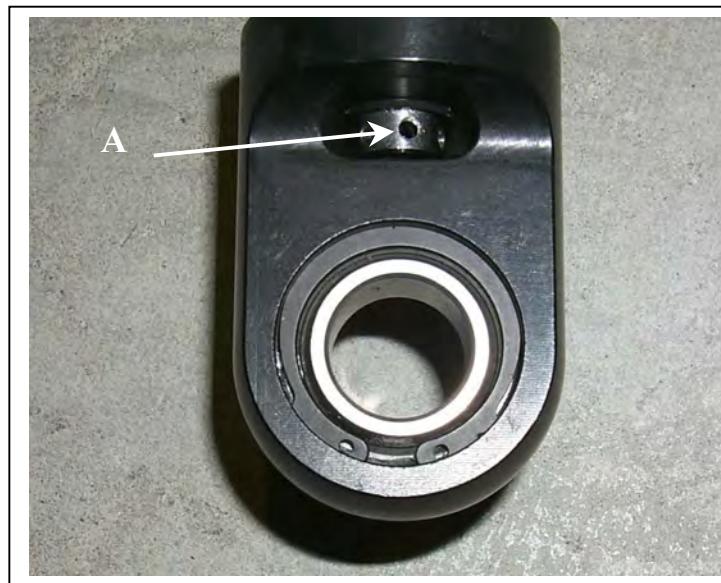
② le réglage basses vitesses se fait en **A** par l'intermédiaire d'environ 22 crans. Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - **12 (Asphalte)**  
- **10 (Terre)**

③ le réglage hautes vitesses se fait en **B** par l'intermédiaire d'environ 14 crans. Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - **4 (Asphalte)**  
- **7 (Terre)**

- Réglage détente :



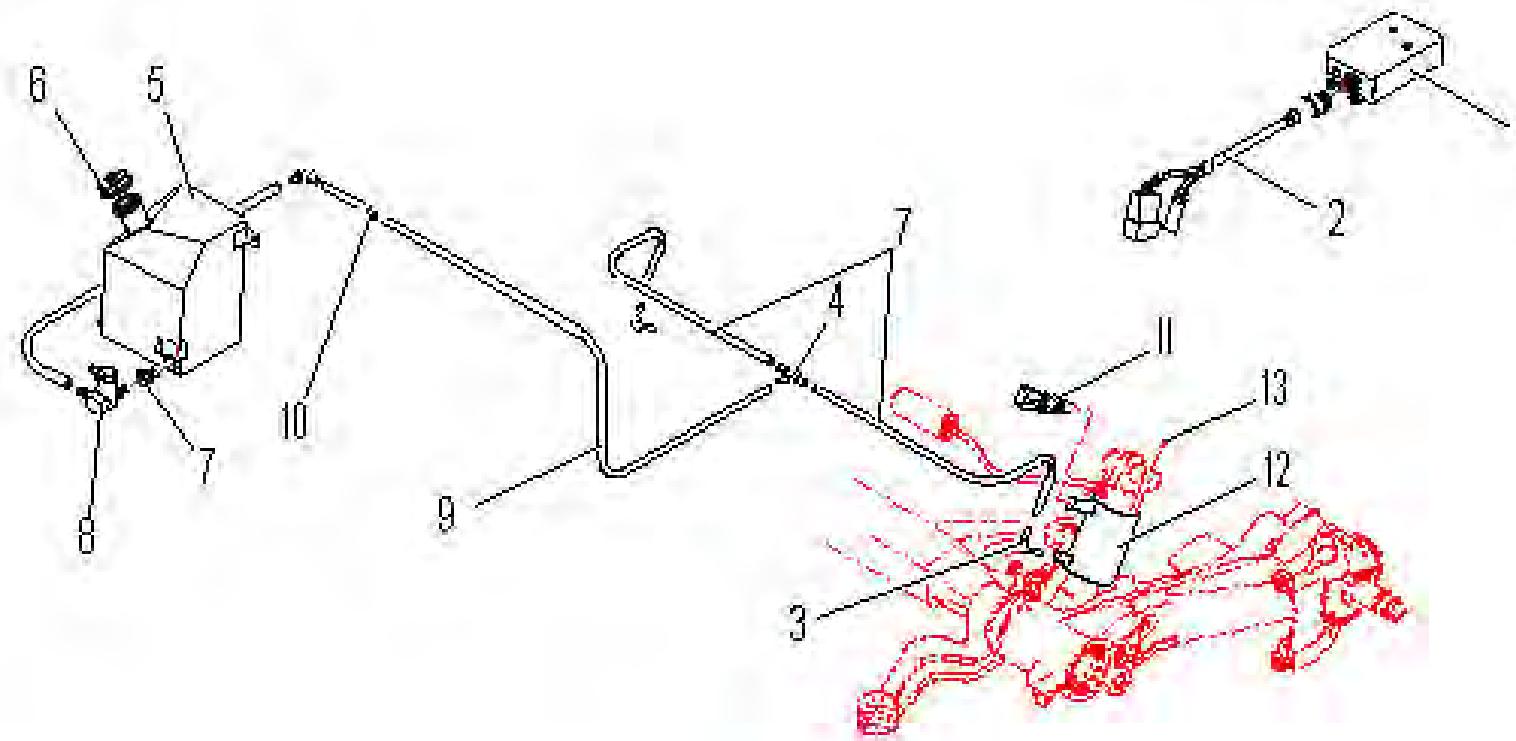
① le réglage se fait par la molette sur l'extrémité de la tige d'amortisseur (en bas du corps).

② le réglage se fait en **A** par l'intermédiaire d'environ 18 crans (1 cran correspondant au secteur angulaire entre deux trous). Visser à fond pour obtenir la position 0 correspondant au réglage de dureté maximum.

**N.B** : réglages de base : - **2 (Asphalte)**  
- **1 (Terre)**



Saxo Super 1600



#### 4-3 Refroidissement amortisseurs AR

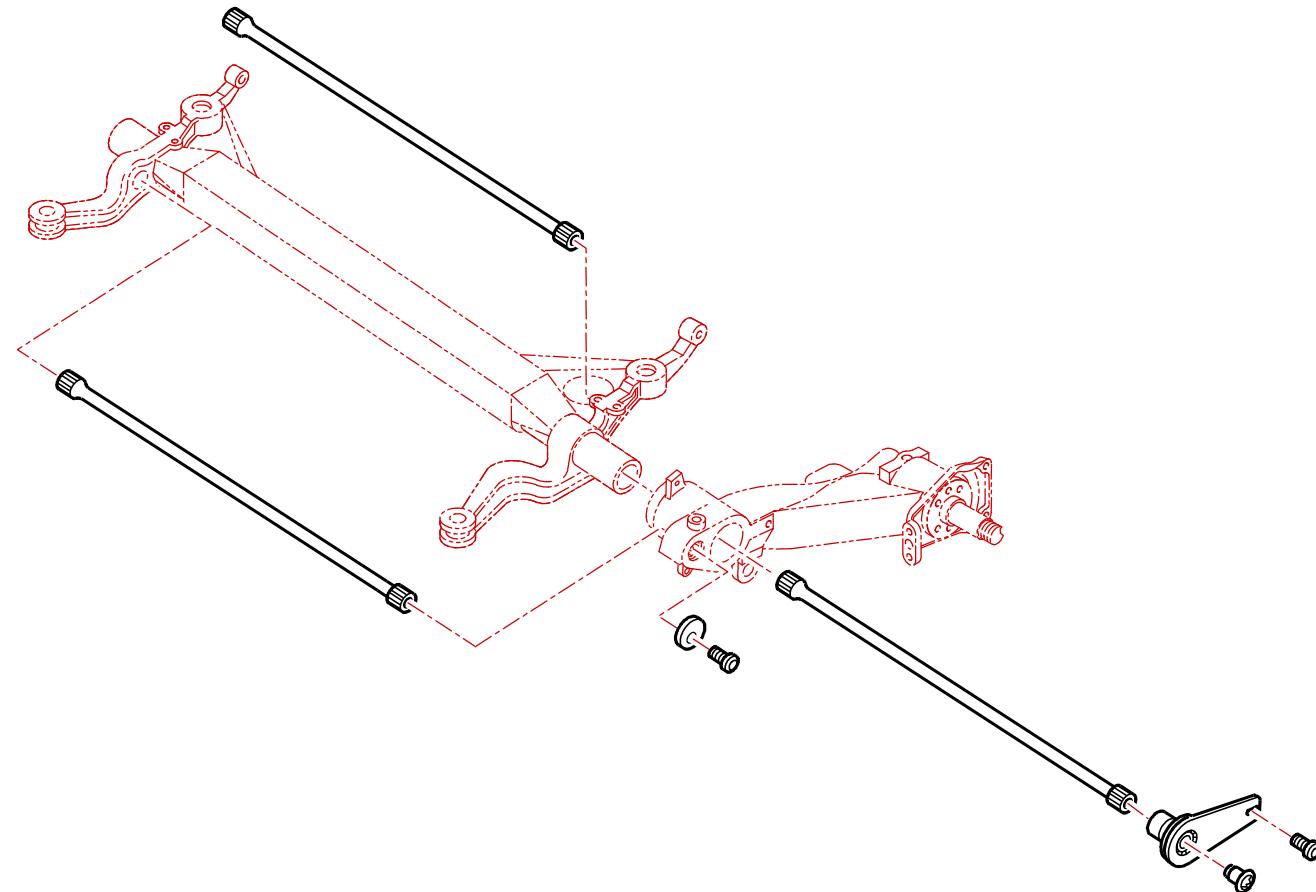
##### MONTAGE :

*Emmancher la chaussette (rep12) sur l'amortisseur arrière et insérer une goupille entre la chaussette et le corps d'amortisseur sur la partie supérieure (rep13). Placer la sonde de température (rep11) dans l'orifice supérieur de la chaussette.*

*Raccorder le tuyau d'alimentation d'eau (rep3) dans l'orifice inférieur.*

*Raccorder les tuyaux d'eau au réservoir d'eau en insérant le restricteur de débit (rep10)*

*Raccorder la commande de la pompe (rep1) et la pompe (rep5) au faisceau.*



#### 4-4 Barres de torsion et anti-dévers AR

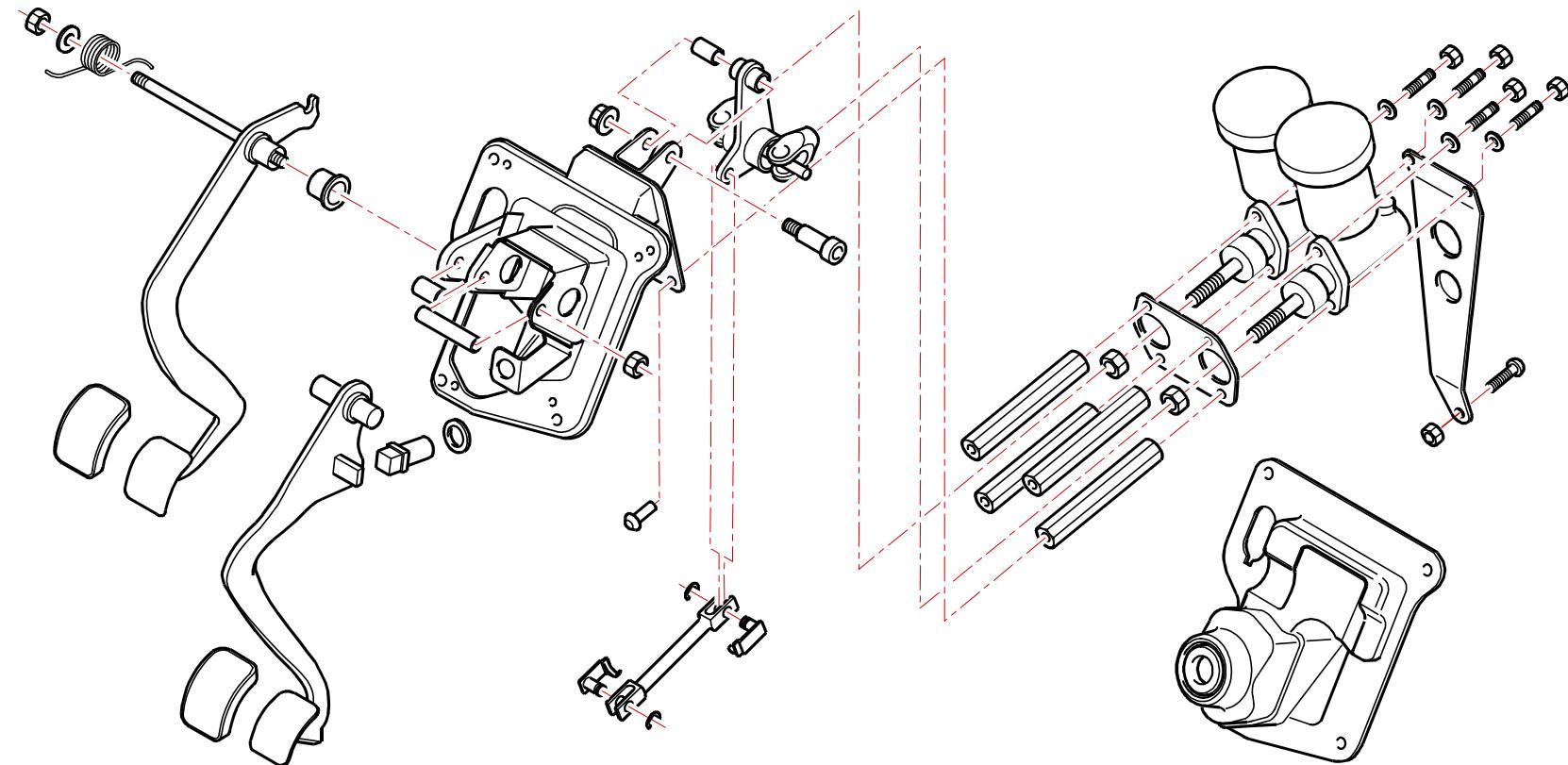
- *Le diamètre des barres de torsion et de la barre anti-roulis est libre.*

#### MONTAGE

☞ *Montage identique au véhicule de série.*

#### COUPLES DE SERRAGE

- ① vis barre de torsion: 3,5 m.daN + loctite 242
- ② barre anti -roulis / levier: 3,5 m.daN + loctite
- ③ 242 levier barre / bras suspension: 5 m.daN + loctite 648



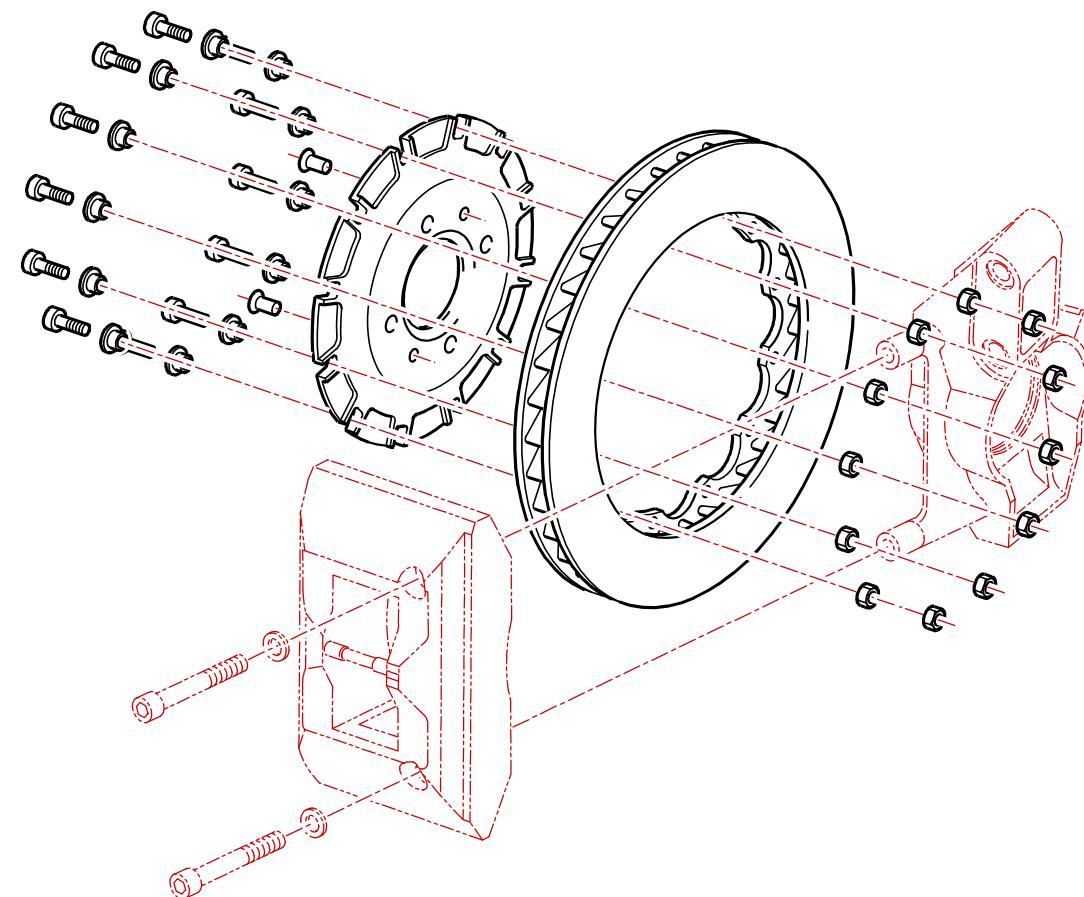


## 5 PEDALIER

- *Le pédalier et les émetteurs de freins diam 15,9 mm fournis dans le kit sont conseillé pour l'asphalte, l'émetteur de freins arrière diam 19,1mm est conseillé pour la version terre.*

## COUPLES DE SERRAGE

- ① pédalier / chassis: **1,2 m.daN + loctite 242**
- ② axe pédalier: **2,5 m.daN + loctite 242**



## 6 FREINAGE AVANT

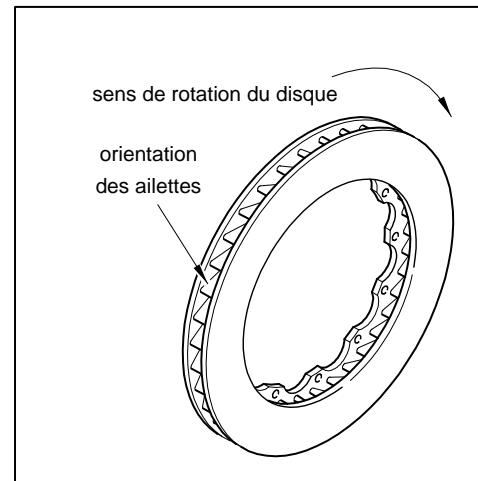
### ASPHALTE

- *Seuls les disques de freins avant diam 345 / ép 28 mm fournis dans le kit sont homologués.*

### TERRE

- *Seuls les disques de freins avant diam 290 / ép 28 mm fournis dans le kit sont homologués.*

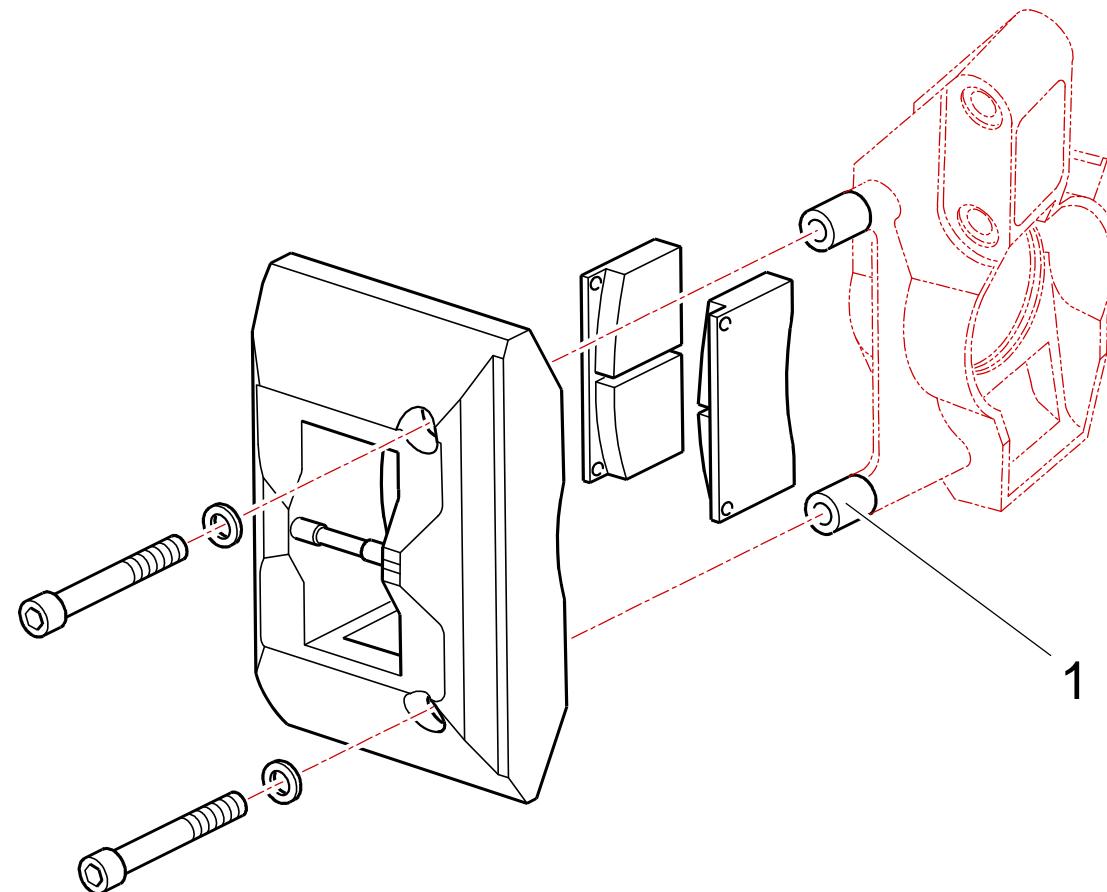
### MONTAGE



☞ Vérifier avant montage du disque sur le bol, l'orientation des ailettes de refroidissement par rapport au sens de rotation de la roue.

### COUPLES DE SERRAGE

- ① bol / disque de frein: 1,3 m.daN



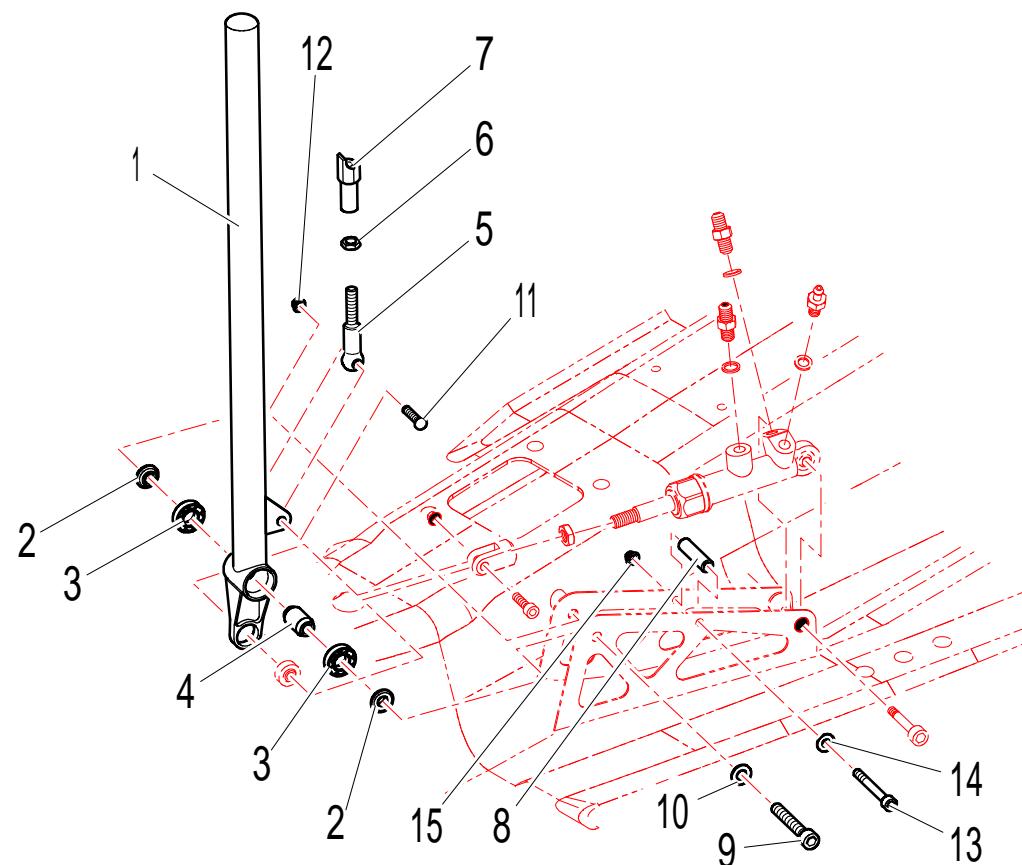


## REGLEMENTATION FIA

- *Seuls les étriers avant ALCON 4 pistons diam 38,1 et 41,3 mm fournis dans le kit sont homologués.*
- *Les plaquettes de freins avant sont libres.*
- *Entretoise (rep1) à retirer pour le passage d'asphalte à terre.*

## COUPLES DE SERRAGE

① étrier AV / pivot: **6 m.daN à sec**



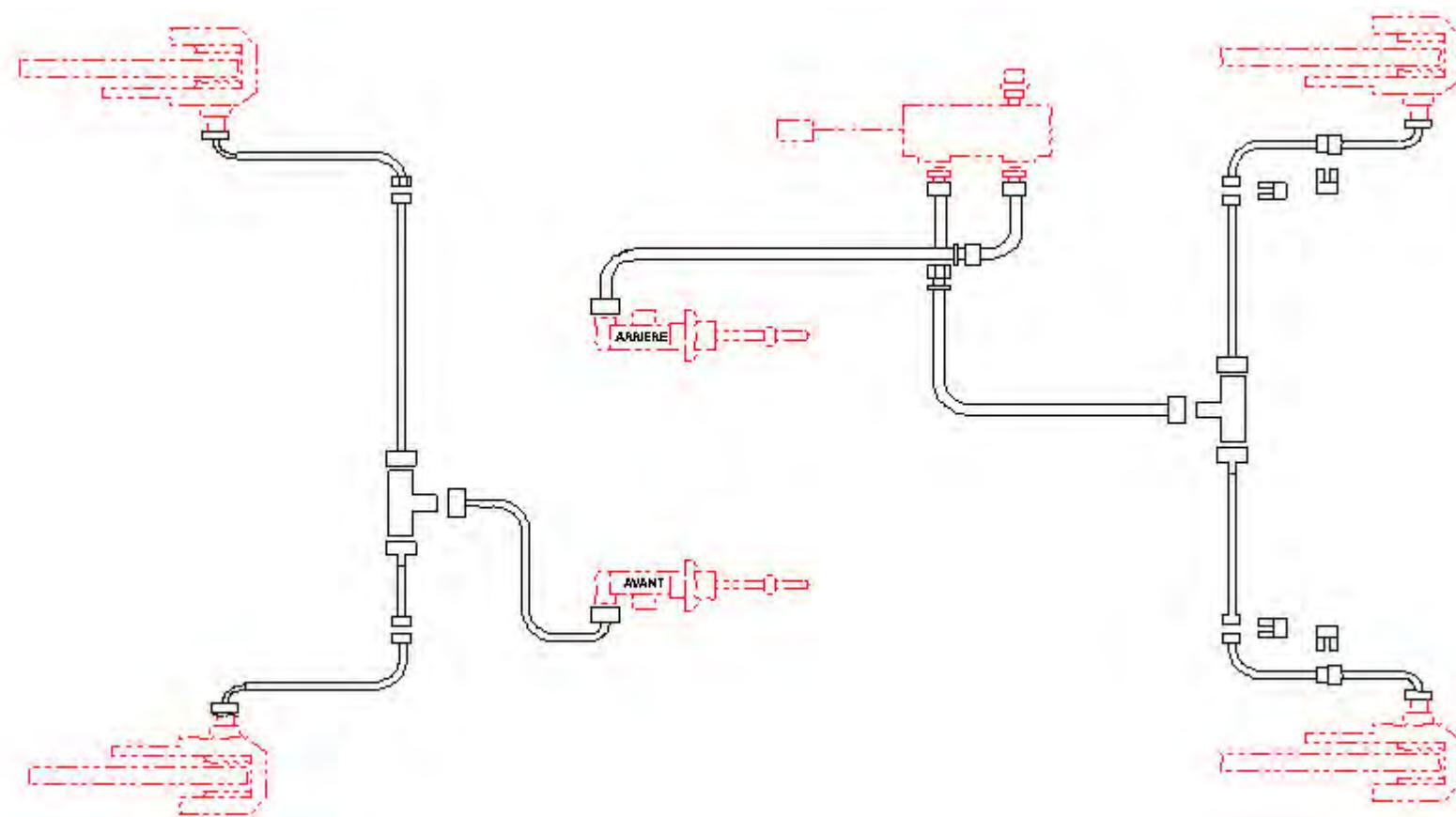
S8-S1600-032



## 7 FREIN A MAIN

### REGLEMENTATION FIA

- *Seul l'émetteur de frein à main AP Racing diam 17,8 mm fourni dans le kit est homologué.*
- *Lors du montage assurez vous que l'émetteur de frein à main n'est pas bridé sur son support.*

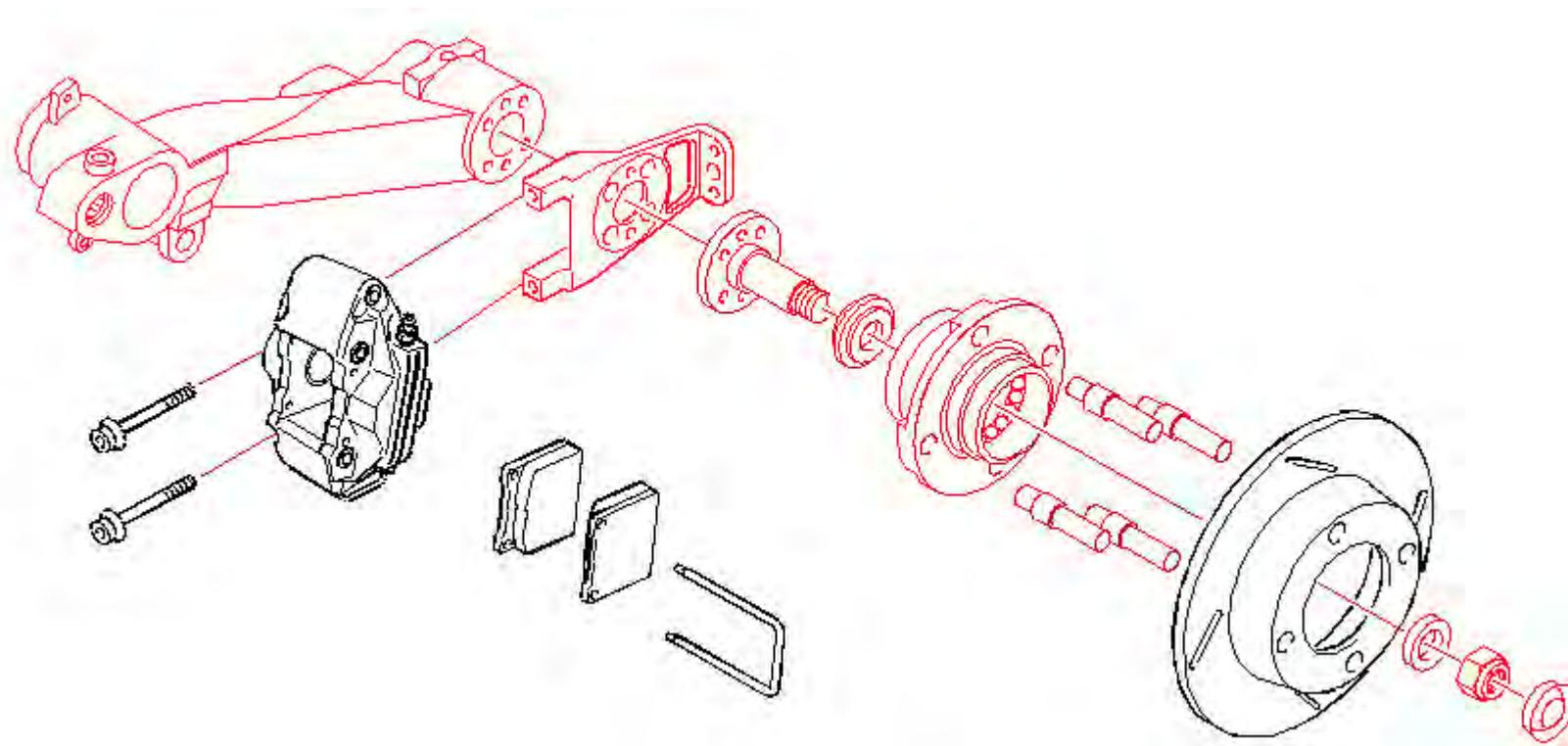




Saxo Super 1600

## 8 CIRCUIT DE FREINAGE

- *Seul le circuit de freinage fourni dans le kit est homologué.*



## 9 FREINAGE ARRIERE

- **Seuls les étriers de freins arrière ALCON 2 pistons diam31,8 mm et leurs supports sont homologués.**
- **Seuls les disques de freins arrière rainurés diam280mm / ép8mm sont homologués.**

## MONTAGE

☞ Montage en lieu et place des éléments d'origine.

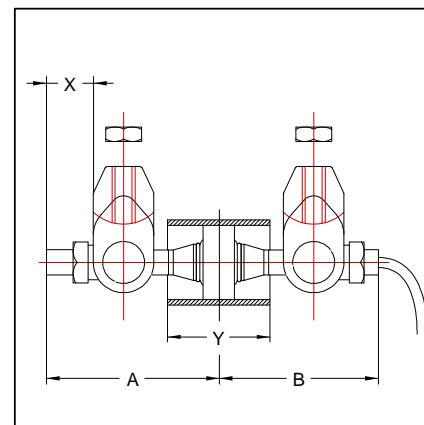
**N.B. Cependant veiller à bien positionner l'étrier en avant de la roue à l'inverse de la série comme représenté sur le schéma ci-contre!**

## 10 REPARTITION DE FREINAGE

### MONTAGE

- Positionner la molette de réglage (rep1) sur la planche de bord face au pilote sur une plaque fixée à la place du cache autoradio.
- Faire courir le câble derrière la planche de bord jusqu'à la balance de réglage en le fixant à l'aide de cavaliers ou de rilsans.  
N.B. Attention de ne pas faire de coude avec le câble

#### Réglage balance avec freins arrière Alcon



- Sur le sec il est nécessaire de régler la balance de freins aux côtes suivantes:
  - ① A= 64 mm
  - ② B= 57 mm
  - ③ X= 14 mm
  - ④ Y= 63 mm
- Avec ce réglage la répartition de la pression de frein est d'environ 43 % sur l'avant
- Dans ce cas, la courbe de pression de frein est sensiblement la suivante :

F pédale (kgs)	P avant (bars)	P arrière (bars)
20	14	20
30	25	32
40	33	44
50	47	56
60	54	66

▪ **Sur la pluie il est nécessaire de régler la balance de freins aux côtes suivantes:**

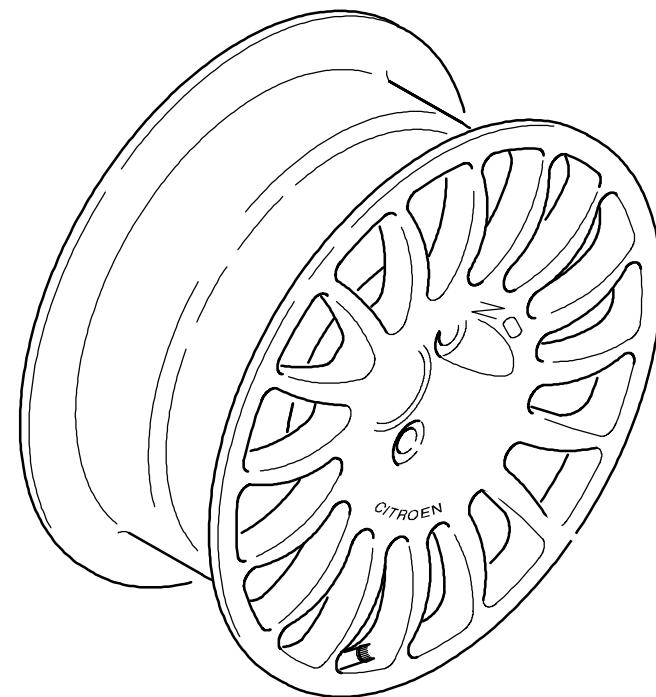
- ① A= 64 mm
- ② B= 57 mm
- ③ X= 10 mm
- ④ Y= 63 mm

☞ Pour obtenir la côte X= 10 mm il est nécessaire de tourner la molette de balance des freins de 4 tours.

► Avec ce réglage la répartition de la pression de frein est d'environ 37 % sur l'avant.

► Dans ce cas, la courbe de pression de frein est sensiblement la suivante:

F pédale (kgs)	P avant (bars)	P arrière (bars)
20	12	22
30	20	34
40	38	50
50	43	67
60	46	75



S8-

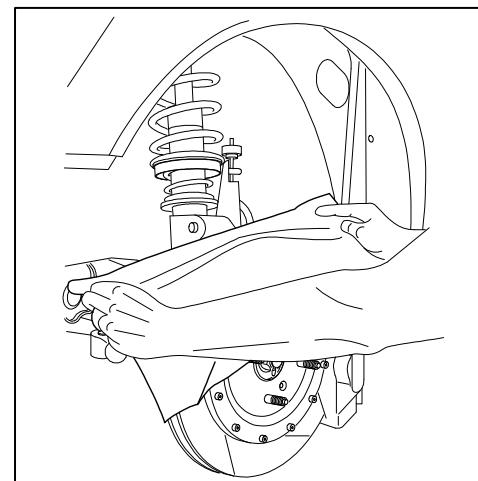
## 11 JANTES

### REGLEMENTATION FIA

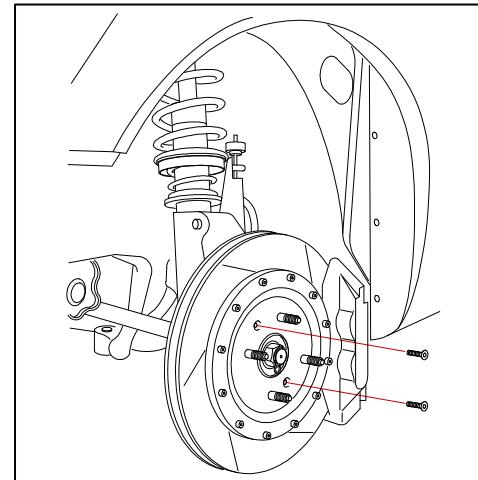
- *Seules les jantes OZ asphalte et terre aluminium fournies dans le kit de base sont homologuées.*

### MONTAGE

- ▶ *Afin d'éviter tout risque de rupture des goujons de roues avant **il est impératif de suivre les recommandations suivantes lors de la dépose des roues:***



- ① *soit protéger lors de chaque intervention (à l'assistance ou après rallye lors du nettoyage) le disque de frein par un chiffon pour éviter que des corps étrangers (gravillons etc ...) ne tombent dans les aubes du disque et viennent par la suite lors du remontage de la roue s'intercaler entre le bol du disque et le moyeu de roue et entraînent ainsi un mauvais serrage de la roue.*



- ② soit fixer les boulons de disques de freins avant sur les moyeux en A par des vis à tête hexagonale diam: 6 mm. Dans ce cas il est impératif de vérifier régulièrement le serrage de ces vis.

## COUPLES DE SERRAGE

- ① goujons de roue: **12 m.daN + loctite 620**  
② écrou de roue: **11 m.daN**

## 12 VALEUR PRECONISEES DE REGLAGE DE GEOMETRIE DES TRAINS

- *Les valeurs des angles de trains avant et arrière sont libres.*
- *Les valeurs d'empattement et de voies avant et arrière sont libres mais doivent rester conformes à la fiche d'homologation A-5564.*
- *La hauteur de caisse avant et arrière est libre en version asphalte et conseillée en version terre 195 mm à l'avant et 340 mm à l'arrière à l'axe du tube.*

### 12-1 Pression pneumatiques préconisée

Avant Asphalte	Avant Terre	Arrière Asphalte	Arrière Terre
<b>sec: 1,6 bars</b>	<b>1,7</b>	<b>sec: 1,6 bars</b>	<b>1,9</b>
<b>pluie: 1,7 bars</b>		<b>pluie: 1,7 bars</b>	

### 12-2 Hauteur de caisse préconisée

- Les mesures de hauteur de caisse sont faites en charge:
  - ① sur siège pilote: **poids du pilote casqué et habillé**
  - ② sur siège copilote: **poids du copilote casqué et habillé**
  - ③ réservoir essence: **quantité 20 L**
- Mesures obtenues avec:
  - ① ressort AV: **50 N/mm**
  - ② barres de torsion AR: **diam 21 mm**
  - ③ longueur de pige de faux amortisseur: **290 mm**



Catalogue  
Pièces Compétition  
**CITROËN SPORT**

Année 2002



**CONDITIONS GENERALES DE COMMERCIALISATION ET DE VENTE DES PIECES SERIE**

► En passant commande, le client reconnaît avoir pris connaissance et accepter les termes ainsi que la validité des conditions générales de ventes qui figurent dans la dernière édition du tarif pièces de rechange de **CITROËN SPORT** et qui font la loi des parties. Lorsque la vente est faite à un client résidant en France, toute exportation hors de France est interdite, tout client revendant ces pièces s'engage à imposer cette interdiction à son propre client. Il est rappelé que, sauf en ce qui concerne les recours en garantie, aucune réclamation ne sera admise après un délai de dix jours suivant l'envoi de la facture, cependant, les réclamations concernant les pièces manquantes ou présentant des vices apparents devront être formulées à peine de forclusion

- lors de leur enlèvement si le client en prend livraison dans nos magasins,
- dans la journée de leur réception si elles sont expédiées par nos soins à l'adresse du client.

De convention expresse, quels que soient les divers modes de paiement, acceptation de règlements ou le lieu de livraison, seront seuls compétents les tribunaux du domicile du vendeur pour toute contestation entre le vendeur et le client, relative à l'exécution de la commande.

- Ces clauses attributives de juridiction s'appliquent même en cas de référés, de demandes incidentes, de demandes de garantie ou en cas de pluralité de défendeurs, qu'il s'agisse d'une action exercée en vertu du contrat civil ou commercial ou d'une action fondée sur un quasi-délit en application des articles 1641 et suivants du Code Civil. Lorsque la vente est faite à l'exportation, il est précisé que le droit Français sera seul applicable et que seul le texte rédigé en langue Française fera la loi des parties.
- Nous nous réservons la propriété des marchandises, objet des présents débits, jusqu'à leur paiement intégral conformément à la loi N° 80-335 du 12 mai 1980. En cas de non-paiement total ou partiel à l'échéance pour quelque cause que ce soit, de convention expresse, nous nous réservons la faculté sans formalité, de reprendre matériellement des marchandises, à vos frais, risques et périls.

## CONDITIONS GENERALES DE COMMERCIALISATION ET DE VENTE DES PIECES COMPETITION

- Les présentes conditions générales de vente s'appliquent aux pièces mécaniques, collections (kits) et articles vestimentaires COMPETITION commercialisés par **CITROËN SPORT**. Les pièces COMPETITION vendues par **CITROËN SPORT** sont exclusivement destinées à être montées sur des véhicules de compétition automobile. Leur montage doit impérativement être effectué selon les usages en vigueur pour ce type d'opération. Le montage de ces pièces sur un véhicule de série ne permet donc qu'une utilisation en compétition et non sur le réseau routier. Il rend caduque l'homologation par le service des Mines. Les importateurs, Concessionnaires et leurs Agents, ainsi que les Préparateurs ne sont pas Mandataires de **CITROËN SPORT**, concernant les pièces spécifiques COMPETITION. Ils agissent donc en leur nom propre et sont seuls responsables vis-à-vis de leurs clients des engagements de toute nature pris par eux. Toute modification à nos conditions générales et particulières doit être convenue d'un commun accord entre les parties.
- 1 **COMMANDE :** **CITROËN SPORT** se réserve la possibilité de modifier, dans le cadre de la législation en vigueur, les conditions de fabrication de ses pièces de rechange COMPETITION en fonction de l'évolution technique et de la nécessité d'améliorer la qualité de ses produits.
- 2 **LIVRAISON :** Les pièces COMPETITION **CITROËN SPORT** référencées dans les catalogues COMPETITION sont en principe détenues en stock à son magasin commercial. Toutefois en raison des circonstances qui peuvent influer sur la production, certaines pièces peuvent ne pas être livrables immédiatement. Dans ce cas, lorsque le client est un consommateur, la commande sera maintenue aux conditions initiales, sauf demande écrite de sa part. Les réclamations concernant les pièces manquantes ou présentant des vices apparents, devront être formulées à peine de forclusion :  
– lors de leur enlèvement, si le client en prend livraison dans nos magasins.  
– dans les trois jours de leur réception, si elles sont expédiées par nos soins à l'adresse du client.
- 3 **PRIX :** Le prix maximum appliqué par **CITROËN SPORT** pour ses pièces et organes sera celui figurant sur ses tarifs. Toutefois les prix indiqués sur ces tarifs peuvent être modifiés sans préavis. Tous nos prix sont établis en Euros et s'entendent " Départ Magasin **CITROËN SPORT**".
- 4 **TRANSPORT :** Sauf stipulation contraires convenues par écrit entre les parties, toutes les marchandises expédiées en France ou à l'étranger, voyagent aux risques et périls du destinataire. Il appartient à celui-ci de faire les réserves auprès du transporteur, dans les conditions légales, pour les avaries ou manquements constatés à l'arrivée.
- 5 **GARANTIE :** Les pièces COMPETITION **CITROËN SPORT** ne font l'objet d'aucune garantie contractuelle particulière.
- 6 **LITIGES :** En cas de contestation quelconque relative à l'exécution du présent contrat : si le client n'est pas un particulier, le Tribunal dont dépend le siège de l'établissement vendeur sera seul compétent ; si le client est en particulier, le choix du Tribunal compétent se fera conformément à la loi.

## RENSEIGNEMENTS UTILES

### 1 Distribution des pièces de ce catalogue :

#### ► Magasin Pièces Compétition CITROËN SPORT:

☞ Sur enlèvement : 19, allée des Marronniers  
B.P.3557  
78035 Versailles Cedex (France)  
Tél : (33) 01 30 84 04 04  
Fax : (33) 01 30 84 04 50  
du Lundi au Vendredi 8h30 - 12h30 / 13h30 - 17h00  
Enlèvement au comptoir de 13h30 à 16h30 uniquement  
Enlèvement des kits sur rendez-vous uniquement

☞ A domicile en contre remboursement après commande écrite.

#### ► Réseau Commercial CITROËN :

☞ Sur commande auprès de votre concessionnaire.

### 2 Vos interlocuteurs :

#### ► Magasin Pièces Compétition CITROËN SPORT:

☞ Gilles LELOUTRE : Vente de Pièces Compétition  
Tél : (33) 01 30 84 04 61  
Fax : (33) 01 30 84 04 50

☞ Hadjanirina RAZAFINJATOVO : Vente de Pièces Compétition  
Tél : (33) 01 30 84 04 62  
Fax : (33) 01 30 84 04 50

☞ Christian VANCRAEYNEST : Responsable Technique Pièces Compétition, Commissaire Technique CITROËN SPORT  
Licence FFSA N° 7723  
Tél : (33) 01 30 84 04 59  
Fax : (33) 01 30 84 04 50  
E-mail : [vancraeynest@psinet.fr](mailto:vancraeynest@psinet.fr)

## SOMMAIRE

0A11 : Ensemble carter cylindres .....	9
0A12 : Ensemble attelage mobile .....	10
0A13 : Ensemble culasse .....	11
0A13 : Ensemble culasse : support connecteur bobines.....	12
0A13 : Ensemble culasse :thermostat .....	13
0A14 : Ensemble distribution :soupapes .....	14
0A14 : Ensemble distribution :arbres à cames .....	15
0A15 : Ensemble graissage :carter d'huile .....	16
0A15 : Ensemble graissage :boite de dégazage .....	17
0A16 : Ensemble pompe à eau.....	18
0A21 : Ensemble répartiteur admission: pipes .....	19
0A21 : Ensemble répartiteur admission : boîte à air.....	20
0A21 : Ensemble répartiteur admission : boîtier papillon .....	21
0A23 : Ensemble rampe injection .....	22
0A23 : Ensemble rampe injection :fixations.....	23
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: bougies .....	24
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: capteur S Mot .....	25
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : alternateur .....	26
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : démarreur.....	27
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: bobines .....	28
0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : calculateur .....	29
0A41 : Ensemble collecteur échappement .....	30
0B12 : Ensemble radiateur d'eau.....	31
0B12 : Ensemble radiateur d'eau : motoventilateur aspirant.....	32
0B12 : Ensemble radiateur d'eau : motoventilateur soufflant.....	33
0B12 : Ensemble radiateur eau : durits .....	34
0B12 : Ensemble radiateur eau : vase expansion .....	35
0B13 : Ensemble graissage moteur : radiateur huile.....	36
0B13 : Ensemble graissage moteur : capteur pression .....	37

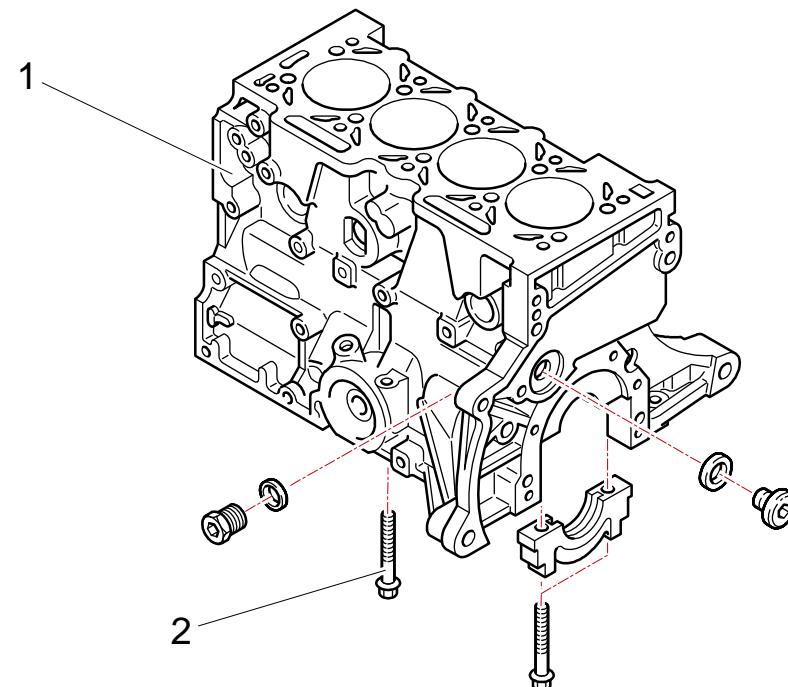
0B21 : Ensemble ligne échappement .....	38
0D11 : Ensemble Supports GMP : côté distribution .....	39
0D11 : Ensemble supports GMP : biellette anti-couple .....	40
0D11 : Ensemble supports GMP: côté BV .....	41
1C11 : Ensemble embrayage .....	42
1C20 : Ensemble boite de vitesses .....	43
1C20 : Ensemble BV : refroidissement .....	44
1C20 : Ensemble BV : refroidissement (suite) .....	45
1C71 : Ensemble transmissions .....	46
1C71 : Ensemble transmissions : capteurs vitesse roue .....	47
1E12 : Ensemble Triangles suspension AV .....	48
1E12 : Ensemble triangles suspension AV : suite .....	49
1E13 : Ensemble pivots suspension AV .....	50
1E13 : Ensemble pivots suspension AV : axes rotules inférieures .....	51
1E13 : Ensemble pivots suspension AV : moyeux .....	52
1E14 : Ensemble suspension AV .....	53
1E14 : Ensemble suspension AV : ressorts "asphalte" .....	54
1E14 : Ensemble suspension AV : amortisseurs AV "terre" .....	55
1E14 : Ensemble suspension AV : ressorts "terre / neige" .....	56
1E15 : Ensemble anti-dévers AV .....	57
1E21 : Ensemble traverse AR .....	58
1E22 : Ensemble train AR: bras de suspension .....	59
1E22 : Ensemble train AR: moyeux de roue .....	60
1E22 : Ensemble train AR: cales de carrossage .....	61
1E22 : Ensemble train AR: cales de pince .....	62
1E25 : Ensemble suspension AR : barres de torsion .....	63
1E25 : Ensemble suspension AR: amortisseurs .....	64
1E25 : Ensemble suspension AR: rotules d'amortisseurs .....	65
1E26 : Ensemble anti-dévers AR .....	66
1E31 : Ensemble roues : jantes .....	67
1E40 : Ensemble direction : crémaillère .....	68
1E40 : Ensemble direction : crémaillère (suite) .....	69
1E40 : Ensemble direction : crémaillère (suite) .....	70

1E40 : Ensemble direction : électropompe .....	71
1F10 : Ensemble disques AV .....	72
1F20 : Ensemble étriers AV.....	73
1F30 : Ensemble disques AR .....	74
1F41 : Ensemble étriers AR.....	75
1F63 : Ensemble circuit de frein .....	76
1F71 : Ensemble frein à main : levier .....	77
1F71 : Ensemble frein à main : émetteur .....	78
1G10 : Ensemble pédalier : 1 <sup>ère</sup> partie .....	79
1G10 : Ensemble pédalier : 2 <sup>ème</sup> partie .....	80
1G10 : Ensemble pédalier : 3 <sup>ème</sup> partie .....	81
1G10 : Ensemble pédalier : balance de frein .....	82
1G22 : Ensemble commande BV : levier .....	83
1G22 : Ensemble commande BV : support levier.....	84
1G22 : Ensemble commande BV : barre .....	85
1G31 : Ensemble commande embrayage.....	86
1G41 : Ensemble cable accélérateur.....	87
2K2E : Ensemble habillage sous caisse : protections sous caisse.....	88
2K2E : Ensemble habillage sous caisse : Ski .....	89
2K2E : Ensemble habillage sous caisse : protections ailes AR .....	90
2K9A : Ensemble caisse : coque.....	91
2K9A : Ensemble caisse : trappes de toit .....	92
3000 : Ensemble équipement carrosserie : bouclier AV .....	93
3000 : Ensemble équipement carrosserie : bouclier AR .....	94
3000 : Ensemble équipement carrosserie : aileron AR .....	95
3000 : Ensemble équipement carrosserie : conduit refroidissement radiateur eau .....	96
3000 : Ensemble équipement carrosserie : batterie .....	97
3000 : Ensemble équipement carrosserie : support boitier electronique .....	98
3000 : Ensemble équipement carrosserie : groupe dégivrage .....	99
3000 : Ensemble équipement carrosserie : réservoir lave glace .....	100
3000 : Ensemble équipement carrosserie : pare brise .....	101
3000 : Ensemble équipement carrosserie : rampe de phares .....	102
3000 : Ensemble équipement carrosserie : panneaux de portes .....	103

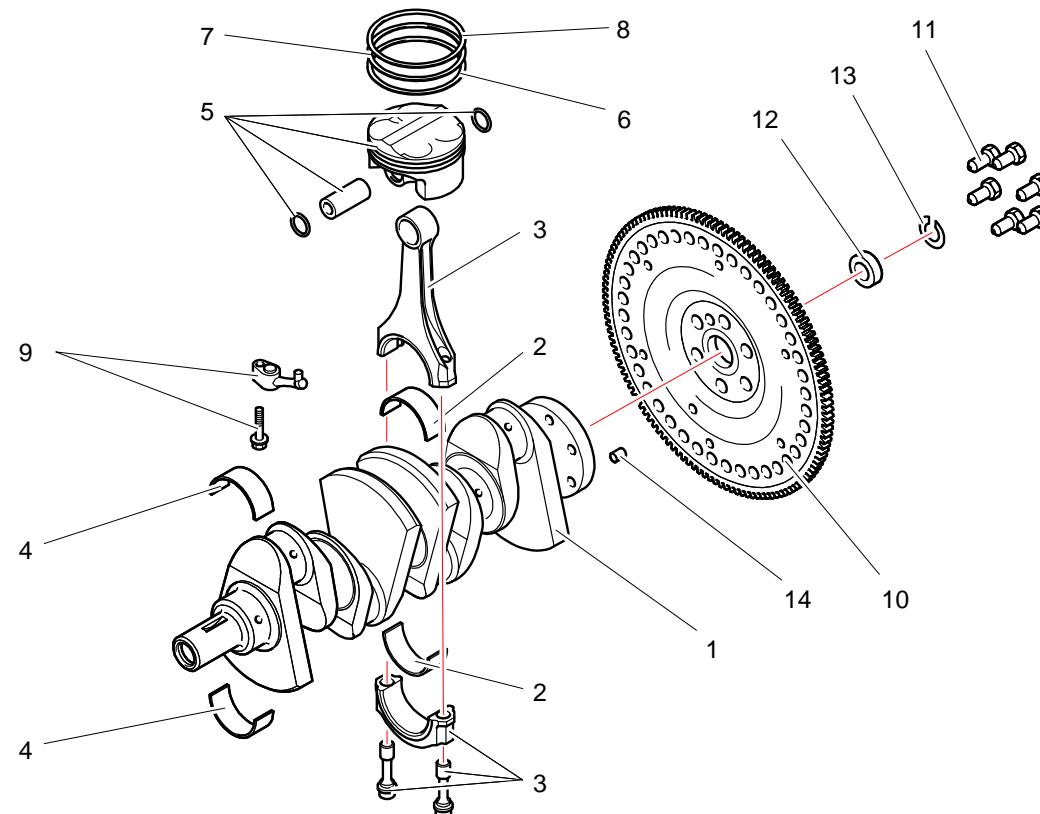


3R6A : Ensemble refroidissement amortisseurs AR .....	104
3T4A : Ensemble réservoir : réservoir principal .....	105
3T4A : Ensemble réservoir : pompes essence .....	106
3T4A : Ensemble réservoir : circuit essence alimentation .....	107
3T4A : Ensemble réservoir : remplissage .....	108
3T4A : Ensemble réservoir : circuit mise air libre .....	109
3T4A : Ensemble réservoir : circuit retour essence .....	110
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques .....	111
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : console avant .....	112
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : console centrale .....	113
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : dash board .....	114
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : faisceaux puissance .....	115
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : coupe circuit .....	116
3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : capteur vitesse roue AR .....	117
Tarif : TVA 19,6% .....	118

0A11 : Ensemble carter cylindres



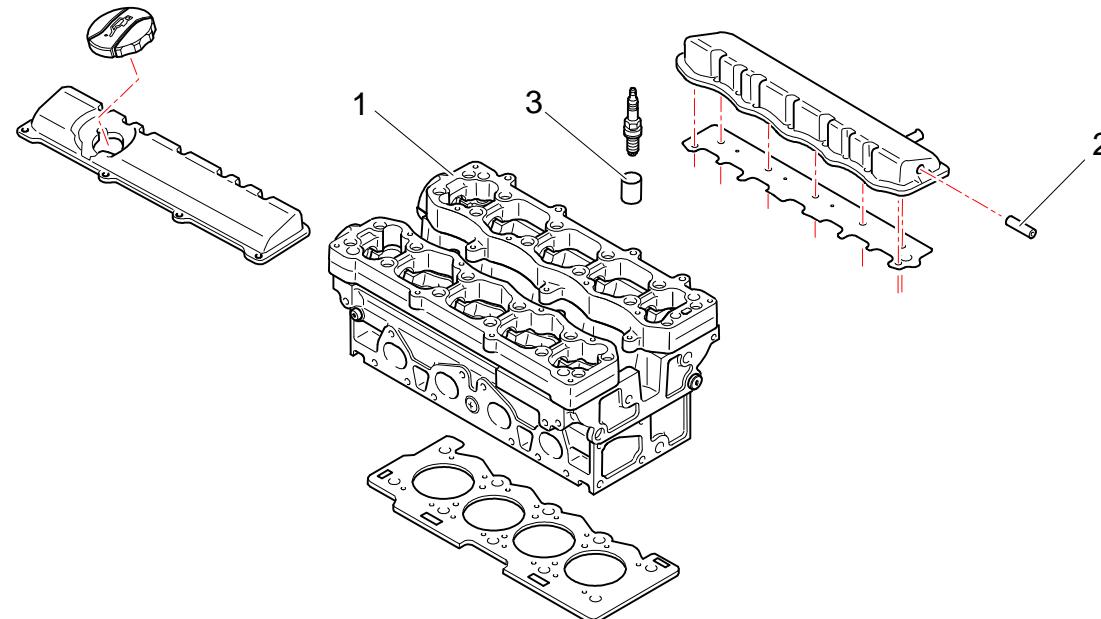
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Carter cylindres	0A1111379F				
2	4	Vis de palier n° 2-4	0A1120476				

**0A12 : Ensemble attelage mobile**


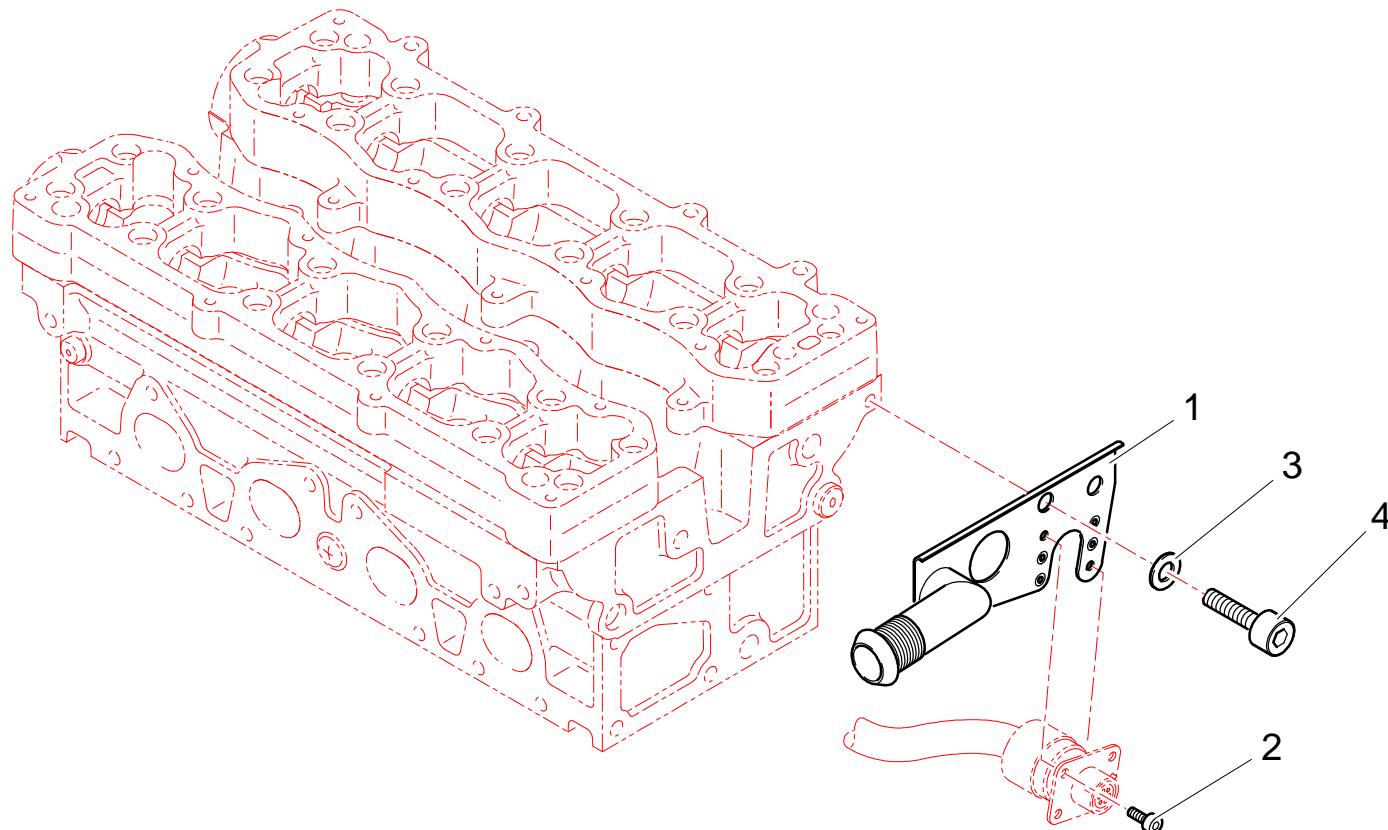
S8-S1600-017

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Vilebrequin	0A1242775A	7	4	Segment étanchéité	BCSP1558EB
2	8	1/2 coussinet bielle	0A1227528A	8	4	Segment coup de feu	BCSP1558EC
3	4	Bielle	0A1210420	9	4	Gicleur fond piston	0A1210737A
4	10	1/2 coussinet palier (bleu) vilebrequin ép : 1,844 mm	0A1210693B	10	1	Volant moteur	0A1242952B
"	10	1/2 coussinet (noir) palier vilebrequin ép : 1,858 mm	0A1210694	11	6	Vis volant moteur	0A1242953A
"	10	1/2 coussinet (vert) palier vilebrequin ép : 1,869 mm	0A1210695	12	1	Roulement billes 15x28x7	CS460002ST
5	4	Piston diamètre 78,7 mm	0A1222066	13	1	Segment arrêt int. Diam 28	PS72600A10
6	4	Segment racleur	BCSP1558AM	14	1	Goupille de centrage	BCSP053733

0A13 : Ensemble culasse

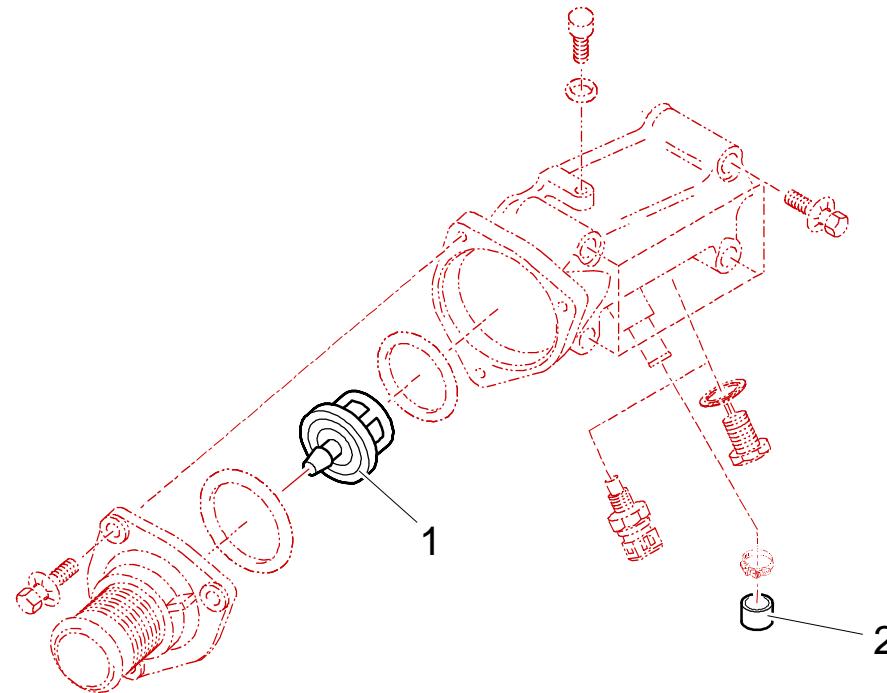


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Culasse	0A1327689A				
2	1	Embout	BCSP064657				
3	4	Bagne puit de bougie	9621308080				

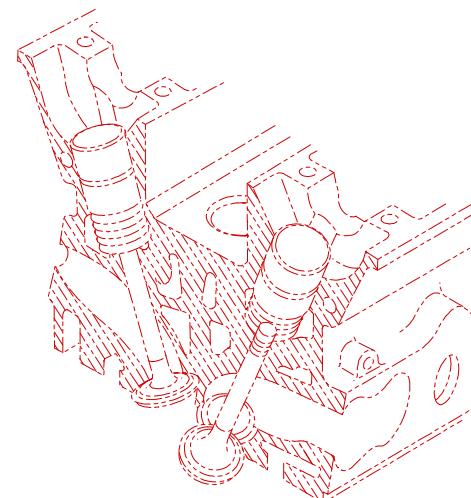
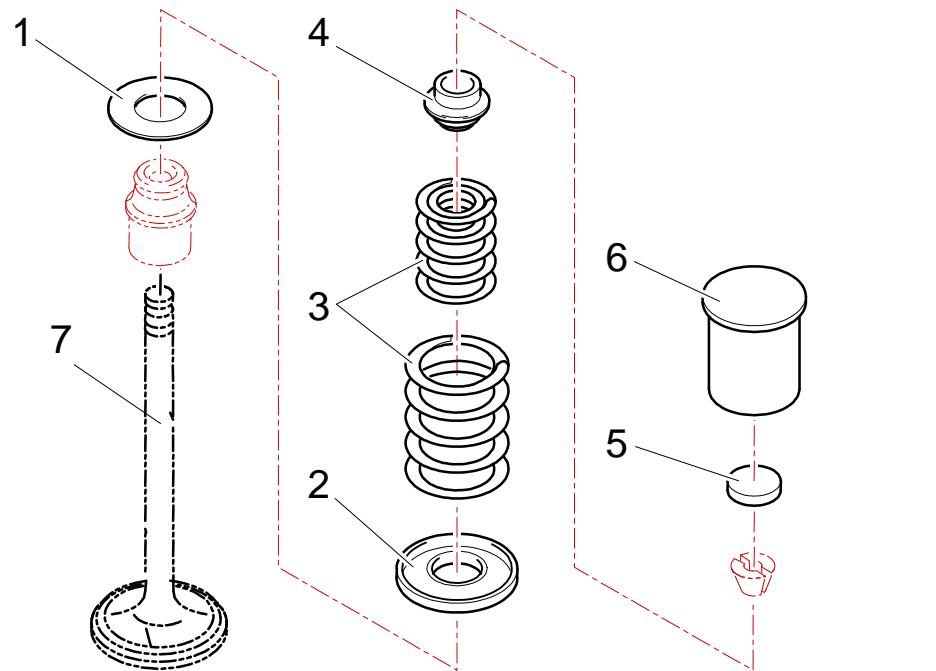
**0A13 : Ensemble culasse : support connecteur bobines**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support connecteur bobine	0A1343902B				
2	2	Vis CHc M3x8	PS82070A10				
3	1	Rondelle plate 6x12x1,2	PS86047A10				
4	1	Vis CHc M6x16	PS82016A10				
	1	Agrafe faisceau	BCSP643914				

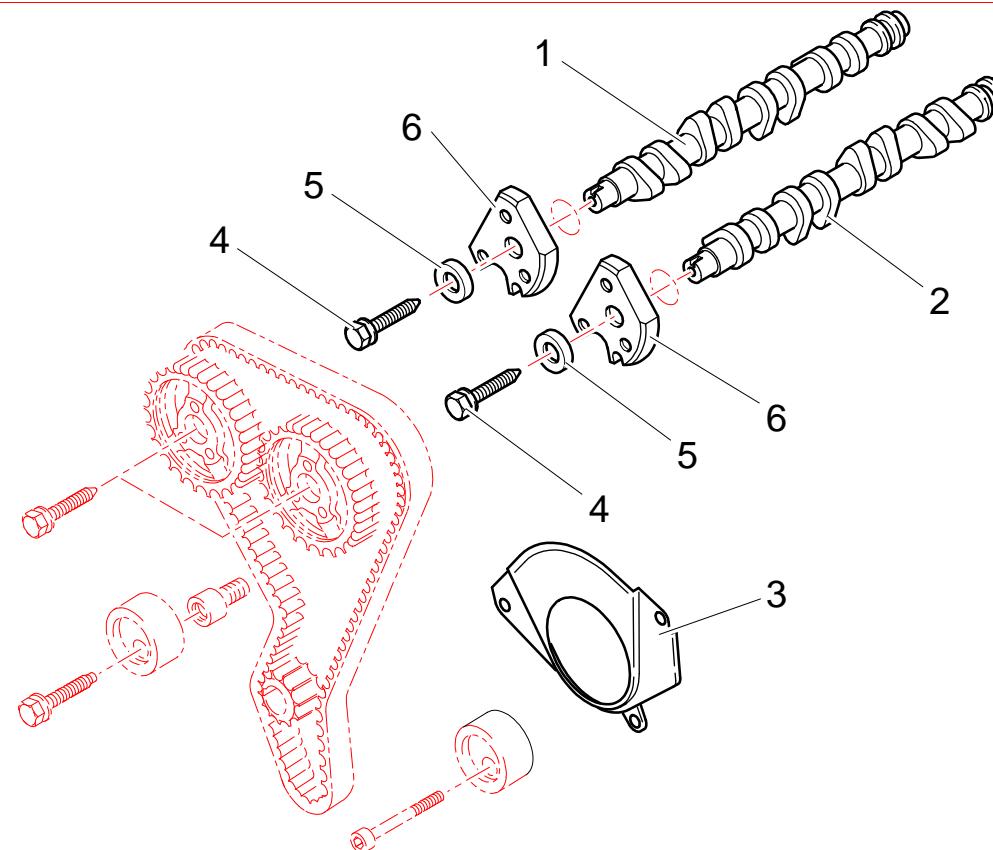
0A13 : Ensemble culasse :thermostat



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Thermostat 88°	0A1311495				
2	1	Bouchon	BCSP141405				

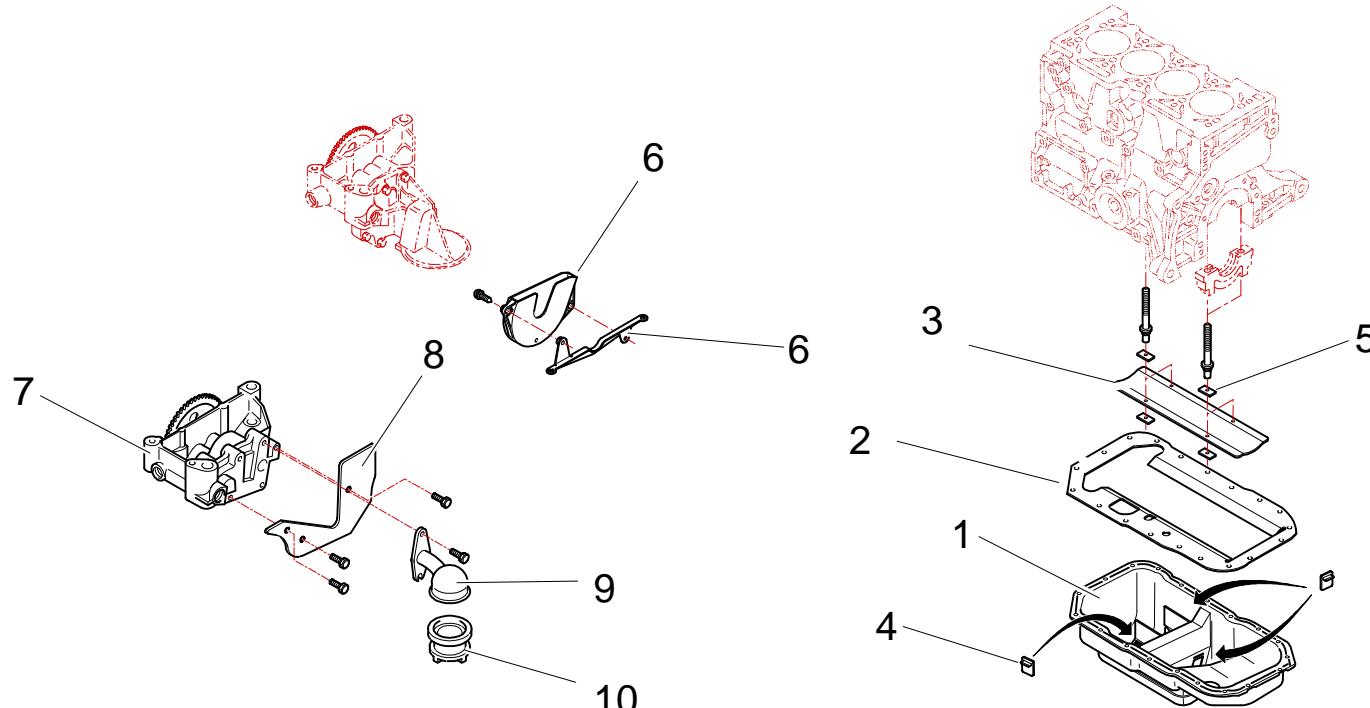
**0A14 : Ensemble distribution : soupapes**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	16	Cale coupelle inférieure épaisseur : 0,2 mm	0A1 411491	7	16	Soupape admission	0A1420931A
1	16	Cale coupelle inférieure épaisseur: 0,5 mm	0A1411305	"	16	Soupape echappement	0A1420932B
1	16	Cale coupelle inférieure épaisseur: 0,5 mm	0A1411306A				
2	16	Coupelle inf ressort souape	0A1442582B				
3	16	Resort souape double	0A1422497A				
4	16	Coupelle sup ressort souape	0A1442583B				
5	16	Grain de réglage ép : 5,5 mm	0A1411667				
6	16	Poussoir souape	0A1442605B				

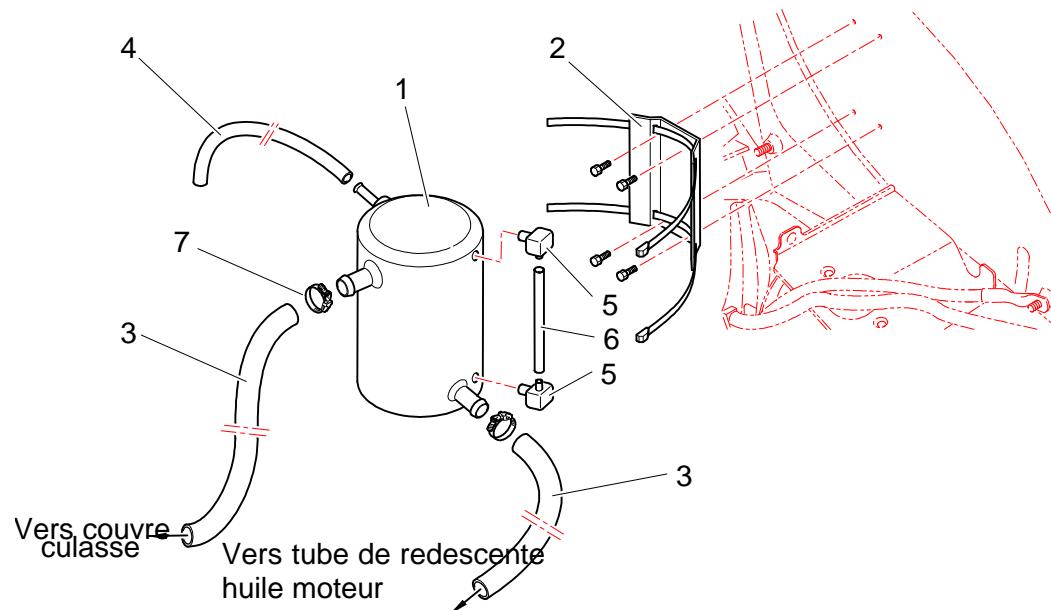
**0A14 : Ensemble distribution : arbres à cames**


S8-S1600-064

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Arbre à cames Admission	0A1427586M				
2	1	Arbre à cames Echappement	0A1427588M				
3	1	Carter distribution inférieur	0A1421971A				
4	2	Vis CHc M10x35	PS82539A10				
5	2	Rondelle plate 10x22x2,5	PS86553A10				
6	2	Pignon arbre à cames	0A1444561A				

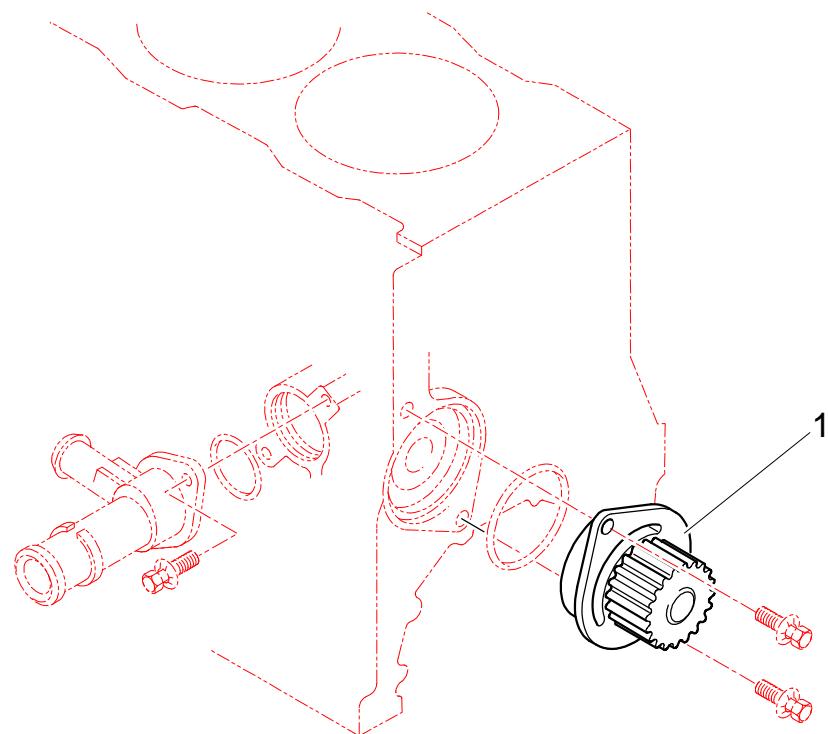
**0A15 : Ensemble graissage : carter d'huile**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Carter d'huile renforcé	0A1524359	9	1	Tôle pompe à huile	0A1511774A
2	1	Tôle anti-barbotage	0A1511529	10	4	Tétine de crêpine	0A1511926A
3	1	Tôle anti-barbotage centrale	0A1511528	11	1	Crêpine d'aspiration	0A1511759C
4	5	Clapet tôle antidéjaugeage	0A1506446A				
5	8	Plaquette entretoise	0A1520477				
6	1	Support tôle anti émulsion	0A1506229				
7	1	Carter anti-émulsion	BCSP104708				
8	1	Pompe à huile	0A1511768A				

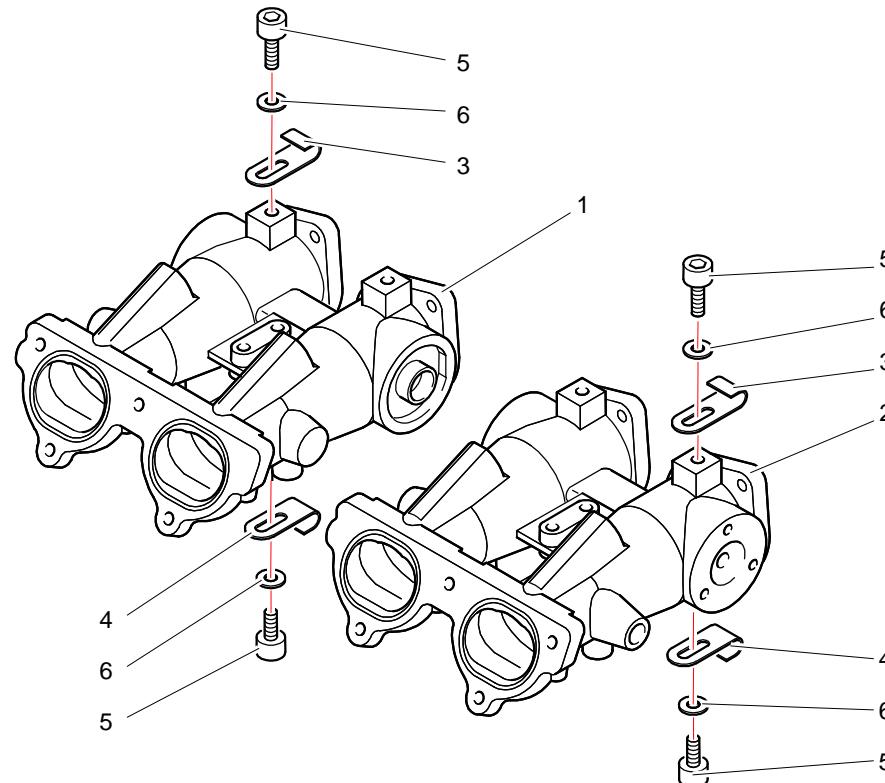
**0A15 : Ensemble graissage : boite de dégazage**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Boîte de dégazage	0A1511948				
2	1	Berceau boîte de dégazage	0A1511949				
3	2	Durit bleue diamètre 16 mm Lg 1000 mm	0A1511928				
4	1	Durit dégazage bâche huile	0A1520043				
5	2	Raccord LCK1/8 PK4	PS73826A10				
6	1	Tecalan d 4x6 lg 120 mm	TECAL 4X6				
7	2	Collier	BCSP104708				
8	1	Tube plongeur	0A1506868A				

0A16 : Ensemble pompe à eau

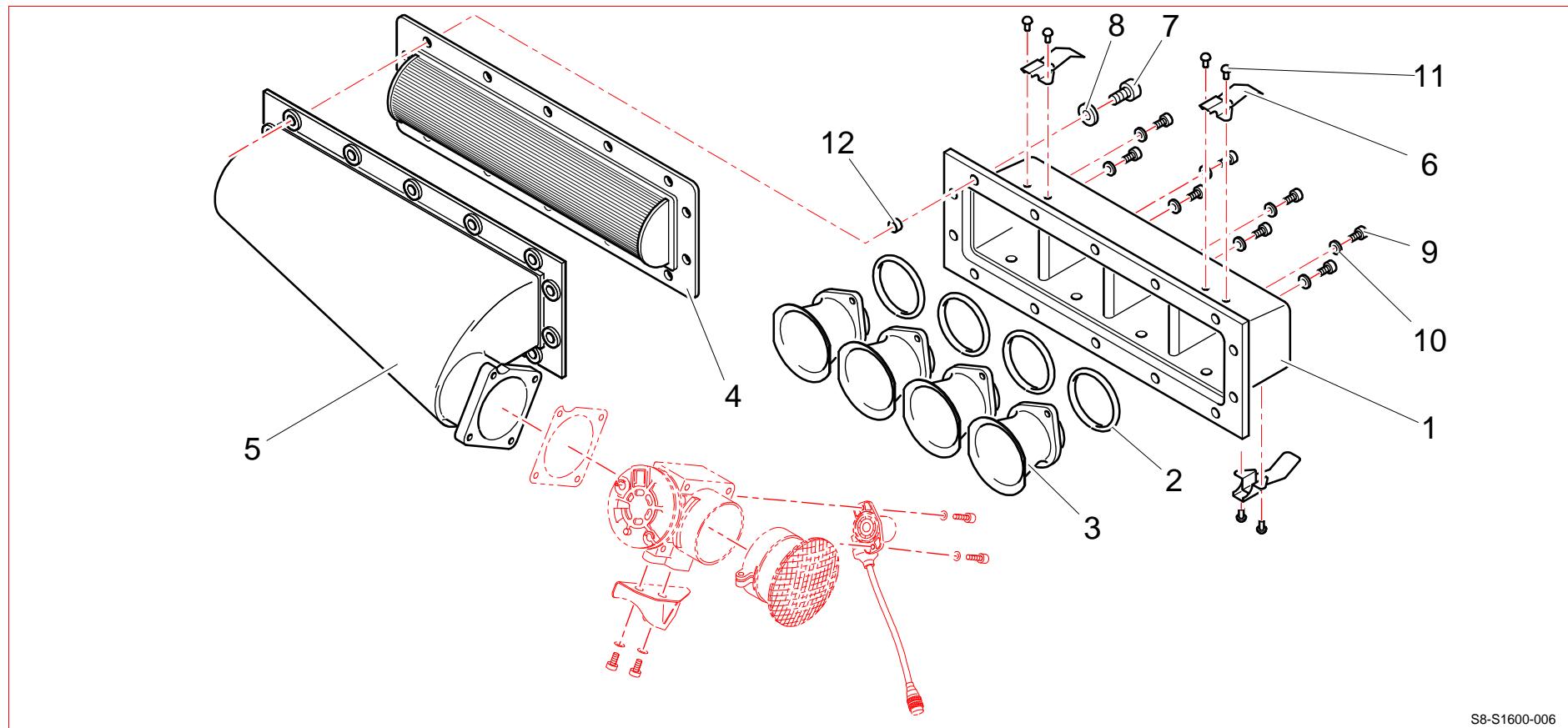


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Pompe à eau	BCSP1201E4				
1		Bouchon diam 20 mm	BCSP121003				

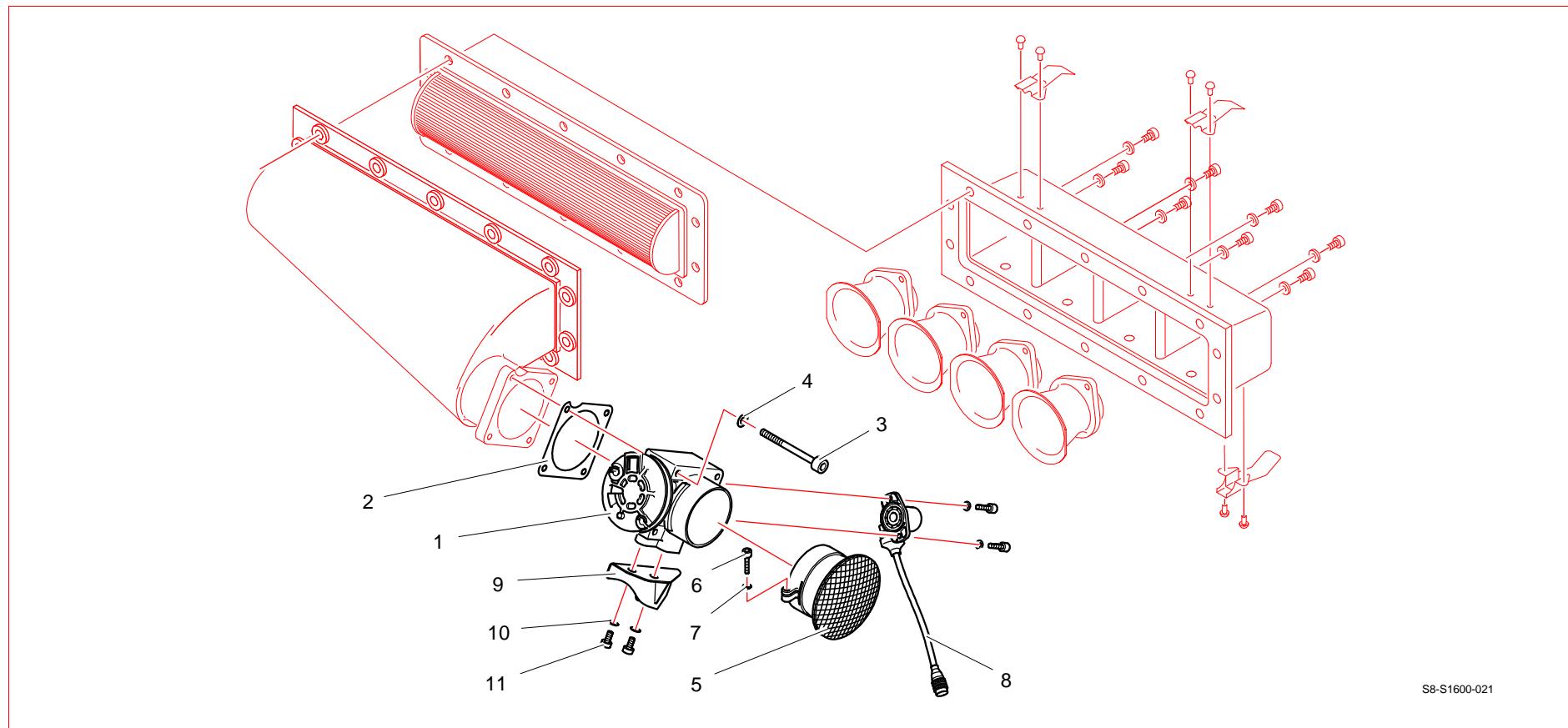
**0A21 : Ensemble répartiteur admission: pipes**


S8-S1600-008

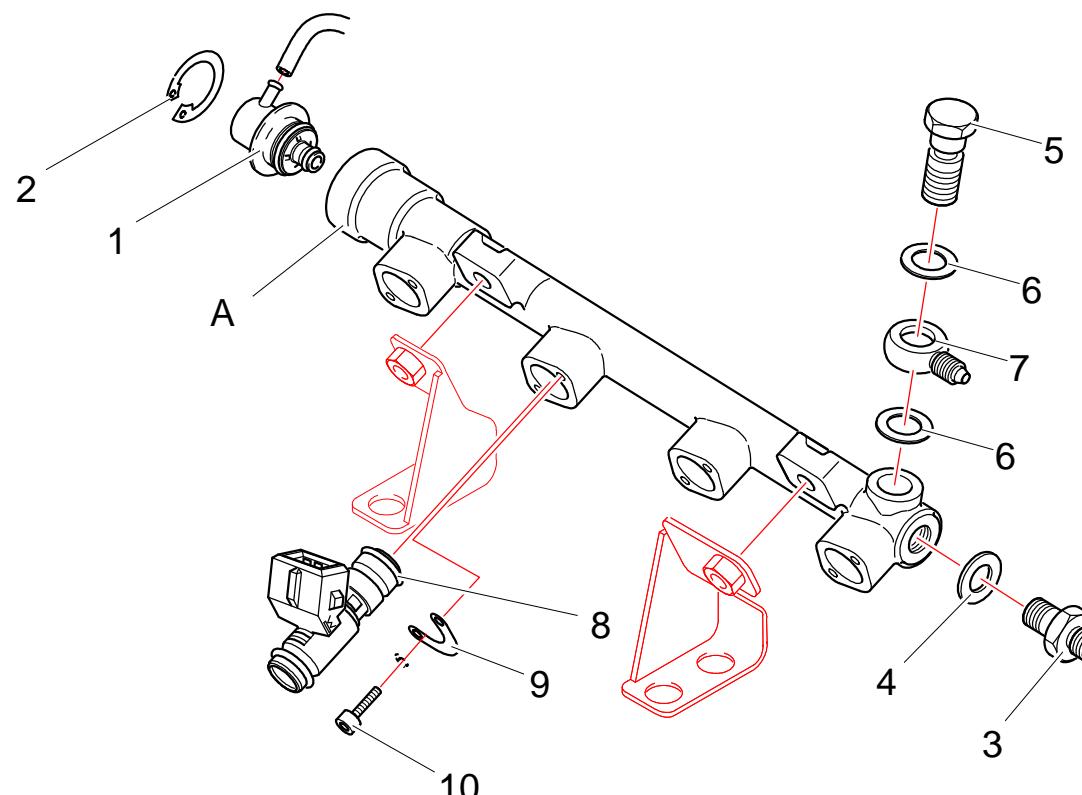
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Pipe admission côté distribution	0A2142597A				
2	1	Pipe admission côté embrayage	0A2142598A				
3	2	Patte sup boîte à air	0A2111184A				
4	2	Patte inf boîte à air	0A2111186A				
5	4	Vis Bhc 6x10	PS82660A10				
6	4	Rondelle plate M6x14 ép 2 mm	BCSP694638				
7	4	Joint torique 44,17x1,78 mm	PS77655A10				

**0A21 : Ensemble répartiteur admission : boîte à air**


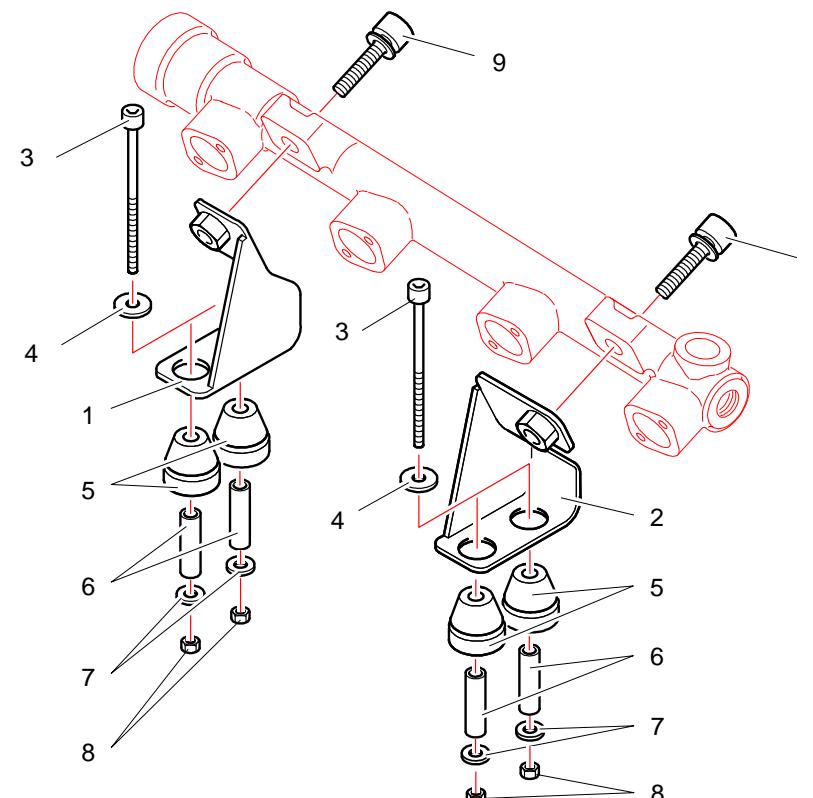
<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Boîte à air côté pipe	0A2143679A	9	10	Vis CHC M6x10	PS82045A10
2	4	Joint torique 48,9x2,62 mm	PS77652A10	10	8	Rondelle plate	BCSP694777
3	4	Trompette admission Lg 38 mm	0A2142610B	11	8	Vis BHc M4x10	PS82652A10
4	1	Filtre à air	0A2142523A	12	14	Entretoise fixation boîte à air	0A2143679A
5	1	Boîte à air côté auvent	0A2143693B				
6	4	Grenouillère	PS78570A10				
7	14	Vis CHc M4x20	PS82002A10				
8	14	Rondelle onduflex diam 4 mm	PS86002A10				

**0A21 : Ensemble répartiteur admission : boîtier papillon**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	
1	1	Boîtier papillon	0A2142575B	9	1	Patte arrêt gaine	0A2142911A
2	1	Joint	0A2142576A	10	2	Vis CHc M6x10	PS82045A10
3	4	Vis CHc M6x50	PS82022A10	11	2	Rondelle onduflex diam 6 mm	PS86004A10
4	4	Rondelle onduflex diam 6 mm	PS86004A10				
5	1	Trompette entrée air	0A2142594A				
6	1	Vis Chc M5x16	PS82015A10				
7	1	Rondelle onduflex diam 5 mm	PS86001A10				
8	1	Potentiomètre cablé	3Z9J42649B				

**0A23 : Ensemble rampe injection**


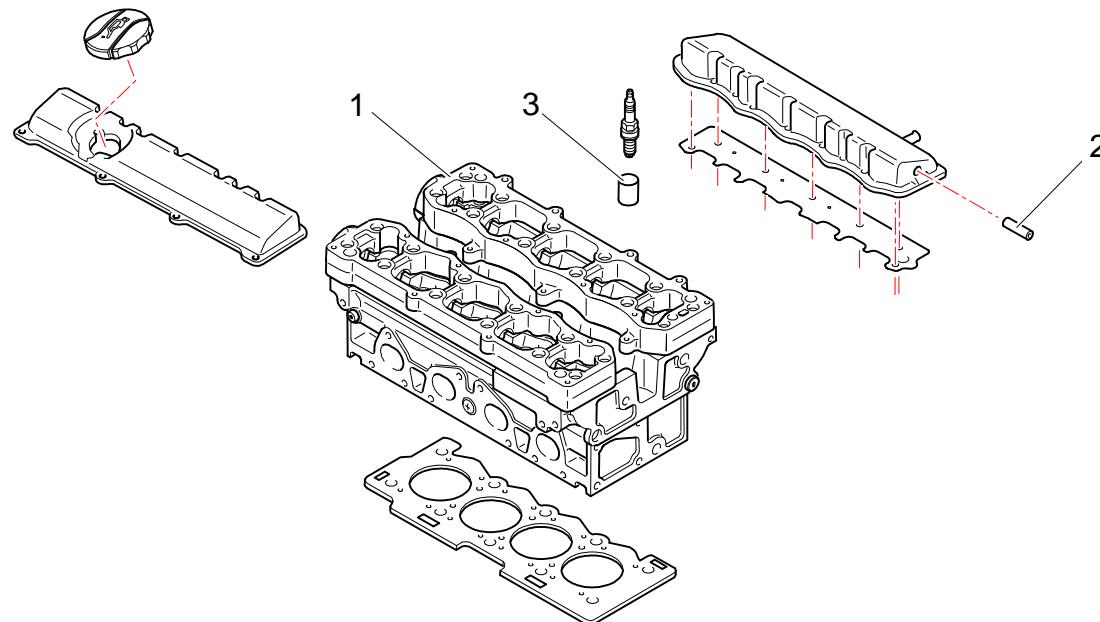
<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
	1	Rampe injection assemblée (rep A+2+3+4+5+6+7)	0A2343032D	8	4	Injecteur	0A2311634A
1	1	Régulateur pression essence	0A2310949A	9	4	Bride injecteur	0A2342912A
2	1	Circlips D36	PS72582A10	10	8	Vis CHC M3x8	PS82070A10
3	1	Raccord Dash4 M16x150	0A2342455A				
4	2	Joint cuivre 16x20x1,5	PS81541A10				
5	1	Vis Banjo M12x150	0A2342436A				
6	1	Joint cuivre 12,2x15,2x1	PS81553A10				
7	1	Raccord banjo dash6	PS73829A10				

**0A23 : Ensemble rampe injection : fixations**


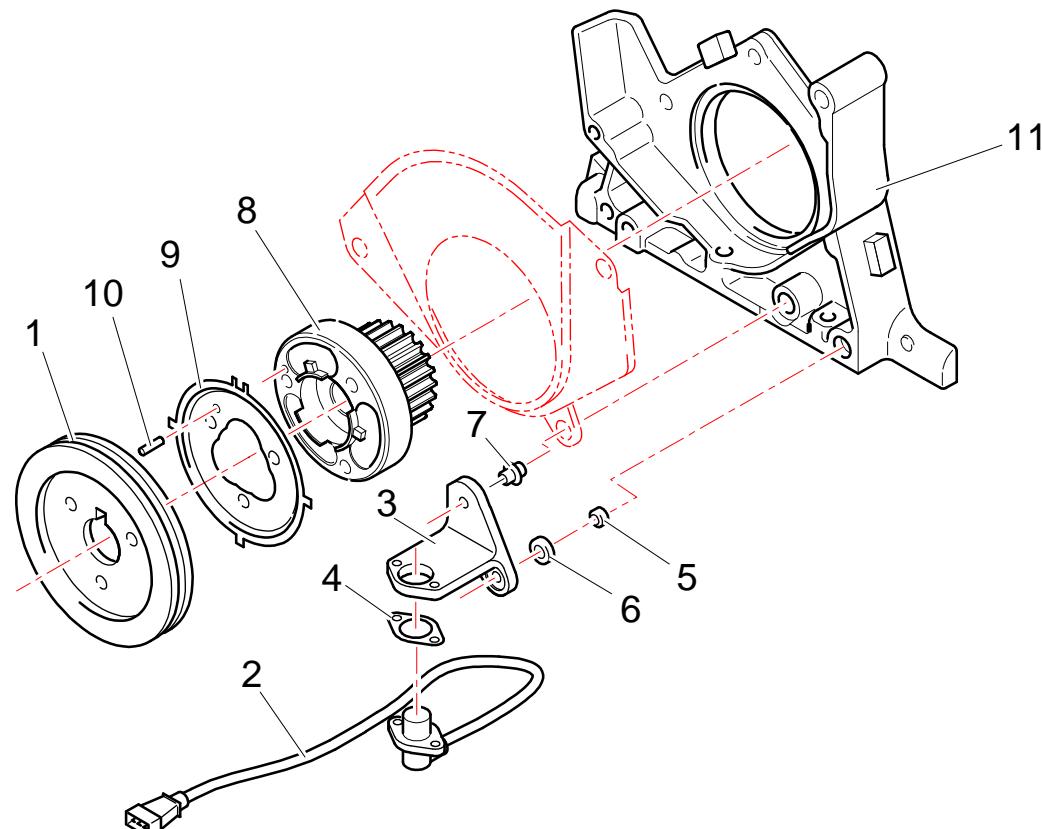
S8-S1600-015

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Patte fixation D rampe injection	0A2110711D	9	2	Vis fix rampe	BCSP6913G9
2	1	Patte fixation G rampe injection	0A2110712D				
3	3	Vis CHC M4x40	PS82677A10				
4	4	Rondelle plate M4x10 ep : 0,8	PS86041A10				
5	4	Silentbloc	BCSP163914				
6	4	Entretoise	0A2111159A				
7	4	Rondelle plate M4x14 ep : 1,5	PS86042A10				
8	4	Ecrou frei M4	PS74077A10				

**0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: bougies**

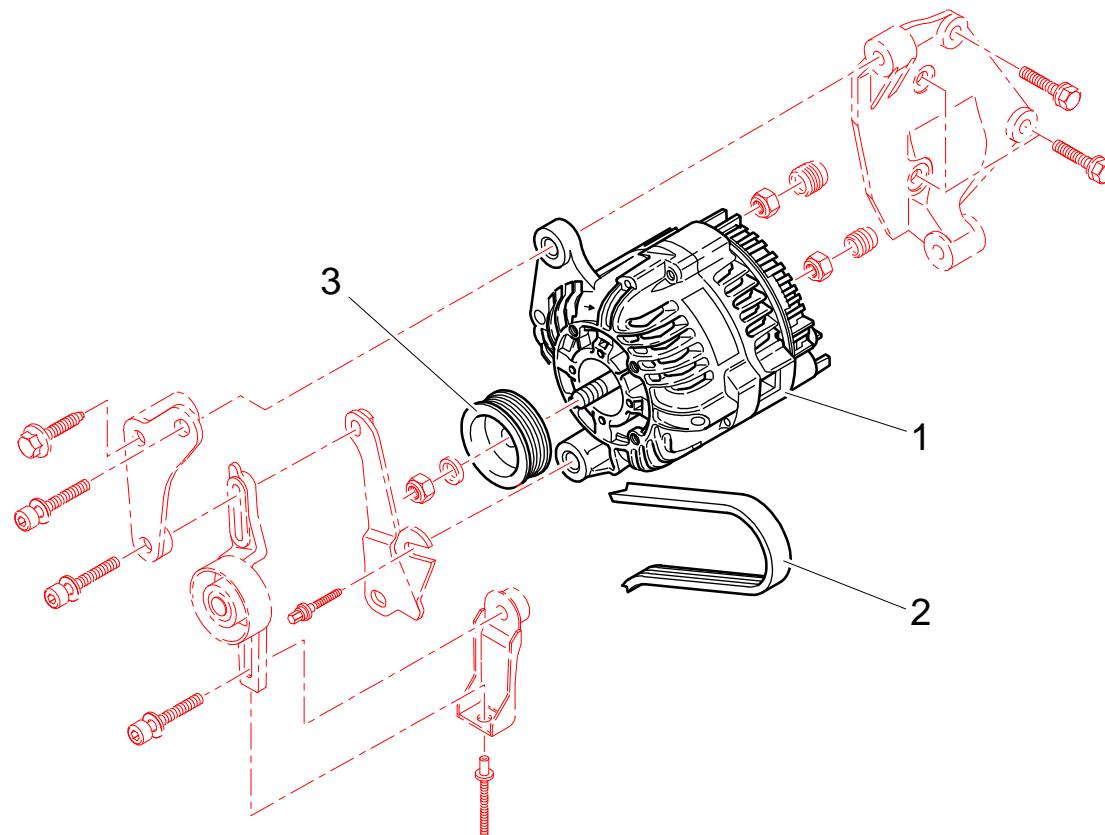


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Culasse	0A1327689A				
2	1	Embout	BCSP064657				
3	4	Bague puit de bougie	9621308080				

**0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: capteur S Mot**


S8-S1600-004

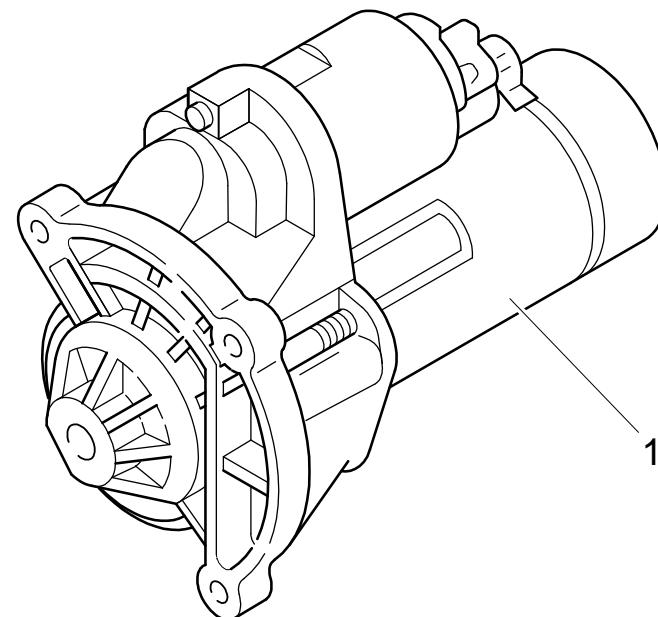
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Poulie vilebrequin diamètre : 110 mm	0A1222698	6	1	Entretoise goupille	0A3622672A
2	1	Capteur S Mot cablé	3Z9J41897A	7	1	Goupille de centrage	0A3622679A
3	1	Support capteur moteur	0A3622651A	8	1	Pignon distribution	0A1222699A
4	1	Cale épaisseur: 1	CRMJ0009CA	9	1	Cible vilebrequin	0A1222695D
4	1	Cale épaisseur: 0,5	CRMJ0008CA	10	1	Goupille cylindrique D = 4 x 12	PS78006A10
4	1	Cale épaisseur: 0,25	CRMJ0007CA	11	1	Support bague étanchéité	0A1222680A
4	1	Cale épaisseur: 0,10	CRMJ0006CA				
5	1	Bague de centrage diamètre: 10	0A3621935A				

**0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : alternateur**


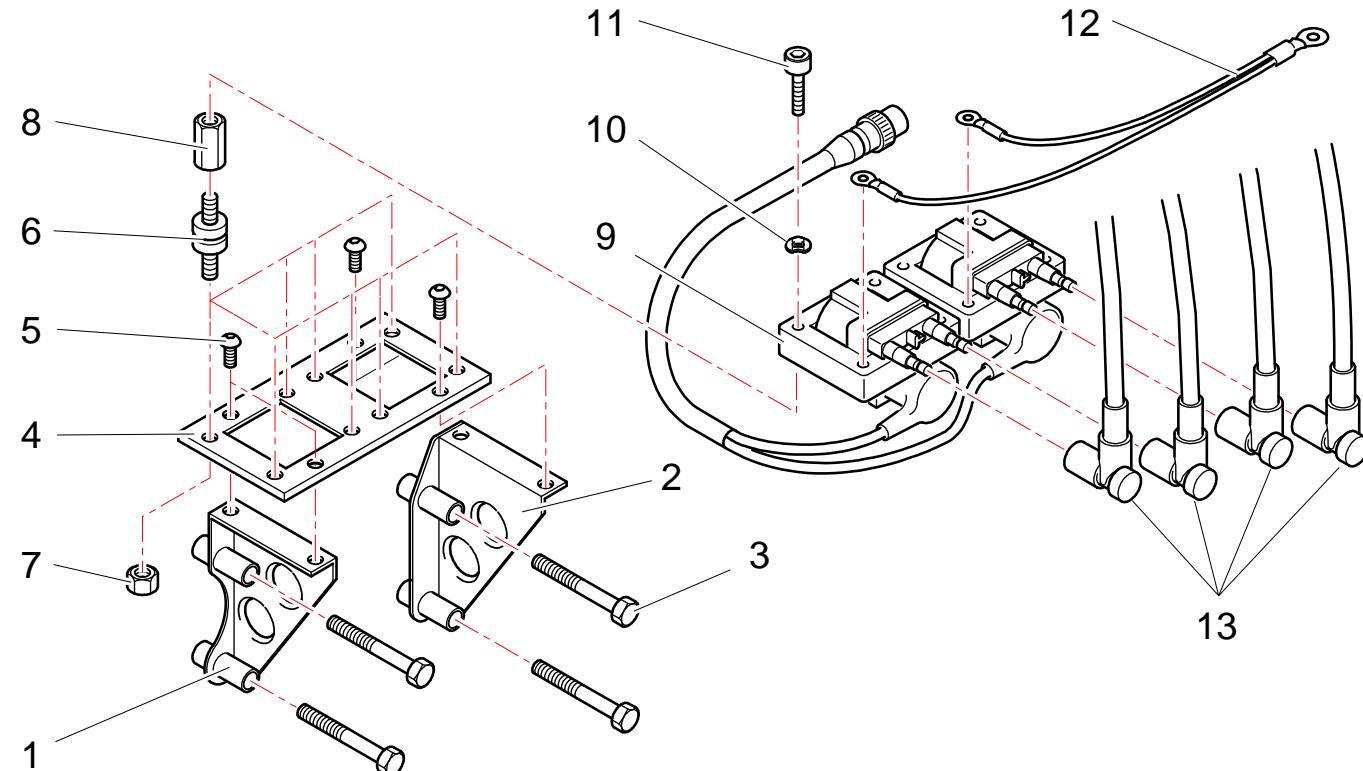
S8-S1600-005

<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Alternateur	BCSP5705X2				
1	1	Alternateur 138 Ampères	0A3111769A				
2	1	Courroie L : 725 mm	BCSP575074				
3	1	Poulie diam 59,4 mm pour alternateur 138 Ampères	0A3111927A				

0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : démarreur



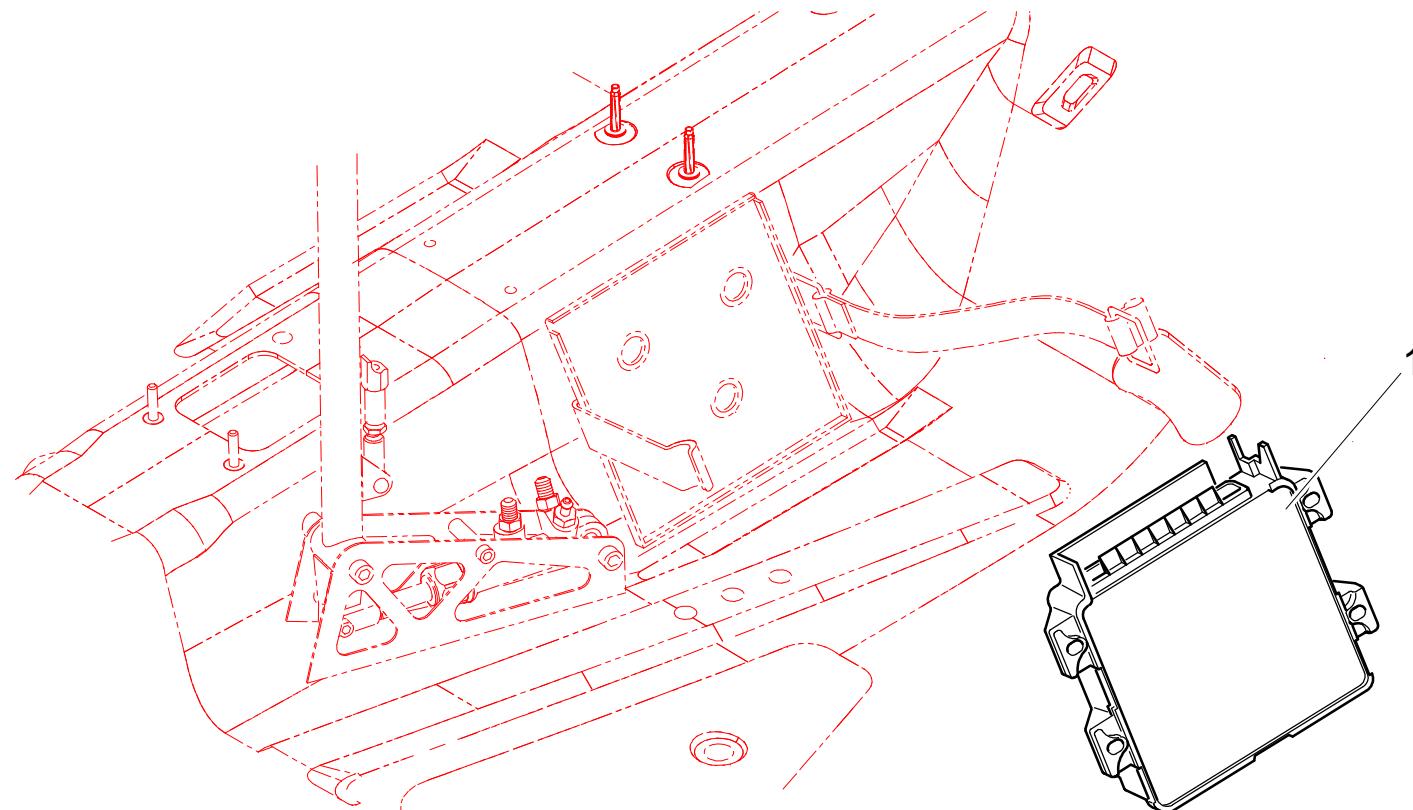
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Démarreur	BCSP5802C9				

**0A30 : Ensemble équipement électrique moteur: bobines**


S8-S1600-016

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support AV bobines/boîte à eau	0A3324157C	9	16	Faisceau bobines	0A3324176B
2	1	Support AR bobines/boîte à eau	0A3324158C	10	8	Rondelle élastique	BCSP692226
3	4	Vis CHC M6x50	PS82022A10	11	8	Vis CHC M4x25	PS82579A10
4	1	Platine Support bobines	0A3324159A	12	1	Faisceau bougies H.T.	3Z9J43419A
5	4	Vis ULS 6x10	PS82660A10	14	1	Faisceau masse bobines	3Z9J41913A
6	8	Plot de fixation bobine	PS78510A10		1	Patte support fil bougie	7551585980
7	8	Ecrou Hm M5x8	BCSP693322				
8	8	Colonnette	0A3342632C				

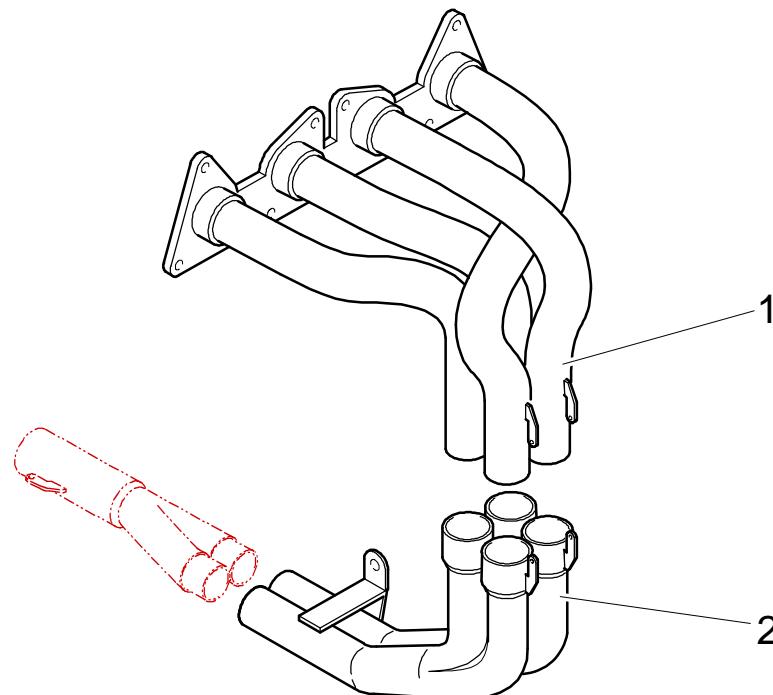
**0A30 : Ensemble équipement électrique moteur : calculateur**



S8-S1600-052

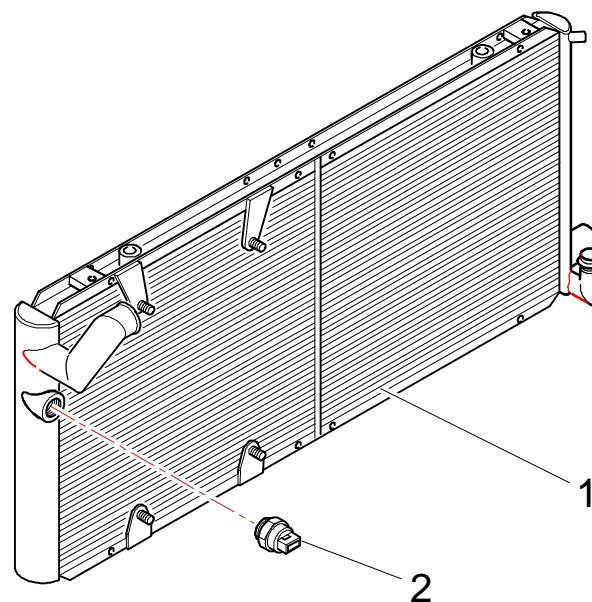
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Calculateur MAR 500	0A3641134B				

**0A41 : Ensemble collecteur échappement**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Primaire échappement	0A4123795A				
2	1	Bitube échappement	0A4158KCU1				
10		Ecrou hexagonal simloc 8	PS74013A10				

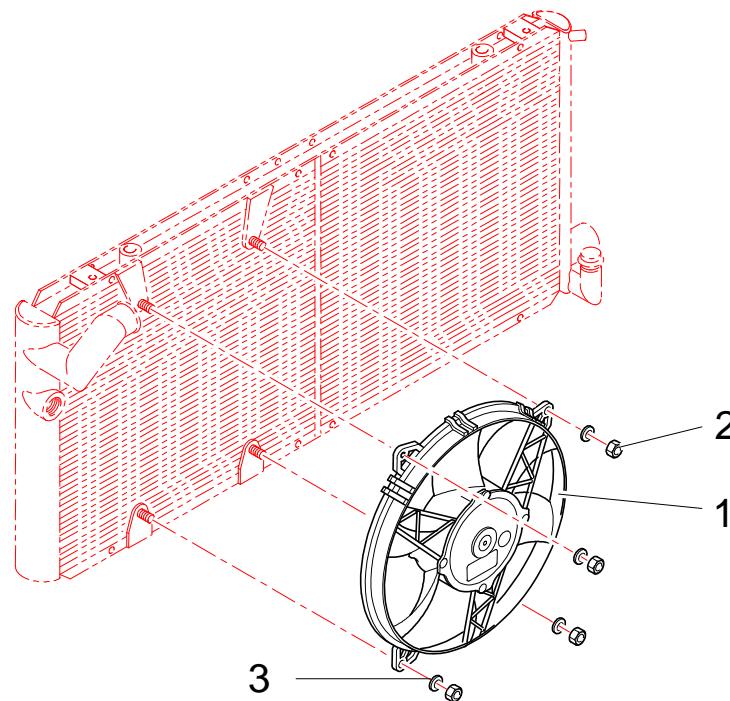
**OB12 : Ensemble radiateur d'eau**



S8-S1600-068

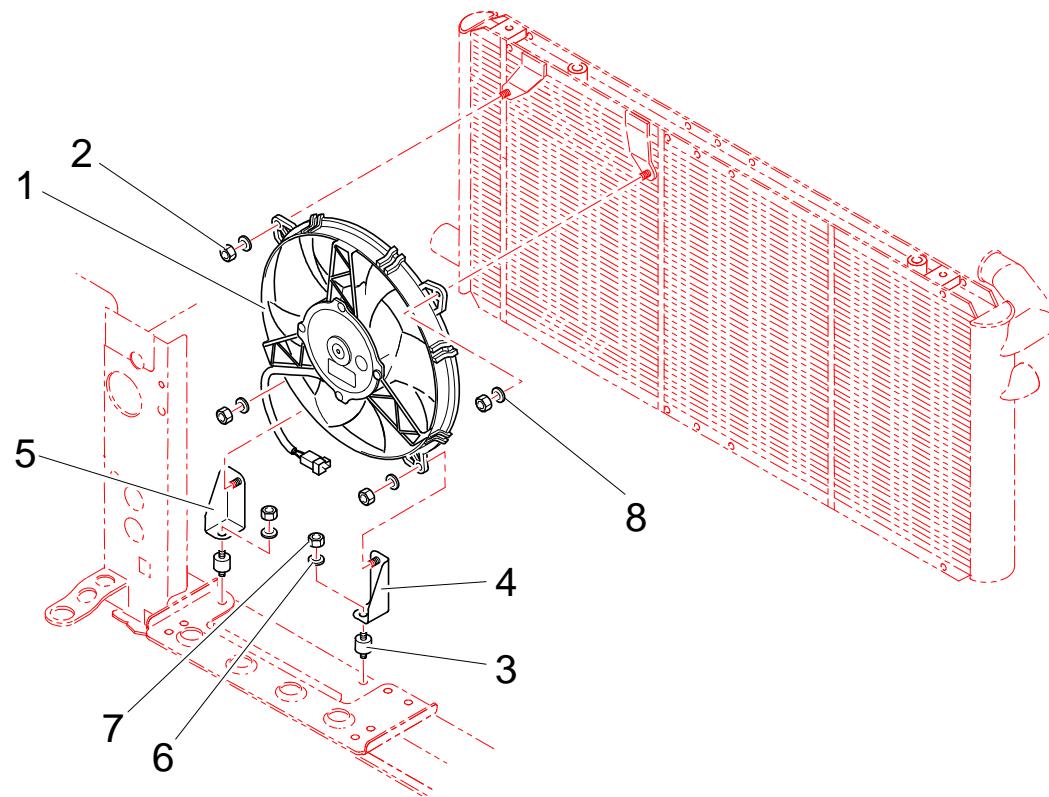
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Radiateur eau	OB1224979E				
2	1	Thermocontact cablé	1C2441872A				

**OB12 : Ensemble radiateur d'eau : motoventilateur aspirant**



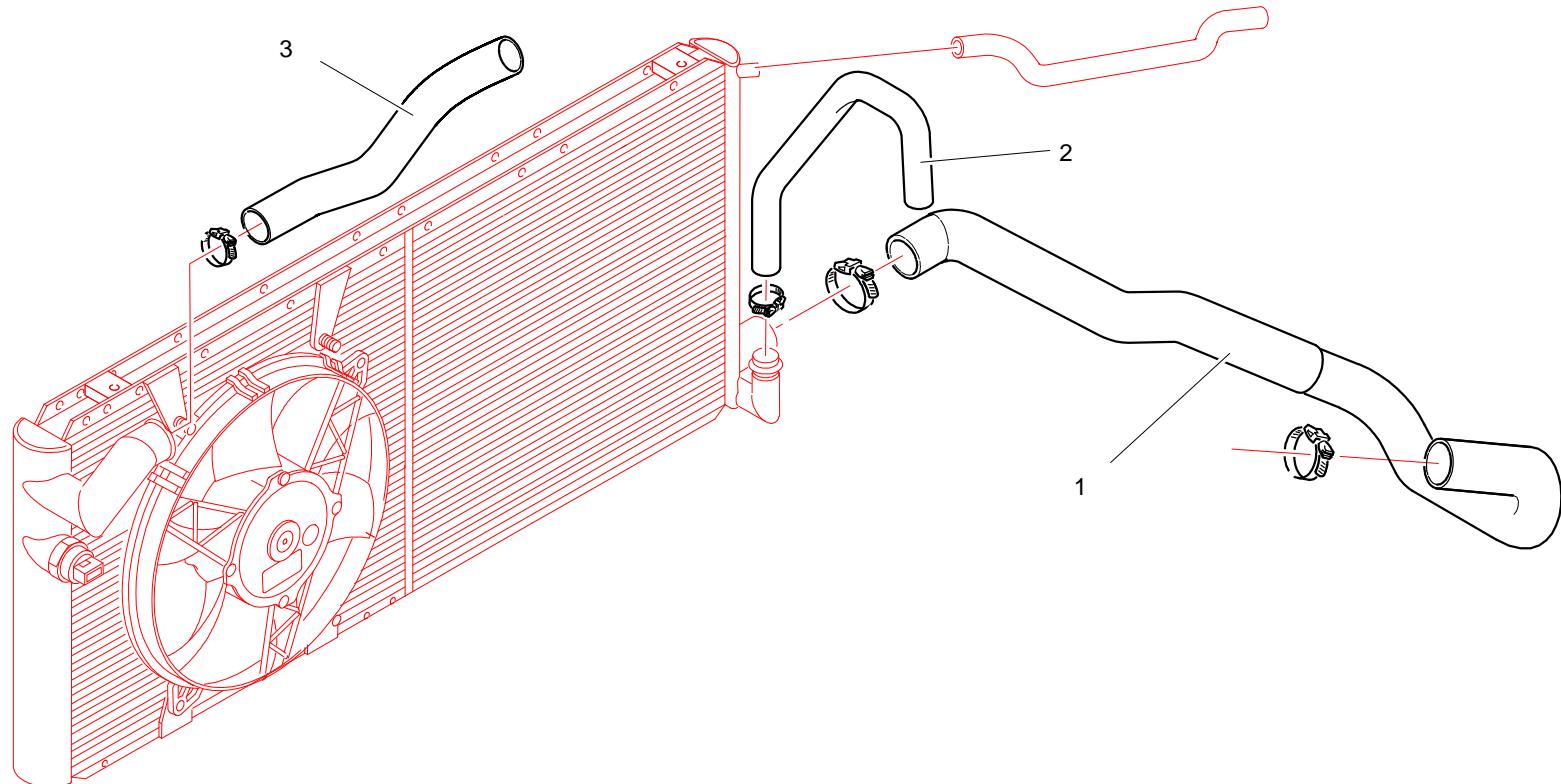
S8-S1600-069

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Motoventilateur aspirant	OB1227666A				
2	4	Ecrou nylstop 8x125	PS740516A10				
3	4	Rondelle plate M8x22 ép 2,5	BCSP694779				

**OB12 : Ensemble radiateur d'eau : motoventilateur soufflant**


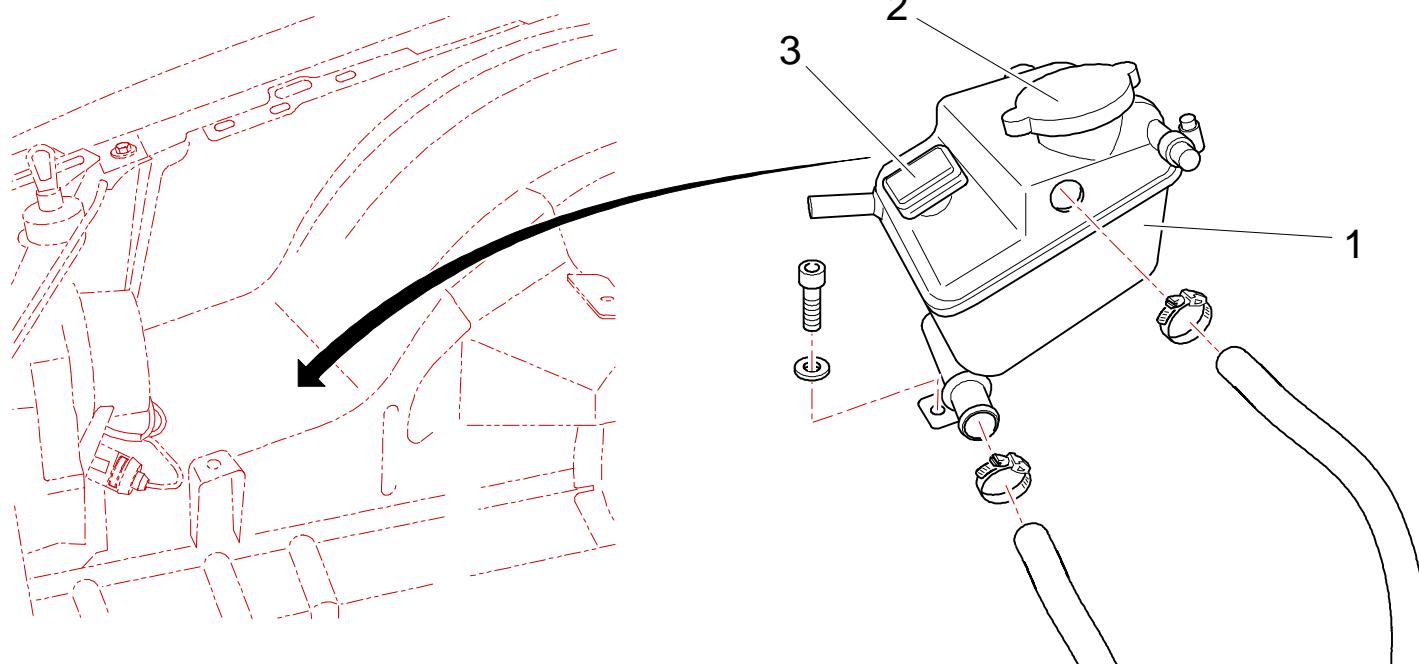
S8-S1600-070

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Motoventilateur soufflant	0B1227665A				
2	4	Ecrou nylstop 8x125	PS740516A10				
3	2	Silent blocs 75 shores	PS93510A10				
4	1	Patte gauche fixe inférieur motoventilateur	0B1227656A				
5	1	Patte droite fixe inférieur motoventilateur	0B1227657A				
6	2	Rondelle plate M6x12 ép = 1,2	BCSP694777				
7	2	Ecrou H M 6 frein	PS74050A10				
8	4	Rondelle plate M8x22 ép 2,5	BCSP694779				

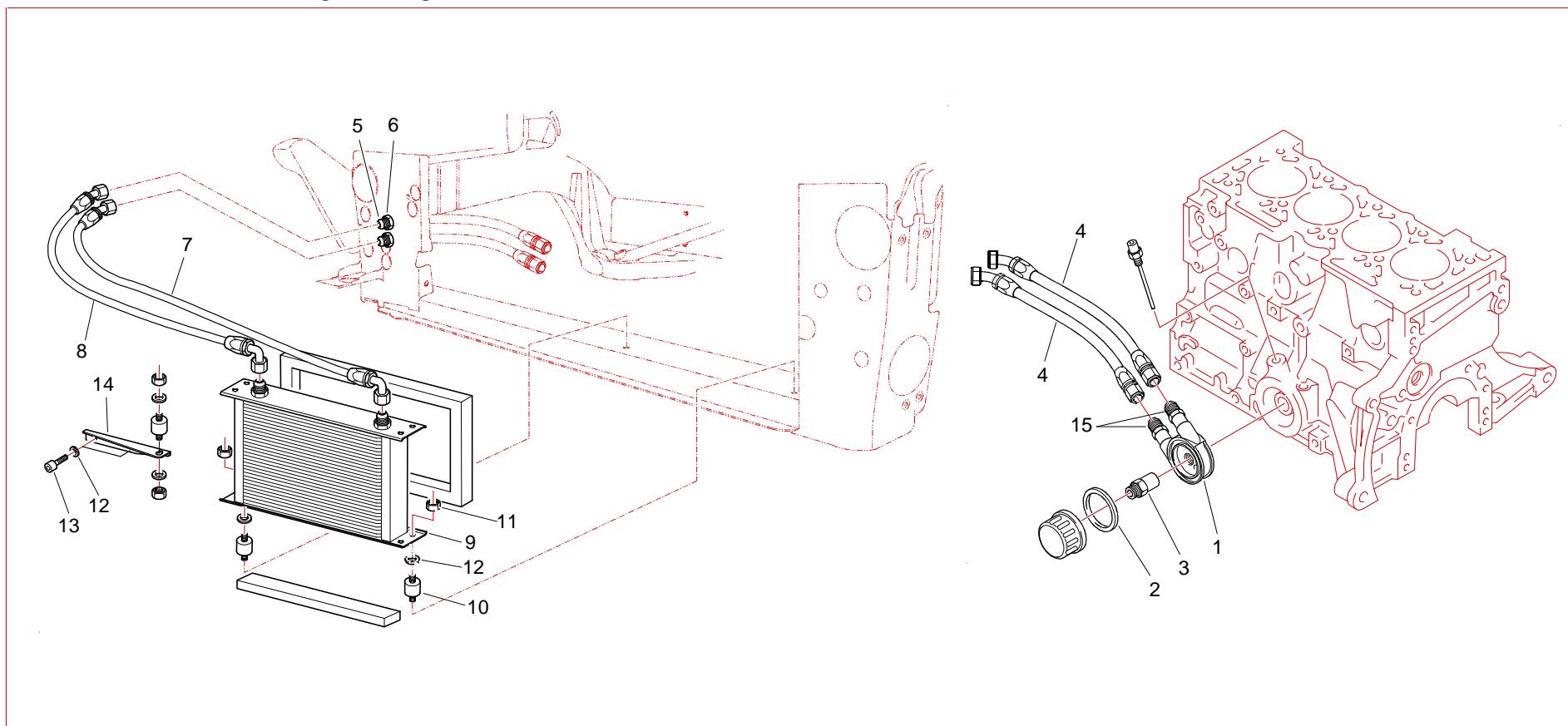
**OB12 : Ensemble radiateur eau : durits**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Durit eau sortie radiateur	OB1243522A				
2	1	Durit eau vase / radiateur	OB1243661A				
3	1	Durit eau boîtier eau / radiateur	BCSP1343T4				

**OB12 : Ensemble radiateur eau : vase expansion**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Vase d'expansion	BCSP1307HS				
2	1	Bouchon remplissage d'eau	BCSP1306C7				
3	1	Capteur niveau	BCSP130686				

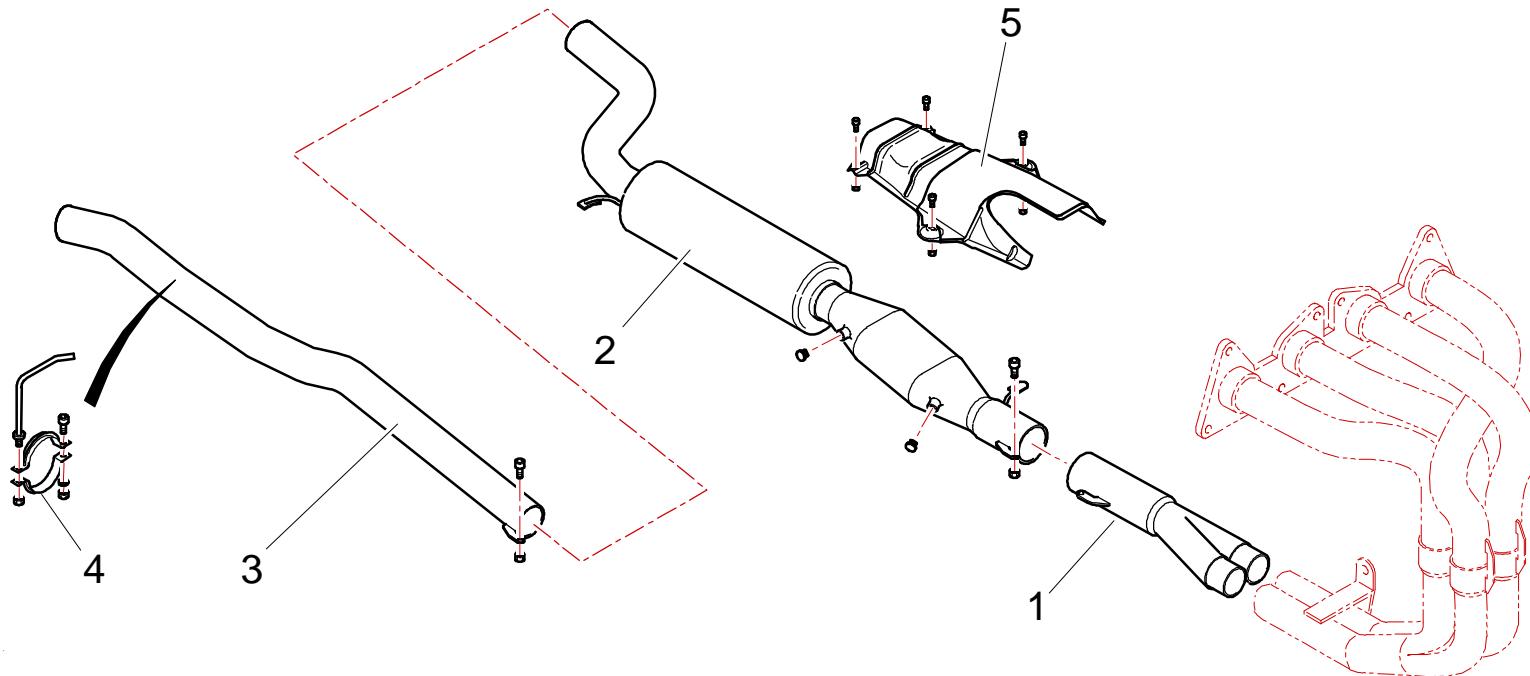
**OB13 : Ensemble graissage moteur : radiateur huile**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Entretoise cartouche	BCSP 116715	9	1	Radiateur huile	0B1325402A
2	1	Joint d'embase	BCSP111716	10	3	Silent bloc plat 020M15	PS93577A10
3	1	Mamelon cartouche huile	BCSP114607	11	3	Ecrou H M 6	PS74040A10
4	2	Flexible entrée huile	0B1326764A	12	5	Rondelle plate M6 x 14 ép 2 mm	BCSP694638
5	2	Raccord droit cloison D10	PS73723A10	13	2	Vis Chc M6 x 16	PS82156A10
6	2	Ecrou Dash 10	PS73627A10	14	1	Patte fixe radiateur huile moteur	0B1327663A
7	1	Tuyau sortie radiateur huile moteur	0B1343845A	15	2	Raccord flexible / prise huile	0B1304999
8	1	Tuyau entrée radiateur huile moteur	0B1343844A				

OB13 : Ensemble graissage moteur : capteur pression

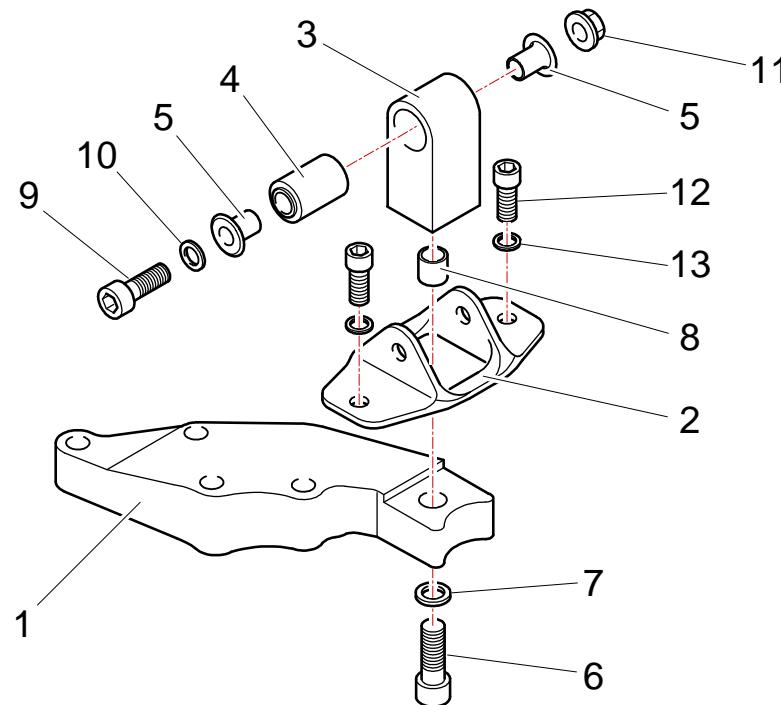
DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support capteur	OB1343914A				
2	1	Capteur	3Z9K43858A				
3	1	Ecrou Hm6 frein nylon	PS74030A10				
4	1	Vis banjo M10x100 lg 20	CS410018ST				
5	2	Joint cuivre 10,2x14x3	PS81528A10				
6	1	Flexible pression huile	OB1343914A				
7	1	Silent bloc 75 shores	PS93510A10				

**OB21 : Ensemble ligne échappement**


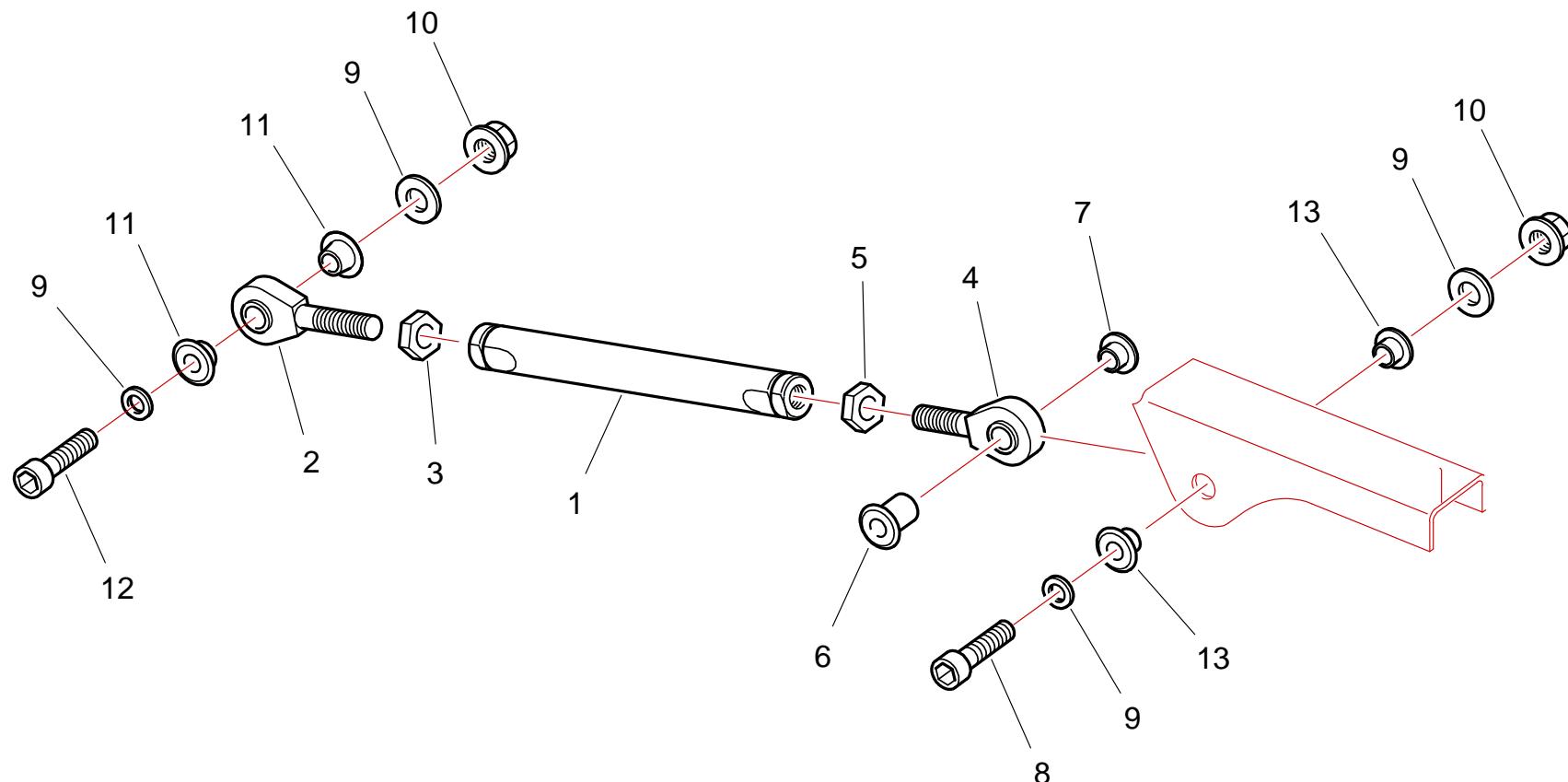
<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Y échappement	OB21S8KCU6				
2	1	Silencieux avec pot cata	OB21S8KCU5				
3	1	Tube de fuite	OB21S8KCU4				
4	1	Collier échappement AR	OB2125373				
5	1	Ecran thermique pot catalytique	2K2E25674A				
	3	Support élastique silencieux	BCSP175544				

*0D11 : Ensemble Supports GMP : côté distribution*



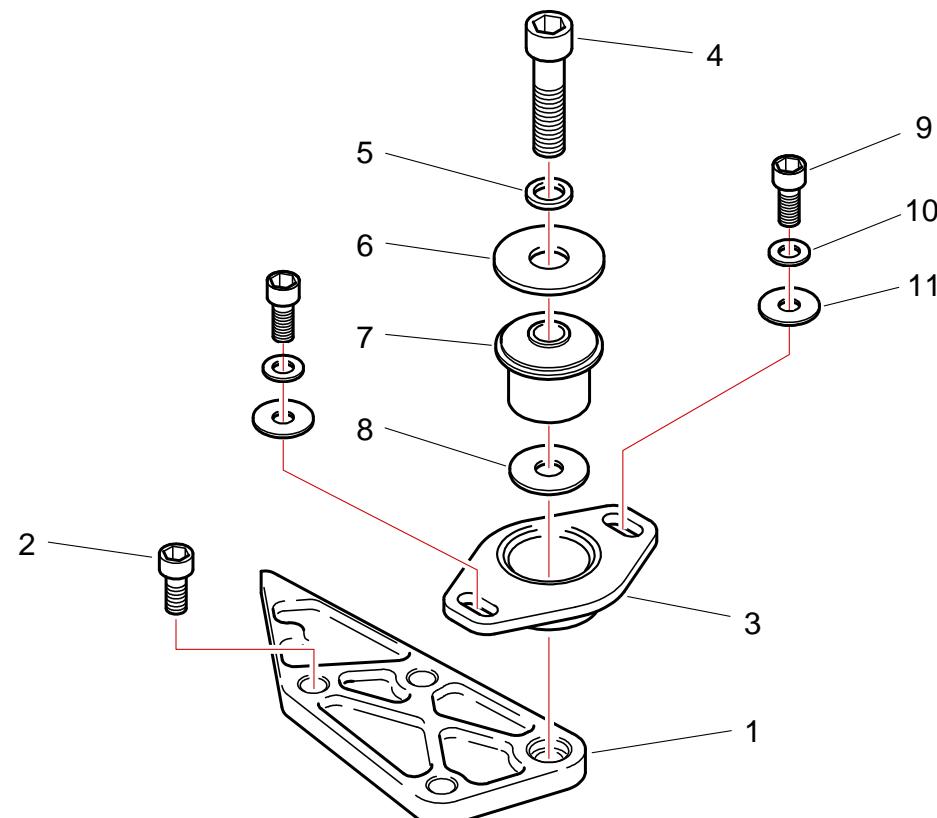
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support moteur droit	0D1123984A	9	1	Vis CHC M10x65	PS82147A10
2	1	Chape support moteur droit	0D1111015	10	1	Rondelle plate M10	BCSP694677
3	1	Support moteur supérieur droit	0D1111032	11	1	Ecrou à embase M10	PS74574A10
4	1	Articulation élastique	0D1111295	12	2	Vis CHC M8	PS82608A10
5	2	Entretroise support moteur droit	0D1110814	13	2	Rondelle Onduflex diamètre : 8 mm	PS86009B10
6	1	Vis CHC M12x150 / L : 55 mm	0D1111365				
7	1	Rondelle Onduflex diamètre : 12 mm	PS86006A10				
8	1	Goupille cylindrique diamètre : 15x12 / L : 15 mm	PS78524A10				

**0D11 : Ensemble supports GMP : biellette anti-couple**

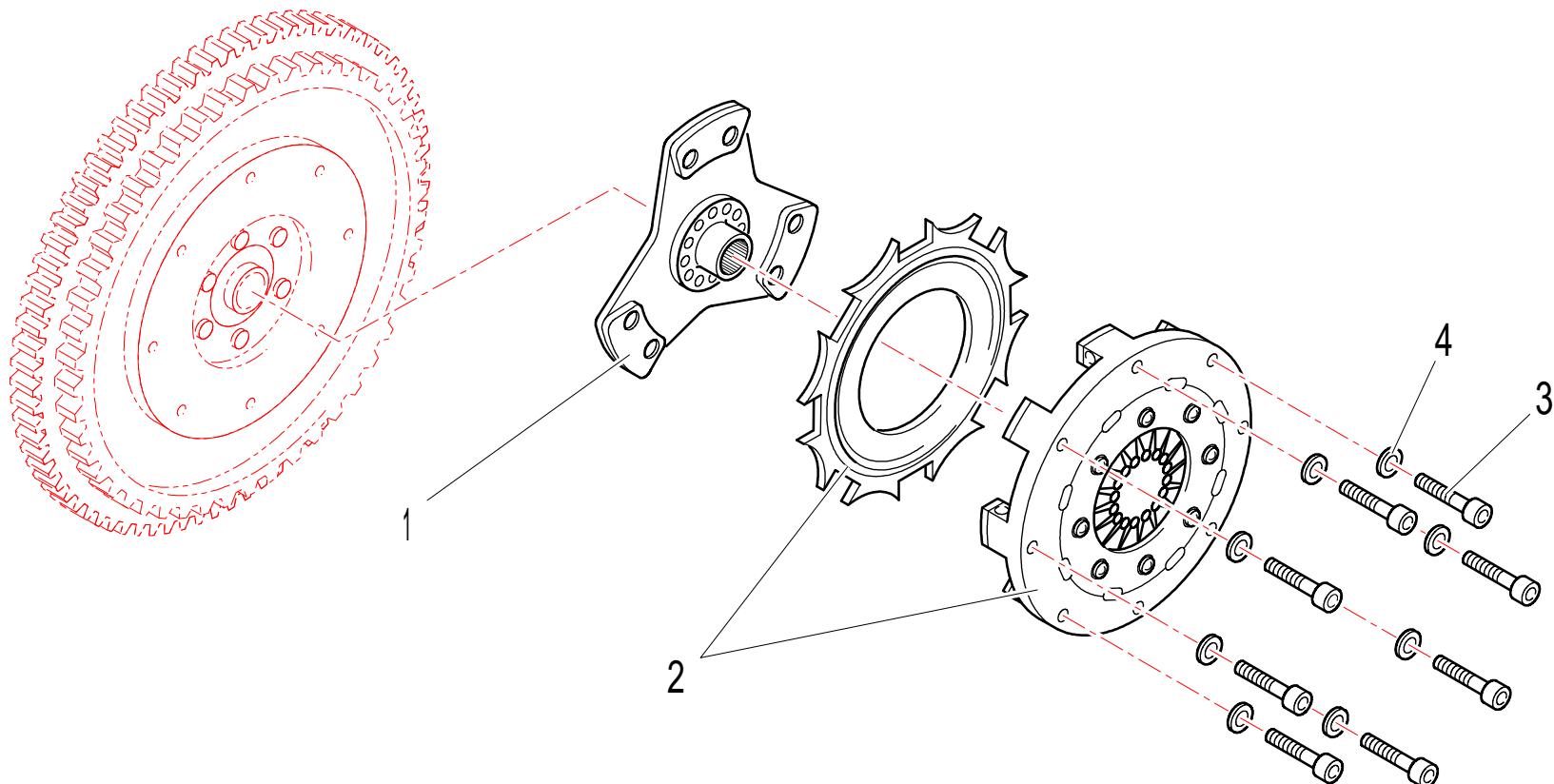


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Biellette anti-couple	0D1141285A	9	4	Rondelle Onduflex diamètre : 8 mm	PS86009B10
2	1	Rotule SMLGM 10.50 pas à gauche	PS88648A10	10	2	Ecrou à embase M8	PS74013A10
3	1	Ecrou Hm M10 pas à gauche	PS74028A10	11	2	Entretoise chape	0D1110074A
4	1	Rotule SMGM 10.50 pas à droite	PS88649A10	12	1	Vis CHC M8x35	0D1111362A
5	1	Ecrou Hm M10 pas à droite	PS74021A10	13	2	Rondelle à souder	2K9A10077A
6	1	Entretoise support biellette L 6	0D1141785A				
7	1	Entretoise support biellette L 14	0D1141784A				
8	1	Vis CHC M8x55	0D1111363A				

**0D11 : Ensemble supports GMP: côté BV**

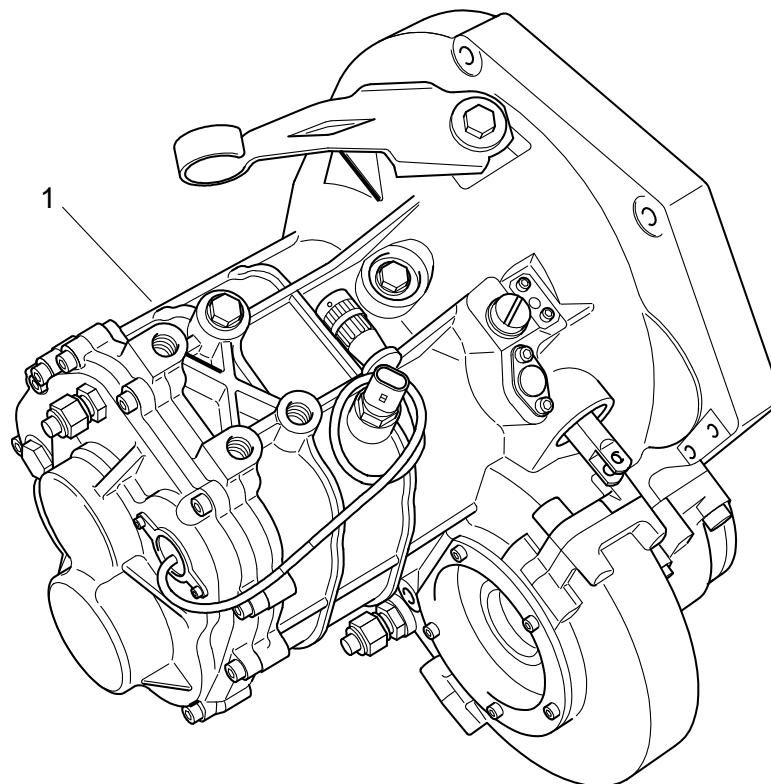


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Platine support BV	1C2441282B	9	2	Vis CHC M8x20	PS82608A10
2	1	Vis CHC M10 x 25	PS82524A10	10	2	Rondelle Onduflex M8x16 / épaisseur : 1,5 mm	PS86009B10
3	1	Support BV	0D1111025	11	2	Rondelle plate M8x22	BCSP694779
4	1	Vis CHC M12x150 / L : 55 mm	0D1111360				
5	1	Rondelle plate diamètre : 12 mm	BCSP401023				
6	1	Rondelle sup D 12,5x40	0D1111272				
7	1	Articulation élastique	0D1120895				
8	1	Rondelle inf D 15x32	0D1111720				

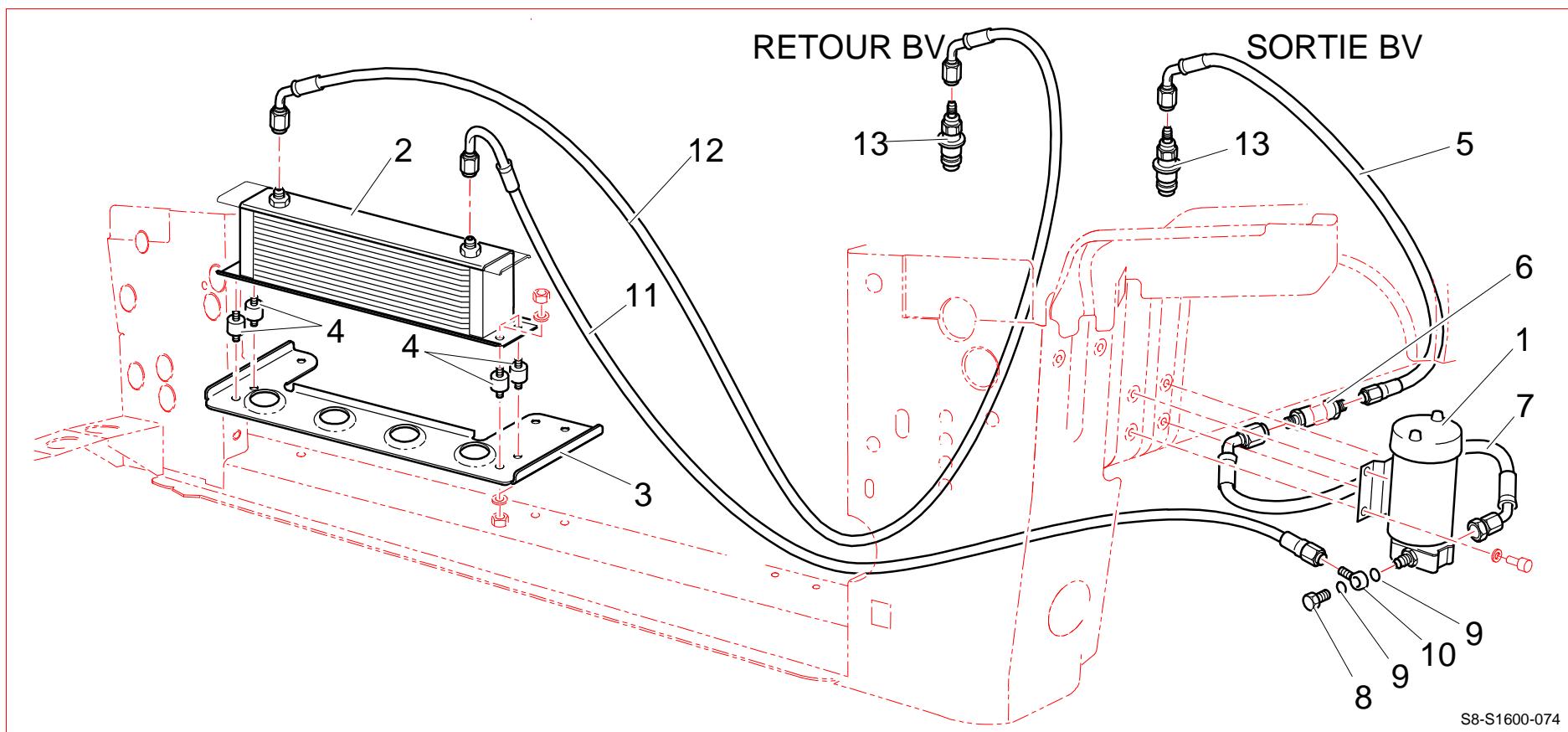
**1C11 : Ensemble embrayage**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Mécanisme embrayage	1C1143317A				
2	1	Disque embrayage	1C1143184C				
3	8	Vis CHc M8 L 40 cl 12,9	PS82010A10				
4	8	Rondelle onduflex diam 8 mm	PS86009A10				

1C20 : Ensemble boite de vitesses



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	BV séquentielle	1C2443699A				
1	1	Joint arbre primaire	BCSP210940				
1	1	Contacteur marche AR	BCSP225740				
1	1	Thermocontact cablé BV	1C2443207A				
1	1	Bague BCSC 22	PS81005A10				
1	1	Adaptateur Thermocontact cable BV	1C2443208B				
1	1	Embout régl cable MAR	1G2241491A				
1	1	Broche à billes diam 8 Lg 20	PS01505A10				

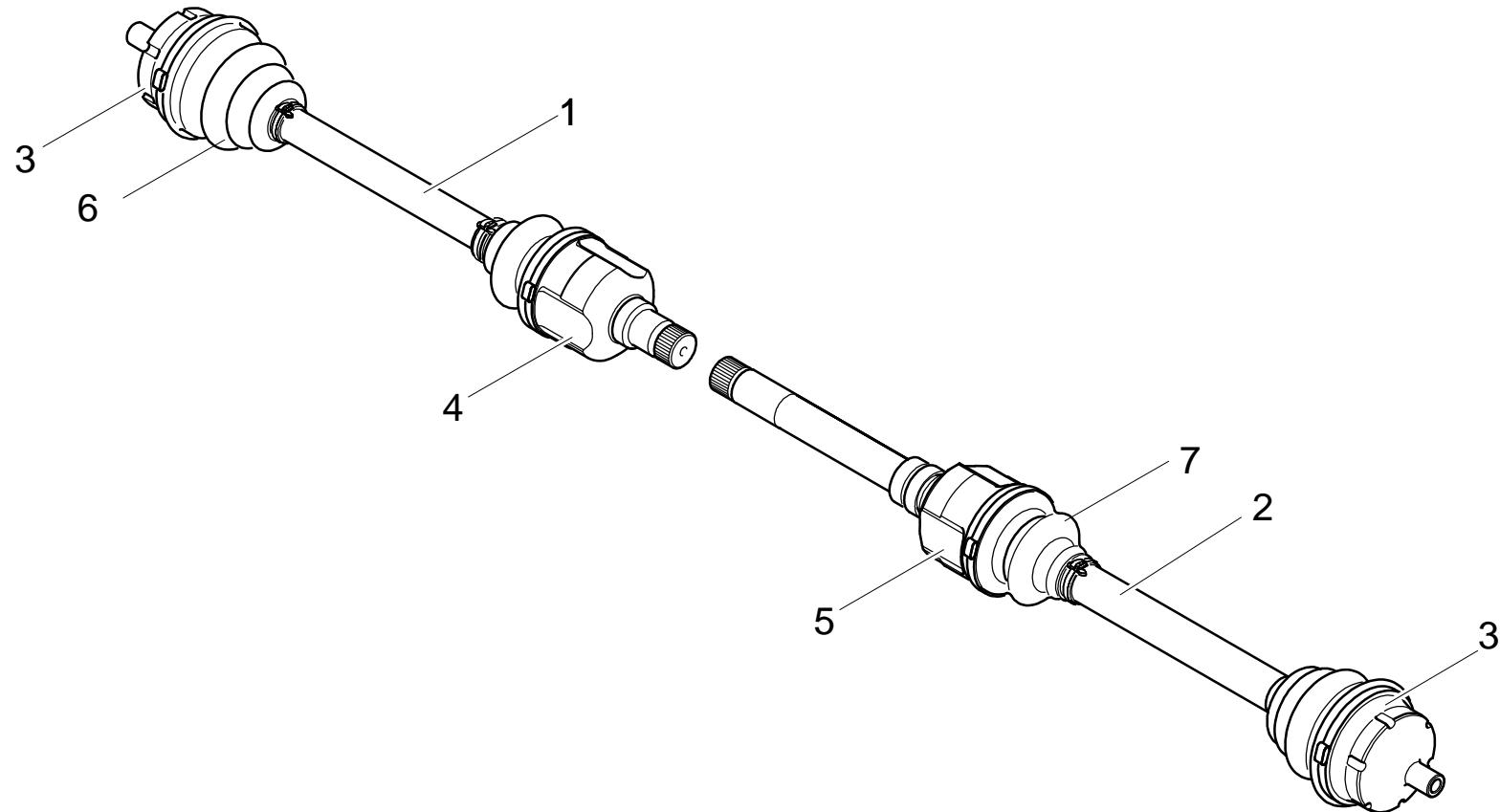
**1C20 : Ensemble BV : refroidissement**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Pompe à huile refroidissement BV	1C2427049B	9	2	Joint cuivre 16x22x15	PS81564A10
2	1	Radiateur huile	1C2340820B	10	1	Raccord Banjo Dash 6	PS73502A10
3	1	Support radiateur huile	1C2344162A	11	1	Tuyau refroidissement pompe/radiateur	1C2442490B
4	4	Silent bloc plat 020M15	PS93577A10	12	1	Tuyau refroidissement radiateur/coupleur entrée BV	1C2442491A
5	1	Tuyau refroidissement coupleur sortie BV/filtre	1C2442492A	13	3	Coupleur femelle BV	1C24442352A
6	1	Filtre refroidissement	1C2329683A				
7	1	Tuyau refroidissement filtre/pompe	1C2442493C				
8	1	Vis Banjo M16x150	1C2342065A				

1C20 : Ensemble BV : refroidissement (suite)

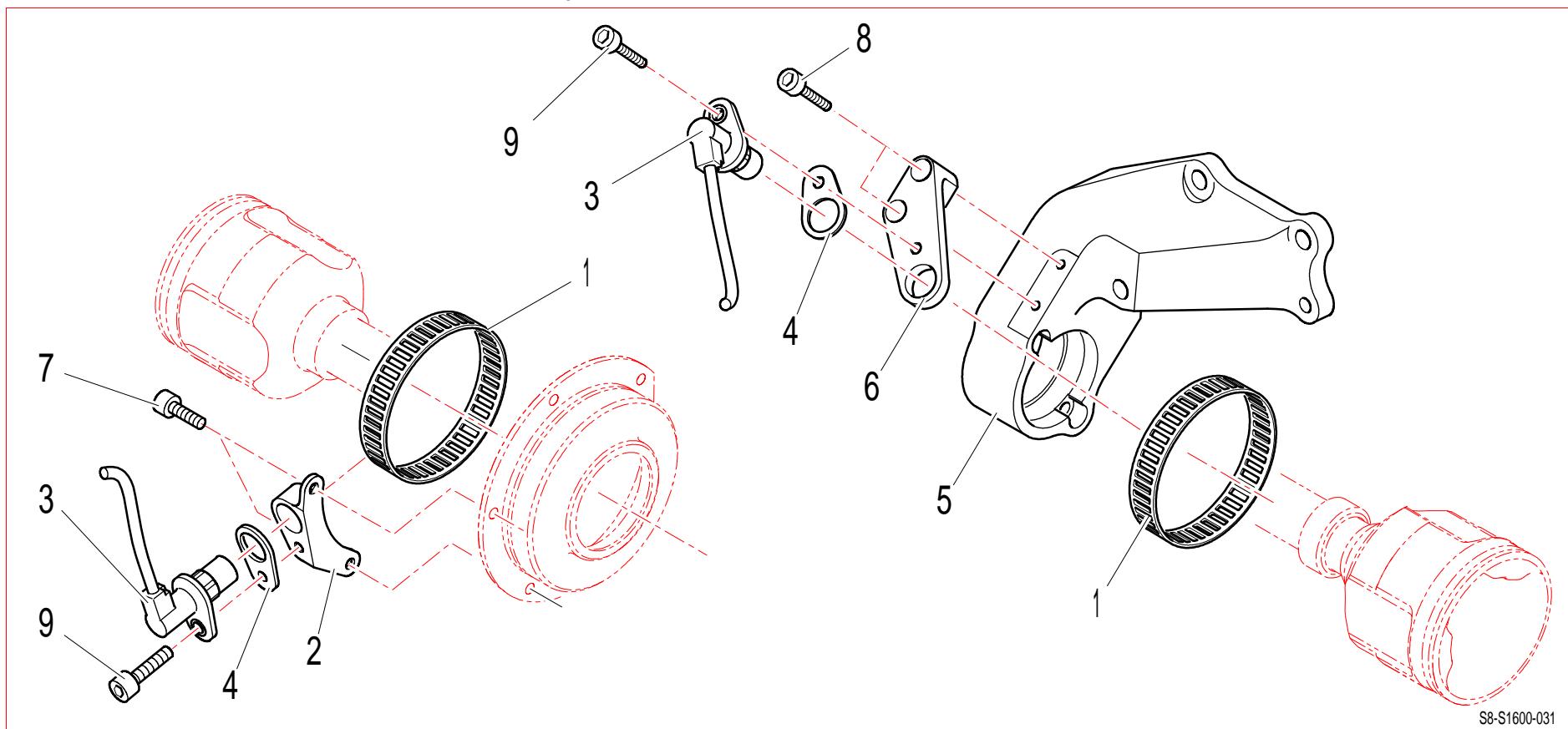
DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
	2	Coupleur mâle BV	1C2442353A				
	1	Coupleur mâle BV	1C2442417A				
	1	Tuyau refroidissement BV/coupleur sortie	1C2442494A				
	3	Joint cuivre 14,2x20x1	PS81572A10				

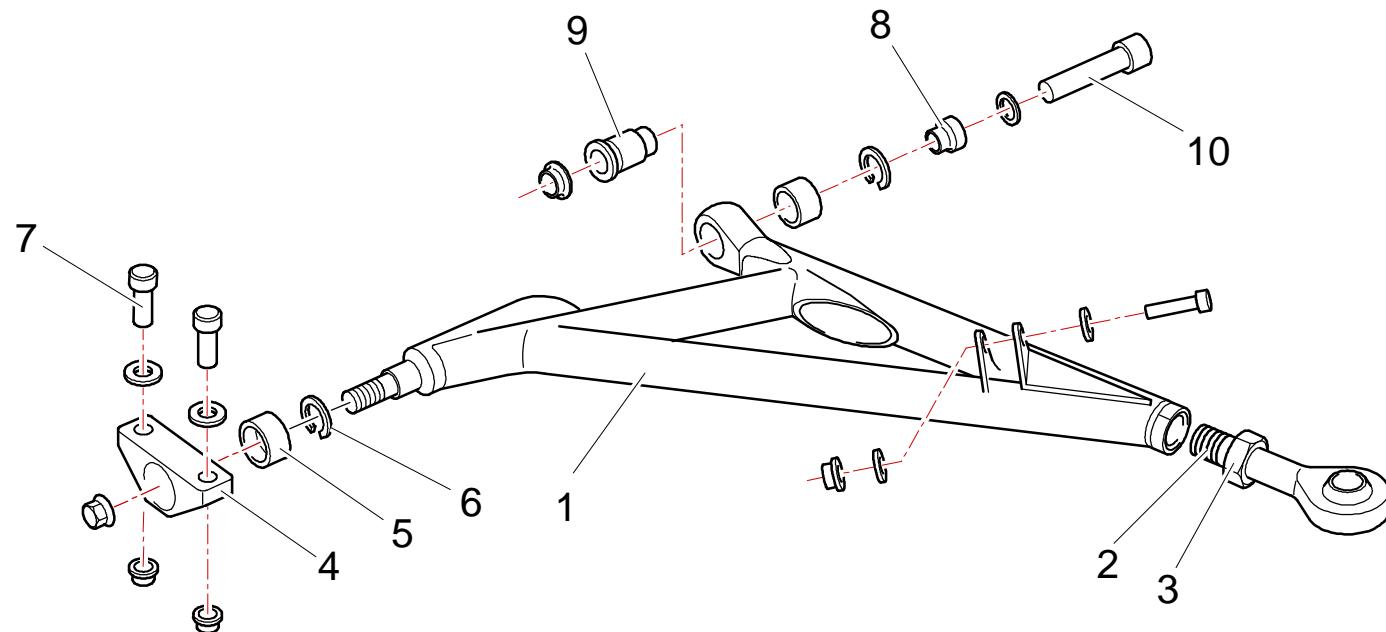
**1C71 : Ensemble transmissions**


S8-S1600-

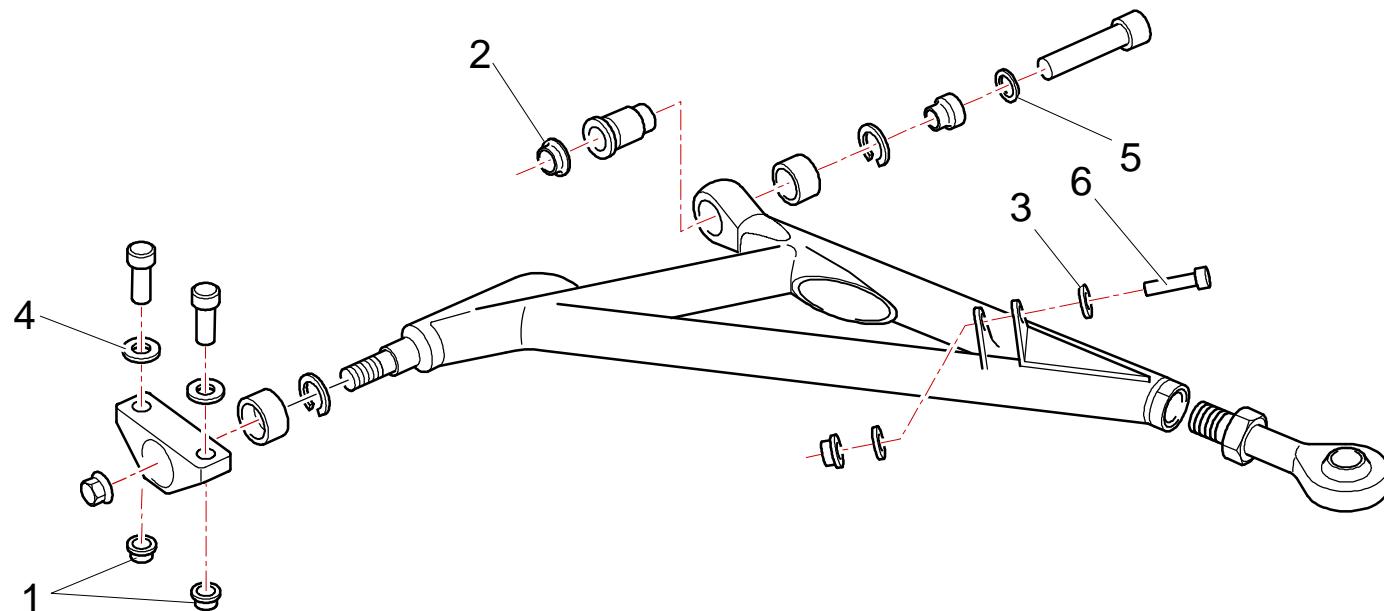
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Transmission AVG "asphalte"	1C7143696A	7	2	Soufflet côté BV	9626153180
1	1	Transmission AVG "terre"	1C7143698A		2	Bague mise air libre transmission	9554411580
2	1	Transmission AVD "asphalte"	1C7143695B				
2	1	Transmission AVD "terre"	1C7143697B				
3	2	Bol transmission AV	1C7143015B				
4	1	Entraîneur transmission AVG	1C7143550B				
5	1	Entraîneur transmission AVD	1C7143549C				
6	2	Soufflet côté roue	9614508780				

**1C71 : Ensemble transmissions : capteurs vitesse roue**


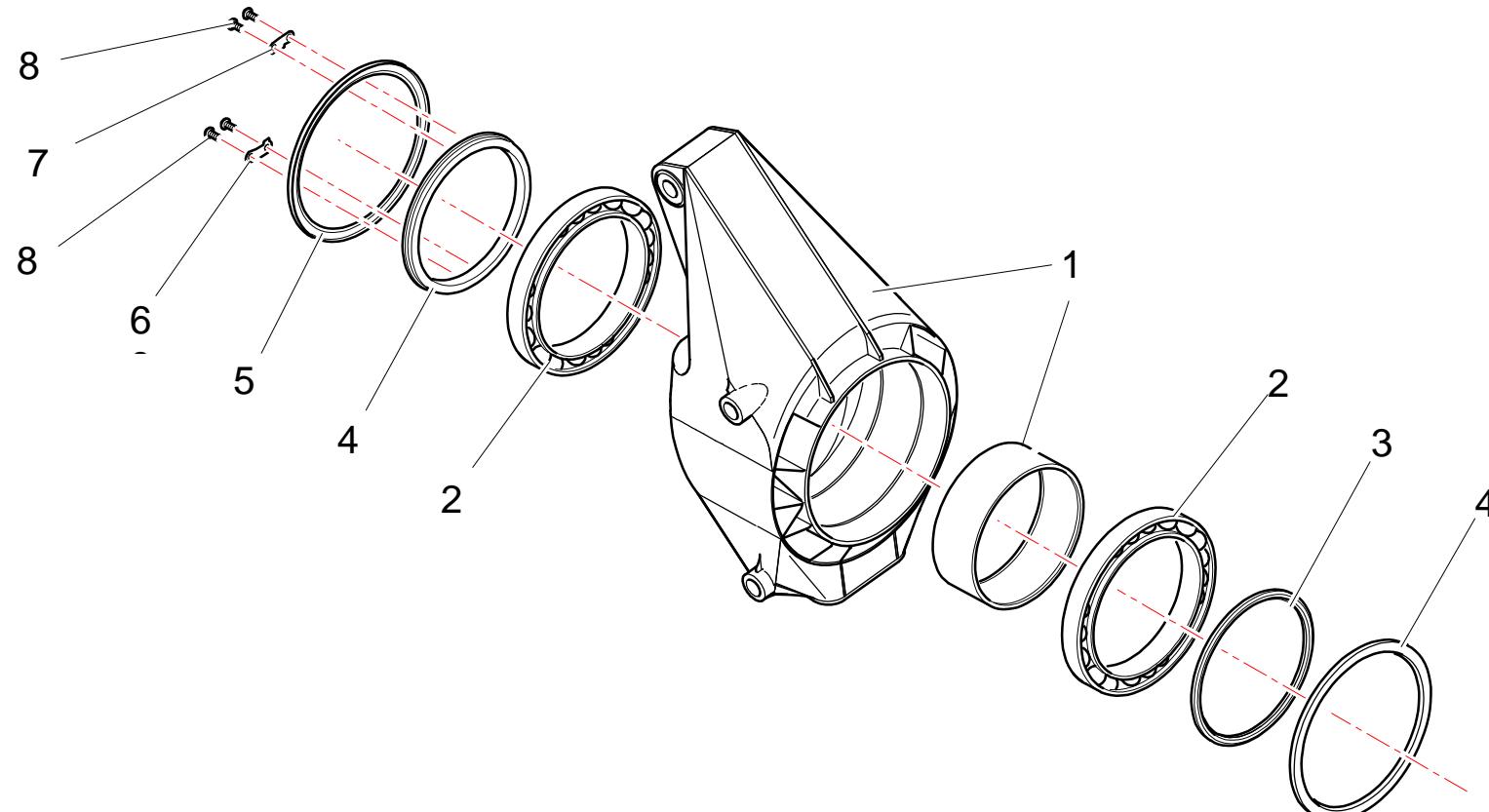
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Palier transmission AVD	1C7143537A				
2	2	Vis tête excentrée	BCSP325204				
3	2	Ecrou autofreiné	BCSP693584				
4	1	Support AVD capteur	1C7143497A				
5	1	Support AVG capteur	1C7143496A				
6	2	Cale capteur ép 2 mm	1C7143530A				
7	2	Capteur vitesse roue	BCSP1920C3				
8	2	Roue phonique 29 dts	964310980				

**1E12 : Ensemble Triangles suspension AV**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Triangle AVD	1E1225132A	8	2	Entretoise AV N°1	1E1210936C
1	1	Triangle AVG	1E1225133A		2	Entretoise, AV N°2	1E1210937C
2	2	Rotule male EMJ/RT17SA2	PS88567A10		2	Entretoise AV N°3	1E1210938C
3	2	Ecrou Hm M22 x 1,5	PS74570A10	9	2	Entretoise AR N°1	1E1210940C
4	2	Palier point E2	1E1210927B		2	Entretoise AR N°2	1E1210941C
5	2	Rotule RL17CS10	PS88678A10		2	Entretoise AR N°3	1E1210942C
6	4	Segment arrêt int. D = 30	PS72034A10	10	4	Vis Fix M12 x 150	1E1410149B
7	4	Vis CHc M10 x 30	PS82008A10				

**1E12:** Ensemble triangles suspension AV : suite


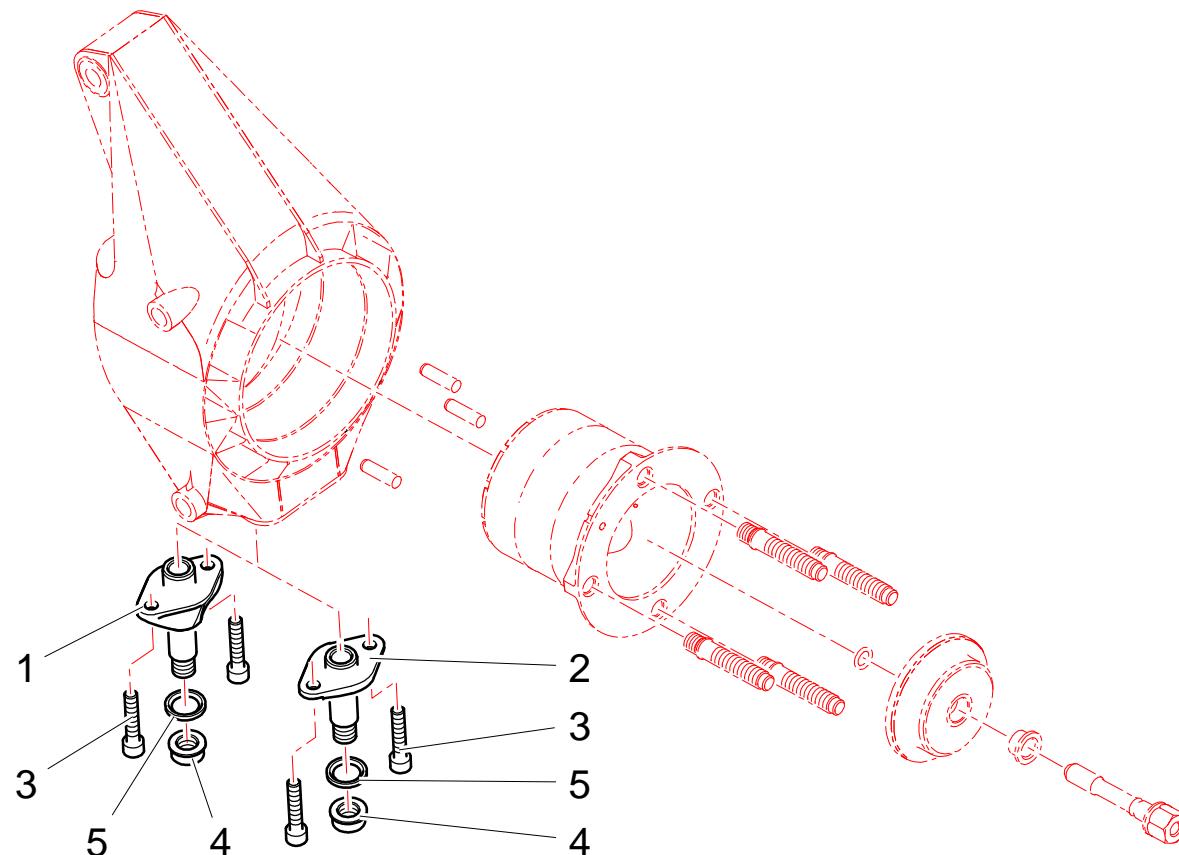
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	4	Ecrou simmonds 10 PH 135M	PS74014A10				
2	4	Ecrou simmonds 12 PH 135M	PS74043A10				
3	4	Rondelle onduflex D=8 type A	PS86009A10				
4	4	Rondelle plate M 10 x 20 ép = 2	BCSP694677				
5	1	Rondelle plate D 22 d 12 ép = 2,5	BCSP401023				
6	2	Vis TBhc M 08 x 125 LG 31	1E1527958A				

**1E13 : Ensemble pivots suspension AV**


S8-S1600-

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Pivot AVD	1E1342962B	8	8	Vis ULS 4x8	PS82651A10
1	1	Pivot AVG	1E1342963B		1	Outil serrage écrou roulement roue	1E1343767A
2	4	Roulement SNR 130x15,3x100x16,5	PS89570A10				
3	4	Joint à lèvre Rulon 112x130x4	CS330002ST				
4	2	Entretoise fusée	1E1343010A				
5	2	Ecrou de fusée	1E1343009A				
6	2	Arrêteoir écrou fusée n° 2	1E1343012A				
7	2	Arrêteoir écrou fusée n° 1	1E1343012A				

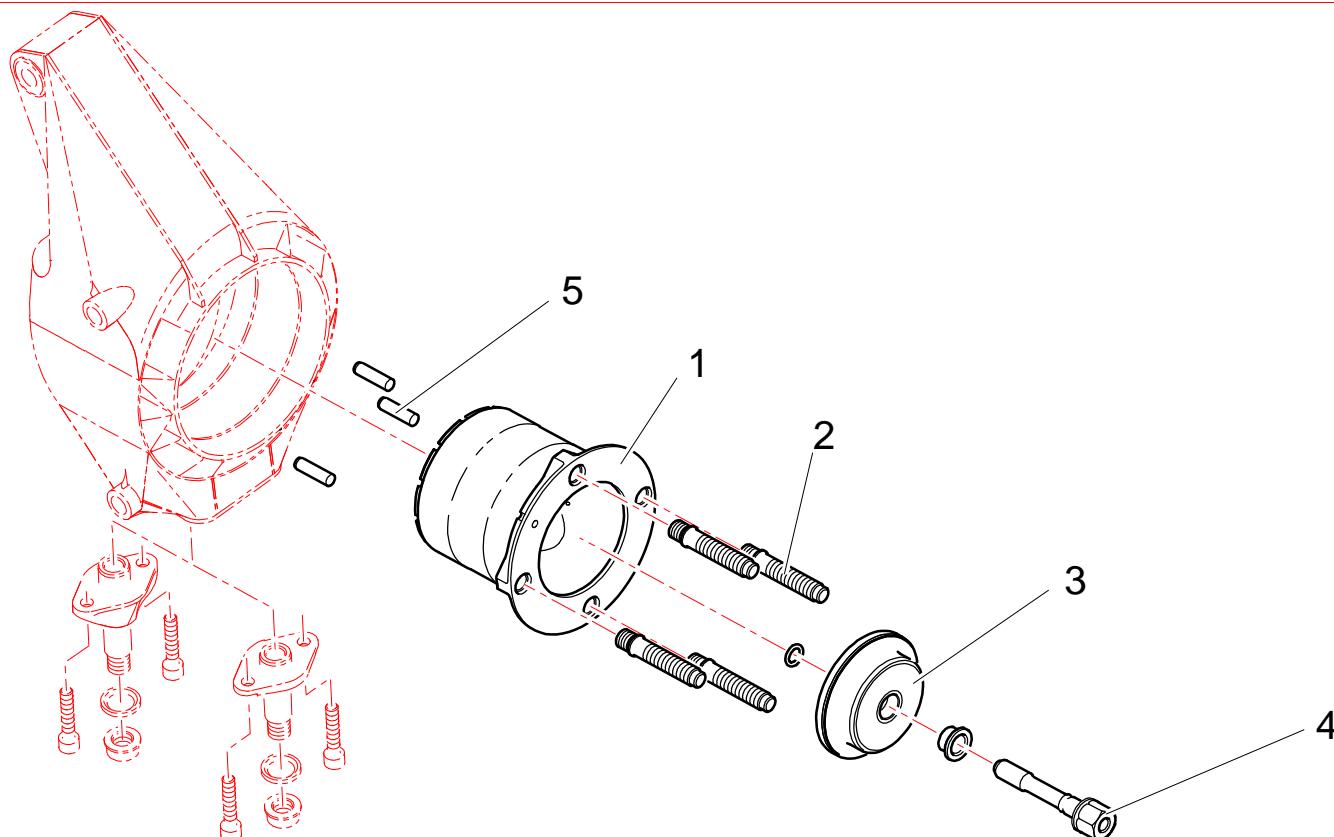
**1E13 : Ensemble pivots suspension AV : axes rotules inférieures**



S8-S1600-003

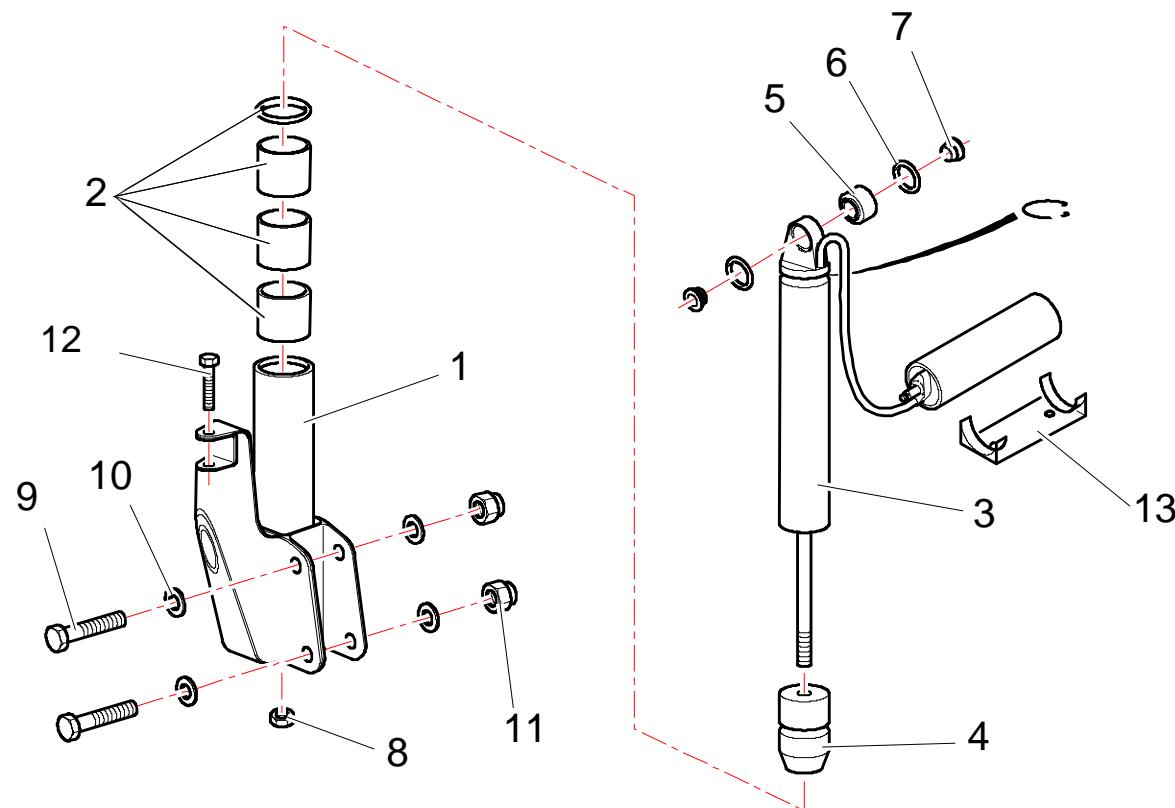
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Axe rotule "asphalte "	1E1343047A				
2	1	Axe rotule "terre "	1E1310946A				
3	4	Vis CHc M8 Lg 40 cl 12,9	PS82010A10				
4	4	Rondelle appui rotule inférieure	1E1310947B				
5	4	Ecrou H emb M14	PS74017A10				

*1E13 : Ensemble pivots suspension AV : moyeux*



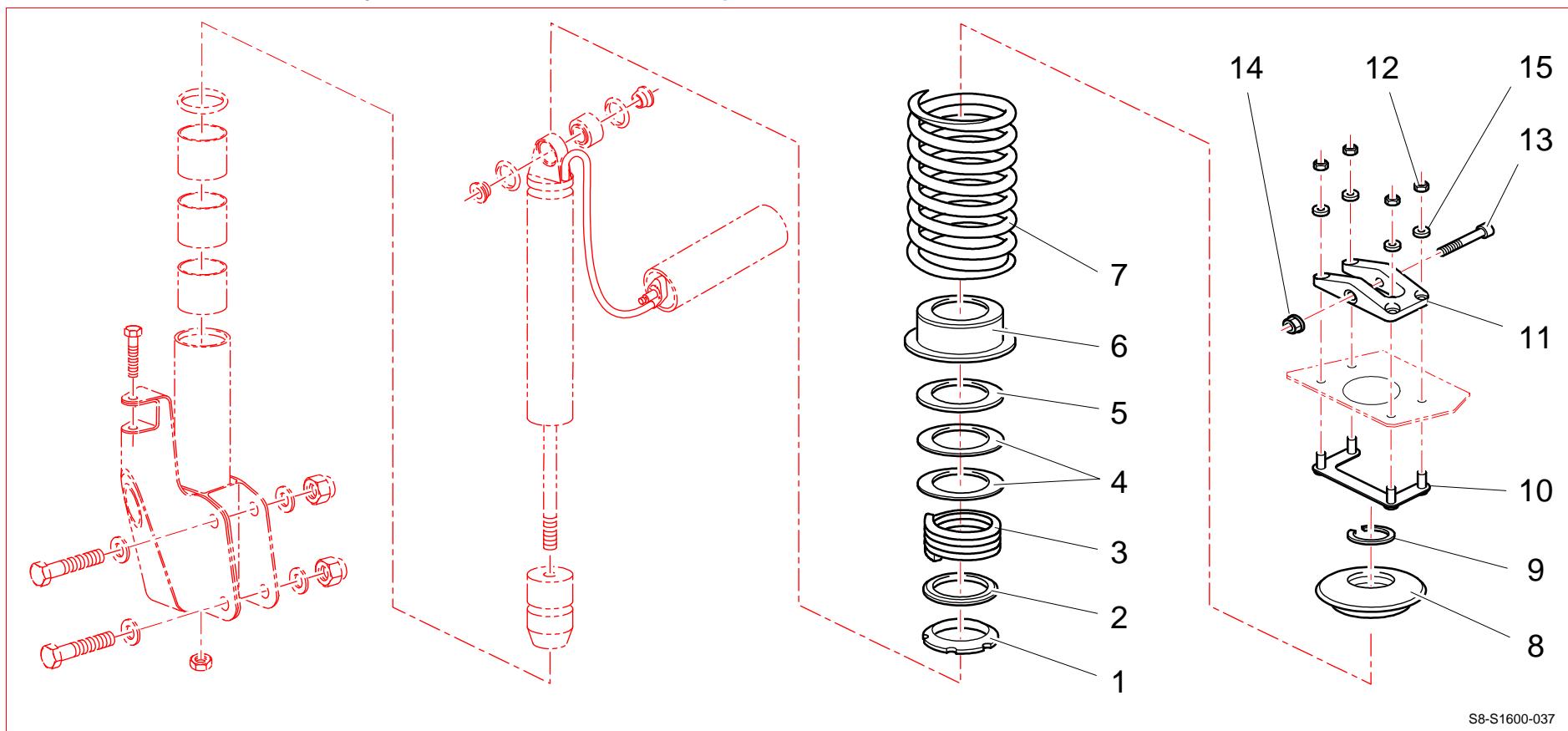
S8-S1600-02(i)

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Fusée	1E1343008C				
2	8	Goujon roue	1E1329085B				
3	2	Centreur de jante/fusée	1E1343013B				
4	2	Vis serrage transmission	1E1343014B				
5	6	Goupille cylindrique D8 L30	CS280002ST				
	1	Outil maintien fusée	1E1343768A				

**1E14 : Ensemble suspension AV**


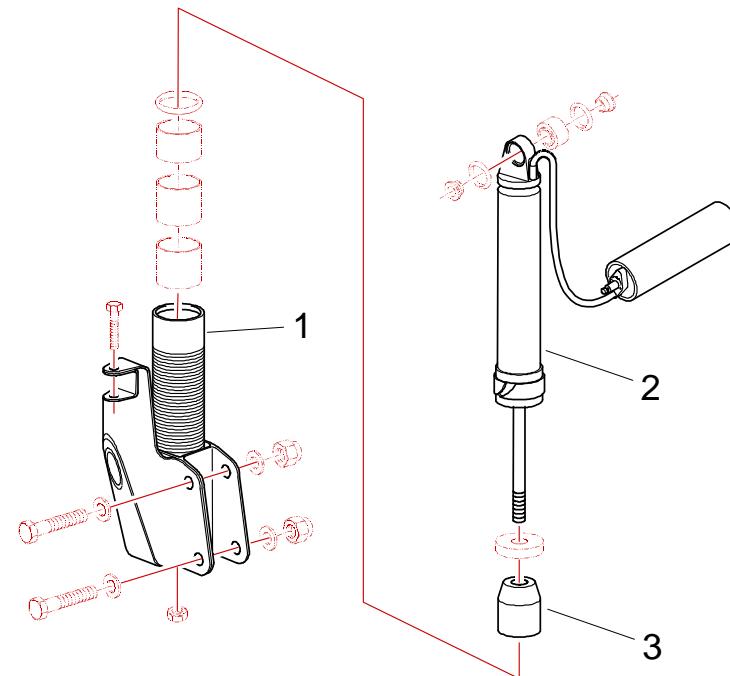
S8-

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Jambe de force AVD	1E1411195D	8	2	Ecrou HM10x100	PS74568A10
1	1	Jambe de force AVG	1E1411196D	9	4	Vis M12 x 150	1E1410149B
2	2	Bague Antifriction	1E1424978A	10	8	Rondelle onduflex diamètre 12 type A	PS86006A10
3	2	Cartouche amortisseur AV "asphalte"	1E1441837C	11	4	Ecrou H M12 x 150	PS74071A10
4	2	Butée d'attaque amortisseur AV.	1E1411791A	12	2	VIS TBHc M 8 x 125 L = 57	1E1427957A
5	2	Rotule RL 12	PS88676A10	13	2	Support bonbonne	2K9A21743A
6	4	Circlips D26 JV 26	PS72552A10				
7	4	Entretroise supérieure amortisseur	1E1411455A				

**1E14 : Ensemble suspension AV : ressorts "asphalte "**


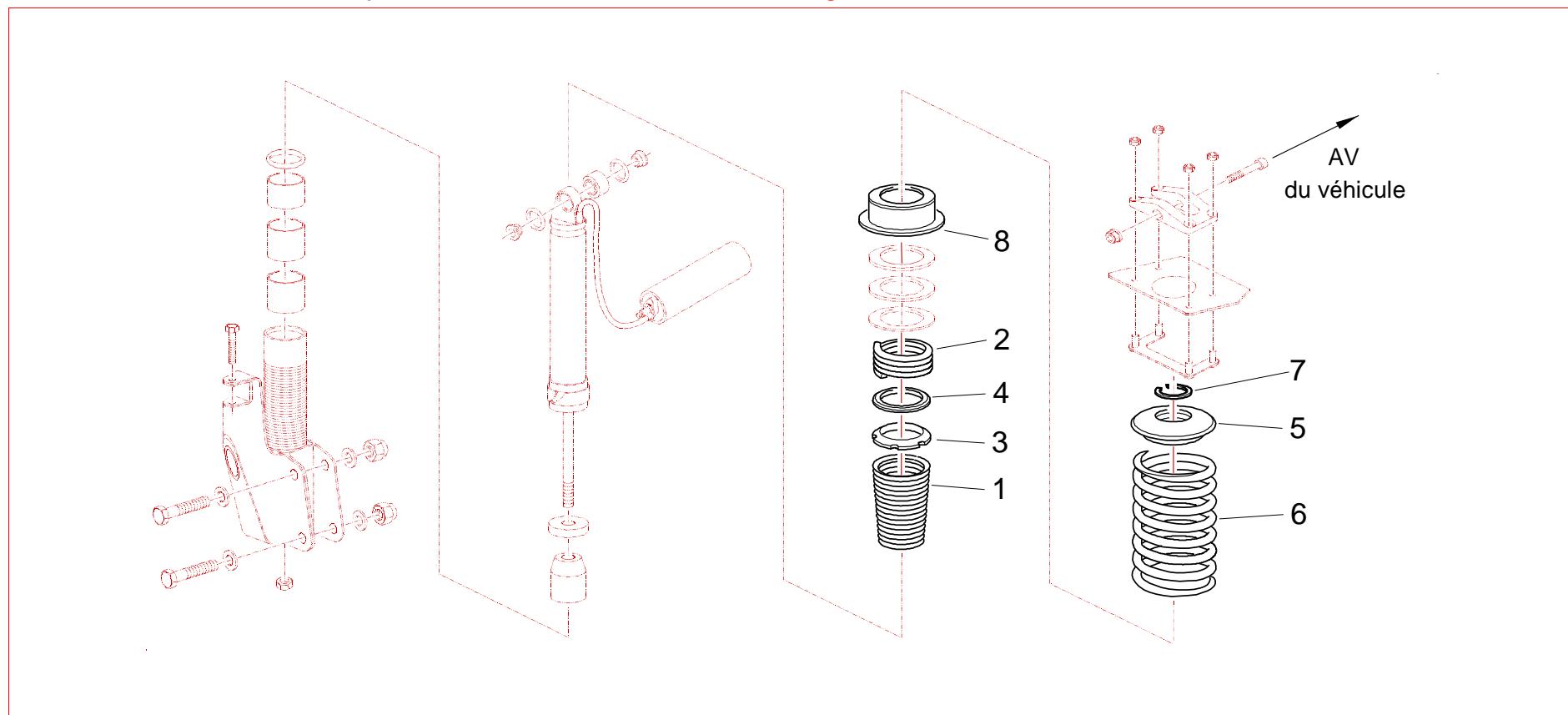
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Coupelle inférieure ressort compensateur	1E1410868B	9	2	Anneau arrêt diam 45 mm	PS72565A10
2	2	Contre écrou ressort	1E1410869A	10	2	Plaque à vis	1E1411456D
3	2	Ressort compensateur 30 DAN	1E1411501D	11	1	Platine Support D	1E1411453A
4	4	Rondelle série mince	PS70505A10	11	1	Platine Support G	1E1411454A
5	2	Butée à aiguilles 75x100	PS70504A10	12	8	Ecrou Simmonds H à embase M8	PS74013A10
6	2	Coupelle inférieure de ressort	1E1411500A	13	2	Vis fixation rotule diamètre : 10 mm	1E1411274C
7	2	Ressort de suspension 55 N/mm "asphalte "	1E1410880B	14	2	Ecrou Simmonds 10 PH 135 M	PS74014A10
8	4	Coupelle supérieure de ressort	1E1411209A	15	8	Rondelle onduflex diam 8 mm	PS86009A10

**1E14 : Ensemble suspension AV : amortisseurs AV "terre"**

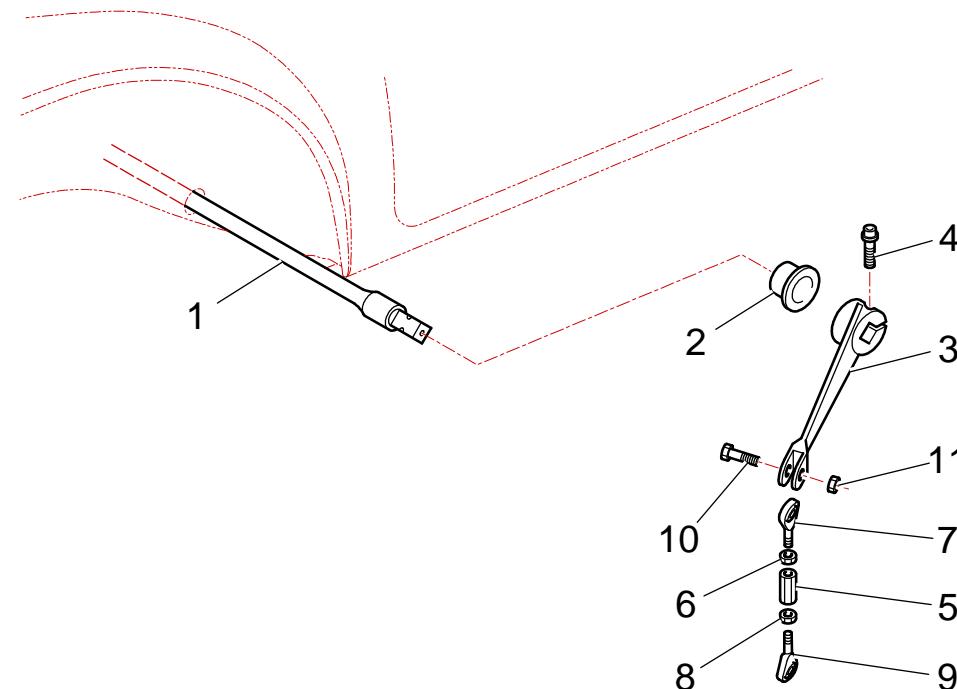


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Jambe de force AVD "terre"	1E1426700B				
1	1	Jambe de force AVG "terre"	1E1426701B				
2	2	Cartouche amortisseur réglable	1E1425318A				
3	2	Butée d'attaque amortisseur AV	1E1424248A				

**1E14 : Ensemble suspension AV : ressorts "terre / neige"**

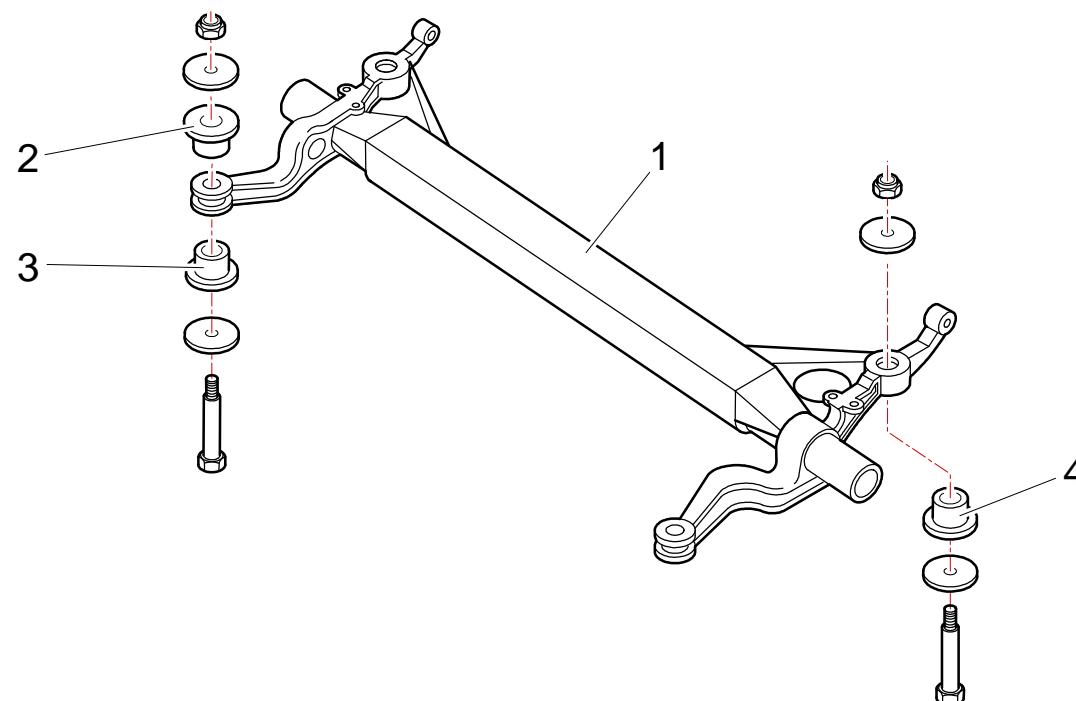


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Soufflet D = 55	1E1422391B	8	2	Coupelle inférieur ressort amortisseur	1E1421524C
2	2	Ressort compensateur 300 daN	1E1421364A				
3	2	Contre écrou coupelle inférieur	1E1421526C				
4	2	coupelle inférieur ressort compensateur	1E1426377A				
5	2	coupelle supérieur ressort amortisseur	1E1421527B				
6	2	Ressort de suspension 50 N/mm "terre"	1E1421352A				
6	2	Ressort de suspension 40 N/mm "neige"	1E1425347A				
7	2	Jonc d'arrêt arbre D = 55	PS72604A10				

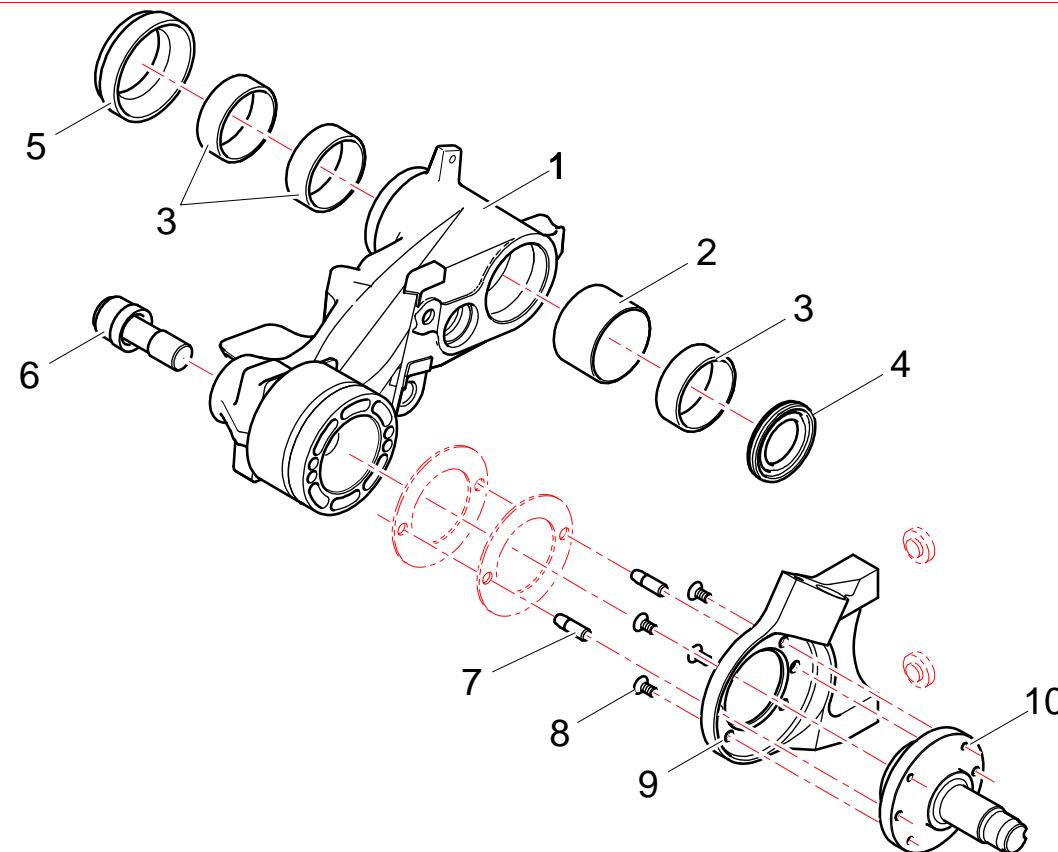
**1E15 : Ensemble anti-dévers AV**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Barre anti-dévers AV diamètre : 16 mm	1E1511796B	7	2	Rotule Bielle pas à gauche	1E1510951C
1	1	Barre anti-dévers AV diamètre : 14 mm	1E1511794B	8	2	Ecrou M 10x100 pas à droite	PS74568A10
2	2	Palier Barre anti-dévers AV	1E1511803B	9	2	Rotule Bielle pas à droite	1E1510950C
3	1	Levier BAD AVG	1E1511802D	10	2	Vis CHC M8 x 30	PS85629A10
3	1	Levier BAD AVD	1E1511801D	11	2	Ecrou simmonds H à embase M8	PS74013A10
4	2	Vis TBhc M 8 x 125 L = 31	1E1527958A				
5	2	Bielle BAD	1E1510952A				
6	2	Ecrou bas H M 10 x 100 pas à gauche	PS74058A10				

1E21 : Ensemble traverse AR

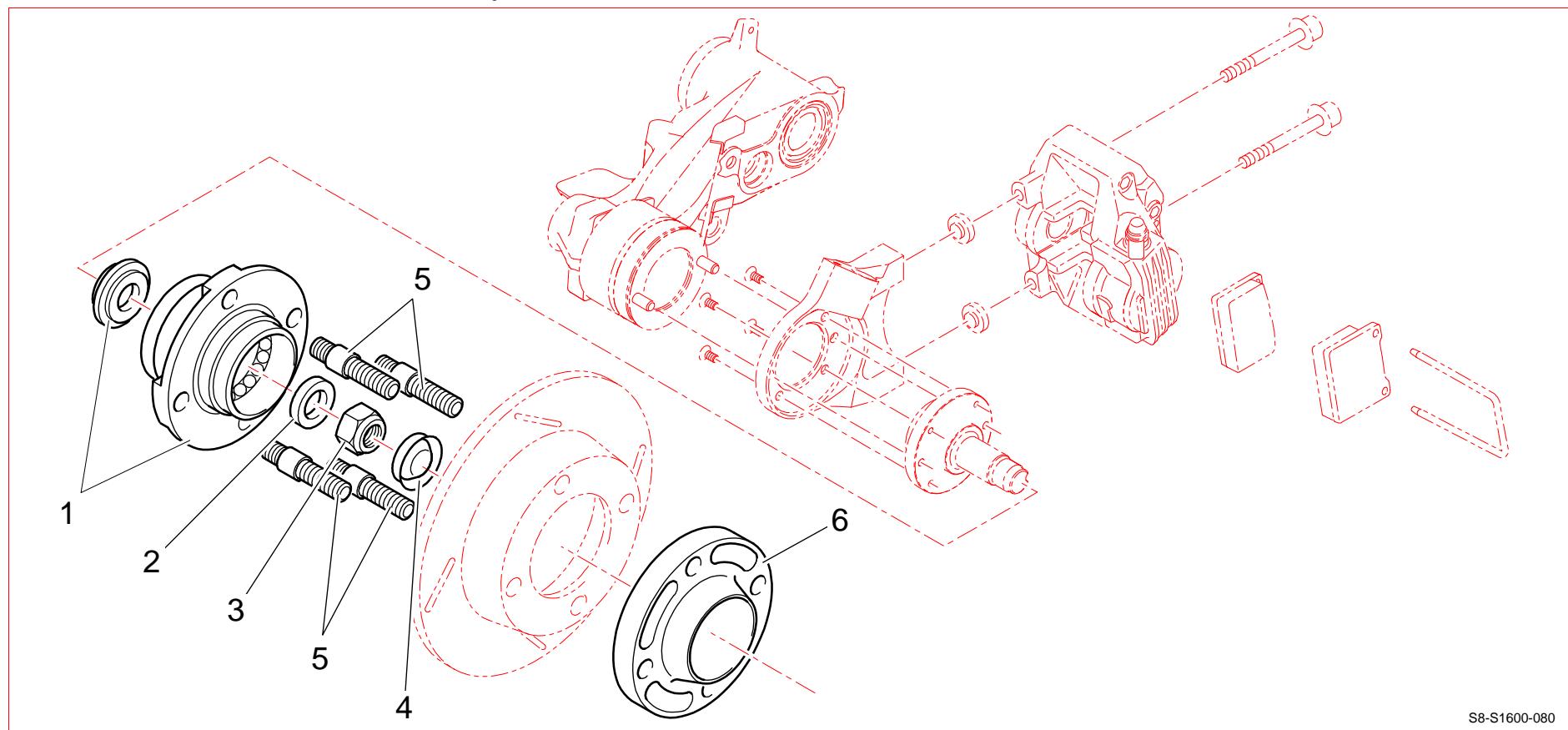


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Traverse AR renforcée	1E2111265D				
2	2	Bobine supérieure support AV de traverse	1E2111217B				
3	2	Bobine inférieure support AV de traverse	1E2111218B				
4	2	Bobine inférieure support AR de traverse	1E2111219B				

**1E22 : Ensemble train AR: bras de suspension**


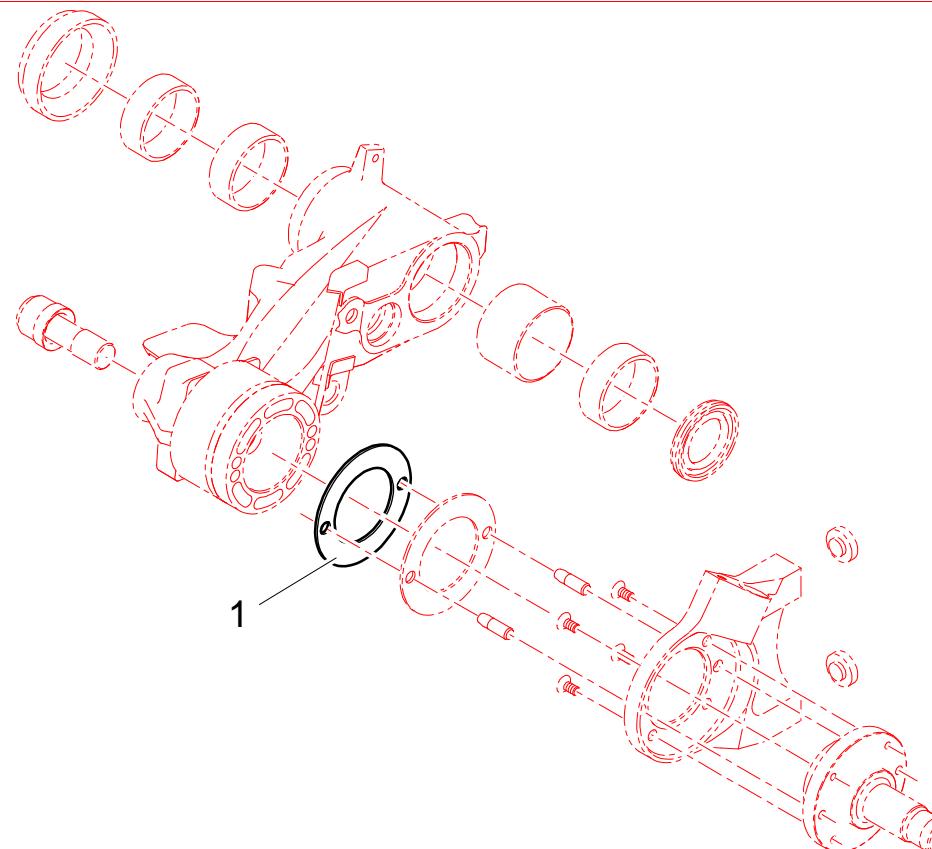
S8-S1600-056

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Bras ARD évo 1bis	1E2243940A	8	8	Vis FHc/90° M6x12	PS85567A10
1	1	Bras ARG évo 1bis	1E2243941A	9	1	Support étrier ARD	1E2244079C
2	2	Bague int bras train AR	1E2244113A	9	1	Support etrier ARG	1E2244080C
3	6	Roulement aiguilles	BCSP513256	10	2	Fusée roue AR	1E2243944A
4	2	Joint extérieur de bras AR	BCSP513322				
5	2	Joint intérieur de bras AR	BCSP517407				
6	2	Vis fixation fusée AR	1E2243946A				
7	4	Pion indexage fusée AR	1E2243985B				

**1E22 : Ensemble train AR: moyeux de roue**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	2	Moyeu de roue AR	BCSP370174				
2	2	Rondelle plate diam 38-22 ép 3,5	BCSP373635				
3	2	Ecrou hm 22x150	BCSP693541				
4	2	Bouchon de moyeu AR	BCSP374035				
5	16	Goujon de roue AR	1E2411041A				
6	2	Entretoise de voie ép 15 mm	1E2411461A				
6	2	Entretoise de voie ép 7,5 mm	1E1311462A				

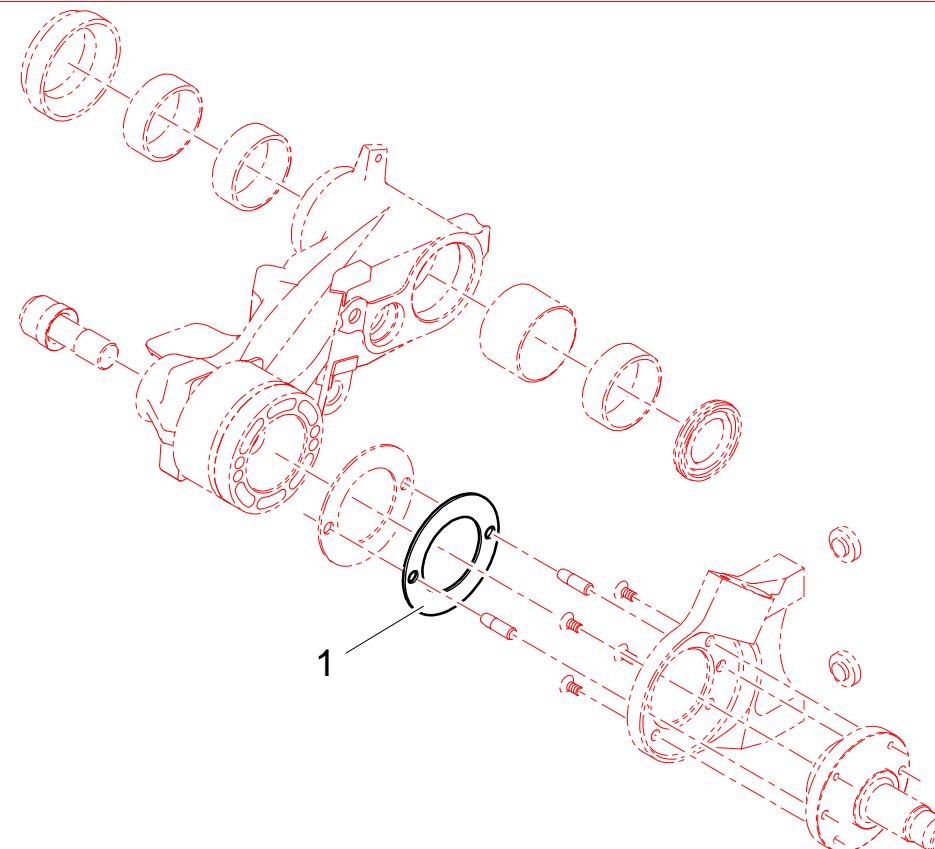
**1E22 : Ensemble train AR: cales de carrossage**



S8-S1600-065

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Cale carrossage 2°40	1E2243966A	9	1	Cale carrossage 1°20	1E2243958A
2	1	Cale carrossage 2°30	1E2243965A	10	1	Cale carrossage 1°10	1E2243957A
3	1	Cale carrossage 2°20	1E2243964A	11	1	Cale carrossage 1°00	1E2243956A
4	1	Cale carrossage 2°10	1E2243963A	12	1	Cale carrossage 0°50	1E2243955A
5	1	Cale carrossage 2°00	1E2243962A	13	1	Cale carrossage 0°40	1E2243954A
6	1	Cale carrossage 1°50	1E2243961A	14	1	Cale carrossage 0°30	1E2243953A
7	1	Cale carrossage 1°40	1E2243960A	15	1	Cale carrossage 0°20	1E2243952A
8	1	Cale carrossage 1°30	1E2243959A	16	1	Cale carrossage 0°10	1E2243951A

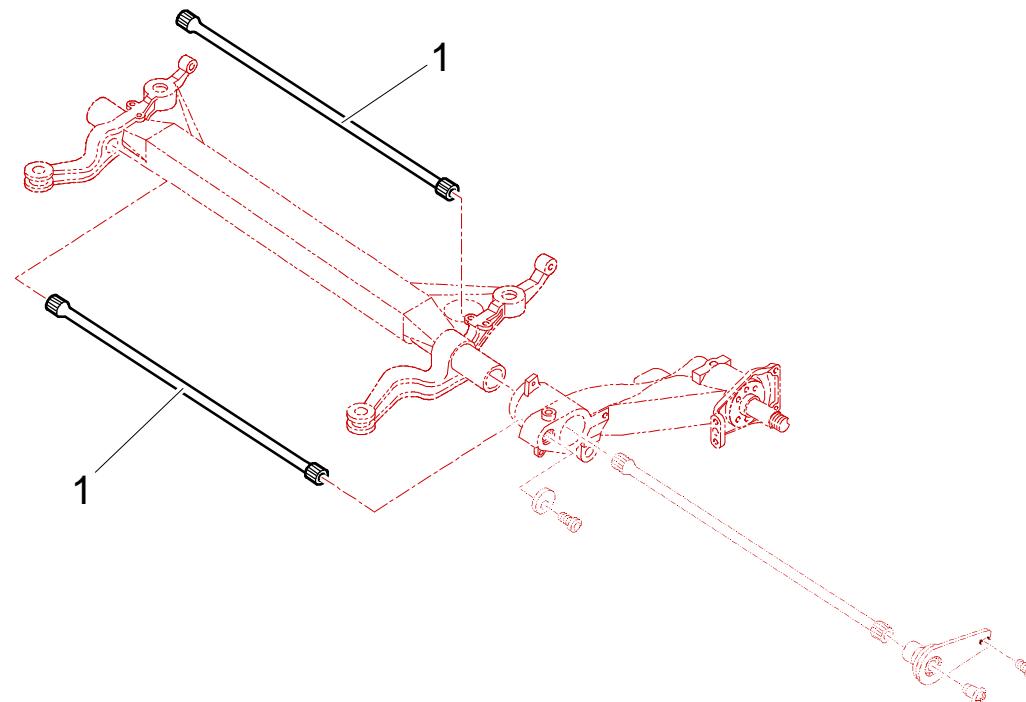
**1E22 : Ensemble train AR: cales de pince**



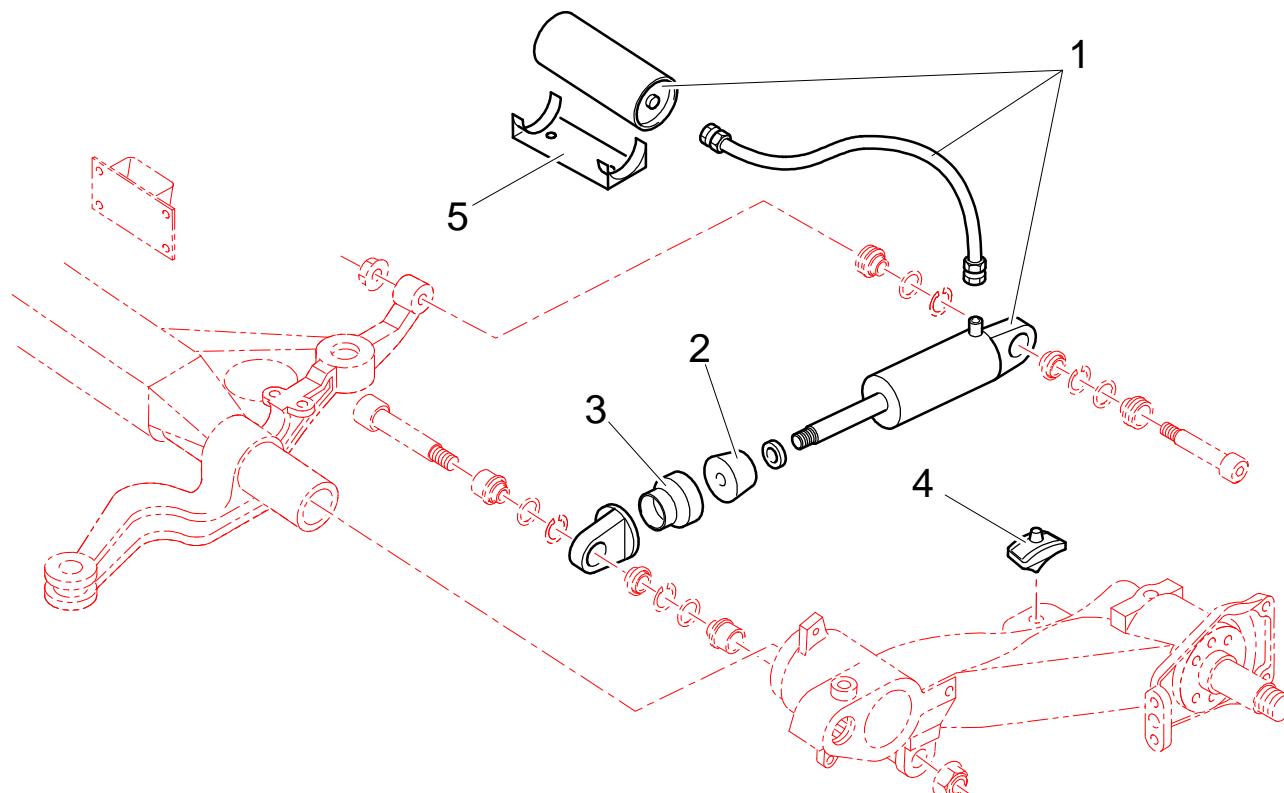
S8-S1600-066

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Cale pince 1°20	1E2243984A	9	1	Cale pince 0°40	1E2243976A
2	1	Cale pince 1°15	1E2243983A	10	1	Cale pince 0°35	1E2243975A
3	1	Cale pince 1°10	1E2243982A	11	1	Cale pince 0°30	1E2243974A
4	1	Cale pince 1°05	1E2243981A	12	1	Cale pince 0°25	1E2243973A
5	1	Cale pince 1°	1E2243980A	13	1	Cale pince 0°20	1E2243972A
6	1	Cale pince 0°55	1E2243979A	14	1	Cale pince 0°15	1E2243971A
7	1	Cale pince 0°50	1E2243978A	15	1	Cale pince 0°10	1E2243970A
8	1	Cale pince 0°45	1E2243977A	16	1	Cale pince 0°05	1E2243969A

**1E25 : Ensemble suspension AR : barres de torsion**

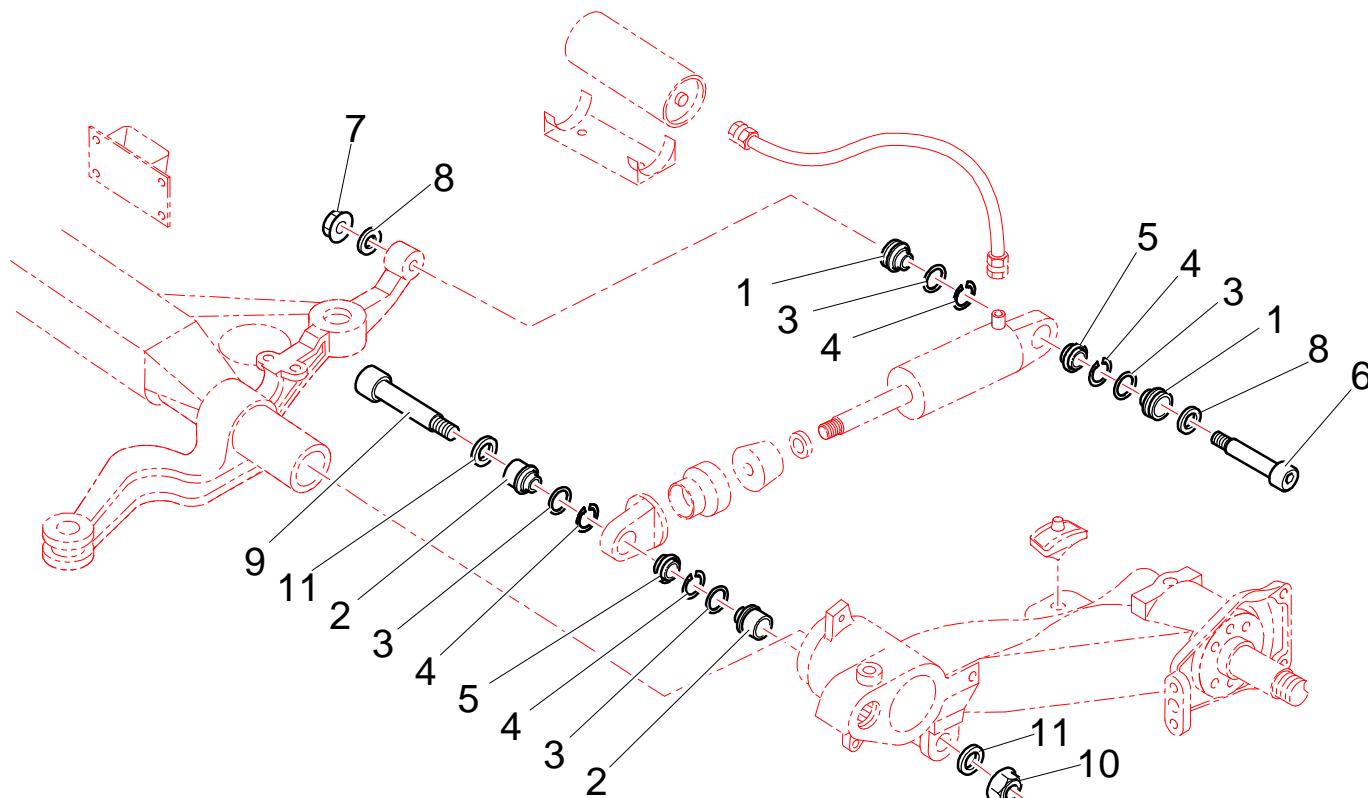


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Barre de torsion D " asphalte " diamètre : 21 mm	1E2511510A				
1	1	Barre de torsion G " asphalte " diamètre : 21 mm	1E2511509A				
1	1	Barre de torsion D " terre " diamètre : 21,5 mm	1E2524261A				
1	1	Barre de torsion G " terre " diamètre : 21,5 mm	1E2524262A				
1	1	Barre de torsion D " neige " diamètre : 19,5 mm	1E2543758A				
1	1	Barre de torsion G " neige " diamètre : 19,5 mm	1E2543759A				
1	1	Barre de torsion D " pluie " diamètre : 20,5 mm	1E2511508A				
1	1	Barre de torsion G " pluie " diamètre : 20,5 mm	1E2511507A				

**1E25 : Ensemble suspension AR: amortisseurs**


S8.S1600.070

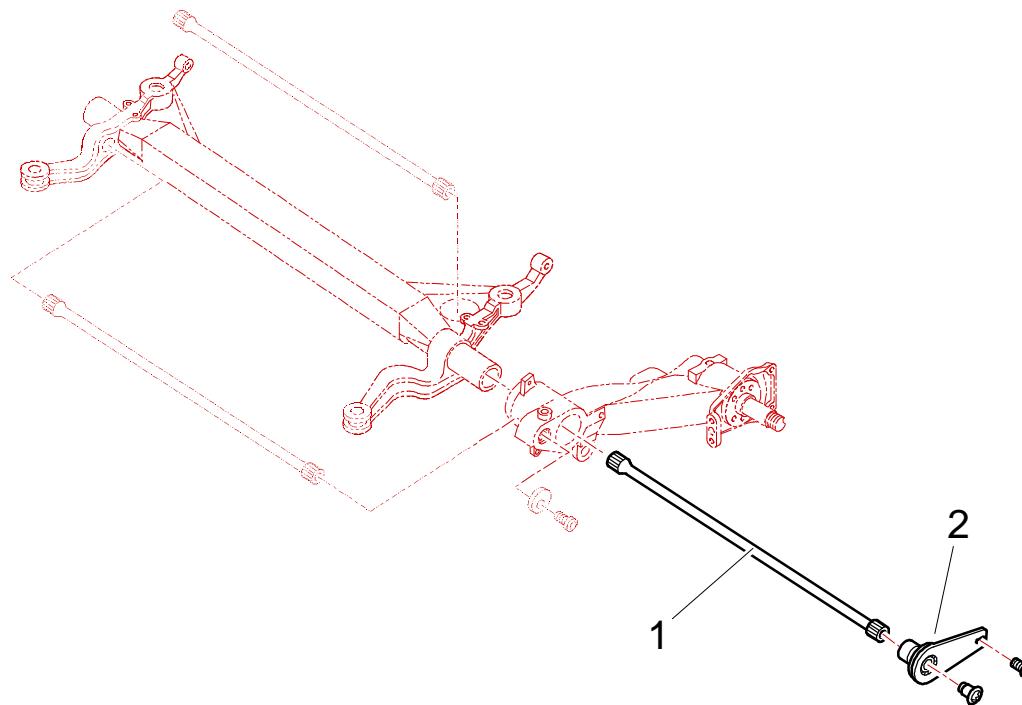
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Amortisseur AR réglable "asphalte"	1E2511472B	5	2	Support bonbonne AR	2K9A21744A
1	2	Amortisseur AR réglable "terre"	1E2522018B				
2	2	Butée amortisseur "asphalte"	1E250077A				
2	2	Butée amortisseur "terre"	1E2524255A				
3	2	Coupelle butée amortisseur "asphalte"	1E2511841C				
3	2	Coupelle butée amortisseur "terre"	1E2527180A				
4	2	Butée attaque "asphalte"	1E2500739C				
4	2	Butée attaque "terre"	1E2524256B				

**1E25 : Ensemble suspension AR: rotules d'amortisseurs**


S8-S1600-073

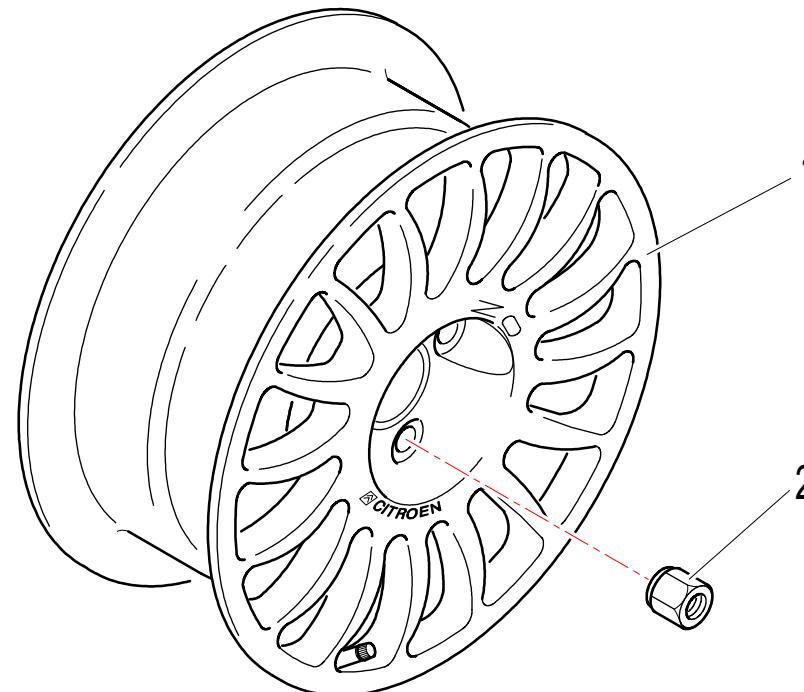
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	4	Entretoise fixation sup amortisseur AR	1E2544280A	9	2	Vis fixation inférieure amort AR	1E2544283A
2	4	Entretoise fixation inf amortiseur AR	1E2544281A	10	2	Ecrou Hm 14 frein nylon	PS74718A10
3	8	Joint torique iam 18,6x3,5	CS360019ST	11	2	Rondelle diam 14 mm	BCSP503737
4	8	Segment arrêt diam 26	PS72068A10				
5	4	Rotule NMB ETLD 15-63	CS450004ST				
6	2	Vis fixation sup amortisseur AR	1E2544282A				
7	2	Ecrou Hm 12 frein nylon	PS74719A10				
8	2	Rondelle diam 12 mm	BCSP517314				

**1E26 : Ensemble anti-dévers AR**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Barre anti-dévers diamètre : 25 mm	1E2611512A				
1	1	Barre anti-dévers diamètre : 24 mm	1E2611511A				
2	1	Levier BAD ARG	1E2620443A				
2	1	Levier BAD ARD	1E2611837A				

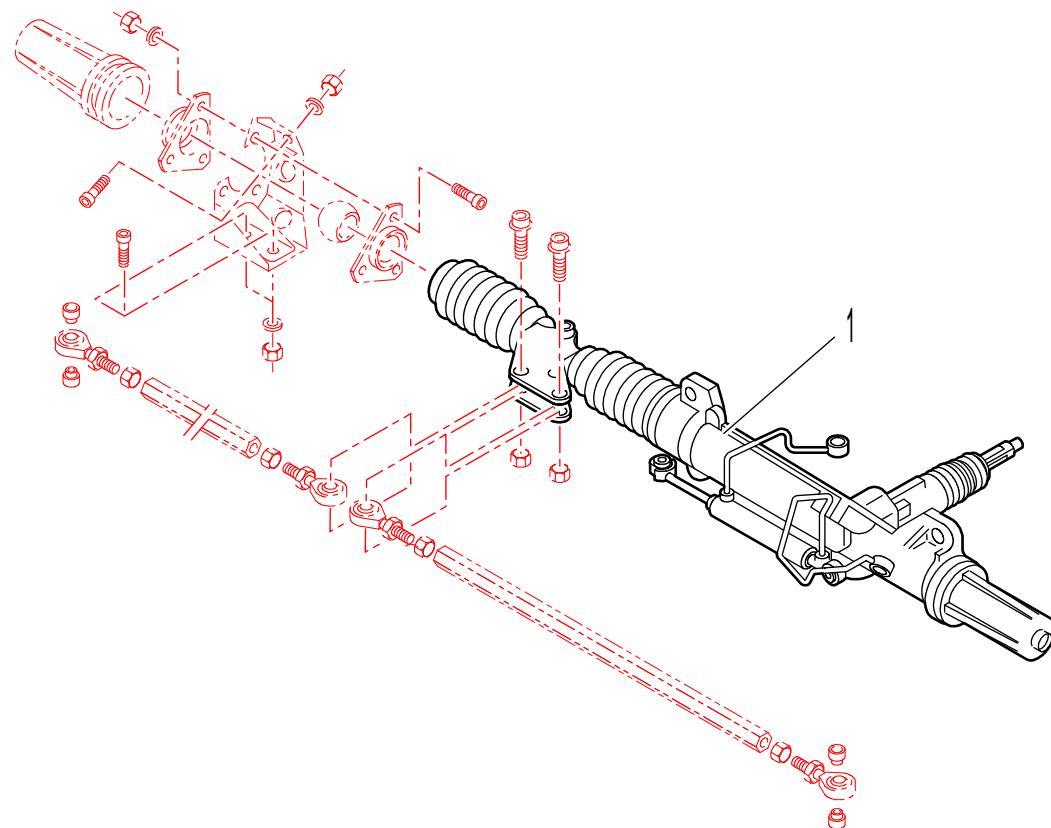
**1E31 : Ensemble roues : jantes**



S8-S1600-019

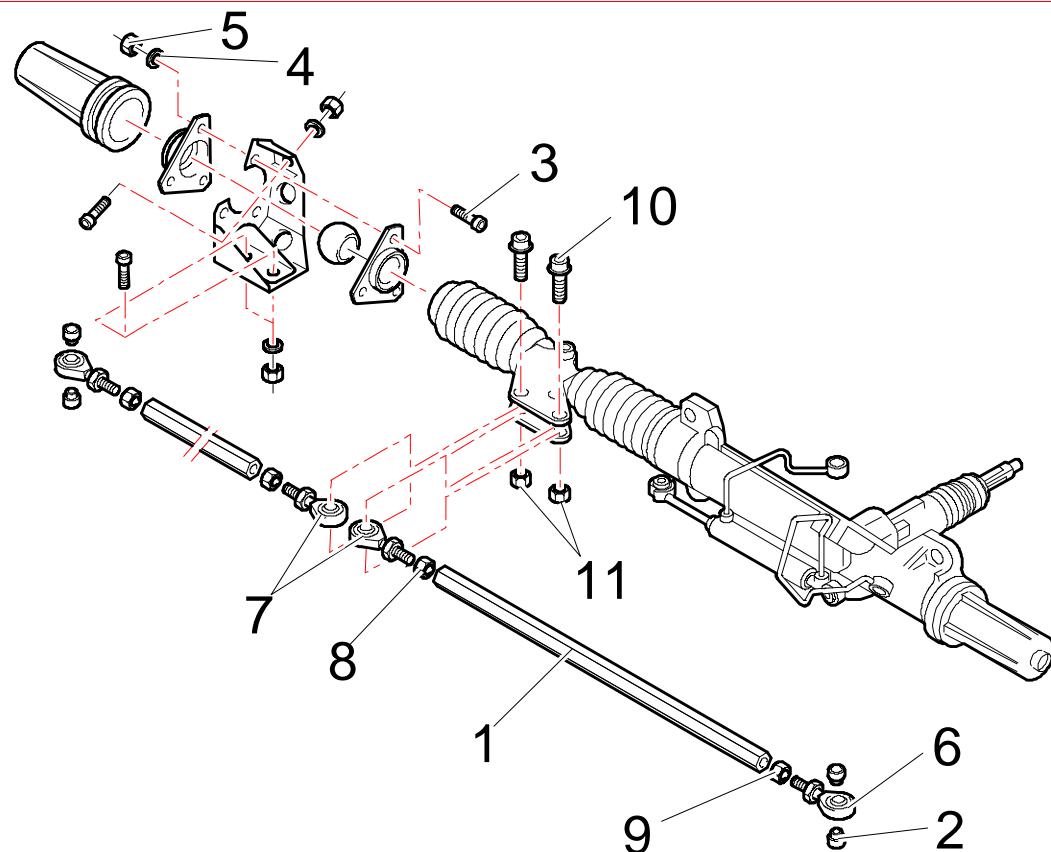
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	4	Jante OZ "asphalte" 7x17	1E3143700A				
1	4	Jante OZ "terre" 6x15	1E3143701A				
2	16	Ecrou roue alu "asphalte"	1E3121681B				
2	16	Ecrou roue	1EXX27791A				

**1E40 : Ensemble direction : crémaillère**



S8-S1600-039

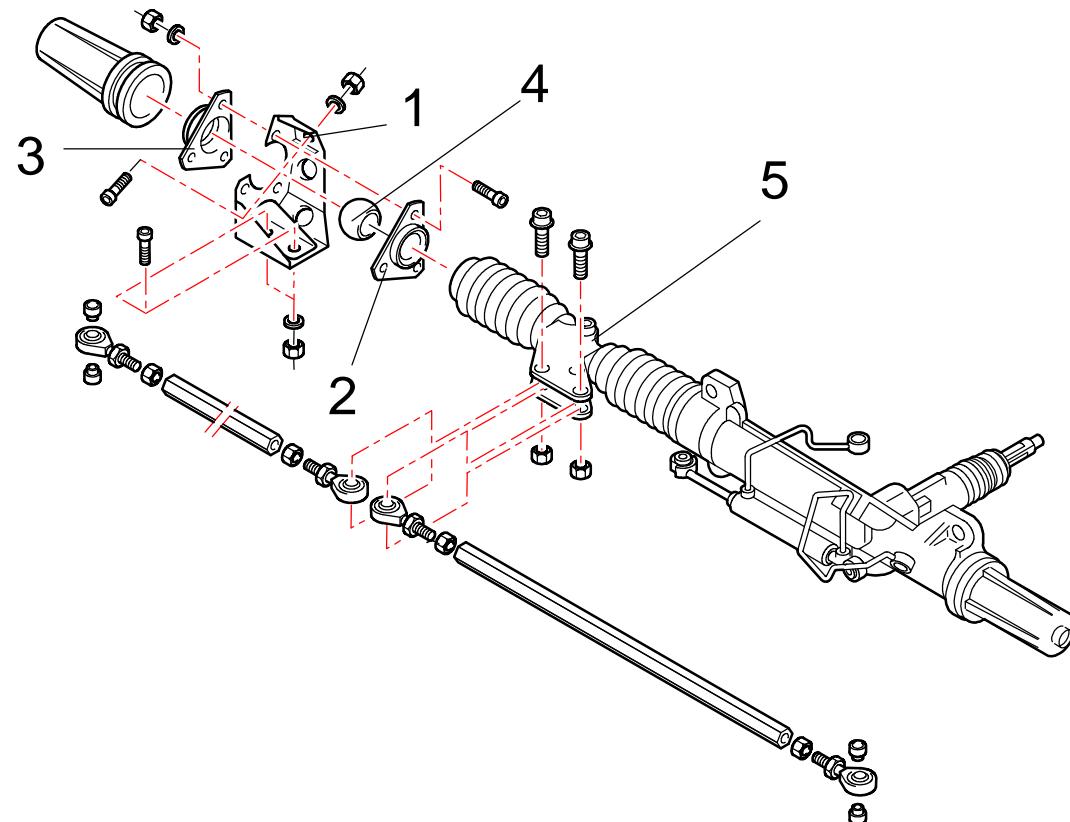
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Crémaillère 8 dents "asphalte"	1E4111750A				
	1	Crémaillère 8 dents "terre"	1E4127037A				

**1E40 : Ensemble direction : crémaillère (suite)**


S8-

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Biellette connexion	1E4421536A	4	3	Ecrou M6x100 frein	PS74001A10
2	4	Bobine ép1	1E4410986B	6	2	Rotule EMJ/RT 10 pas à gauche	PS88530A10
2	4	Bobine ép3	1E4410987B	7	2	Rotule EMJRT 10 pas à droite	PS88677A10
2	4	Bobine ép5	1E4410988B	8	2	Contre écrou M 14 x150	PS74073A10
2	4	Bobine ép7	1E4410989B	9	2	Contre écrou M 14 x150 G	PS74074A10
2	4	Bobine ép9	1E4410990B	10	2	Vis fixation biellette	1E4127968A
3	3	Vis ULS M 6 x 15	PS85617A10	11	2	Ecrou simmonds 10PH135M	PS74014A10
4	3	Rondelle plate M 6	PS86011A10				

**1E40 : Ensemble direction : crémaillère (suite)**



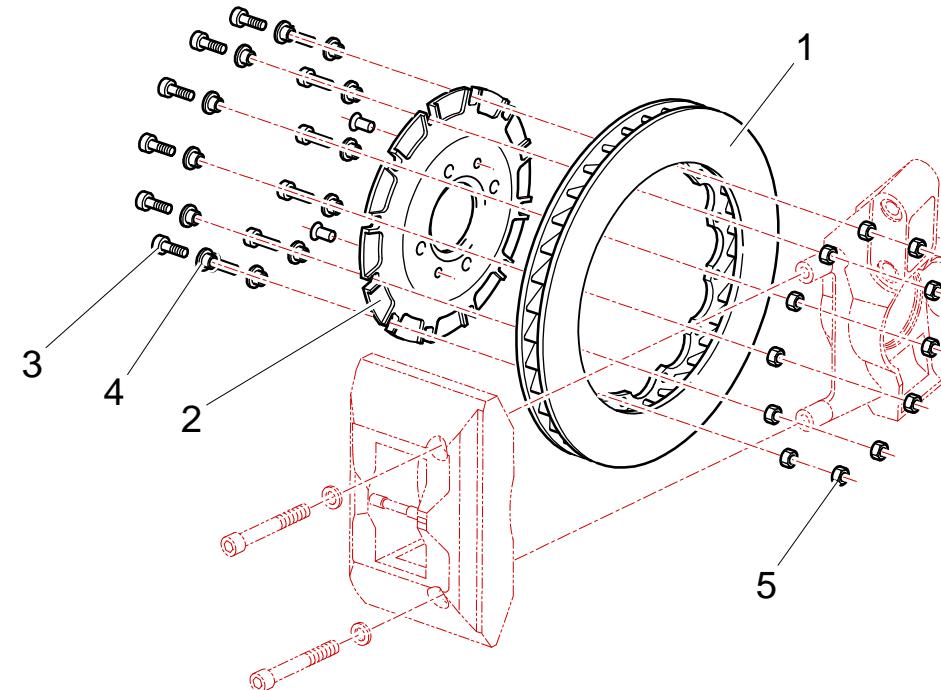
S8-

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Equerre palier sphérique	1E4111291C				
2	1	Support palier sphérique	1E4111290A				
3	1	Support palier sphérique	1E4111289A				
4	1	Palier sphérique	1E4111288A				
5	1	Chape direction	1E4111608D				

1E40 : Ensemble direction : électropompe

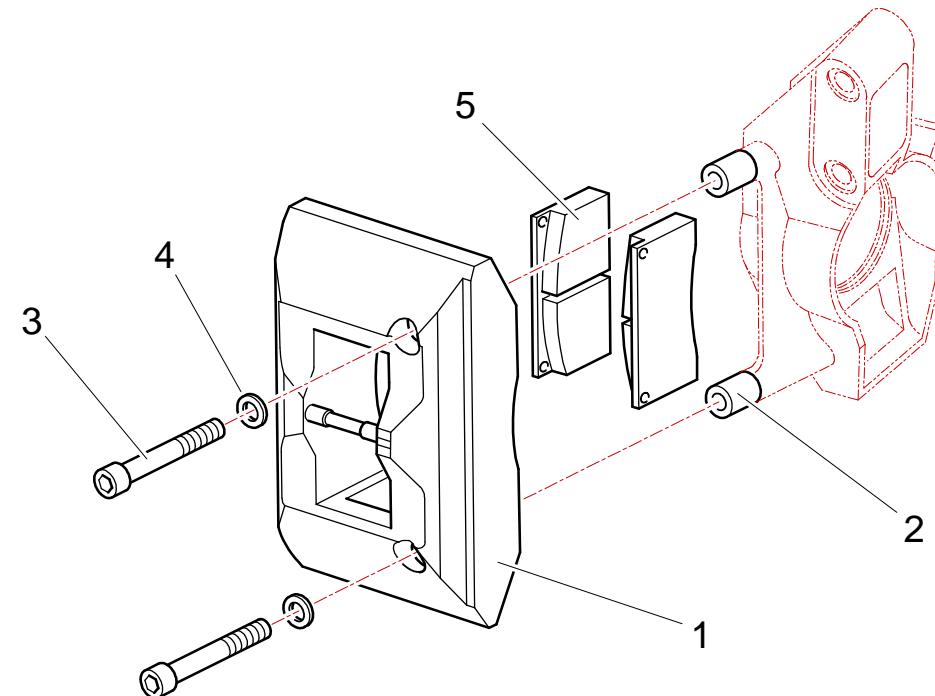
DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Electropompe DA	1E4225360B				
2	1	Bocal liquide DA	1E4244161B				
3	1	Bouchon bocal	BCSP400970				
4	1	Tuyau pression DA	A venir				
5	1	Tuyau retour DA	A venir				
6	1	Tuyau alim pompe DA	A venir				
7	1	Joint cuivre 10,2x13,5x1,5	PS81504A10				
8	1	Bouchon M10x100	CS090002ST				

**1F10 : Ensemble disques AV**


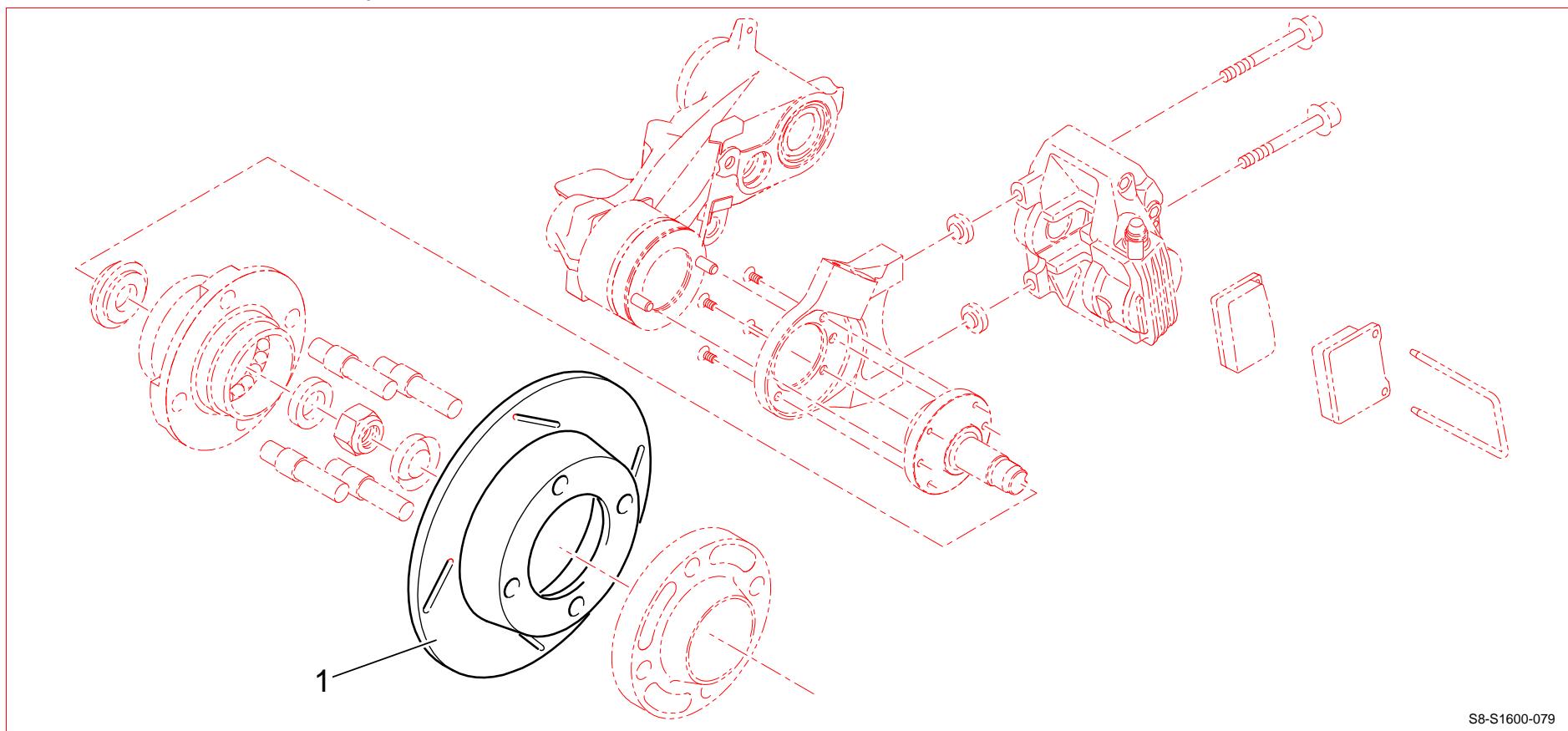
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Disque frein avant gauche D=345 /ép 28 mm " asphalte "	1F1110846A	5	24	Ecrou	1F1110850A
1	1	Disque frein avant droit D=345 /ép 28 mm " asphalte "	1F1110847A				
1	1	Disque frein avant gauche D=290 mm " terre "	1F1111629A				
1	1	Disque frein avant droit D=290 mm " terre "	1F1111630A				
2	2	Bol disque frein AV " asphalte "	1F1143216A				
2	2	Bol disque frein AV " terre "	1F1143217A				
3	24	Vis fixation disque / bol	1F1110849A				
4	24	Bobine	1F1110851A				

**1F20 : Ensemble étriers AV**

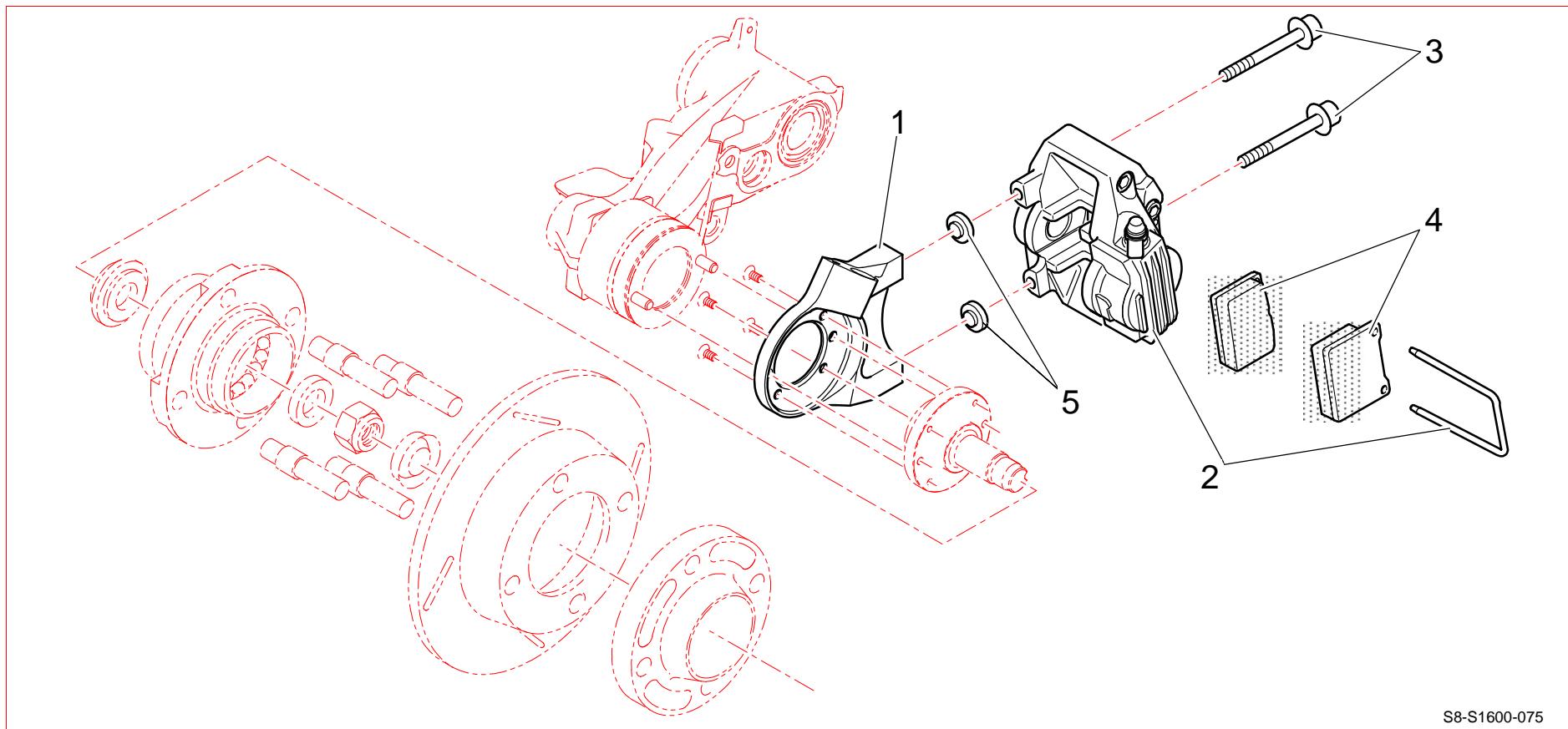


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Etrier Alcon 4 pistons AVG	1F2110852B				
1	1	Etrier Alcon 4 pistons AVD	1F2110853B				
2	4	Entretoise étrier AV	1F2110984A				
3	4	Vis M12 x150	1F2111030B				
3	4	Vis fix M12x150 L 70 mm "terre"	1F2111031B				
4	4	Rondelle Fix étrier "asphalte"	1F2110174A				
5	1	Jeu plaquettes avant ST39 "terre"	1F2123844A				
5	1	Jeu plaquettes avant ST35 "asphalte"	1F2111551A				

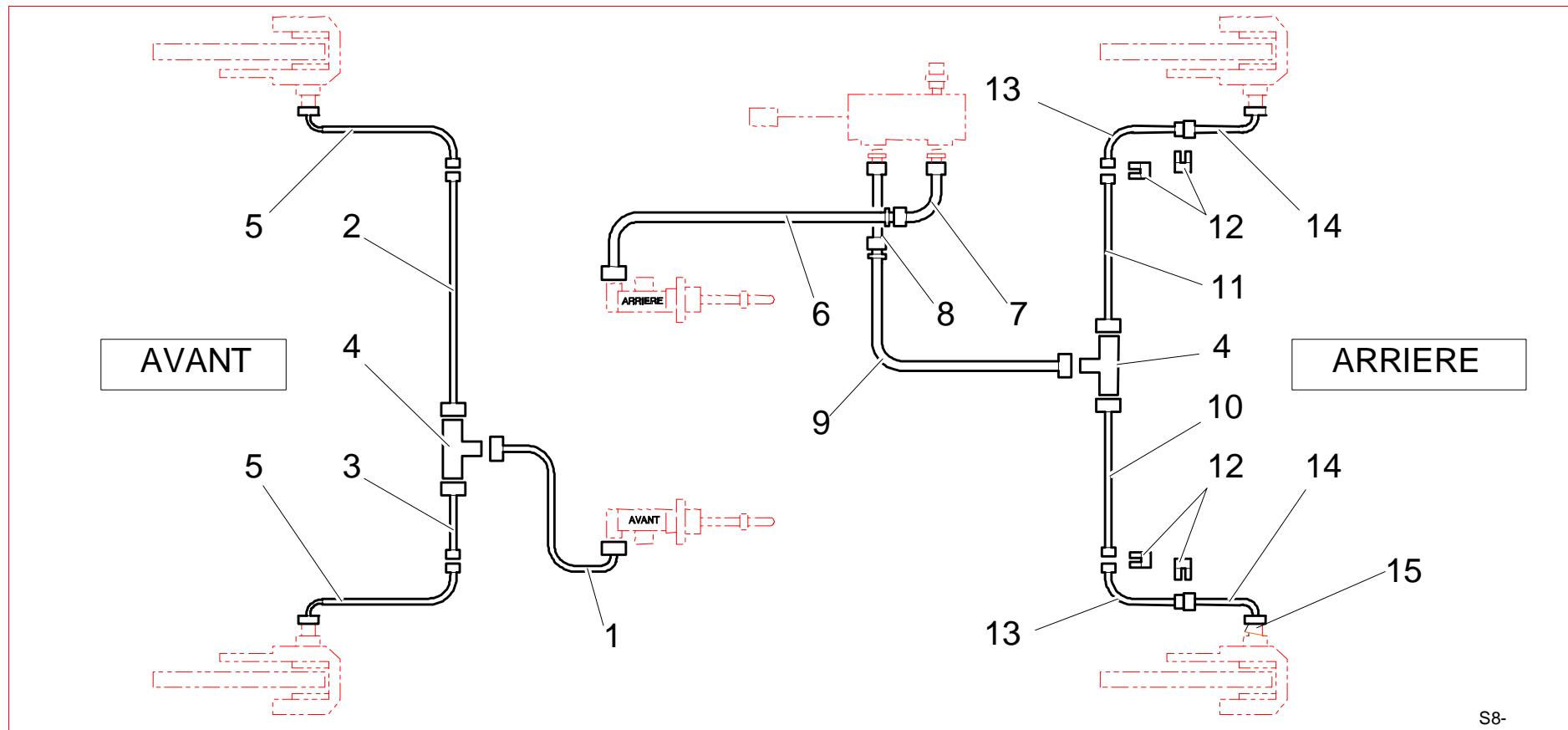
1F30 : Ensemble disques AR



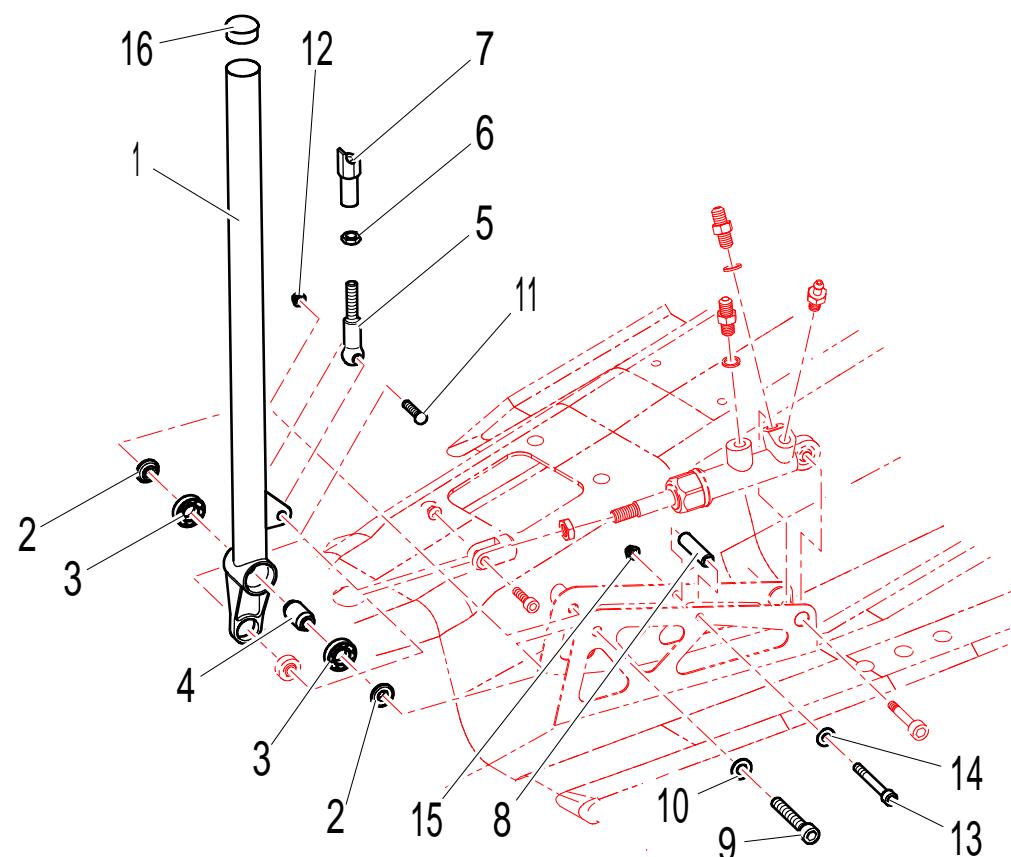
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Disque frein AR diamètre: 280 mm	1F3124290A				

**1F41 : Ensemble étriers AR**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support étrier ARG	1F4120293C				
1	1	Support étrier ARD	1F4120294C				
2	1	Etrier Alcon 2 pistons ARG	1F4120280A				
2	1	Etrier Alcon 2 pistons ARD	1F4120281A				
3	4	Vis CHc M10x65	PS82147A10				
4	1	Jeu plaquettes MINTEX 1122 "asphalte"	1F4121160A				
4	1	Jeu plaquettes PAGID RS4.4 "terre"	1F4121858A				
5	4	Entretoise étrier AR	1F4123972A				

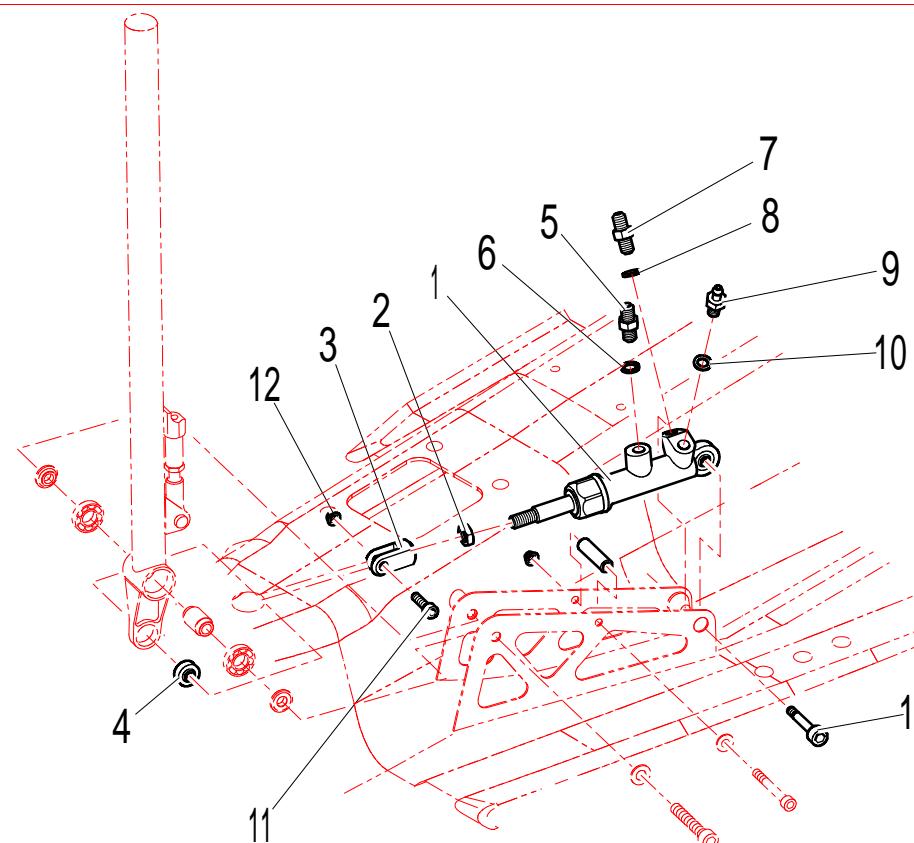
**1F63 : Ensemble circuit de frein**


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Tuyau rigide émetteur AV / TAV	1F6311433A	9	1	Tuyau rigide émetteur frein à main / T AR	1F6343666A
2	1	Tuyau rigide T AV / flexible AVD	1F6311431A	10	1	Tuyau rigide T AR / flexible ARG	1F6311481A
3	1	Tuyau rigide T AV / flexible AVG	1F6311430A	11	1	Tuyau rigide T AR / flexible ARD	1F6311432A
4	2	Raccord 3 voies en T	BCSP481126	12	6	Cavalier de fixation	BCSP481419
5	2	Flexible AV	1F6311074B	13	2	Tuyau rigide AR	1F6322006A
6	1	Tuyau rigide émetteur AR / émetteur frein à main	1F6311435A	14	1	flexible AR	1F637830A
7	1	Flexible entrée émetteur FAM	1F6343667A	15	2	Raccord M10 3/8	1F6311376A
8	1	Flexible sortie émetteur FAM	1F6343668A				

**1F71 : Ensemble frein à main : levier**


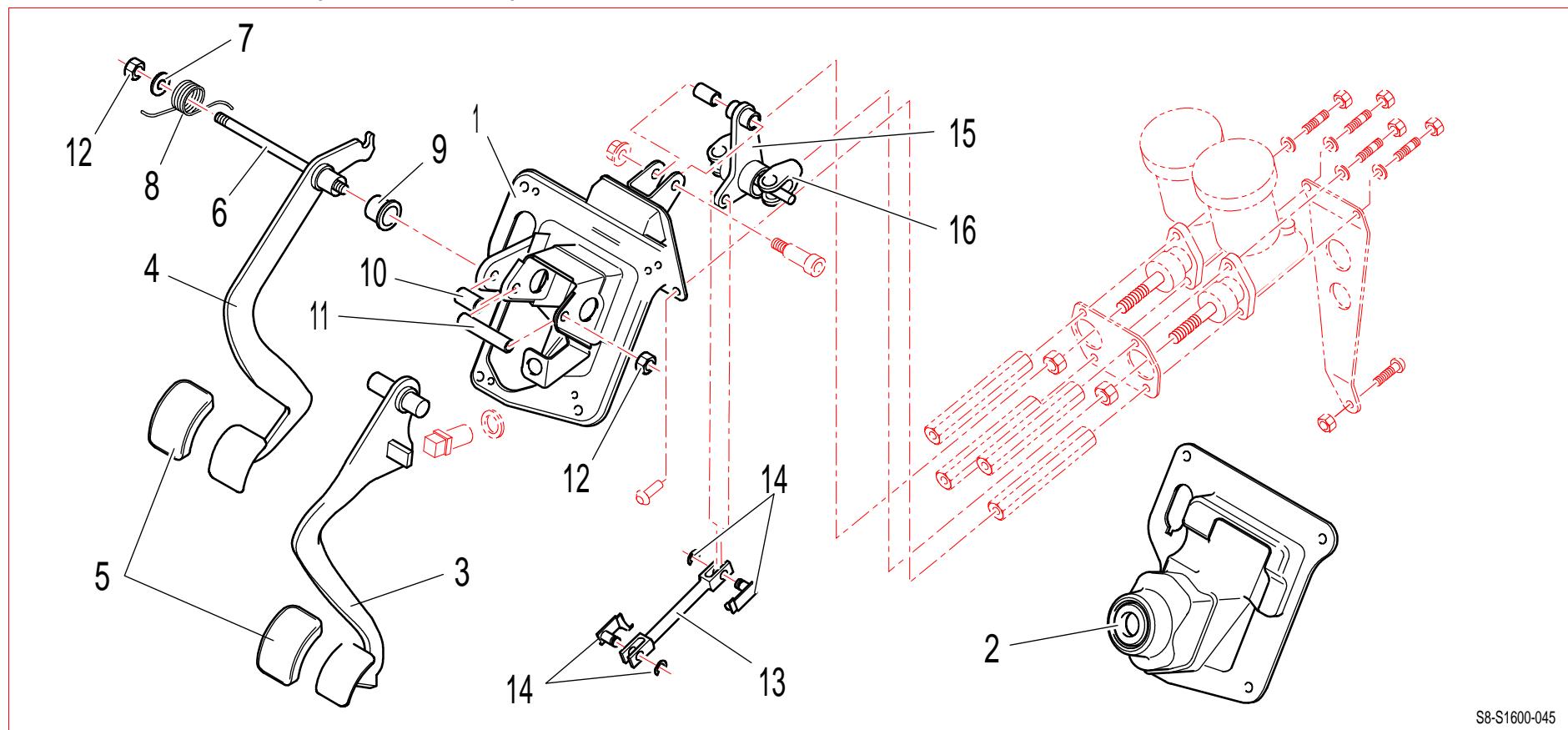
S8-S1600-032

<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Levier FAM	1F7143362A	9	1	Vis CHc M8x60	PS82134A10
2	2	Bague	1G2241233A	10	1	Rondelle onduflex diam 8 mm	PS86009A10
3	2	Roulement 24x12x6	PS89648A10	11	1	Vis ULS M6x25	PS85621A10
4	1	Entretoise	1F7143364A	12	1	Ecrou nylstop M6	PS74512A10
5	1	Biellete male de verrouillage	1F7143369A	13	1	Vis CHc M6x50	PS82022A10
6	1	Ecrou Hm M8x125	PS74065A10	14	1	Rondelle onduflex diam 6 mm	PS86501A10
7	1	Biellete femelle de verrouillage	1F7143370A	15	1	Ecrou nylstop M6	PS74512A10
8	1	Entretoise alu	1F7143368A	16	1	Bouchon levier	1G2141595A

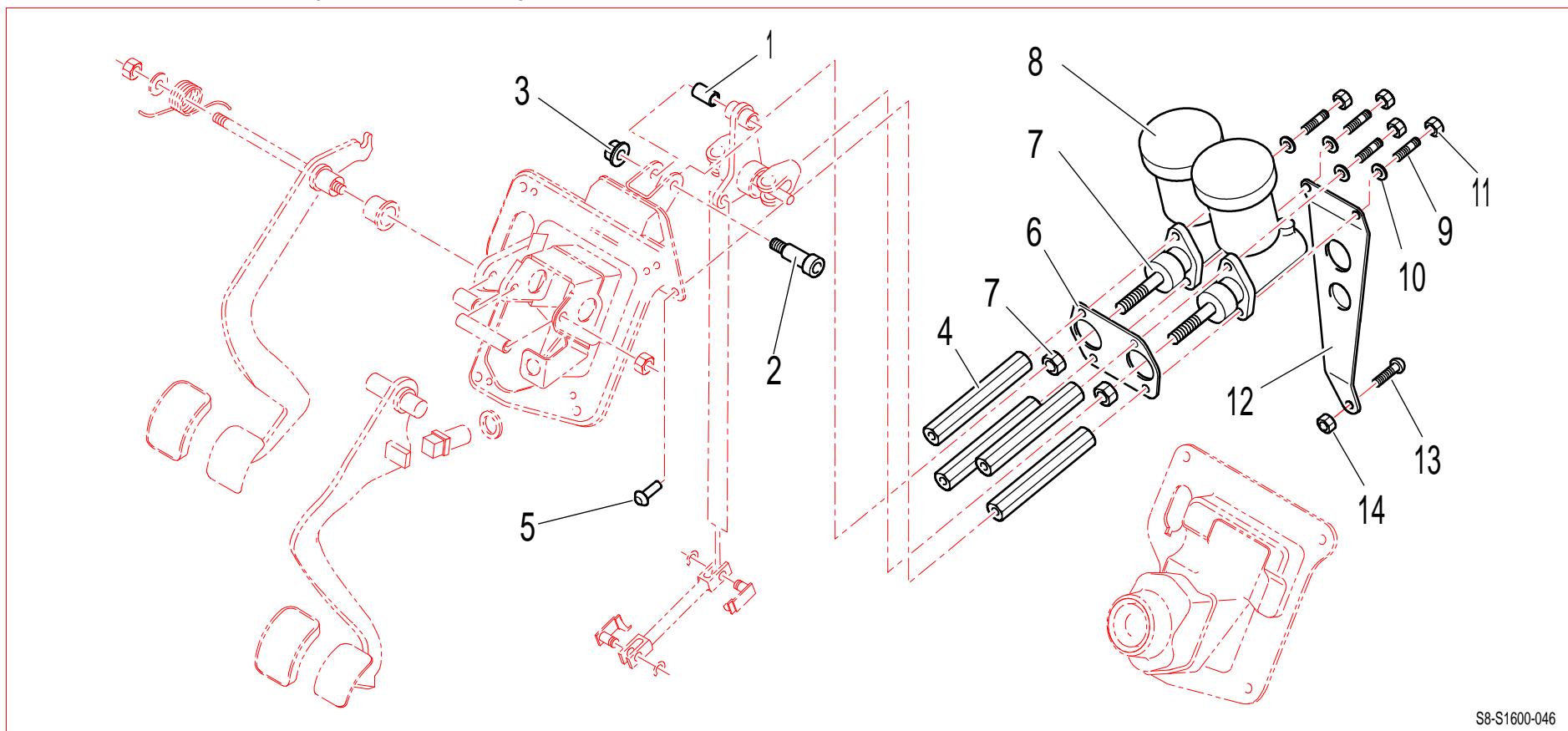
**1F71 : Ensemble frein à main : émetteur**


S8-S1600-033

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Maitre cylindre FAM	1F6343669A	9	1	Ecrou nylstop M6	PS74512A10
2	1	Contre écrou	PS74547A10	10	1	Vis fixation Maitre cylindre	1F7143367A
3	1	Chape maitre cylindre	1F7143365A				
4	1	Rotule SSA6	CS450003ST				
5	2	Raccord Male/male Dash3	PS73027A10				
6	2	Joint cuivre 10,2x13,5x1,5	PS81504A10				
7	1	Vis de purge	1F2142723A				
8	1	Vis CHc M6x25	PS82584A10				

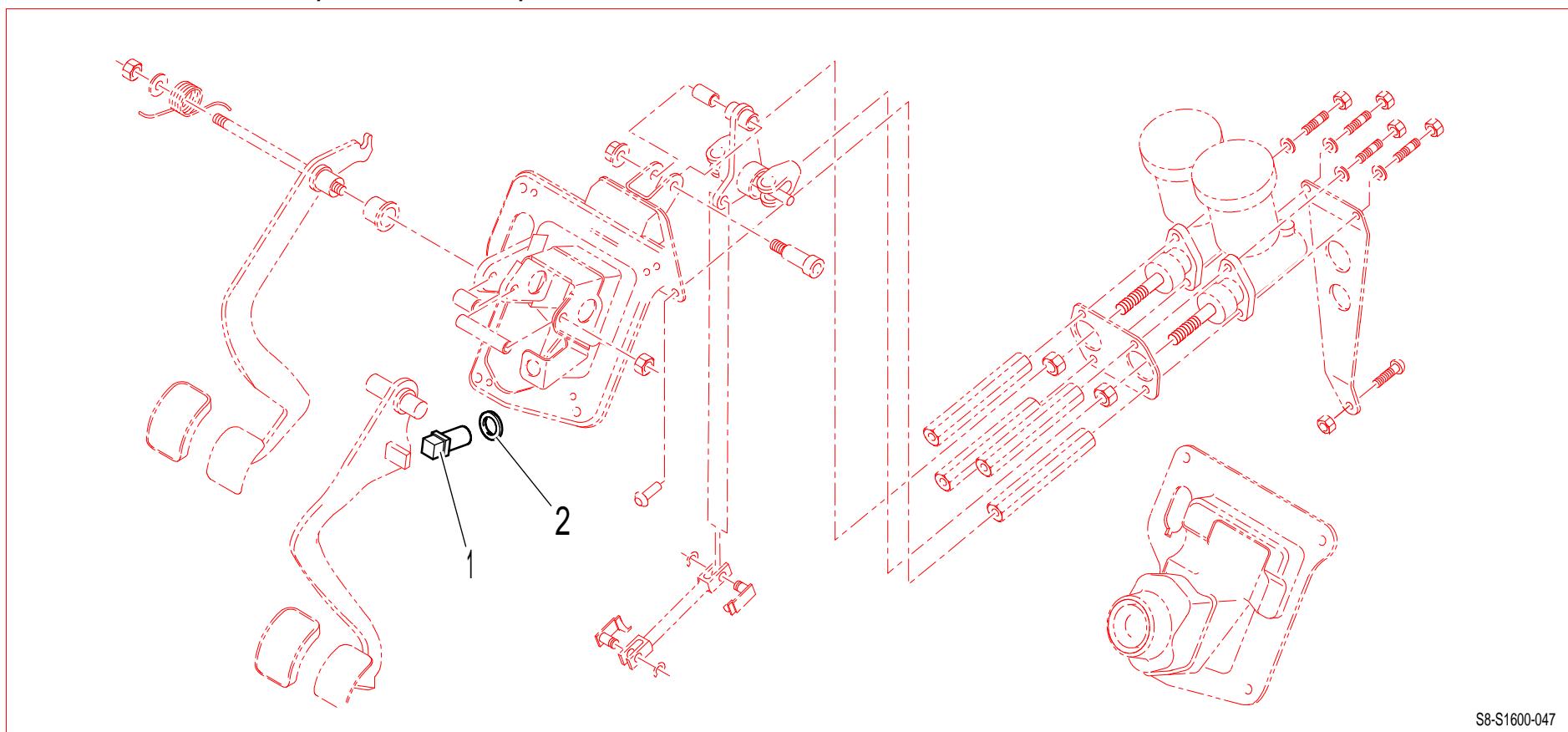
**1G10 : Ensemble pédalier : 1<sup>ère</sup> partie**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Pédalier	1G1110656F	9	1	Entretoise pédale embrayage	BCSP214122
2	1	Insonorisation	BCSP451631	10	1	Entretoise	BCSP214123
3	1	Pédale de frein	1G1110998C	11	1	Entretoise pédale frein	BCSP451711
4	1	Pédale embrayage assemblée	1G1111547A	12	1	Ecrou frein M8x125	BCSP693983
5	1	Jeu élargisseur pédales	BCSP130703	13	1	Biellette liaison	1G1110657C
6	1	Axe pédale	1G1111506A	14	2	Axe tige de poussée sécurisé	1G1144540A
7	1	Rondelle plate	BCSP694777	15	1	Renvoi balance freins	1G1110652D
8	1	Ressort pédale embrayage	BCSP214827	16	1	Balance freins	1G1110856A

**1G10 : Ensemble pédalier : 2<sup>ème</sup> partie**


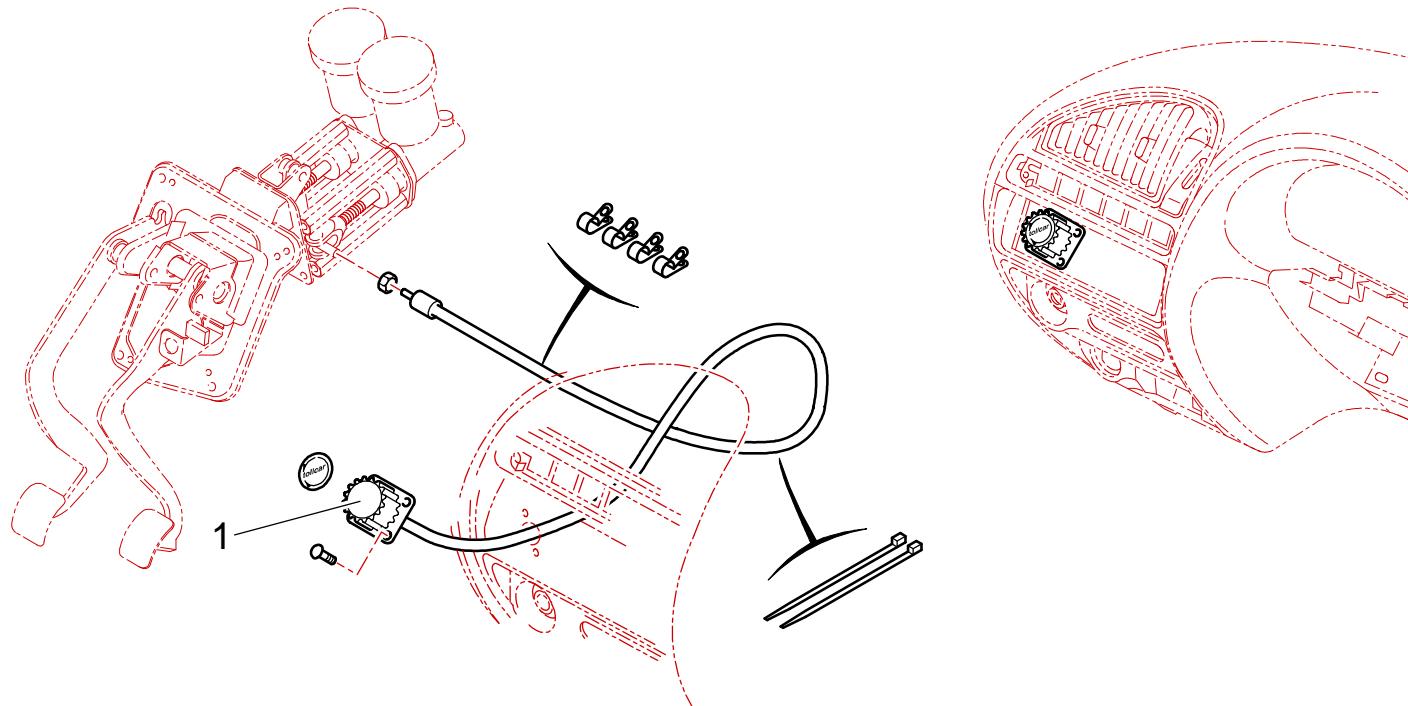
S8-S1600-046

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Coussinet 10/13x20	PS89563A10	8	2	Reservoir liquide de frein	1G1143044A
2	1	Vis UPS 8x25	PS85138A10	8	2	Membrane réservoir de frein	1G1143045A
3	1	Ecrou simmonds H.emb M8	PS74013A10	9	4	Goujon fix émetteur diam 8 mm	1G1111916A
4	4	Colonnette	1G1111008A	10	4	Rondelle onduflex diam 8 mm	PS86009A10
5	4	Vis ULS M8x25	PS82679A10	11	4	Ecrou simmonds H.emb M8	PS74013A10
6	1	Platine support émetteur	1G1110649B	12	1	Renfort pédalier	1G1111165C
7	2	Émetteur frein Alcon diam 15,9 "asphalte"	1G1111492A	13	1	Vis ULS M8x25	PS82679A10
7	1	Émetteur frein Alcon diam 19,1 "terre"	1G1111494A	14	1	Ecrou simmonds H.emb M8	PS74013A10

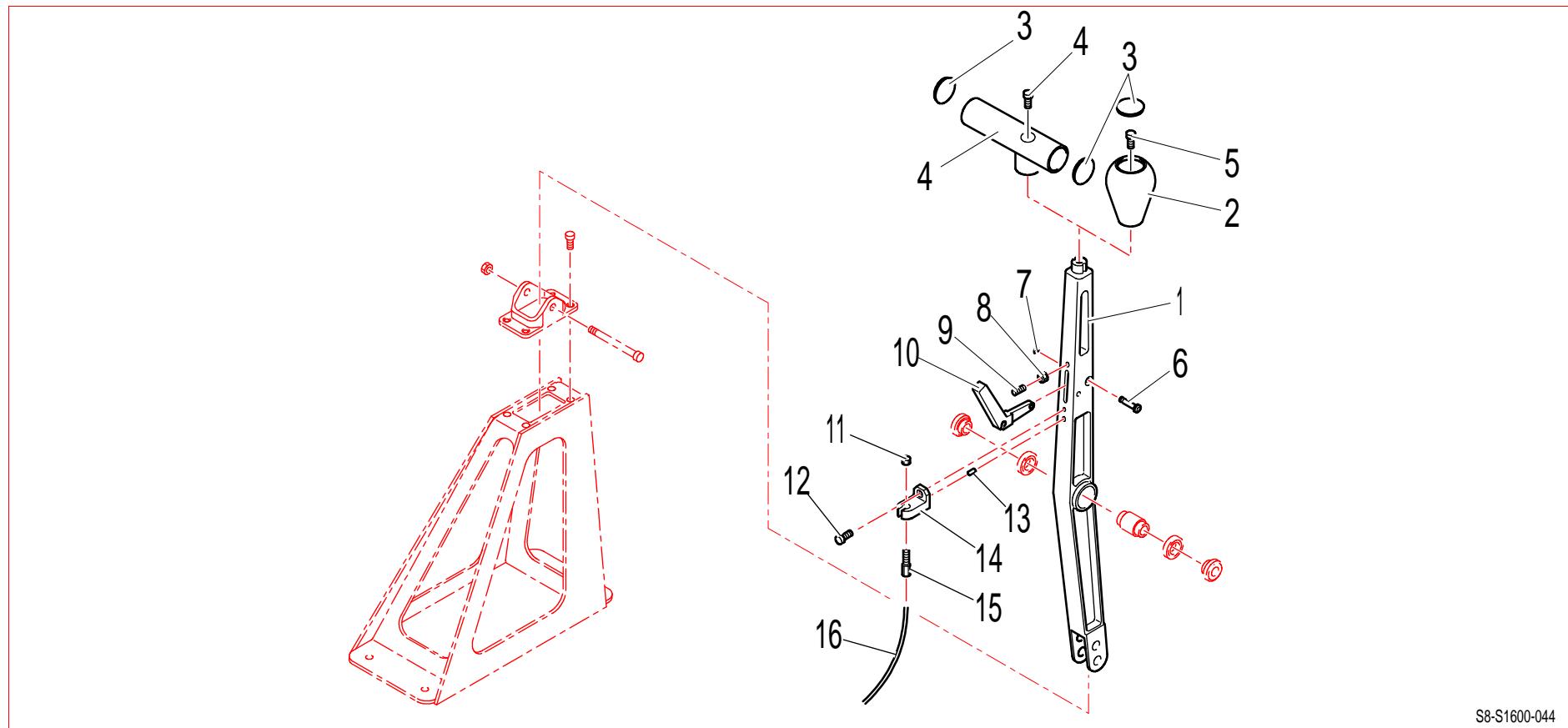
**1G10 : Ensemble pédalier : 3<sup>ème</sup> partie**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Contacteur de stop	BCSP453411				
2	1	Clip	BCSP453412				

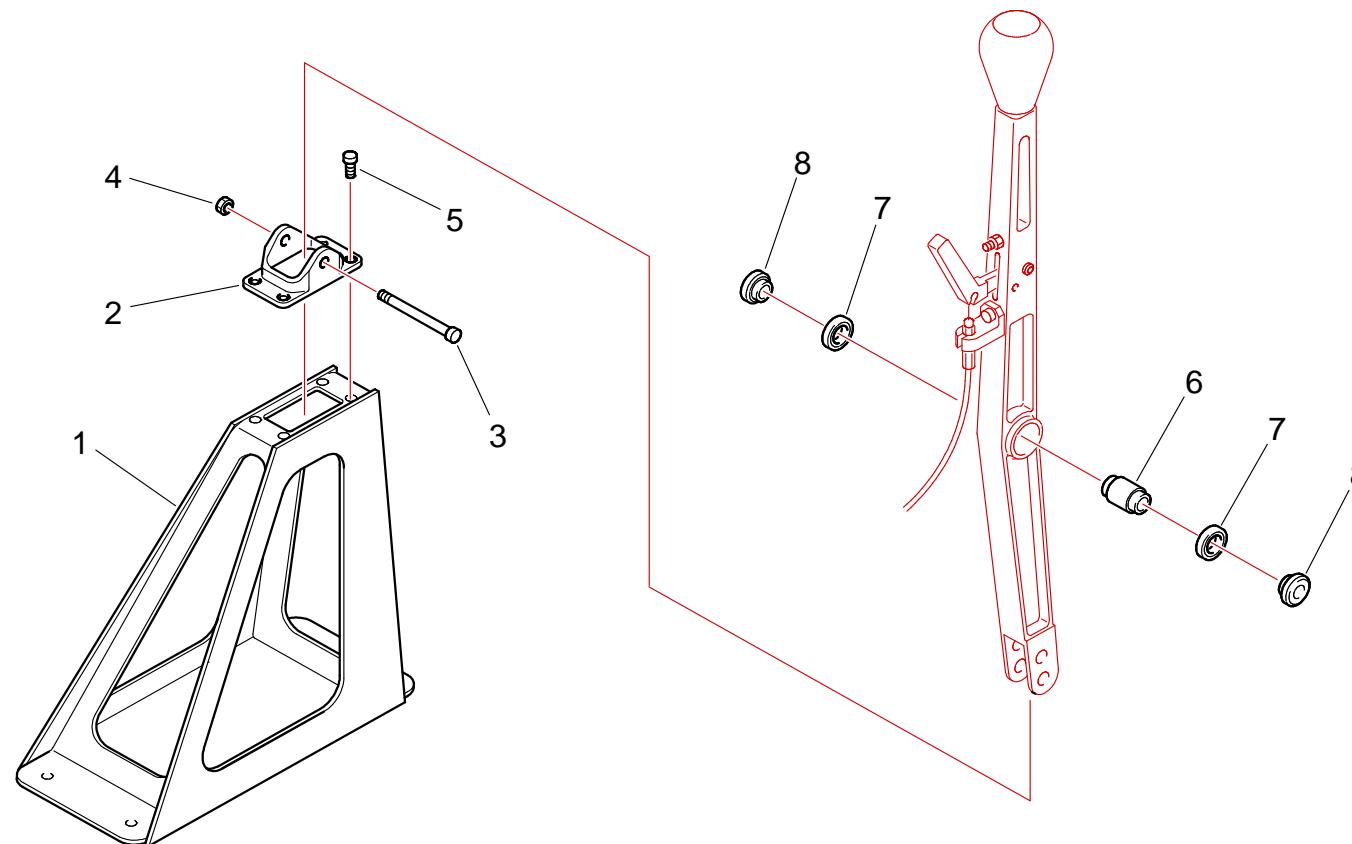
**1G10 : Ensemble pédalier : balance de frein**



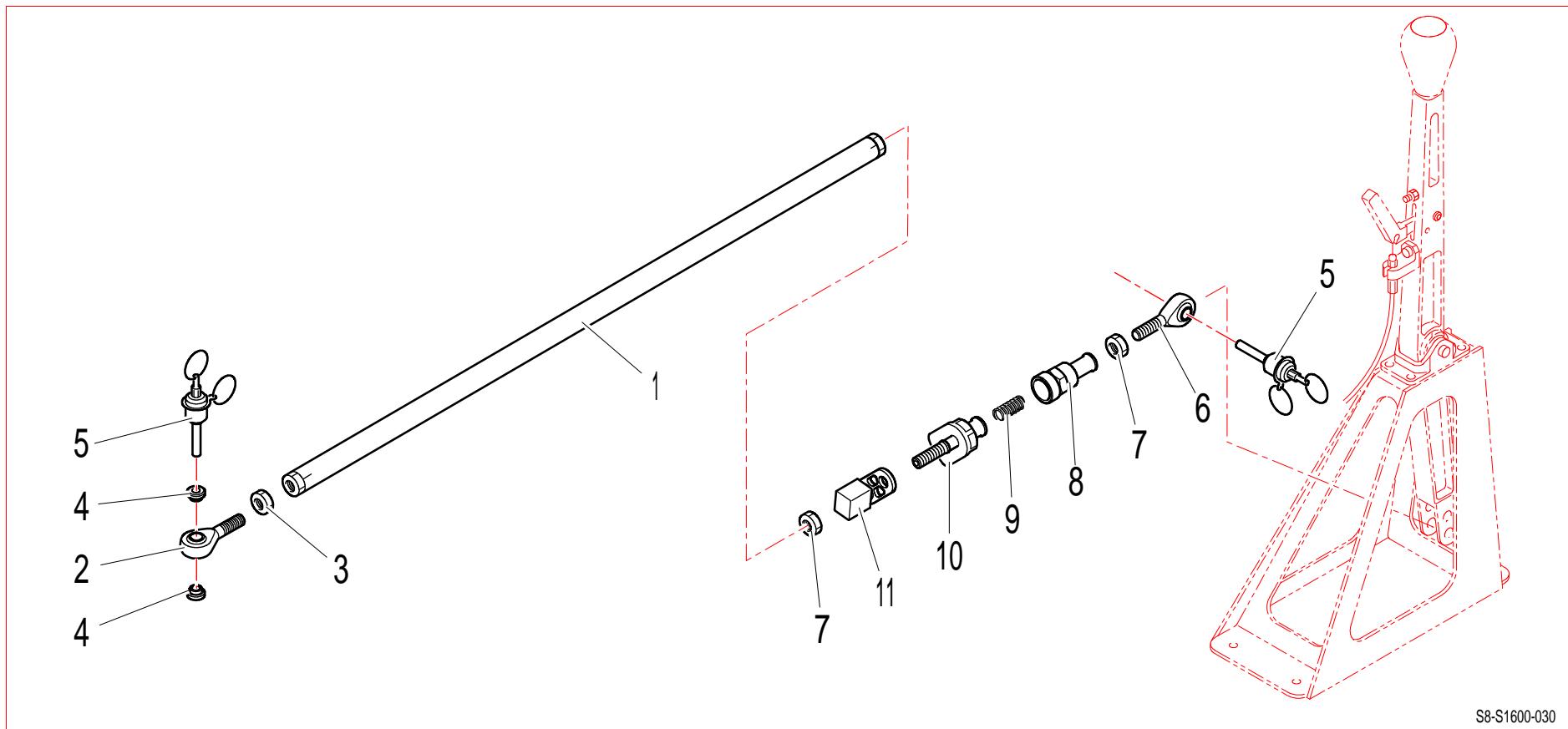
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Câble de balance de freins	1G1111092A				

**1G22 : Ensemble commande BV : levier**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Levier commande BV	1G2241228C	9	1	Vis sans tête 5 x 30	PS82742A10
2	1	Pommeau levier commande BV	1G2241229A	10	1	Patte levier cde MAR	1G2221648C
3	1	Bouchon levier commande BV	1G2241230B	11	1	Ecrou HM M 8	PS74065A10
4	1	Pommeau en T	1G2241520A	12	1	Vis FHC / 80	PS85040A10
5	1	Vis ULS 5 x 16	PS82658A10	13	1	Goupille D 4 / 10	PS78009A10
6	1	Axe levier commande MAR BV	1G2221652C	14	1	Patte levier commande MAR	1G2221648C
7	1	Circlips 5 x 0,6	PS72511A10	15	1	Embout réglable câble MAR	1G2241491A
8	1	Ecrou HM M 5	BCSP693322	16	1	Câble déverrouillage MAR	1G2241751A

**1G22 : Ensemble commande BV : support levier**


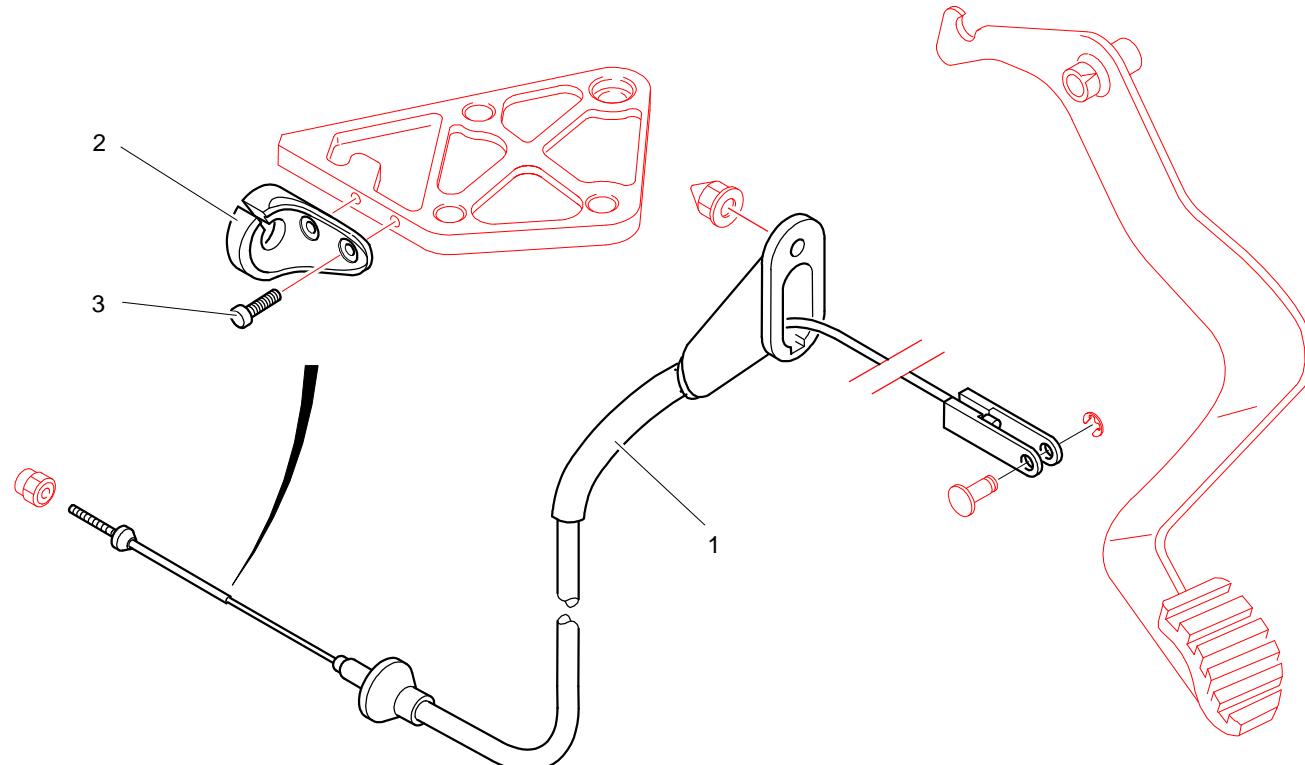
<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Support chape levier BV	1G2241234E				
2	1	Chape levier BV	1G2241231A				
3	1	Vis CHC M 8 x 50	PS82133A10				
4	1	Ecrou simmonds M 8	PS74013A10				
5	4	Vis ULS M 6 x 20	PS85620A10				
6	1	Entretorseau levier commande BV	1G2241232A				
7	2	Roulement 12x24x6	PS89648A10				
8	2	Bague levier commande BV	1G2241233A				

**1G22 : Ensemble commande BV : barre**


S8-S1600-030

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Tringle commande BV	1G224218A	9	1	Ressort	CS420001ST
2	1	Rotule SMLE 8	PS88653A10	10	1	Piston de shifter	1G2242145A
3	1	Ecrou Hm 8 à gauche	PS74064A10	11	1	Poussoir	PS63898A10
4	2	Entretroise rotule commande BV	1G2241489A		1	Soufflet cde BV	1G2241490A
5	2	Broche à billes	PS01505A10				
6	1	Rotule SME 8	PS88654A10				
7	1	Ecrou Hm 8	PS74065A10				
8	1	Cylindre de shifter	1G2242145A				

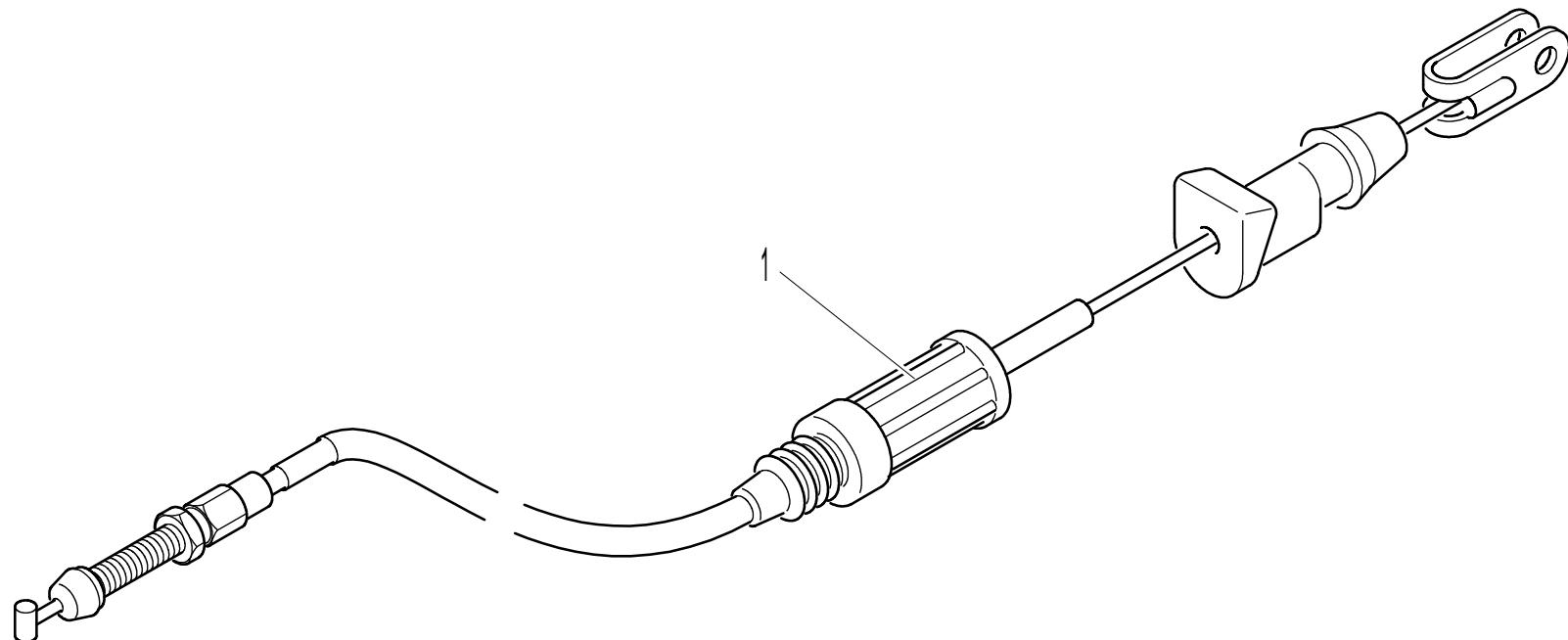
**1G31 : Ensemble commande embrayage**



ca.

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Câble d'embrayage	1G3121414A				
2	1	Arrêt de gaine câble embrayage	1G3141284A				
3	2	Vis ULS 6 x 12	PS82662A10				

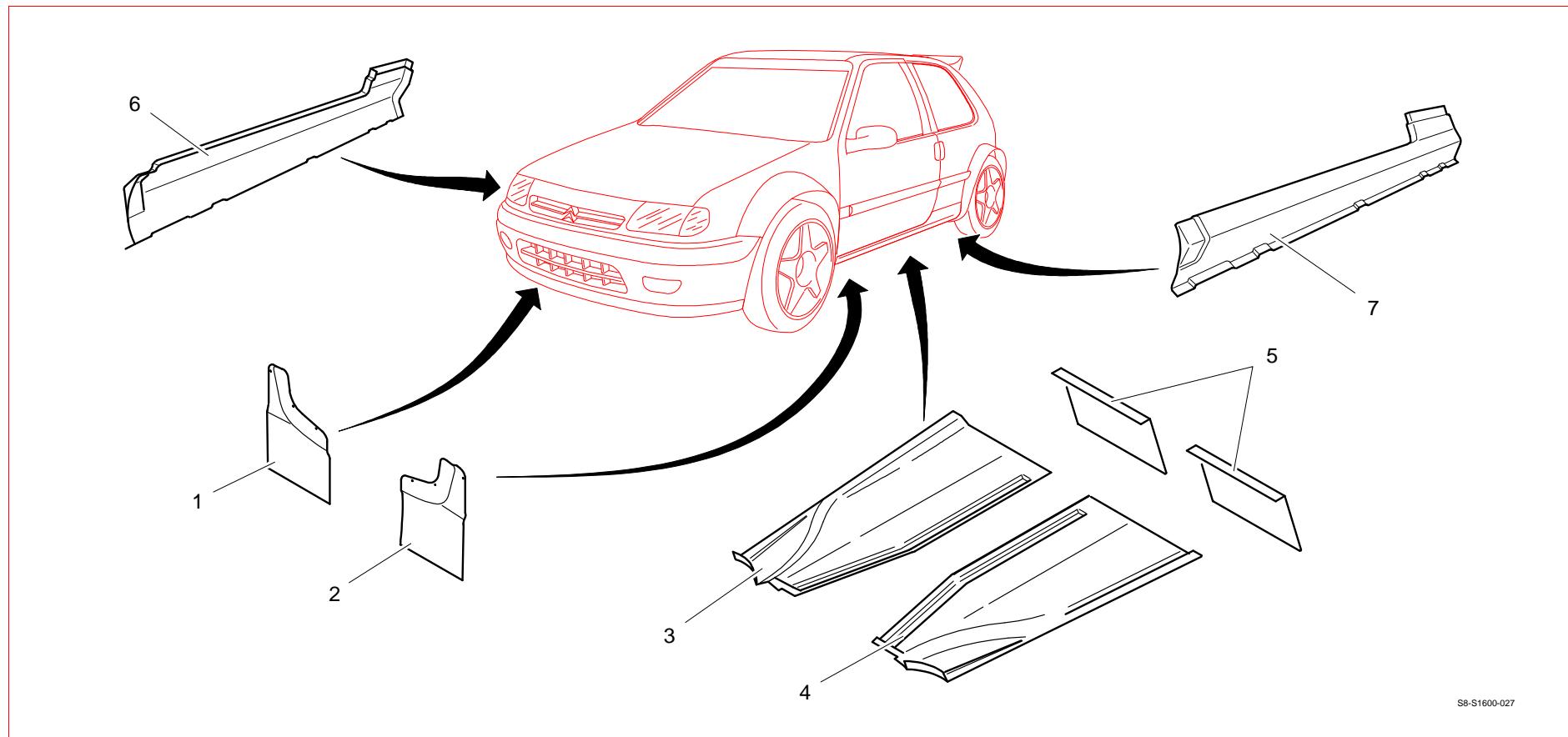
**1G41 : Ensemble cable accélérateur**



S8-S1600-043

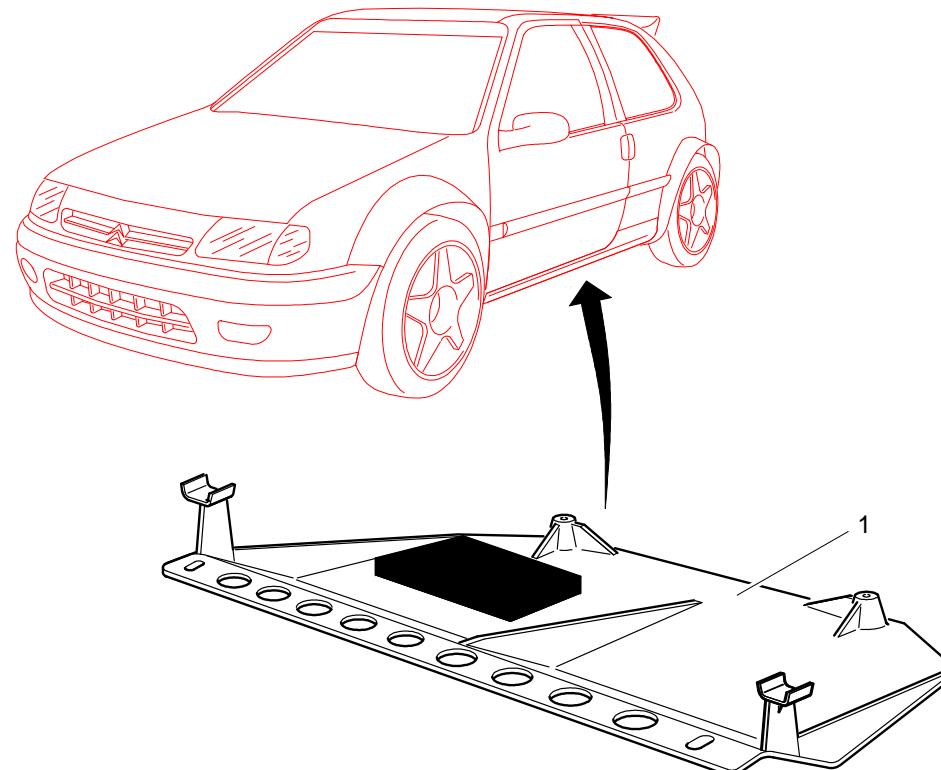
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Câble d'accélérateur	1G4143157A				

**2K2E : Ensemble habillage sous caisse : protections sous caisse**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Bavette de roue AVD	2K2E28449B				
2	1	Bavette de roue AVG	2K2E28450B				
3	1	Protection ss caisse AVD	2K2E41077A				
4	1	Protection ss caisse AVG	2K2E41076A				
5	2	Bavette protection réservoir	2K2E22052C				
6	1	Protection bas caisse D	2K2E24505				
7	1	Protection bas caisse G	2K2E24506				

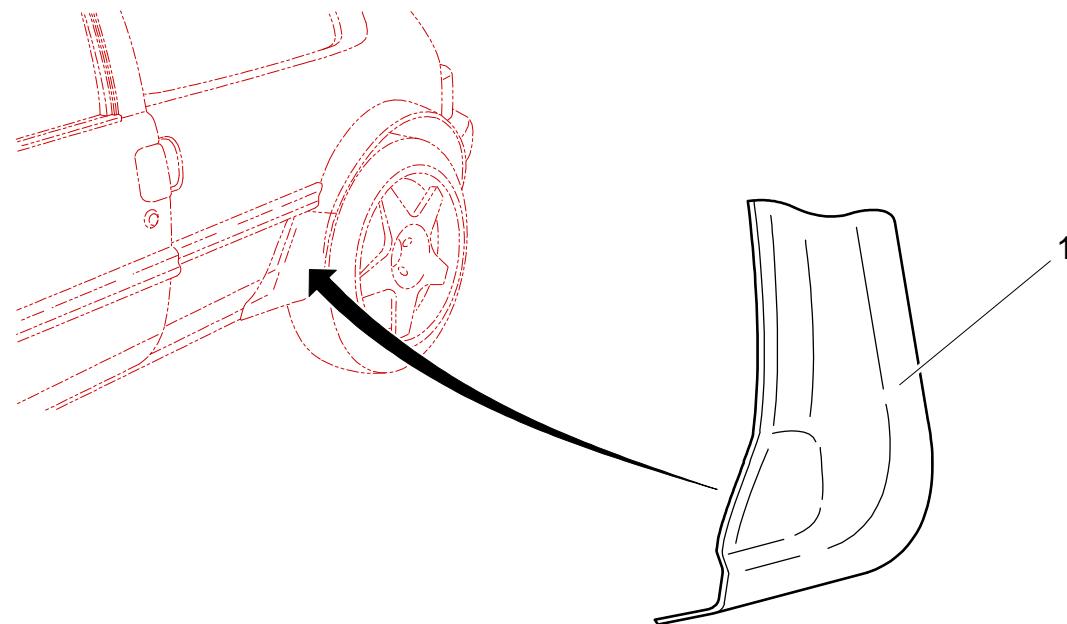
**2K2E : Ensemble habillage sous caisse : Ski**



S8-S1600-028

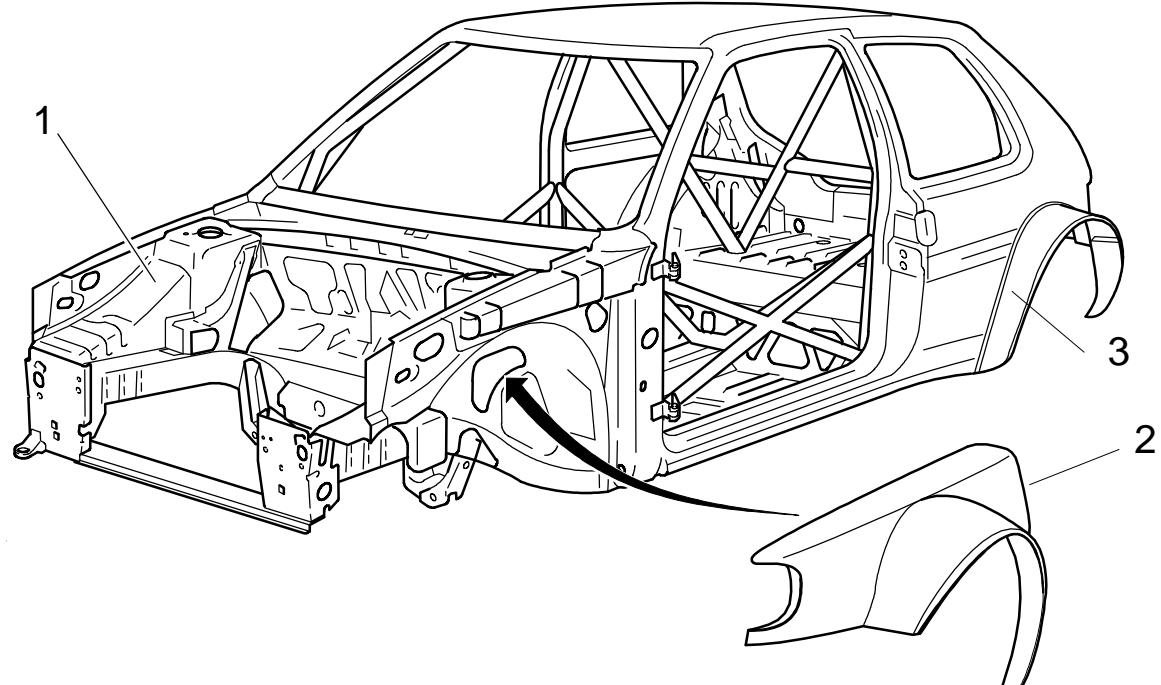
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Ski alu 8 mm "mauvaise terre"	2K2E43033B				
1	1	Ski alu 8 mm	2K2F27337D				
	2	Patin de protection	2K2E43888A				

**2K2E : Ensemble habillage sous caisse : protections ailes AR**



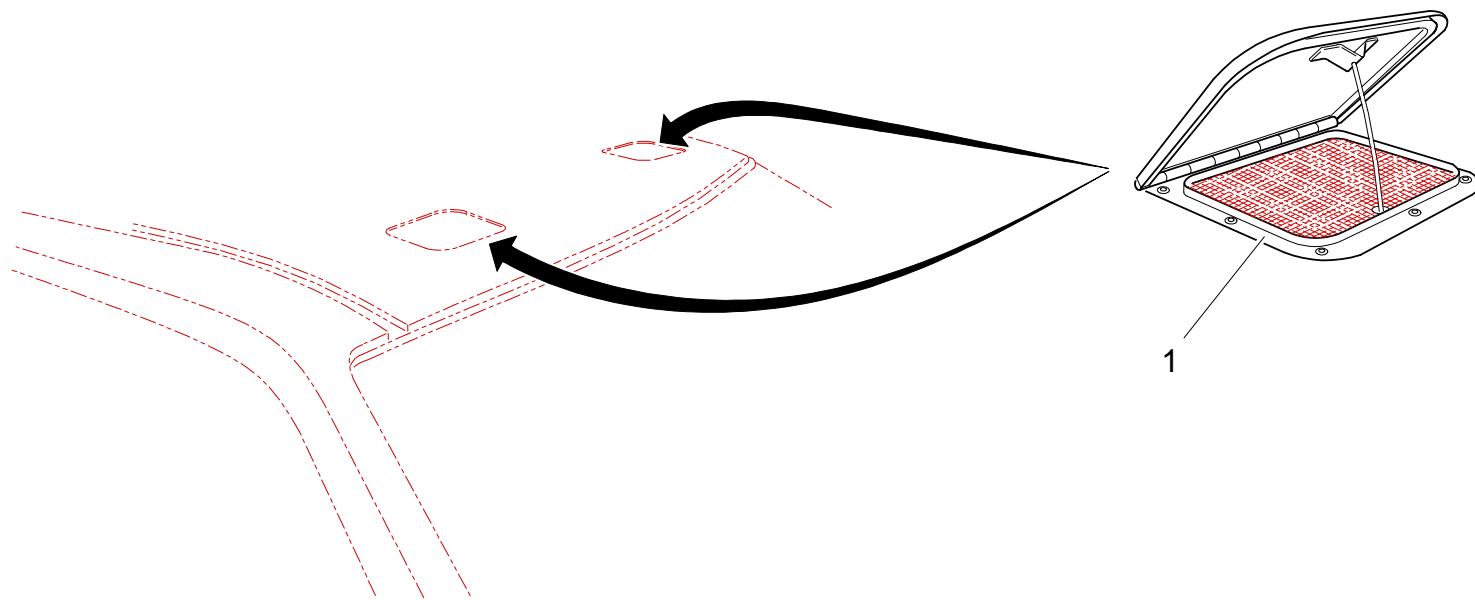
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Protection d'aile ARD	2K0020714A				
1	1	Protection d'aile ARG	2K0020715A				

2K9A : Ensemble caisse : coque



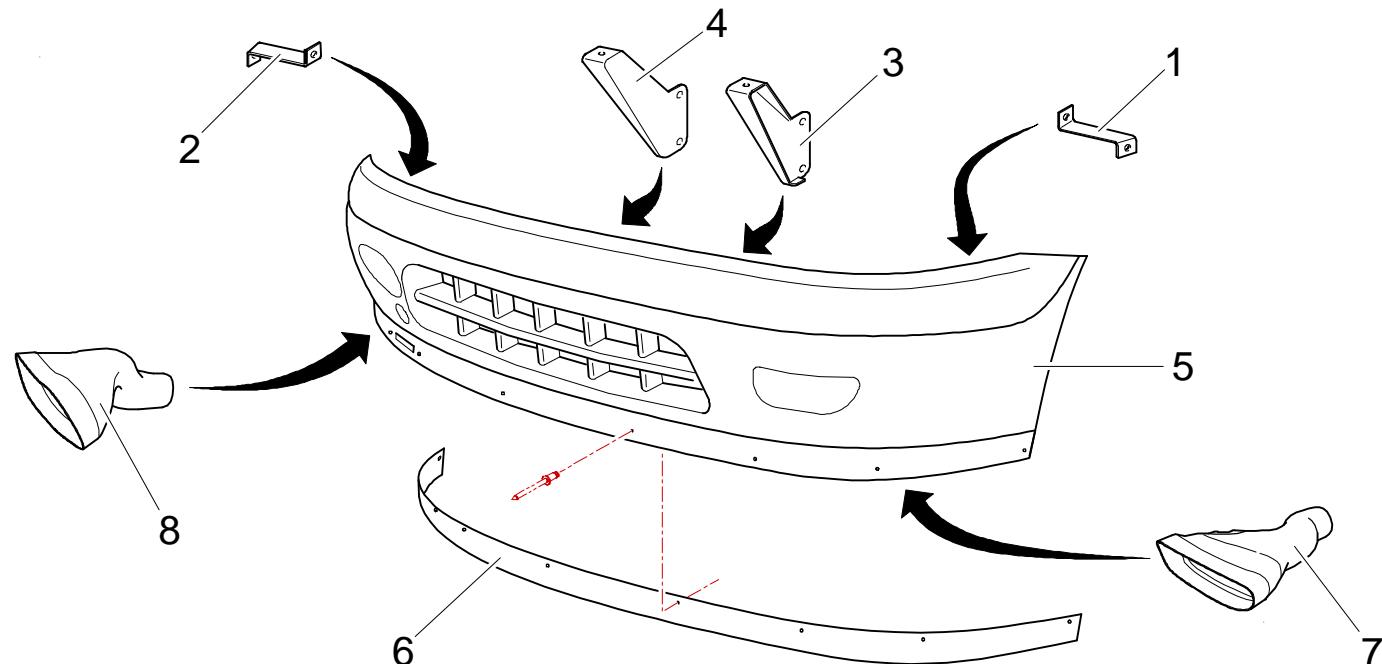
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Coque arceautée	2K9A43754A				
2	1	Aile AVD	2K3C27283A				
2	1	Aile AVG	2K3C27282A				
3	1	Extension aile ARG	2K4G11408A				
3	1	Extension aile ARD	2K4G11407A				

**2K9A : Ensemble caisse : trappes de toit**



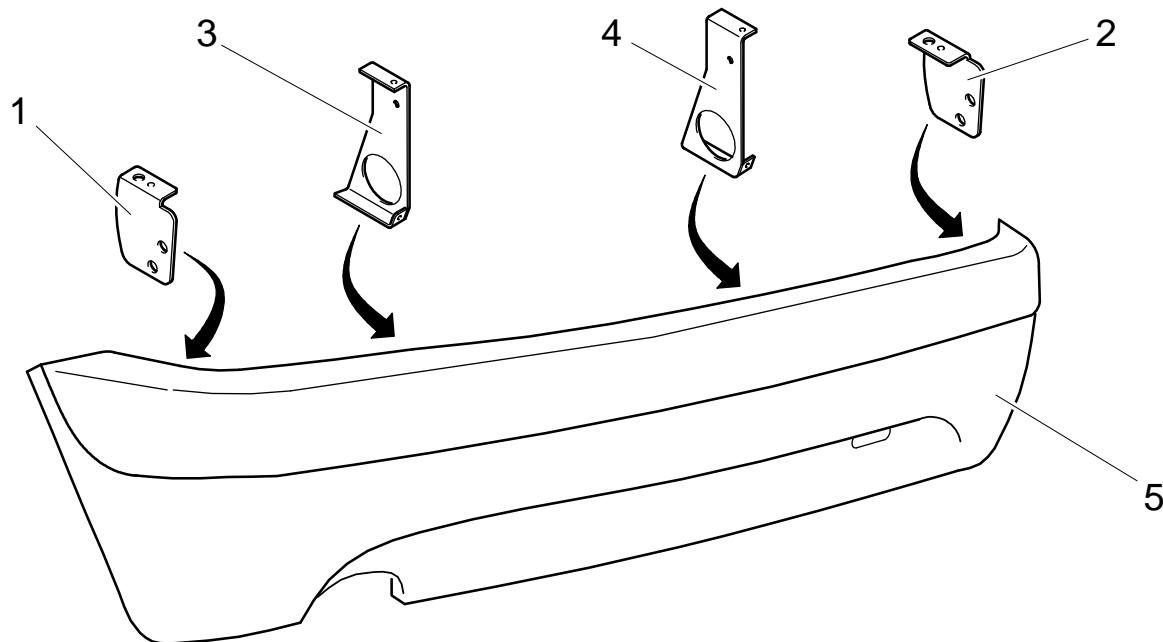
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Trappe de toit	2K9A21793A				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : bouclier AV**



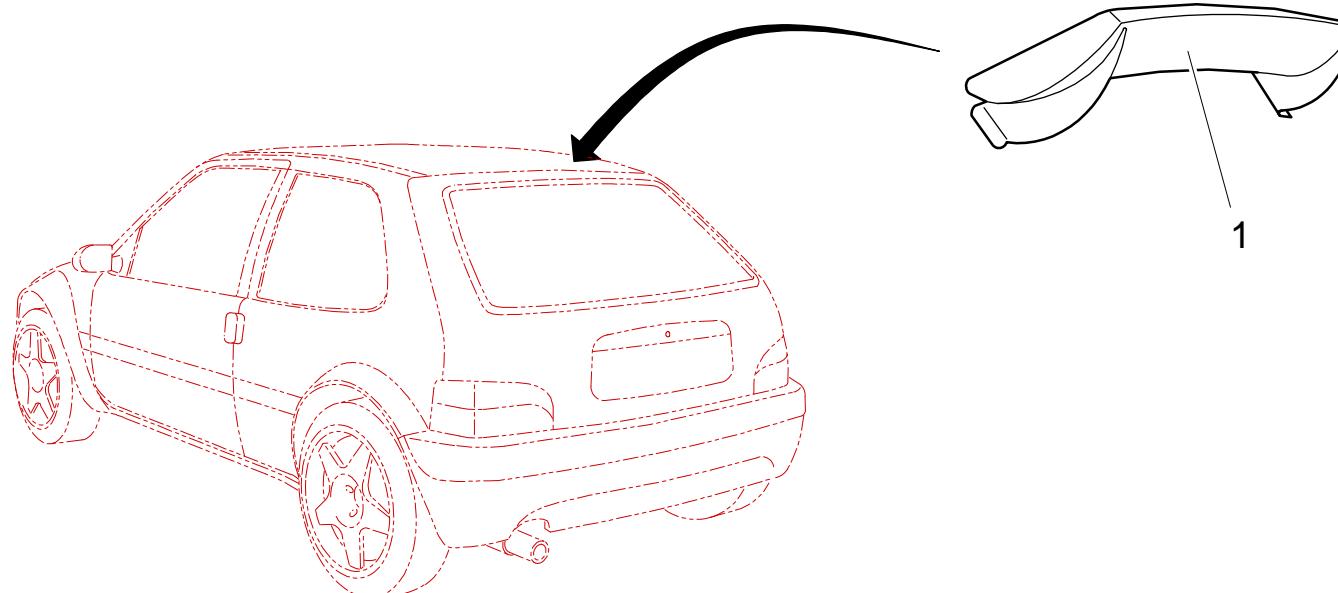
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Patte fixation latérale G bouclier	3R1B11518				
2	1	Patte fixation latérale D bouclier	3R1B11516				
3	1	Support gauche	3R1A29692A				
4	1	Support droit	3R1A29693A				
5	1	Bouclier AV	3R1B12728A				
6	1	Jupe AV	3R1A11450A				
7	1	Ecope refroidissement G	3R1A25711A				
8	1	Ecope refroidissement D	3R1A21683A				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : bouclier AR**



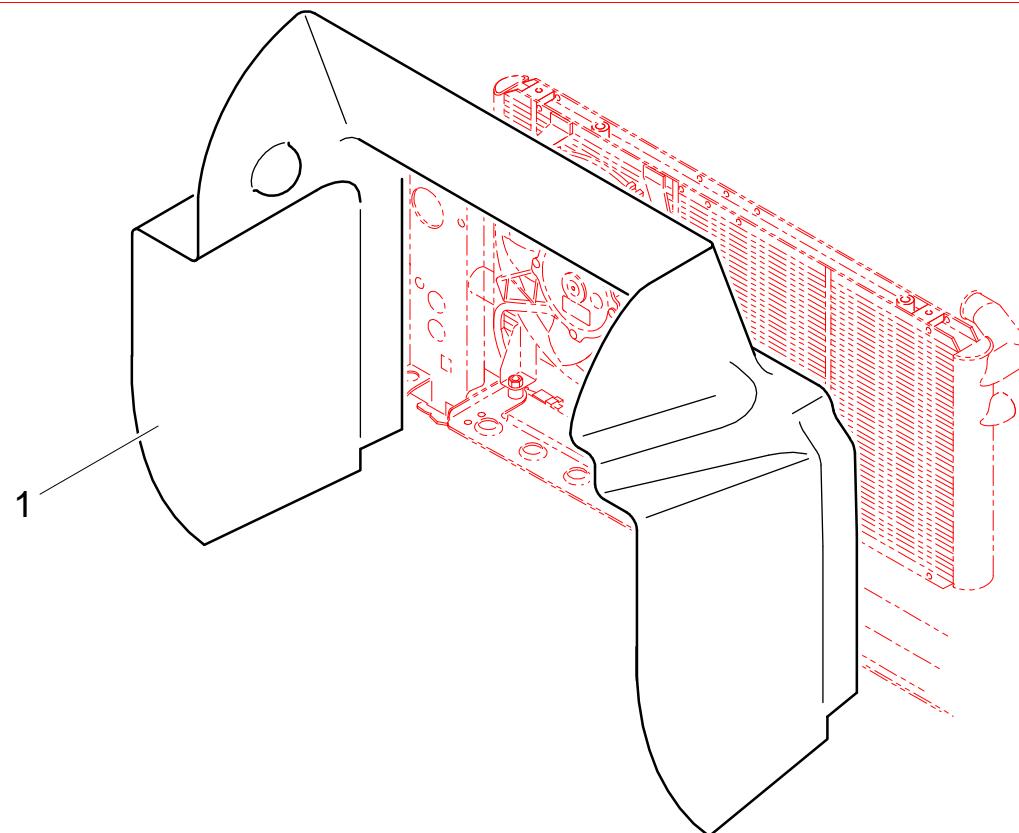
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support latéral G	3R1B11909				
2	1	Support latéral D	3R1B11838				
3	1	Support central G	3R1B11917				
4	1	Support central D	3R11311918				
5	1	Bouclier AR	3R11322433				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : aileron AR**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Aileron AR	3R5M29690C				

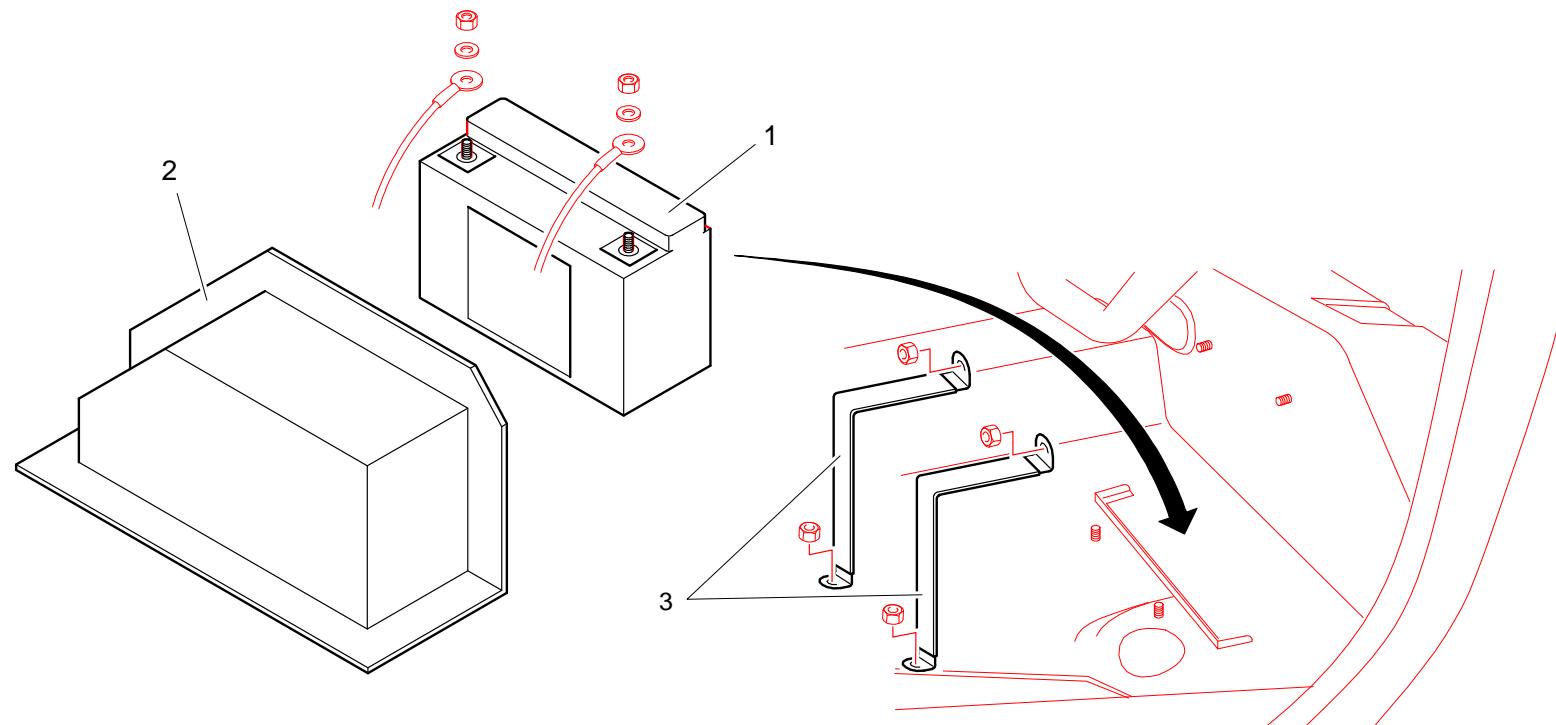
**3000 : Ensemble équipement carrosserie : conduit refroidissement radiateur eau**



S8-S1600-071

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Conduit refroidissement	3R6A44496A				

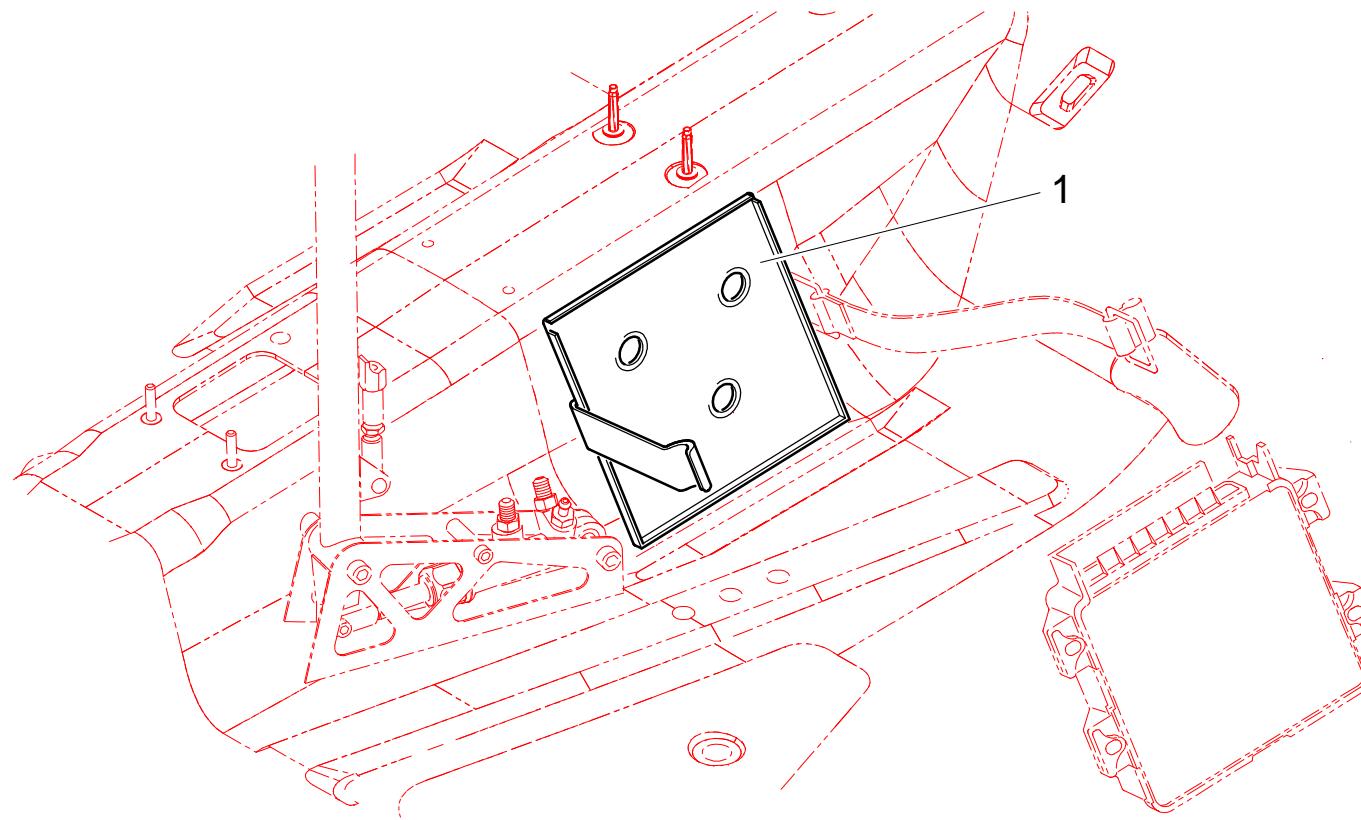
**3000 : Ensemble équipement carrosserie : batterie**



S8-S1600-023

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Batterie	PS63531A10				
2	1	Cache batterie	3Z1C29691A				
3	2	Sangle maintien batterie	3Z1C41287A				

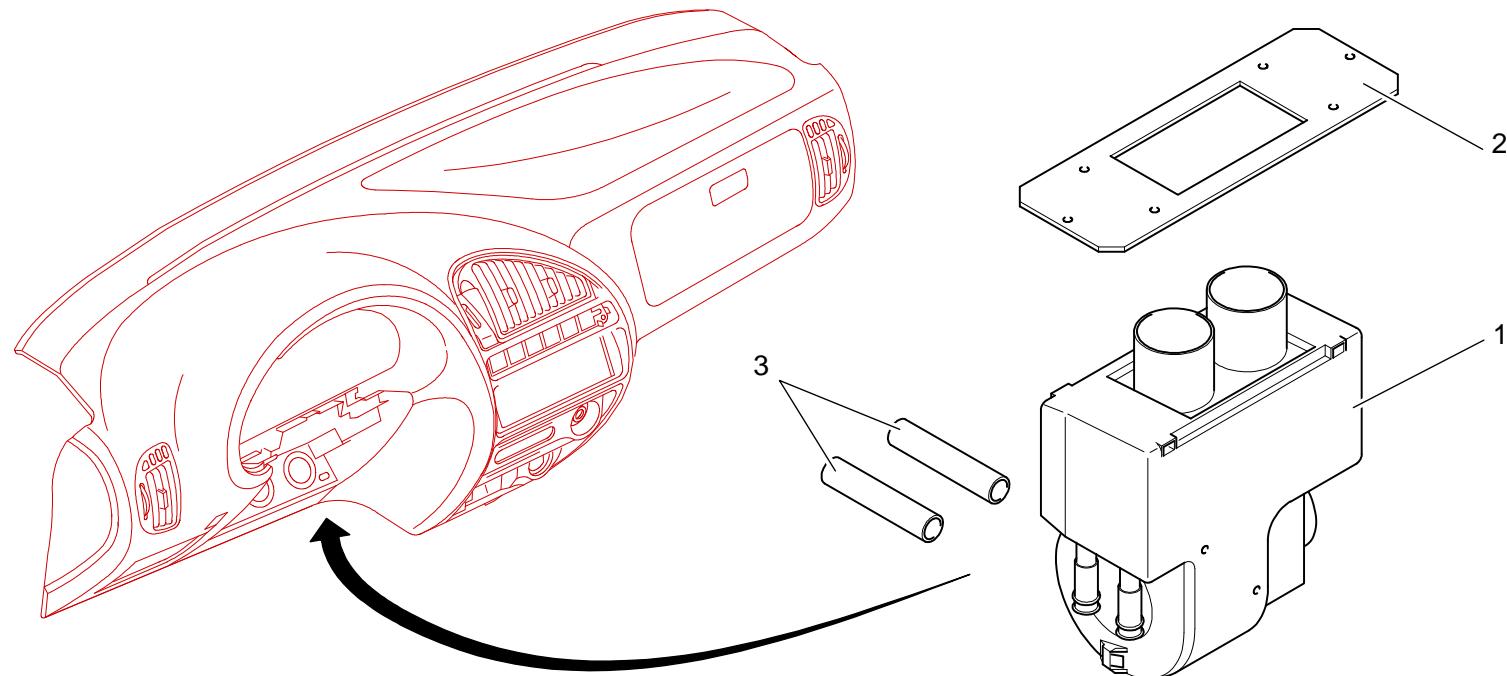
**3000 : Ensemble équipement carrosserie : support boitier electronique**



S8-S1600-051

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Support boitier électronique	3R6A44163A				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : groupe dégivrage**



Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Groupe de dégivrage	3V2A21597A				
2	1	Support groupe dégivrage	3V2A22410A				
3	2	Tuyau passe cloison	3V2A22411A				



3000 : Ensemble équipement carrosserie : réservoir lave glace

DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Réservoir lave glace	3Z6E44187A				
2	1	Pompe lave glace	BCSP643458				
3	1	Joint pompe lave glace	BCSP643445				

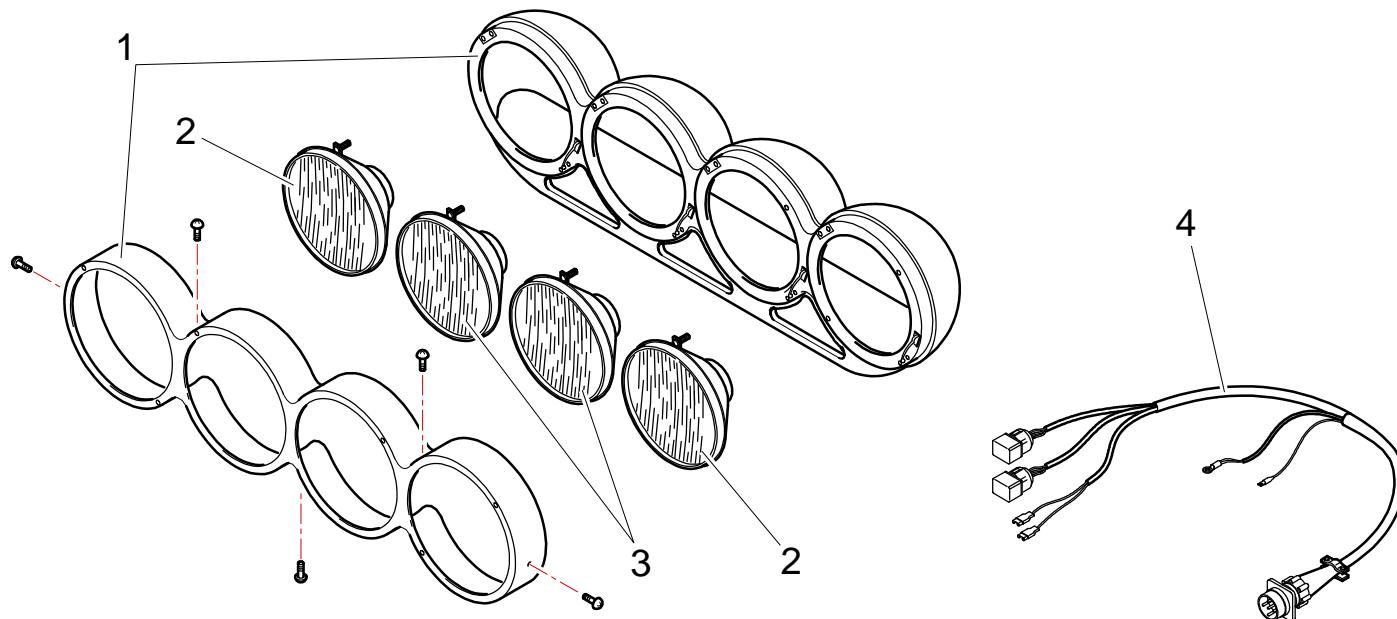


3000 : Ensemble équipement carrosserie : pare brise

DESSIN EN COURS DE REALISATION

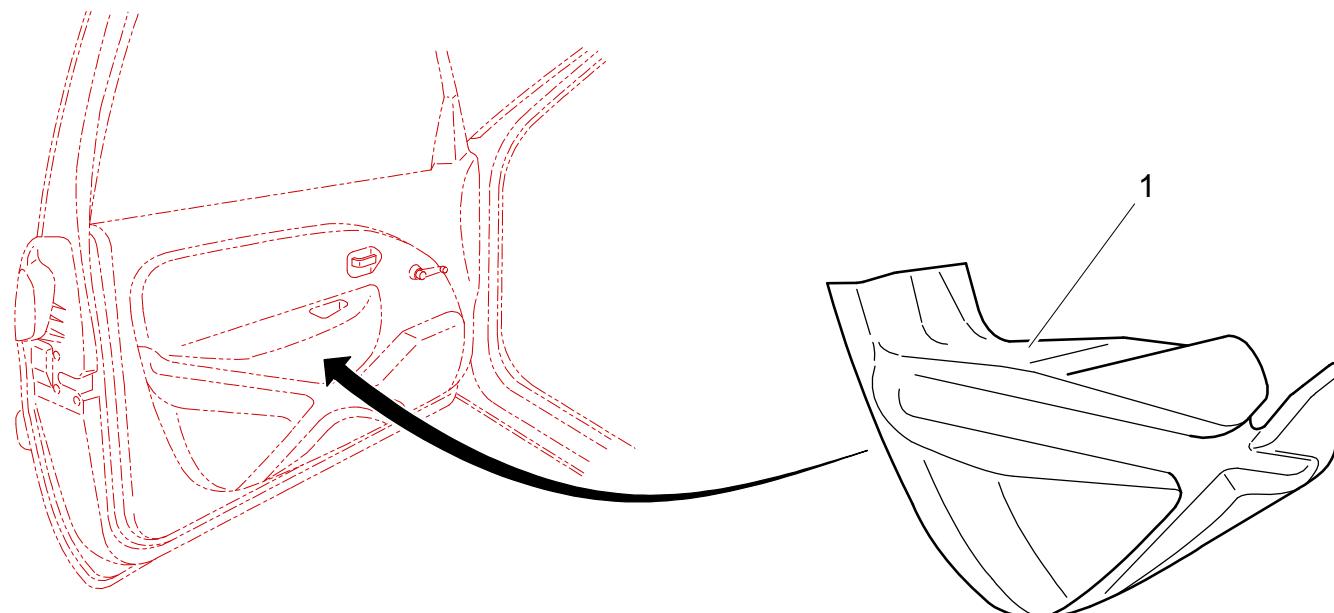
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Pare brise chauffant	2KZA43385A				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : rampe de phares**

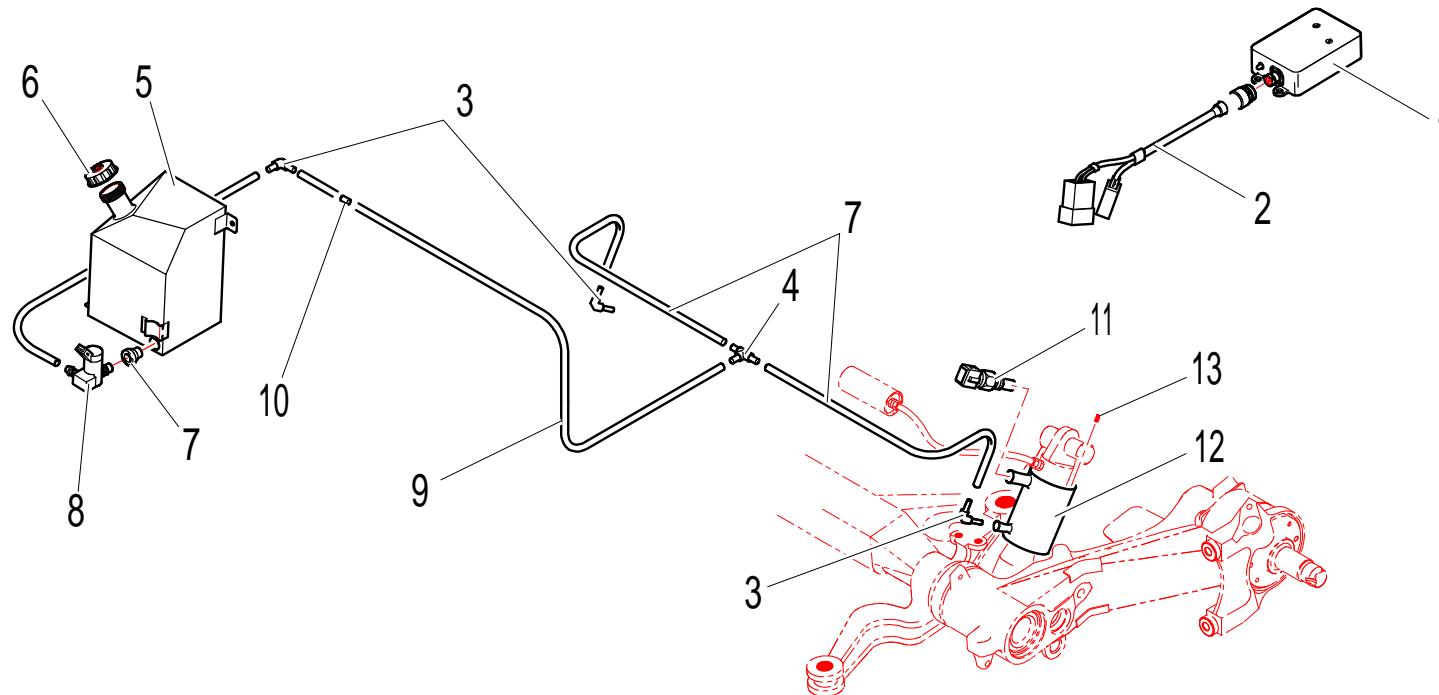


Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Rampe de phares nue	3R0010421A				
2	2	Super oscar spot	3R0011163A				
3	2	Super oscar longue portée	3R0011164A				
4	1	Faisceau	3R0010841B				

**3000 : Ensemble équipement carrosserie : panneaux de portes**



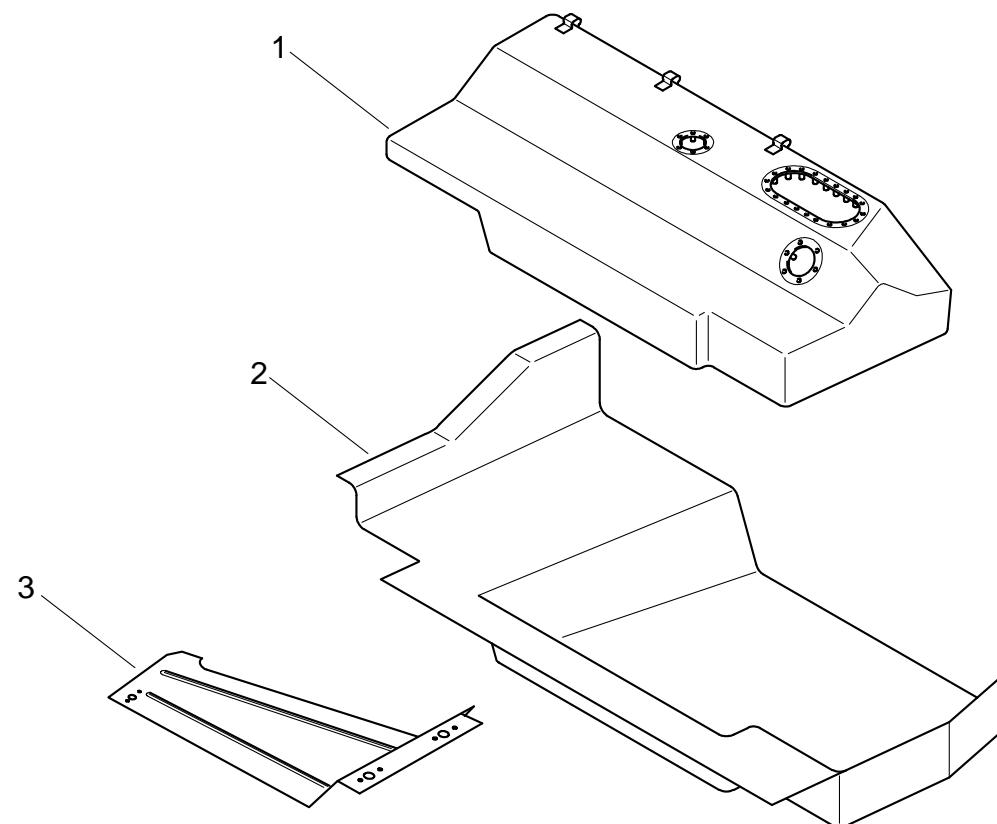
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	2	Panneau de porte D	3X4A29688A				
1	2	Panneau de porte G	3X4A29689A				

**3R6A : Ensemble refroidissement amortisseurs AR**


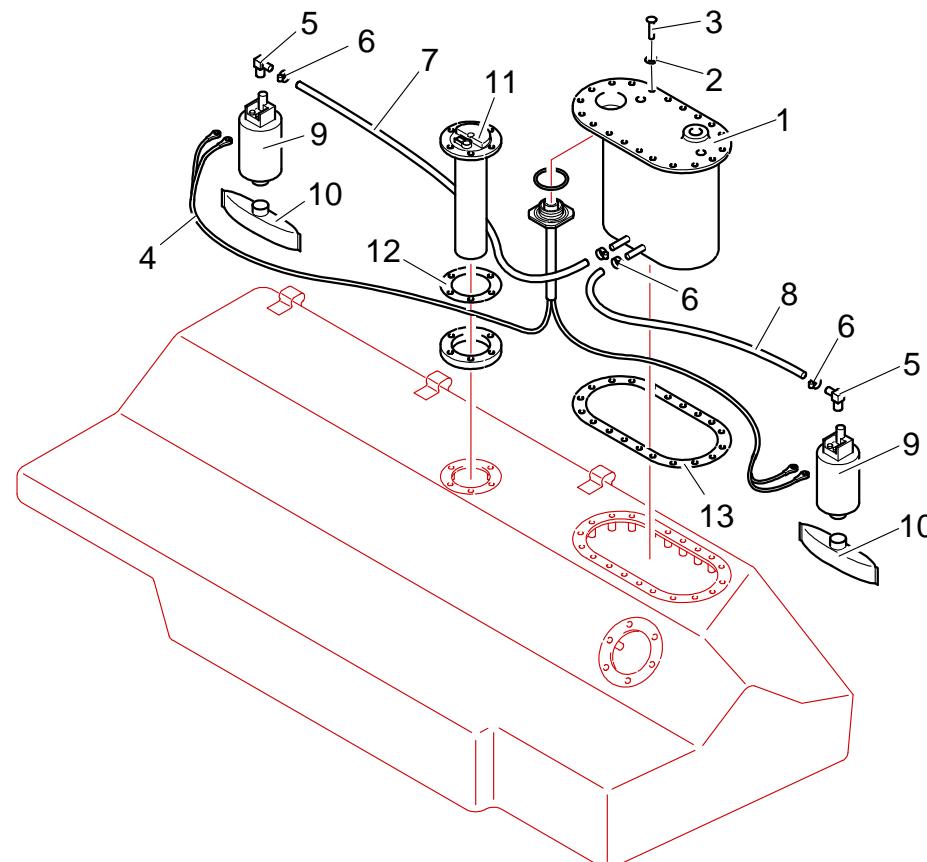
S8-S1600-058

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Temporisateur	3Z9K42665A	9	2	Sonde température	BCSP113178
2	1	Faisceau temporisateur	3Z9K42666A	10	2	Goupille élastique de mise air libre	PS78527A10
3	2	Raccord L PK4	CS410005ST	11	2	Chambre refroidissement	1E2541941B
4	1	Raccord T PK4	CS410006ST				
5	1	Bidon lave-glace					
6	1	Bouchon					
7	1	Joint de pompe					
8	1	Pompe lave glace					

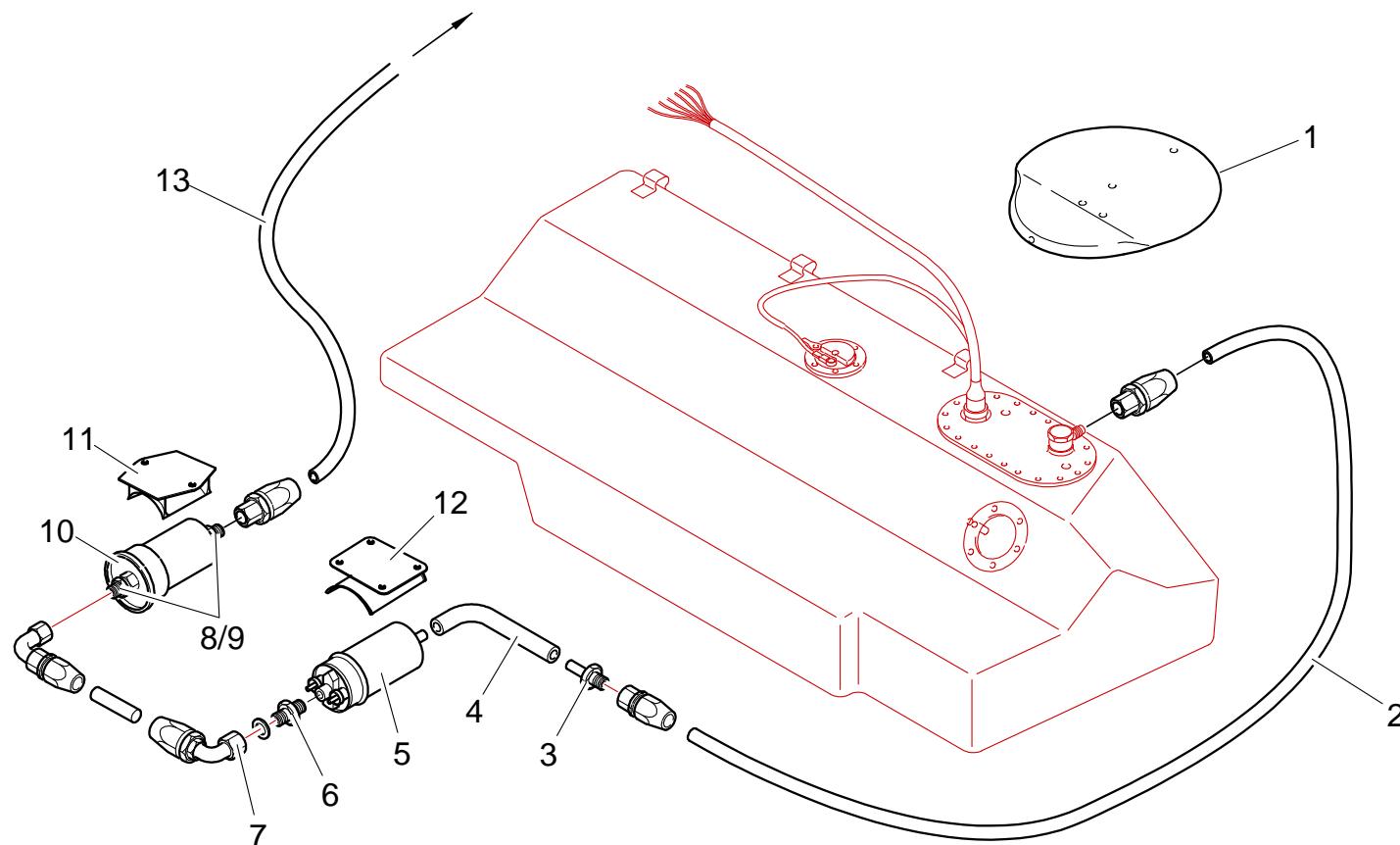
**3T4A : Ensemble réservoir : réservoir principal**



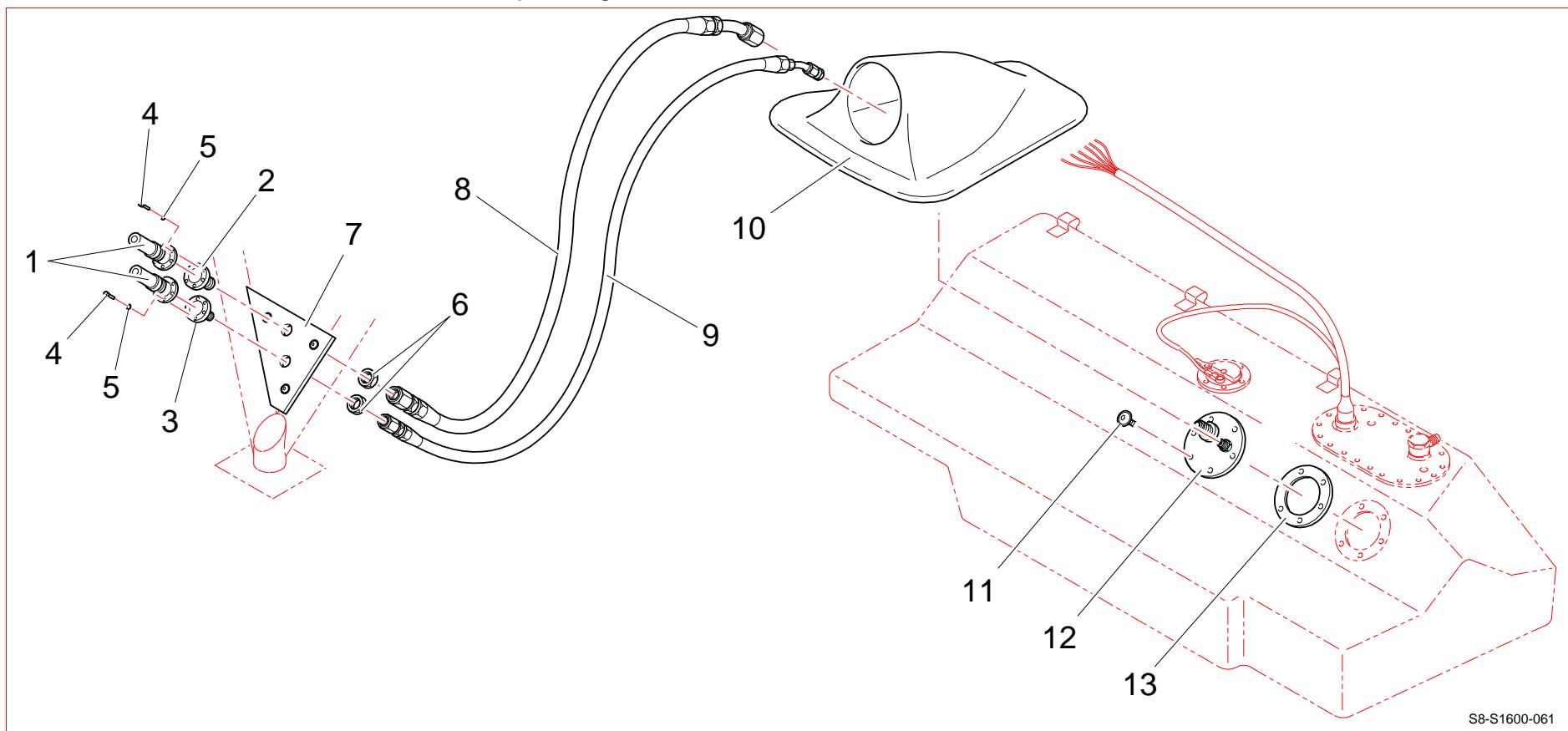
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Réservoir souple principal	3T4A11382D				
2	1	Coffre réservoir souple	3T4A40279B				
3	1	Tôle protection pompe HP	3T4A23643B				

**3T4A : Ensemble réservoir : pompes essence**


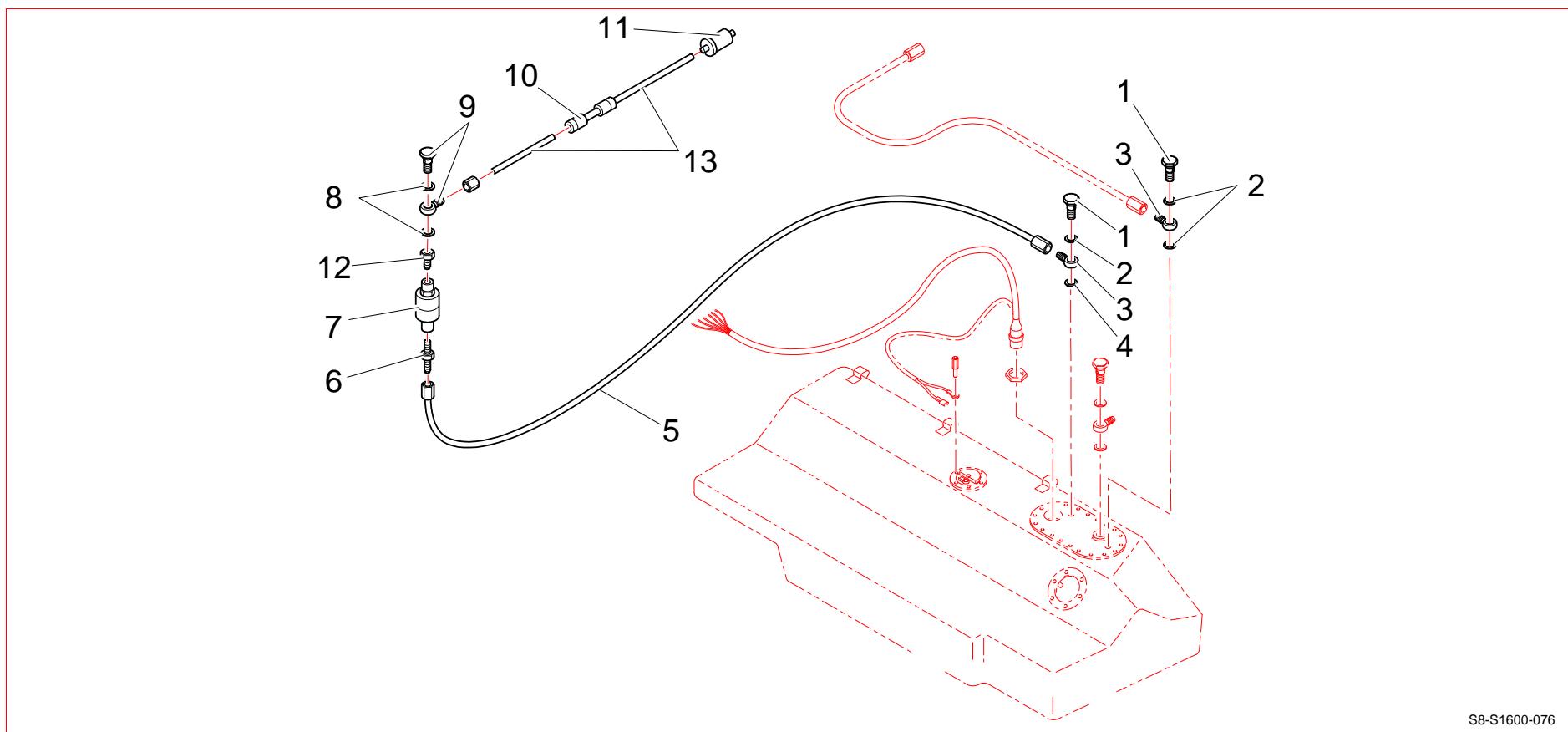
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Trappe réservoir	3T4A11385B	8	1	Tube Pompe gavage / Bte L 280	3T4A21521A
2	31	Rondelle onduflex diam 5	PS86001A10	9	2	Pompe de gavage	PS02500A10
3	28	Vis ULS D 5 L 16	PS82658A10	10	2	Filtre pompe de gavage	PS05502A10
3	3	Vis ULS D 5 L 25	PS82659A10	11	1	Jauge a essence	PS63868A10
4	1	Faisceau de réservoir	3T4A11643A	12	2	Joint jauge a essence	3T4A11930A
5	2	Embout 90° alu	PS73507A10	13	1	Joint embase de réservoir	3T4A11386A
6	4	Colliers miniflex 9 / 14	PS91632A10				
7	1	Tube pompe gavage / bte L430	3T4A21522A				

**3T4A : Ensemble réservoir : circuit essence alimentation**


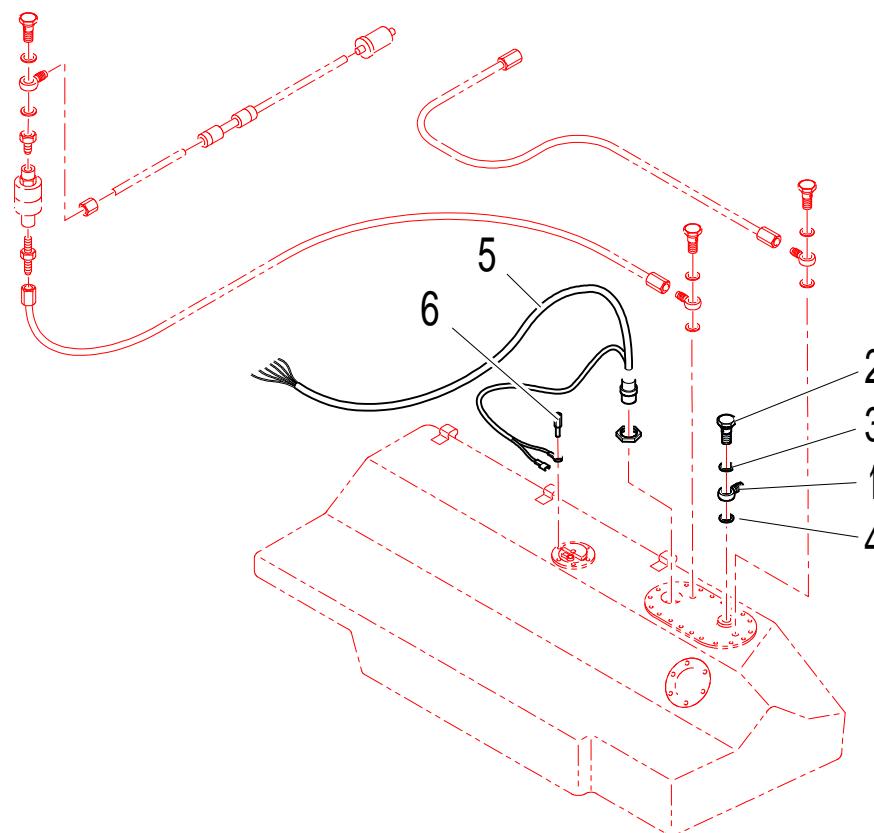
<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	1	Plaque support jauge a essence	3T4A21523A	9	2	Raccord dash 6 M 14	PS73845A10
2	1	Tuyau bte tampon / pompe HP	3T4A22341B	10	1	Filtre a essence	3T4A11924A
3	1	Embout tuyau aspiration	3T4A23246A	11	1	Support filtre a essence	3T4A11823B
4	1	Durit aspiration pompe HP	3T4A23262	12	1	Support pompe essence	3T4A11822B
5	1	Pompe essence HP	PS02515A10	13	1	Tuyau filtre / rampe	3T4A22343A
6	1	Raccord dash 6 M 10 x 100	PS73822A10				
7	1	Tuyau pompe / filtre	3T4A22342A				
8	2	Joint cuivre 14,2 x 20 x 1	PS81572A10				

**3T4A : Ensemble réservoir : remplissage**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	2	About étanchéité	3T4A27115A	9	1	Tuyau dégazage	3T4A44234A
2	1	Adaptateur remplissage Dash12	3T4A44230A	10	1	Embase goulotte	3T4A21520A
3	1	Adaptateur dégazage Dash6	3T4A44231A	11	6		
4	12	Vis CHc M4x12	PS82005A10	12	1	Embout remplissage	3T4A44241A
5	12	Rondelle onduflex diam 4	PS86536A10	13	1	Joint embout	3T4A11929B
6	2	Ecrou alu Dash12	CS230007ST				
7	1	Plaque remplissage	3T4A44232A				
8	1	Tuyau remplissage	3T4A44233A				

**3T4A : Ensemble réservoir : circuit mise air libre**


<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>	<b>Rep</b>	<b>Qté</b>	<b>Désignation</b>	<b>Réf</b>
1	3	Vis Banjo 1/8 gaz	CS410014ST	9	1	Clapet ani retoulement FIA	3T4A43882A
2	4	Joint cuivre 10,2x13x1	PS81500A10	10	2	Joint cuivre 10,2x13x1	PS81500A10
3	3	Raccord Banjo dash4	CS410013ST	11	1	Raccord banjo LCK1/8PK6	PS97544A10
4	1	Joint cuivre 10,2x14x3	PS81528A10	12	3	Raccord tube essence	BCSP157770
5	1	Raccord en T dash4	PS73911A10	13	1	Filtre mise air libre	PS02504A10
6	1	Tuyau dégazage réservoir principal	3T4A43670A				
7	1	Tuyau dégazage réservoir additionnel	3T4A43671A				
8	1	Raccord dash4 M16x150	PS73838A10				

**3T4A : Ensemble réservoir : circuit retour essence**


S8-S1600-063

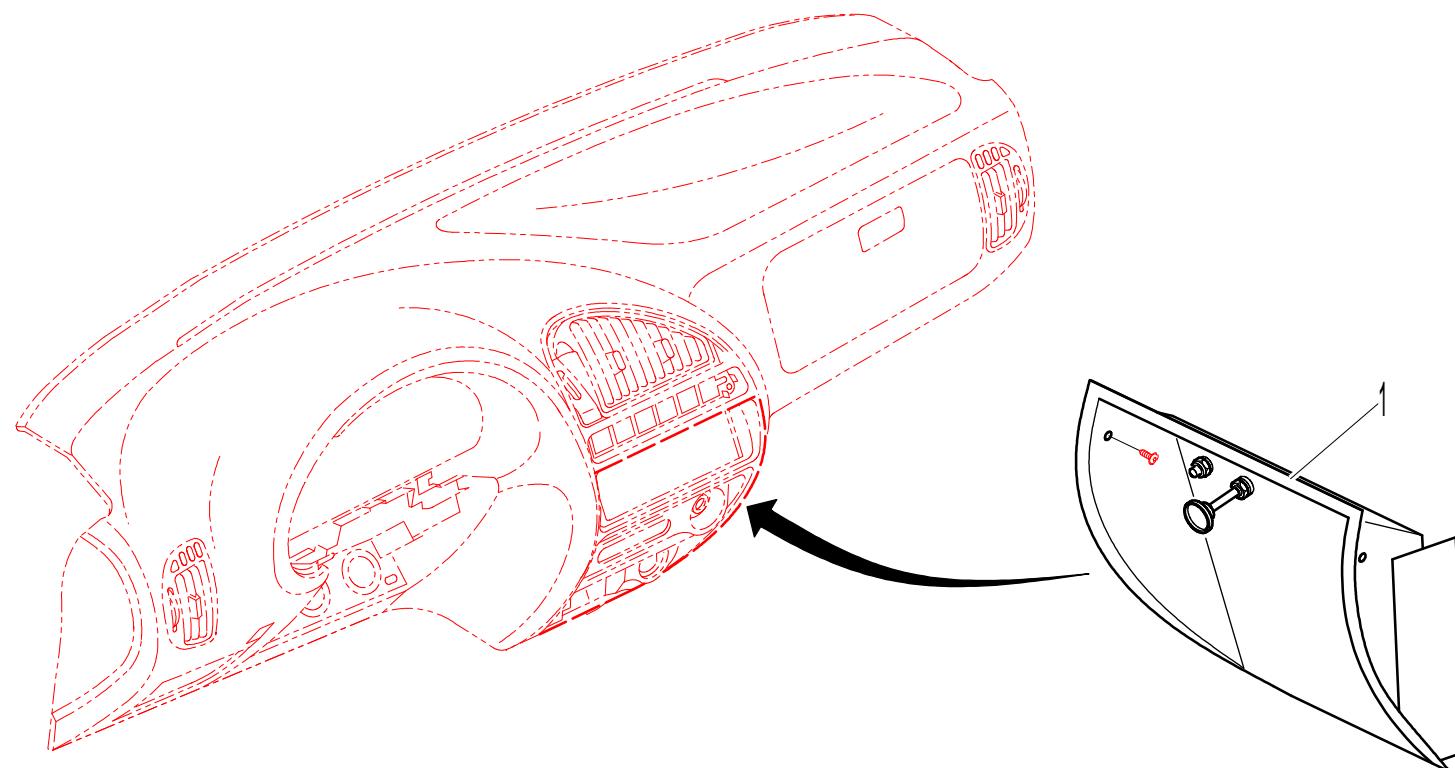
Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Vis Banjo M12x150 dash6	PS73832A10				
2	1	Joint cuivre 12,5x16,8x1	PS81523A10				
3	1	Joint cuivre 12,5x20x0,8	PS81571A10				
4	1	Faisceau pompe gavage / jauge	3T4C11643A				
5	3	Entretoise maintien jauge	3T4A20076B				

3Z9K : Ensemble faisceaux électriques

DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Faisceau moteur	3Z9J43413B	9	1	Faisceau BV	3Z9K43417B
2	1	Faisceau servitude AV	3Z9K43407B	10	1	Faisceau C/circuit/extincteur	3Z9K43431B
3	1	Faisceau servitude AR	3Z9K43408B	11	1	Shunt C/circuit	3Z9K44527B
4	1	Faisceau habitacle	3Z9K43410B	12	1	Faisceau pompe HP	3Z9K44520C
5	1	Faisceau traverse AR	3Z9K43436B	13	1	Adaptateur RS232	3Z9K44528B
6	1	Adaptateur MAR500/MF4	3Z9K43418B	14	1	Adaptateur CAN	3Z9K44529B
7	1	Faisceau adapt essuie glace AV	3Z9K43430B	15	1	Faisceau hayon	3Z9K40125A
8	1	Faisceau support connecteur	3Z9K43416B				

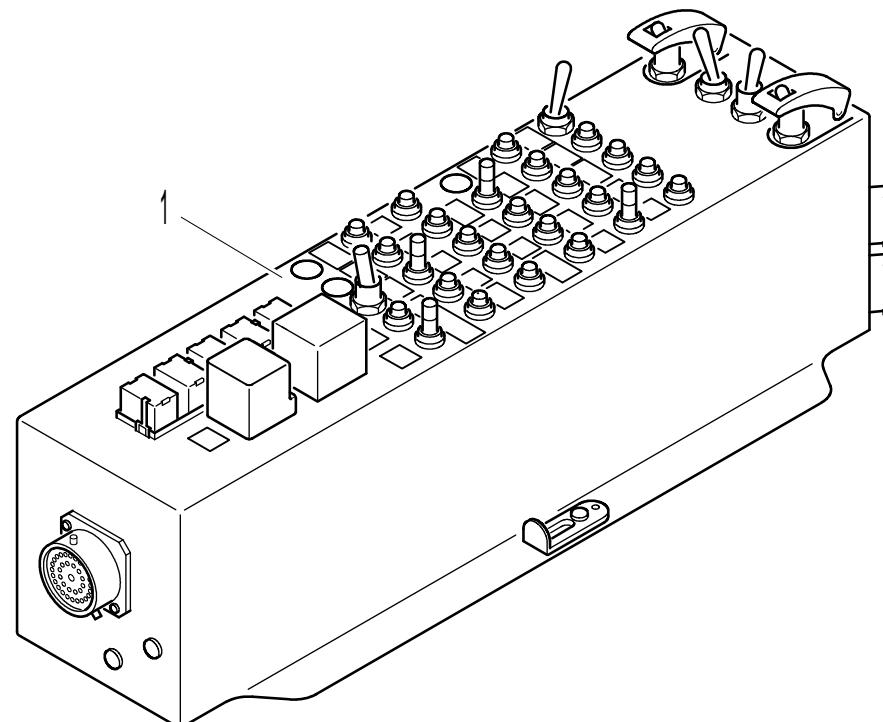
**3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : console avant**



S8-S1600-057

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Faisceau console AV	3Z9K43429B				

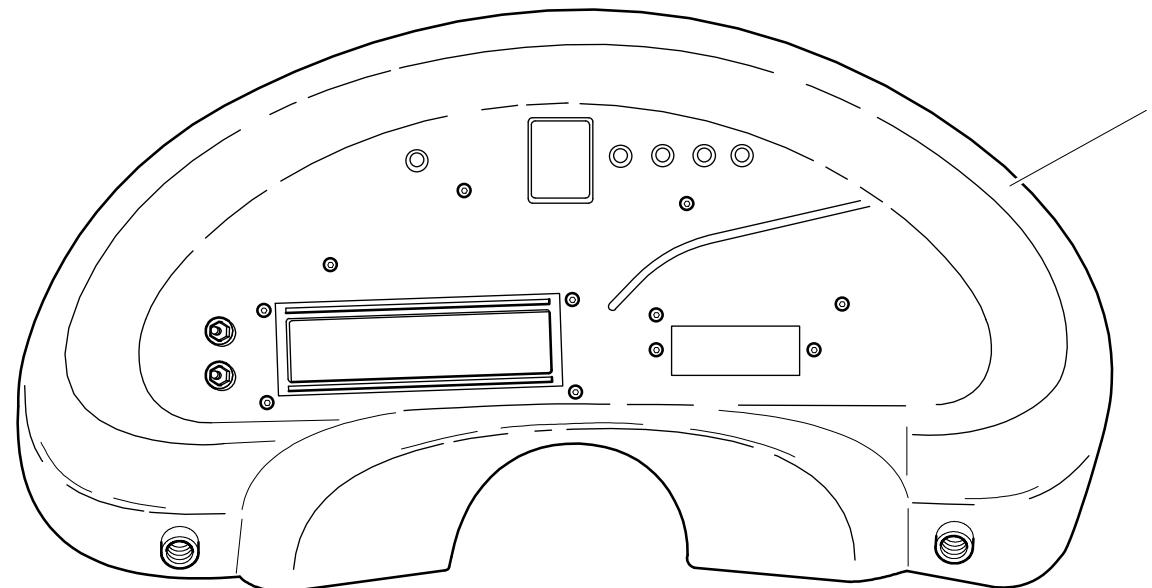
**3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : console centrale**



S8-S1600-059

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Faisceau console	3Z9K43411B				

3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : dash board



S8-S1600-054

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Ensemble dash board	3S1A43447A				



3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : faisceaux puissance

DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Faisceau puissance 1/6	3Z9K44521B				
2	1	Faisceau puissance 2/6	3Z9K44522B				
3	1	Faisceau puissance 3/6	3Z9K44523B				
4	1	Faisceau puissance 4/6	3Z9K44524B				
5	1	Faisceau puissance 5/6	3Z9K44525B				
6	1	Faisceau puissance 6/6	3Z9K44526B				



3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : coupe circuit

DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Coupe circuit	3Z9K44530B				



3Z9K : Ensemble faisceaux électriques : capteur vitesse roue AR

DESSIN EN COURS DE REALISATION

Rep	Qté	Désignation	Réf	Rep	Qté	Désignation	Réf
1	1	Capteur vitesse roue AR	3S1A44532B				

**Tarif : TVA 19,6%**

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
0A11S8KC00	Ens Carter cylindres	1	1 473,23 €	1 761,99 €
0A1111379F	Carter cylindres	1	1 382,03 €	1 652,91 €
0A1120476	Vis de palier	4	22,80 €	27,27 €
0A12S8SUP2	Ens Attelage mobile	1	8 577,11 €	10 258,22 €
0A1242775A	Vilbrequin	1	2 231,76 €	2 669,18 €
CS460005ST	Roulement billes 15x28x7	1	6,37 €	7,61 €
PS72600A10	Segment arret int. D28	1	0,19 €	0,22 €
0A1210420	Bielle	4	634,27 €	758,59 €
0A1222066	Piston Dia 78.7 assemblé	4	285,60 €	341,58 €
0A1210737A	Gicleur fond de piston	4	12,45 €	14,88 €
0A1242952C	Volant moteur	1	2 023,00 €	2 419,51 €
0A1242953A	Vis volant moteur	6	3,95 €	4,72 €
PS89565A10	Coussinet 16/20x16	1	1,69 €	2,02 €
BCSP053733	Goupille de centrage	1	0,05 €	0,06 €
0A1227528A	1/2 coussinet bielle	8	26,94 €	32,22 €
BCSP1558EC	Segment coup de feu	4	13,00 €	15,54 €
BCSP1558EB	Segment étanchéité	4	13,00 €	15,54 €
BCSP1558AM	Segment racleur	4	13,00 €	15,54 €
0A1210693B	1/2 coussinet palier (bleu) ép: 1,844	10	18,96 €	22,68 €
0A1210694	1/2 coussinet (noir) palier ép: 1,858	10	6,46 €	7,73 €
0A1210695B	1/2 coussinet (vert) palier ép: 1,869	10	5,74 €	6,86 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
0A13S8SUP3	Ens culasse	1	5 248,18 €	6 276,82 €
0A1327689A	Culasse	1	5 191,29 €	6 208,78 €
9621308080	Bague puit de bougie	4	0,52 €	0,62 €
0A1311495	Thermostat 88°	1	2,84 €	3,40 €
BCSP135504	Obturateur	1	0,16 €	0,20 €
BCSP141405	Bouchon diam 8	1	0,19 €	0,22 €
BCSP064657	Emboût	1	0,96 €	1,15 €
0A1343902B	Support connecteur bobine	1	47,77 €	57,14 €
PS82070A10	Vis CHc M3x8	2	0,19 €	0,22 €
BCSP694777	Rondelle plate M6X12 ép:1.2	1	0,02 €	0,03 €
PS82016A10	Vis CHc M 6x16	1	2,35 €	2,81 €
BCSP643914	Agrafe faisceau	1	0,14 €	0,17 €
0A14S8SUP2	Ens Distribution	1	5 934,57 €	7 097,74 €
0A1420931A	Soupape Adm	8	65,68 €	78,56 €
0A1420932B	Soupape Ech	8	82,78 €	99,01 €
0A1422497A	Ressort double soupape	16	35,50 €	42,45 €
0A1442583B	Coupelle sup ressort soupape	16	15,79 €	18,88 €
0A1442605B	Poussoir soupape	16	160,68 €	192,18 €
0A1411491	Cale coupelle inf ép:0,2	16	6,82 €	8,15 €
0A1411305	Cale coupelle ép:0,5	16	5,74 €	6,86 €
0A1411306A	Cale coupelle inf ep: 0,8	24	11,02 €	13,18 €
0A1442582B	Coupelle inf ressort soupape	16	7,68 €	9,18 €
0A1427586M	AAC ADM monopapillon	1	323,29 €	386,65 €
0A1427588M	AAC ECH monopapillon	1	323,29 €	386,65 €
PS82539A10	Vis CHc M10x35	2	0,33 €	0,39 €
PS86553A10	Rondelle plate 10x22x2,5	2	0,07 €	0,08 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
0A1411667	Grain réglage ép: 5.5	16	6,82 €	8,15 €
0A1421971A	Carter inf distribution	1	10,79 €	12,91 €
0A1444561A	Moyeu pignon arbre à cames	2	108,00 €	129,17 €
0A15S8SUP	Ens Graissage	1	1 186,18 €	1 418,67 €
0A1524359	Carter huile renforcé	1	237,93 €	284,57 €
0A1506229	Support tole anti emulsion	1	68,60 €	82,04 €
0A1506446A	Clapet tole anttidéjaugeage	5	6,37 €	7,61 €
0A1511528	Tole antibartot centrale	1	38,41 €	45,94 €
0A1520477	Plaquette entretoise	8	5,64 €	6,75 €
0A1511529	Tole anti barbotage	1	54,88 €	65,64 €
0A1511759C	Ensemble crêpine aspiration	1	193,75 €	231,72 €
0A1511774A	Tôle pompe huile	1	30,19 €	36,10 €
0A1511926A	Tetine de crepine	1	11,59 €	13,86 €
0A1511768A	Pompe huile	1	65,86 €	78,77 €
0A1511948	Boîte degazage	1	219,30 €	262,28 €
0A1511949	Berceau boite degazage	1	15,35 €	18,36 €
PS73826A10	Raccord LCK1/8 PK4	2	5,48 €	6,55 €
TECAL 4X6	Tecalan d 4x6 lg 120 mm	1	27,43 €	32,81 €
0A1511928	Durit bleue D16 Lg1000	2	37,26 €	44,56 €
0A1520043	Durit degazage bache huile	1	32,92 €	39,37 €
BCSP6981N5	Collier	2	0,85 €	1,01 €
BCSP104708	Carter anti émulsion	1	1,15 €	1,38 €
0A1506868A	Tube plongeur	1	24,70 €	29,54 €
0A16S8KC	Ens Pompe à eau	1	16,89 €	20,20 €
BCSP121003	Bouchon diam 20 mm	1	1,18 €	1,41 €
BCSP1201E4	Pompe à eau	1	15,71 €	18,79 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
0A21S8SUP2	Ens Répartiteur Adm	1	6 582,35 €	7 872,49 €
0A2143000A	Pipe adm cote embrayage	1	1 183,63 €	1 415,62 €
0A2143001A	Pipe adm cote distribution	1	1 183,63 €	1 415,62 €
0A2142575B	Boitier mono pap	1	380,97 €	455,64 €
0A2142576A	Joint mono papillon	1	1,29 €	1,55 €
3Z9J42649B	Potentiomètre cablé monopap	1	163,91 €	196,04 €
PS82022A10	Vis CHc M 6x50	4	0,28 €	0,34 €
0A2142594A	Trompette entrée air ass	1	339,51 €	406,05 €
PS86040A10	Rondelle plate 4x8x0.8 phosphaté noir	4	0,02 €	0,03 €
PS74009A10	Ecrou hexagonal Simloc 5 PH135 M	1	0,47 €	0,56 €
CS560001ST	Vis Hc M5x80 - Lg=25 din913 Cl14.9	1	0,52 €	0,62 €
PS82015A10	Vis CHc M 5X16	1	0,19 €	0,22 €
PS86001A10	Rondelle onduflex diam 5 type:A	1	0,02 €	0,03 €
PS74571A10	Ecrou à encoche	1	2,40 €	2,87 €
0A2111028	Insert capteur	1	10,72 €	12,82 €
0A2143693B	Boite à air côté auvent	1	1 282,23 €	1 533,54 €
0A2142523A	Filtre à air	1	52,13 €	62,35 €
0A2143679A	Boite à air coté pipe	1	1 487,84 €	1 779,46 €
0A2142910A	Entretoise fix boite à air	14	8,08 €	9,66 €
PS82002A10	Vis CHc M4 X 20	14	0,09 €	0,11 €
PS86002A10	Rondelle onduflex d:4 type:A	14	2,35 €	2,81 €
PS78570A10	Grenouillere	4	4,65 €	5,56 €
0A2111184A	Patte sup de boite à air	2	5,97 €	7,14 €
0A2111186A	Patte inf de boite à air	2	12,98 €	15,52 €
PS82660A10	Vis Bhc 6x10	4	0,21 €	0,25 €
BCSP694638	Rondelle plate M6x14 ep 2	4	0,02 €	0,03 €
0A2142911A	Patte arrêt de gaine mono papillon	1	70,47 €	84,28 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
PS82045A10	Vis CHC M6X10	10	0,12 €	0,14 €
PS86004A10	Rondelle onduflex diam 6 type:A	6	0,05 €	0,06 €
PS77652A10	Joint torique 48,9X2,62	4	1,36 €	1,63 €
OA2142610B	Trompette admission Lg 38	4	49,39 €	59,07 €
BCSP694777	Rondelle plate M6X12 ép:1.2	8	0,02 €	0,03 €
PS82652A10	Vis Bhc 4x10	8	0,14 €	0,17 €
PS77655A10	Joint torique 44,17X1,78	4	2,68 €	3,20 €
OA23S8KC00	Ens Injection	1	2 071,82 €	2 477,89 €
OA2343032D	Rampe injection ass	1	298,91 €	357,50 €
OA2311634A	Injecteur	4	263,50 €	315,15 €
BCSP6913G9	Vis fix rampe injection	2	0,09 €	0,11 €
OA2342912A	Bride injecteur	4	4,21 €	5,03 €
OA2110711D	Patte fix D rampe injecteur	1	55,98 €	66,95 €
OA2110712D	Patte fix G rampe injecteur	1	66,96 €	80,08 €
BCSP163914	Silentbloc	4	0,09 €	0,11 €
OA2111159A	Entretoise	4	17,39 €	20,79 €
PS82677A10	Vis Chc M4X40	4	0,14 €	0,17 €
PS86041A10	Rondelle plate 4x10x0.8	4	7,00 €	8,38 €
PS86042A10	Rondelle plate 4x14x1.5	4	9,46 €	11,32 €
PS74052A10	Ecrou frein nylon d:4	4	4,39 €	5,26 €
OA2310949A	Regulateur pression essence	1	425,03 €	508,34 €
OA2342455A	Raccord Dash4 M16x150	1	17,10 €	20,45 €
PS81541A10	Joint cuivre 16x20x1,5	1	0,80 €	0,96 €
PS82070A10	Vis CHc M3x8	8	0,19 €	0,22 €
PS81553A10	Joint cuivre 12.2x15.2x1	2	0,12 €	0,14 €
PS73829A10	Racc. banjo Dash 6	1	16,38 €	19,59 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
0A2342436A	Vis Banjo M12x150	1	15,22 €	18,20 €
PS72582A10	Circlips inter D36	1	0,85 €	1,01 €
0A30S8SUP2	Ens équipt élect moteur	1	4 485,15 €	5 364,24 €
0A3311723	Bougie eyquem FC96LS3	4	3,60 €	4,30 €
0A3324157E	Support AV bobines/boîte à eau	1	139,26 €	166,56 €
0A3324158E	Support AR bobines/boîte à eau	1	139,26 €	166,56 €
0A3324159A	Platine support bobines	1	68,17 €	81,53 €
0A3324176B	Jeu bobines BAE 801	1	412,57 €	493,44 €
7551585980	Patte support fil bougie	1	0,09 €	0,11 €
3Z9J43419A	Faisceau HT	1	122,40 €	146,39 €
PS78510A10	Plot de fixation bobine	8	4,51 €	5,40 €
PS82579A10	Vis Chc M4 X 22	8	0,12 €	0,14 €
0A3342632C	Colonnette	8	60,37 €	72,20 €
3Z9J41913A	Faisceau masse bobines TU5J4 207cv	1	52,43 €	62,71 €
BCSP693322	Ecrou HM M 5x8	8	0,02 €	0,03 €
BCSP696226	rondelle élastique	8	0,02 €	0,03 €
PS82660A10	Vis ULS 6x10	4	0,21 €	0,25 €
PS82022A10	Vis CHc M 6x50	4	0,28 €	0,34 €
0A3641134B	Calculateur MAR500	1	1 209,09 €	1 446,07 €
0A3622651A	Supp capteur SMot cablé	1	194,38 €	232,48 €
CRMJ0009CA	Cale capteur SMot ép 1	1	6,67 €	7,98 €
CRMJ0008CA	Cale capteur SMot ép 0,5	1	6,67 €	7,98 €
CRMJ0007CA	Cale capteur SMot ép 0,25	1	6,67 €	7,98 €
CRMJ0006CA	Cale capteur SMot ép 0,10	1	6,67 €	7,98 €
0A3621935A	Bague centage diam 10	1	13,03 €	15,59 €
0A3622672A	Entretoise goupille	1	17,39 €	20,79 €
0A3622679A	Goupille centrage	1	13,03 €	15,59 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
3Z9J41897A	Capteur SMot câblé	1	879,53 €	1 051,92 €
0A1222698	Poulie vilebrequin	1	255,27 €	305,31 €
0A1222699A	Pignon distribution	1	34,69 €	41,48 €
0A1222695D	Cible vilebrequin	1	123,48 €	147,68 €
0A1222680A	Support bague etancheite	1	33,59 €	40,17 €
PS78006A10	Goupille cylindrique dial 4 Lg 12	1	0,28 €	0,34 €
BCSP5705X2	Alternateur	1	115,22 €	137,80 €
BCSP5802C9	Demarreur	1	57,08 €	68,27 €
BCSP575074	Courroie alternateur	1	3,97 €	4,75 €
0A3722865A	Support clip faisceau moteur	5	4,79 €	5,73 €
0A3743893A	Patte supp clip fsc moteur	2	6,06 €	7,25 €
BCSP643914	Agrafe faisceau	10	0,14 €	0,17 €
0A3111769A	Alternateur 138 Ampères	1	518,50 €	620,13 €
0A3111927A	Poulie alternateur d :59,4	1	137,36 €	164,28 €
0A41S8SUP	Ens Coll échappement	1	1 266,46 €	1 514,69 €
0A4123795A	Primaire Echapp	1	739,70 €	884,69 €
0A41S8KCU1	Bitube Echapp	1	510,54 €	610,61 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8	10	1,62 €	1,94 €
0B12S8SUP2	Ens Radiateur eau	1	1 796,69 €	2 148,84 €
0B1224979E	Radiateur eau	1	1 332,46 €	1 593,62 €
0B1227666A	Motoventilateur aspirant	1	67,39 €	80,60 €
0B1227665A	Motoventilateur soufflant	1	67,39 €	80,60 €
PS74516A10	Ecrou nylstop 8x125	8	5,83 €	6,97 €
PS93510A10	Silent bloc 75 shores	2	2,77 €	3,32 €
0B1227656A	Patte G fix inf motoventilateur	1	54,00 €	64,58 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
OB1227657A	Patte D fix inf motoventilateur	1	54,00 €	64,58 €
BCSP694779	Rondelle plate M8x22 ép 2,5	8	0,07 €	0,08 €
PS74050A10	Ecrou Hm6 frein	2	0,42 €	0,51 €
BCSP694777	Rondelle plate M6X12 ép:1.2	2	0,02 €	0,03 €
BCSP1343T4	Durit eau boîtier eau / radiateur	1	2,75 €	3,29 €
BCSP1307HS	Vase d'expansion	1	5,83 €	6,98 €
BCSP130686	Capteur niveau	1	13,36 €	15,97 €
OB1243661A	Durit eau vase / radiateur	1	6,02 €	7,20 €
OB1243522A	Durit eau sortie radiateur	1	99,00 €	118,40 €
1C2441872A	Thermocontact cablé	1	38,84 €	46,46 €
BCSP1306C7	Bouchon boite dégazage	1	2,02 €	2,42 €
OB13S8SUP2	Ens radia huile	1	756,87 €	905,22 €
BCSP116715	Entretoise cartouche	1	35,01 €	41,87 €
BCSP111716	Joint d'embase	1	0,31 €	0,37 €
BCSP114607	Mamelon cartouche huile	1	3,34 €	3,99 €
OB1326764A	Flexible entrée huile	2	57,62 €	68,91 €
PS73627A10	Ecrou dash10	2	6,09 €	7,28 €
PS73723A10	Raccord droit cloisonD10	2	13,74 €	16,43 €
PS73591A10	Raccord fem 90° dash10	2	36,22 €	43,31 €
OB1343844A	Tuyau entrée radiateur huile moteur	1	94,14 €	112,59 €
OB1343845A	Tuyau sortie radiateur huile moteur	1	72,50 €	86,71 €
OB1325402A	Radiateur huile	1	204,00 €	243,98 €
PS93577A10	Silent bloc plat 020M15	3	5,83 €	6,97 €
PS74040A10	Ecrou H M 6	3	0,07 €	0,08 €
PS82156A10	Vis Chc 6x16 cl:12.9	2	0,09 €	0,11 €
BCSP694638	Rondelle plate M6x14 ep 2	5	0,02 €	0,03 €
OB1327663A	Patte fix radia huile	1	33,64 €	40,24 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
OB1304999	Rac flex/prise huile	2	34,31 €	41,03 €
OB1344546A	Flexible pression huile	1	108,86 €	130,20 €
PS93510A10	Silent bloc 75 shores	1	2,77 €	3,32 €
OB1343914A	Support capteur P. Huile	1	22,04 €	26,36 €
PS74030A10	Ecrou Hm6 frein nylon	1	0,56 €	0,67 €
3Z9K43858A	Capteur P. Huile	1	332,35 €	397,49 €
CS410018ST	Vis Banjo M10x100 L20 Acier	1	1,67 €	2,00 €
PS81528A10	Joint cuivre 10.2x14x3	2	2,35 €	2,81 €
OB21S8KCTU	Ens Ligne échappement	1	2 002,75 €	2 395,29 €
OB21S8KCU6	Y echappement	1	549,10 €	656,72 €
OB21S8KCU5	Silencieux avec cata	1	955,11 €	1 142,31 €
OB21S8KCU4	Tube de fuite	1	356,86 €	426,81 €
OB2125373	Collier échappement AR	1	78,32 €	93,67 €
BCSP175544	Support elastique silencieux	3	0,63 €	0,76 €
2K2E25674A	Ecran thermique pot cata	1	61,45 €	73,50 €
OD11S8SUP	Ens supports GMP	1	1 056,56 €	1 263,64 €
OD1123984A	Support moteur droit	1	181,48 €	217,04 €
OD1111015	Chape sup moteur droit	1	260,10 €	311,08 €
OD1111032	Support mot sup droit	1	52,15 €	62,37 €
OD1111295	Silentbloc sup mot droit	1	51,08 €	61,10 €
OD1110814	Entretoise sup mot droit	2	20,90 €	25,00 €
OD1111365	Vis CHc M12x150 L: 55	1	37,67 €	45,06 €
PS86006A10	Rondelle ond. Ø12 type A	2	0,19 €	0,22 €
PS78524A10	Goupille cylindrique D15x12 L15	1	3,53 €	4,22 €
PS82608A10	Vis CHc M8x20	4	0,19 €	0,22 €
PS86009B10	Rondelle onduflex diam 8	10	0,12 €	0,14 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
PS82147A10	Vis CHc M10x65	1	0,61 €	0,73 €
BCSP694677	Rondelle plate 10x20 ép 2	1	0,05 €	0,06 €
PS74574A10	Ecrou embase M10	1	0,54 €	0,65 €
0D1111025	Support BV	1	75,60 €	90,42 €
0D1111272	Rondelle inf D 12,5x40	1	7,24 €	8,66 €
0D1120895	Silent bloc supp BV	1	12,54 €	15,00 €
0D1111720	Rondelle inf D15x32	1	9,88 €	11,82 €
0D1111360	Vis CHC M12x150 fix Supp BV	1	27,27 €	32,61 €
BCSP694779	Rondelle plate M8x22 ép 2,5	2	0,07 €	0,08 €
0D1141285A	Bielle anticouple	1	115,20 €	137,78 €
PS88649A10	Rotule SMGM 1050 pas à D	1	29,72 €	35,54 €
PS74021A10	Ecrou HM 10 pas à D	1	0,54 €	0,65 €
PS88648A10	Rotule SMLGM 1050 pas à G	1	32,69 €	39,09 €
PS74028A10	Ecrou HM10 Pas à G	1	2,63 €	3,15 €
0D1141794A	Entret Lg14 Bielle anticouple	1	43,92 €	52,53 €
0D1141795A	Entret Lg6 Bielle anticouple	1	43,92 €	52,53 €
0D1111363A	Vis CHc M8 L 55	1	6,11 €	7,31 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8 PH135 M	2	1,62 €	1,94 €
0D1110074A	Entretoise chape anticouple	2	4,30 €	5,14 €
0D1111362A	Vis CHc M8 L 35	1	5,80 €	6,94 €
BCSP401023	Rondelle plate diam 22-12.ep 2.5	1	0,21 €	0,25 €
1C11S8SUP2	Ens Embrayage	1	516,91 €	618,22 €
1C1143317A	Mécanisme embrayage	1	371,89 €	444,78 €
1C1143184C	Disque embrayage	1	140,69 €	168,27 €
PS82010A10	Vis CHc M8 L40 cl 12,9	8	0,33 €	0,39 €
PS86009A10	Rondelle onduflex d:8 type:A	8	0,21 €	0,25 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1C20S8SUP3	Ens BV	1	16 614,78 €	19 871,28 €
1C2443699A	BV séquentielle	1	15 000,00 €	17 940,00 €
1C2327049B	Pompe huile ref BV	1	377,09 €	451,00 €
1C2340820B	Radiateur huile BV	1	110,77 €	132,48 €
1C2344162A	Support radiateur huile BV	1	53,78 €	64,33 €
1C2442490B	Tuyau refroi pompe/radia	1	152,73 €	182,66 €
1C2442491A	Tuyau refroi radia/coupleur entree	1	230,66 €	275,86 €
1C2442492A	Tuyau refroi coupleur sortie/filtre	1	114,70 €	137,18 €
1C2442493B	Tuyau refroi filtre/pompe	1	115,96 €	138,68 €
1C2329683A	Filtre refroidissement	1	59,40 €	71,04 €
PS93577A10	Silent bloc plat	7	5,83 €	6,97 €
1C2340632A	Bidon 5 litres huile H50168	1	54,00 €	64,58 €
1C2442352A	Coupleur femelle BV	3	68,60 €	82,04 €
1C2443716A	Support connecteur sur BV	1	59,71 €	71,41 €
PS81564A10	Joint cuivre 16x22x1.5	2	0,78 €	0,93 €
PS73502A10	Raccord Banjo dash 6 (d16)	1	18,24 €	21,82 €
1C2342065A	Vis Banjo M16x150 raccourcie	1	19,61 €	23,45 €
1C2441282B	Platine supp BV séquent Saxo Super 1600	1	205,26 €	245,49 €
1G3141284A	Arrêt de gaine cable emb Saxo Sup 1600	1	138,65 €	165,83 €
BCSP210940	Joint arbre primaire	1	1,10 €	1,32 €
BCSP225740	Contacteur marche arriere	1	2,40 €	2,87 €
PS81005A10	Bague BS C 22	1	1,81 €	2,16 €
1C2443207A	Thermocontact cablé BV séquentielle	1	65,03 €	77,78 €
1C2443208B	Adaptateur Thermocontact BV seq	1	54,88 €	65,64 €
1G2241491A	Embout régl cable MAR BV Saxo Super 1600	1	41,17 €	49,23 €
1C2442353A	Coupleur mâle BV Saxo Sup 1600	2	96,32 €	115,20 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1C2442417A	Coupleur mâle BV Saxo Sup 1600	1	51,62 €	61,74 €
1C2442494A	Tuyau refroi bv/coupleur sortie	1	62,57 €	74,83 €
PS81572A10	Joint cuivre 14,2X20X1	3	0,33 €	0,39 €
PS01505A10	BR. Billes d:8 Lg 20	1	41,40 €	49,51 €
1C71S8SUP2	Ens Transmissions	1	2 847,51 €	3 405,62 €
1C7143695B	Trans AVD	1	1 235,07 €	1 477,14 €
1C7143696B	Trans AVG	1	1 355,67 €	1 621,38 €
BCSP325204	Vis tête excentrée	2	0,16 €	0,20 €
BCSP693584	Ecrou autofreiné	2	0,05 €	0,06 €
1C7143537A	Palier trans AVD	1	57,71 €	69,02 €
1C7143497A	Support AVD capteur vitesse roue	1	71,35 €	85,34 €
1C7143496A	Support AVG capteur vitesse roue	1	65,86 €	78,77 €
1C7143530A	Cale capteur ép 2 mm	2	17,67 €	21,13 €
BCSP1920C3	Capteur	2	9,41 €	11,25 €
9634310980	Roue phonique 29 dents	2	3,64 €	4,36 €
1C71S8SUPT	Ens Transmissions "Terre"	1	2 598,00 €	3 107,21 €
1C7143697B	Trans AVD	1	1 235,07 €	1 477,14 €
1C7143698B	Trans AVG	1	1 355,65 €	1 621,36 €
9634310980	Roue phonique 29 dents	2	3,64 €	4,36 €
1C7143015B	Bol de trans AV Saxo Sup 2002	2	66,55 €	79,59 €
1C7143549C	Entraîneur D allégé Saxo Sup 2002	1	265,15 €	317,12 €
1C7143550B	Entraîneur AVG allege Saxo Sup 2002	1	385,56 €	461,13 €
9614508780	Souflet trans cote roue S8 Sup 2002	2	4,11 €	4,92 €
9626153180	Souflet trans cote BV S8 Sup 2002	2	5,72 €	6,84 €
9554411580	Bague mise air libre transmission	2	0,07 €	0,08 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E12S8KCT	Ens Triangles AV	1	3 009,92 €	3 599,87 €
1E1225132A	Triangle AVD	1	858,50 €	1 026,77 €
1E1225133A	Triangle AVG	1	854,20 €	1 021,62 €
PS88567A10	Embout rotule male EMJ/RT17SA2	2	263,50 €	315,15 €
PS74570A10	Ecrou HmM22X1.5	2	5,24 €	6,27 €
PS88678A10	Rotule RL17CS10	4	85,07 €	101,74 €
PS72034A10	Segment arret inv.int. D=30	4	0,16 €	0,20 €
1E1210927B	Palier point E2 Saxo	2	27,43 €	32,81 €
PS74043A10	Ecrou hexagonal Simloc 12 PH135 M	4	5,71 €	6,83 €
1E1210936C	Entretoise Av N°1	2	11,00 €	13,16 €
1E1210937C	Entretoise Av N°2	2	20,56 €	24,59 €
1E1210938C	Entretoise Av N°3	2	19,70 €	23,56 €
1E1210940C	Entretoise Ar N°1	2	25,19 €	30,13 €
1E1210941C	Entretoise Ar N°2	2	20,56 €	24,59 €
1E1210942C	Entretoise Ar N°3	2	18,24 €	21,82 €
1E1410149B	Vis fix pivot AV M12x150 Lg: 74 mm	2	26,07 €	31,18 €
BCSP694677	Rondelle plate 10x20 ép 2	4	0,05 €	0,06 €
PS82008A10	Vis CHc M10X30	4	0,31 €	0,37 €
PS74014A10	Ecrou hexagonal Simloc 10 PH135 M	4	2,00 €	2,39 €
BCSP401023	Rondelle plate diam 22-12.ep 2.5	2	0,21 €	0,25 €
1E1527958A	Vis TBhc M08x125 Lg 31	2	24,32 €	29,09 €
1E13S8SUP2	Ens pivot susp AV	1	9 400,93 €	11 243,52 €
1E1342962B	Pivot mécanosoudé AVD	1	3 060,00 €	3 659,76 €
1E1342963B	Pivot mécanosoudé AVG	1	3 060,00 €	3 659,76 €
1E1343009A	Ecrou fusée AV	2	131,72 €	157,54 €
PS89570A10	Rlt SNR 130x15.3x100x16.5	4	54,00 €	64,58 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E1343008D	Fusée Pivot AV	2	596,07 €	712,90 €
CS280002ST	Goupille cylindrique rectifiée D8 L30	6	0,61 €	0,73 €
CS330002ST	Joint à lèvre Rulon 112x130x4	4	54,52 €	65,21 €
1E1343010A	Entretoise fusée AV	2	98,78 €	118,15 €
1E1343011A	Arrêtoir n°1 écrou fusée AV	2	68,60 €	82,04 €
PS82651A10	Vis Bhc 4x8	8	0,14 €	0,17 €
1E1343012A	Arrêtoir n°2 fusée AV	2	68,60 €	82,04 €
1E1329085B	Goujon roue AV	8	11,97 €	14,32 €
1E1343013B	Centreur de jante fusée AV	2	150,31 €	179,78 €
1E1343014B	Vis serrage trans AV/pivot	2	104,27 €	124,71 €
1E1343047A	Axe rotule inf pivot AV "asphalte"	2	131,72 €	157,54 €
PS82010A10	Vis CHc M8 Lg40 cl 12,9	4	0,33 €	0,39 €
1E1310947B	Rond appui rotule inf pivot AV	2	10,15 €	12,13 €
PS74017A10	Ecrou hexagonal Simloc 14 PH135 M	2	12,26 €	14,66 €
1E13S8SUPT	Ens pivot susp AV "Terre"	1	114,01 €	136,36 €
1E1310946A	Axe rotule inf pivot AV "Terre"	2	33,95 €	40,60 €
PS82010A10	Vis CHc M8 L40 cl 12,9	4	0,33 €	0,39 €
1E1310947B	Rond appui rotule inf pivot AV	2	10,15 €	12,13 €
PS74017A10	Ecrou hexagonal Simloc 14 PH135 M	2	12,26 €	14,66 €
1E1343767A	Outil serrage écrou rlt roue AV Saxo Sup	1	86,71 €	103,70 €
1E1343768A	Outil maintien fusée pivot AV Saxo Sup	1	120,19 €	143,74 €
1E14S8SUP2	Ens Susp AV	1	5 730,44 €	6 853,60 €
1E1411456D	Plaque a vis amortisseur	2	32,92 €	39,37 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8 PH135 M	8	1,62 €	1,94 €
PS86009A10	Rondelle onduflex d:8 type:A	8	0,21 €	0,25 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E1411453A	Platine Support D	1	84,10 €	100,58 €
1E1411454A	Platine Support G	1	84,10 €	100,58 €
1E1411455A	Entretoise sup amort	4	5,38 €	6,44 €
PS72068A10	Segment arret int. D26	4	0,24 €	0,28 €
PS88676A10	Rotule RL12	2	48,06 €	57,48 €
1E1411274C	Vis Rotul Amort Av D20	2	20,86 €	24,95 €
PS86008A10	Rond onduflex D10 type A	4	0,21 €	0,25 €
PS74014A10	Ecrou hexagonal SIMLOC 10 PH135 M	2	2,00 €	2,39 €
1E1411209A	Coupelle sup amort AV	2	39,60 €	47,36 €
PS72565A10	Anneau arrêt diam 45	2	0,12 €	0,14 €
1E1410880B	Ressort susp AV 55 N/mm	2	77,13 €	92,25 €
1E1411500A	Coupelle inf ressort	2	36,90 €	44,13 €
PS70504A10	Butée à aiguille 75x100x3.5	2	10,07 €	12,04 €
PS70505A10	Rondelle série mince	4	3,57 €	4,27 €
1E1410868B	Coupelle inf ressort compensateur	2	137,36 €	164,28 €
1E1411501D	Ressort Compensat. 30DaN	2	94,66 €	113,22 €
1E1410869A	Contre ecrou	2	43,90 €	52,51 €
1E1441837C	Cartouche amort AV "asphalte"	2	1 088,00 €	1 301,25 €
1E1411195D	Jambe de force AVD "asphalte"	1	969,00 €	1 158,92 €
1E1411196D	Jambe de force AVG "asphalte"	1	969,00 €	1 158,92 €
1E1411791A	Butee attaque amort AV	2	30,19 €	36,10 €
PS74568A10	Ecrou Hm 10X100	2	5,80 €	6,93 €
1E1410149B	Vis fix pivot AV M12x150 Lg: 74 mm	4	26,07 €	31,18 €
PS86006A10	Rondelle ond. Ø12 type A	8	0,19 €	0,22 €
PS74071A10	Ecrou frein H M12x150	4	2,35 €	2,81 €
1E1427957A	Vis TBHc M08X125 LG57	2	23,90 €	28,59 €
2K9A21743A	Support bonbonne amort AV	2	36,94 €	44,18 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E14S8SUPT	Ens Susp AV "Terre"	1	6 043,87 €	7 228,47 €
1E1421527B	Coupelle sup ressort amortisseur	2	52,20 €	62,43 €
1E1421352A	Ressort de Susp 50N/mm	2	63,47 €	75,91 €
PS72604A10	Jonc d'arrêt arbre D=55	2	0,09 €	0,11 €
1E1421524C	Coupelle Inf Ressort Amo	2	93,60 €	111,95 €
1E1424978A	Bague AntiFriction	2	52,15 €	62,37 €
1E1426377A	Coupelle inf ressort compensateur	2	31,25 €	37,37 €
1E1421364A	Ressort compensateur 300DaN	2	178,50 €	213,49 €
1E1421526C	Contre ecrou coupelle inférieure	2	57,60 €	68,89 €
1E1426700C	Jambe de force AVD	1	1 173,00 €	1 402,91 €
1E1426701C	Jambe de force AVG	1	1 173,00 €	1 402,91 €
1E1425318A	Cartouche amortisseur réglable 3 voies	2	1 305,60 €	1 561,50 €
1E1424248A	Butée attaque amortisseur AV	2	14,48 €	17,32 €
1E1422391B	Soufflet Coulisse D=55	2	22,36 €	26,75 €
1E1425347A	Ressort av Saxo Sup "Neige" 40N/mm	2	207,40 €	248,05 €
1E1410878B	Ressort susp AV "asphalte" 45N/mm	2	86,98 €	104,02 €
1E1410879B	Ressort susp AV "asphalte" 50N/mm	2	142,80 €	170,79 €
1E1421353A	Ressort susp AV "terre" 55N/mm	2	108,00 €	129,17 €
1E1421416D	Bouchon 6 filtres jambe de force	2	2,35 €	2,81 €
1E15S8SUP2	Ens Anti-dévers AV	1	2 065,90 €	2 470,82 €
1E1511803B	Palier Barre Antidevers AV	2	117,29 €	140,28 €
1E1511801D	Levier B.A.D AVD	1	368,22 €	440,39 €
1E1511802D	Levier B.A.D AVG	1	368,22 €	440,39 €
PS85629A10	Vis CHc M8x30	2	0,19 €	0,22 €
PS74058A10	Ecrou bas Hm 10X100 Pas à G	2	7,87 €	9,41 €
PS74568A10	Ecrou Hm 10X100	2	5,80 €	6,93 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E1527958A	Vis TBhc M08x125 LG 31	2	24,32 €	29,09 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8 PH135 M	2	1,62 €	1,94 €
1E1511796B	Barre antidévers AV diam 16 mm	1	760,65 €	909,74 €
1E1510952A	Biellette BAD AV "Asphalte"	2	23,18 €	27,72 €
1E1510951C	Rotule BAD AVG	2	54,16 €	64,78 €
1E1510950C	Rotule BAD AVD	2	49,99 €	59,78 €
1E1511794B	Barre Anti Devers AV diam 14 mm	1	347,28 €	415,34 €
1E21S8KC	Ens Traverse AR	1	553,27 €	661,71 €
1E2111265D	Traverse AR	1	466,36 €	557,77 €
1E2111219B	Bobine Inf support AR	2	17,39 €	20,79 €
1E2111218B	Bobine inf support AV	2	13,03 €	15,59 €
1E2111217B	Bobine sup support AV	2	13,03 €	15,59 €
1E22S8SUP3	Ens Train arrière evo 1bis	1	3 504,87 €	4 191,82 €
1E2243940A	Bras ARD	1	938,18 €	1 122,06 €
1E2243941A	Bras ARG	1	938,18 €	1 122,06 €
1E2243944A	Fusée roue AR	2	263,50 €	315,15 €
1E2243946C	Vis fix fusée AR	2	82,80 €	99,03 €
1E2243985B	Pion indexage fusée AR	4	34,20 €	40,90 €
PS85567A10	Vis FHC/90° M6x12	8	0,24 €	0,28 €
1E2243950A	Cale carrossage 0°	2	50,40 €	60,28 €
1E2244079C	Support étrier ARD	1	241,40 €	288,71 €
1E2244080C	Support étrier ARG	1	241,40 €	288,71 €
1E2243968A	Cale pince 0°	2	46,80 €	55,97 €
BCSP370174	Moyeu de roulement AR	2	29,03 €	34,72 €
BCSP373635	Rondelle plate diam 38-22 ep 3,5	2	0,16 €	0,20 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
BCSP693541	HM22X150	2	0,35 €	0,42 €
BCSP374035	Bouchon de Roulement	2	0,14 €	0,17 €
1E2411041A	Goujon de Roue	8	16,07 €	19,22 €
1E2427181B	Entretoise de voie ép 15 mm	2	- €	- €
1E1311462A	Entretoise voie ép 7,5 mm	2	21,13 €	25,27 €
BCSP513256	Roulement à aiguilles	3	2,54 €	3,04 €
BCSP517407	Joint int	1	0,99 €	1,18 €
BCSP513322	Joint ext	1	1,22 €	1,46 €
1E2244113A	Bague int bras train AR	1	5,80 €	6,93 €
1E2243984A	Cale pince 1°20 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243983A	Cale pince 1°15 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243982A	Cale pince 1°10 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243981A	Cale pince 1°5 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243980A	Cale pince 1° train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243979A	Cale pince 0°55 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243978A	Cale pince 0°50 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243977A	Cale pince 0°45 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243976A	Cale pince 0°40 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243975A	Cale pince 0°35 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243974A	Cale pince 0°30 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243973A	Cale pince 0°25 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243972A	Cale pince 0°20 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243971A	Cale pince 0°15 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243970A	Cale pince 0°10 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €
1E2243969A	Cale pince 0°5 train AR evo 1bis S8 Sup	2	46,80 €	55,97 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E2243951A	Cale carr 0°10 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243952A	Cale carr 0°20 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243953A	Cale carr 0°30 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243954A	Cale carr 0°40 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243955A	Cale carr 0°50 train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243956A	Cale carr 1° train AR evo 1bis S8 Sup	2	50,40 €	60,28 €
1E2243957A	Cale carr 1°10 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243958A	Cale carr 1°20 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243959A	Cale carr 1°30 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243960A	Cale carr 1°40 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243961A	Cale carr 1°50 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243962A	Cale carr 2° train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243963A	Cale carr 2°10 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243964A	Cale carr 2°20 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243965A	Cale carr 2°30 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E2243966A	Cale carr 2°40 train AR evo 1bis S8 Sup	2	52,74 €	63,08 €
1E25S8SUP2	Ens Suspension AR	1	2 542,95 €	3 041,37 €
1E2511472B	Amortisseur AR	2	1 020,00 €	1 219,92 €
1E2520077A	Butée amortisseur AR	2	46,94 €	56,15 €
1E2511841C	Coupelle Amortisseur AR	2	22,80 €	27,27 €
1E2544282A	Vis fix sup amortisseur AR	2	3,24 €	3,88 €
1E2544280A	Entretoise fix sup amortisseur AR	4	9,22 €	11,02 €
BCSP517314	Rondelle	2	0,12 €	0,14 €
PS74719A10	Ecrou H M12 frein nylon	2	2,35 €	2,81 €
CS360019ST	Joint torique diam:18.6x3.5	8	1,20 €	1,43 €
1E2544283A	Vis fix inf amortisseur AR	2	6,84 €	8,18 €
1E2544281A	Entretoise fix inf amortisseur AR	4	8,57 €	10,25 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
BCSP503737	Rondelle D14	2	0,12 €	0,14 €
PS74718A10	Ecrou H M14 frein nylon	2	2,35 €	2,81 €
1E2511510A	Barre torsion D diam 21 mm	1	68,60 €	82,04 €
1E2511509A	Barre torsion G diam 21 mm	1	68,60 €	82,04 €
1E2511739C	Butée attaque	2	22,12 €	26,45 €
2K9A21744A	Supp bonbonne amort AR	2	35,64 €	42,63 €
1E25S8SUPT	Ens Susp AR "Terre"	1	4 001,98 €	4 786,36 €
1E2544282A	Vis fix sup amort AR	2	3,24 €	3,88 €
1E2544280A	Entretoise fix sup amort AR	4	9,22 €	11,02 €
BCSP517314	Rondelle point E1	2	0,12 €	0,14 €
PS74719A10	Ecrou Hm12 frein nylon	2	2,35 €	2,81 €
CS360019ST	Joint torique diam:18.6x3.5	8	1,20 €	1,43 €
1E2544283A	Vis fix inf amort AR	2	6,84 €	8,18 €
1E2544281A	Entretoise fix inf amort AR	4	8,57 €	10,25 €
BCSP503737	Rondelle D14	2	0,12 €	0,14 €
PS74718A10	Ecrou H M14 frein nylon	2	2,35 €	2,81 €
1E2522018B	Amortisseur reglable 3 voies	2	1 400,80 €	1 675,36 €
1E2527180A	Coupelle butée amort AR	2	16,72 €	20,00 €
1E2524255A	Butée amort AR "Terre"	2	41,17 €	49,23 €
1E2524261A	Barre Torsion D diam 21,5 mm	1	120,73 €	144,39 €
1E2524262A	Barre Torsion G diam 21,5 mm	1	120,73 €	144,39 €
1E2524256B	Butée Train AR "Terre"	2	27,07 €	32,38 €
CS450004ST	Rotule NMB ETLD15-63	4	27,76 €	33,20 €
PS72068A10	Segment arret int. Diam 26 mm	8	0,24 €	0,28 €
1E2543758A	Barre torsion D "Neige" 19,5 mm	1	149,60 €	178,92 €
1E2543759A	Barre torsion G "Neige" 19,5 mm	1	149,60 €	178,92 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E2511508A	Barre torsion D "Pluie" 20,5 mm	1	133,07 €	159,16 €
1E2511507A	Barre torsion G "Pluie" 20,5 mm	1	133,07 €	159,16 €
1E26S8KC	Ens Anti dévers AR	1	231,39 €	276,74 €
1E2611512A	BAD AR diam 25 mm	1	132,26 €	158,19 €
1E2620443A	Levier B.A.D ARG	1	40,05 €	47,90 €
1E2611837A	Levier BAD ARD	1	43,83 €	52,42 €
1E2641620A	Vis fix levier BAD	2	7,51 €	8,98 €
PS86538A10	Rondelle ond. Ø10 type B	2	0,12 €	0,14 €
1E2611511A	Barre anti devers AR diam 24 mm	1	155,50 €	185,98 €
1E31S8SUP2	Ens Roues "asphalte"	1	773,68 €	925,32 €
1E3143700A	Jante OZ 7x17	4	161,50 €	193,15 €
1E3121681B	Ecrou de roue alu	16	7,98 €	9,54 €
1E31S8SUPT	Ens roues "Terre"	1	604,79 €	723,33 €
1E3143701A	Jante OZ 6x15	4	139,40 €	166,72 €
1EXX27791A	Ecrou roue	8	5,90 €	7,05 €
1E40S8SUP3	Ens Direction	1	3 801,00 €	4 546,00 €
1E4111750A	Crémaillère 8dts	1	1 708,82 €	2 043,75 €
1E4111407A	Câle de Réglage	1	17,39 €	20,79 €
1E4421536A	Biellette de connexion	2	54,32 €	64,97 €
1E4127968A	Vis fix biellette connexion	2	14,80 €	17,70 €
PS74014A10	Ecrou hexagonal Simloc 10 PH135 M	2	2,00 €	2,39 €
1E4410986B	Bobine Ep1	4	8,99 €	10,75 €
1E4410987B	Bobine Ep3	4	9,12 €	10,91 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1E4410988B	Bobine Ep5	4	9,27 €	11,09 €
1E4410989B	Bobine Ep7	4	14,48 €	17,32 €
1E4410990B	Bobine Ep9	4	13,32 €	15,93 €
PS85617A10	Vis Bhc 6x15	3	0,31 €	0,37 €
PS86011A10	Rondelle plate M6	3	0,09 €	0,11 €
PS74001A10	Ecrou hexagonal Simloc 6 PH135 M	3	0,61 €	0,73 €
PS88530A10	Embout rotule mâle EMJ/RT 10 G	2	133,91 €	160,16 €
PS88677A10	Rotule EMJRT 10	2	144,50 €	172,82 €
PS74073A10	Contre écrou Hm M14X150	2	4,04 €	4,83 €
PS74074A10	Contre écrou Hm M14X150 pas à G	2	3,36 €	4,02 €
1E4540524A	Bequille colonne direction	1	99,05 €	118,47 €
1E4225360B	Electropompe DA	1	361,10 €	431,87 €
1E4244161B	Bocal liquide DA	1	146,20 €	174,86 €
BCSP400970	Bouchon bocal liquide DA	1	1,46 €	1,74 €
1E4243928A	Tuyau pression DA	1	136,00 €	162,66 €
1E4243929A	Tuyau retour Da	1	136,00 €	162,66 €
1E4244294A	Tuyau alim pompe DA	1	257,38 €	307,83 €
1E40S8SUPT	Ens Direction "Terre"	1	1 647,62 €	1 970,56 €
1E4127037A	Crémaillère 8 Dents	1	1 647,62 €	1 970,56 €
1E4111291C	Equerre support palier sphérique	1	96,05 €	114,87 €
1E4111290A	Support palier sphérique	1	25,56 €	30,56 €
1E4111289A	Support palier sphérique	1	26,58 €	31,79 €
1E4111288A	Palier sphérique	1	49,39 €	59,07 €
1E4111608D	Chape de direction	1	270,83 €	323,91 €
1E4244339A	Joint cuve pompe DA	1	1,32 €	1,57 €
CS090002ST	Bouchon M10x100	1	3,64 €	4,36 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
PS81504A10	Joint cuivre 10,2x13,5x1,5	1	0,19 €	0,22 €
1F10S8SUP2	Ens Disques AV	1	1 581,30 €	1 891,24 €
1F1110846A	Dique frein AVG d:345 ép:28	1	479,40 €	573,36 €
1F1110847A	Disque frein AVD d:345 ép:28	1	479,40 €	573,36 €
1F1143216A	Bol disque frein AV	2	185,62 €	222,01 €
1F1110849A	Vis de fix bol/disque frein AV	24	1,93 €	2,30 €
1F1110851A	Bobine fix disque frein AV	24	7,79 €	9,32 €
1F1110850A	Ecrou fix disque/bol frein AV	24	0,75 €	0,90 €
1F10S8SUPT	Ens Disques AV "Terre"	1	1 801,55 €	2 154,66 €
1F1111629A	Disque frein AVG diam 290 mm	1	544,68 €	651,44 €
1F1111630A	Disque frein AVD diam 290 mm	1	544,68 €	651,44 €
1F1143217A	Bol disque frein AV	2	230,47 €	275,64 €
1F1110849A	Vis de fix bol/disque frein AV	24	1,93 €	2,30 €
1F1110851A	Bobine fix disque frein AV	24	7,79 €	9,32 €
1F1110850A	Ecrou fix disque/bol frein AV	24	0,75 €	0,90 €
1F20S8SUP	Ens Etriers AV	1	1 782,96 €	2 132,42 €
1F2110852B	Etrier Alcon 4 pistons AVG	1	665,55 €	796,00 €
1F2110853B	Etrier Alcon 4 pistons AVD	1	665,55 €	796,00 €
1F2110984B	Entretoise étrier AV Alcon	4	10,72 €	12,82 €
1F2111030B	Vis fix etrier AV M12x150 Lg 100 mm	4	27,82 €	33,27 €
1F2110174A	Rondelle Fix Etrier	4	8,93 €	10,68 €
1F2111551A	Jeu plaquettes AV ST35	1	185,56 €	221,92 €
1F2111031B	Vis fix etrier AV M12x150 Lg 70 mm	4	19,11 €	22,86 €
1F20S8SUPT	Ens Etriers AV "Terre"	1	288,96 €	345,59 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1F2123844A	Jeu Plaquettes AV ST39	1	212,50 €	254,15 €
1F2111031B	Vis fix etrier AV M12x150 Lg 70 mm	4	19,11 €	22,86 €
1F30S8KCT	Ens Disques AR	1	290,36 €	347,27 €
1F3124290A	Disque frein AR diam 280 mm	2	145,18 €	173,64 €
1F41S8SUP3	Ens Etriers AR	1	838,34 €	1 002,65 €
1F4120280A	Etrier Alcon ARG	1	244,46 €	292,37 €
1F4120281A	Etrier Alcon ARD	1	244,46 €	292,37 €
1F4121160A	Jeu plaquettes AR Mintex 1122	1	84,24 €	100,75 €
PS82085A10	Vis CHc M10x70	4	0,59 €	0,70 €
1F4144042A	Entretoise fix étrier AR	4	6,08 €	7,27 €
1F4121858A	Jeu plaquettes AR Pagid RS4.4	1	238,51 €	285,26 €
1F41S8SUPT	Ens Etriers AR "Terre"	1	238,51 €	
1F4121858A	Jeu plaquettes AR Pagid RS4.4	1	238,51 €	
1F63S8SUP2	Ens Circuit frein	1	245,56 €	293,68 €
1F6311430A	Tuyau Té AV/flex AVG	1	11,53 €	13,79 €
1F6311431A	Tuyau Té AV/flex AVD	1	11,99 €	14,34 €
1F6311432A	Tuyau ARG	1	11,89 €	14,23 €
1F6311433A	Tuyau MC AV/Té AV	1	12,26 €	14,66 €
1F6311481A	Tuyau ARD	1	12,16 €	14,54 €
1F6311074B	Flexible étrier AV	2	27,82 €	33,27 €
BCSP481126	Raccord 3 voies	2	2,35 €	2,81 €
BCSP481419	Cavalier	6	0,26 €	0,31 €
1F6327830A	Flexible frein AR	2	13,72 €	16,41 €
1F6322006A	Tyau Etrier AR Alcon	2	10,91 €	13,04 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1F6311376A	Raccord M10 3/8	2	8,99 €	10,75 €
1F6343665A	Tuyau MC AR/MC FaM	1	7,16 €	8,57 €
1F6343666A	Tuyau MC FaM/raccord 3 voies	1	18,87 €	22,56 €
1F6343667A	Flexible entrée MC FaM	1	11,59 €	13,86 €
1F6343668A	Flexible sortie MC FaM	1	19,00 €	22,72 €
1F71S8SUP2	Ens Frein a main	1	1 296,94 €	1 551,14 €
1F7143362A	Levier FaM	1	336,91 €	402,94 €
1G2141595A	Bouchon levier	1	23,18 €	27,72 €
PS89648A10	Roulement 12x24x6 étanche	2	5,73 €	6,86 €
1F7143364A	Entretoise levier FaM	1	38,41 €	45,94 €
1G2241233A	Bague levier cde BV	2	32,92 €	39,37 €
PS82134A10	Vis CHc M8x60	1	0,33 €	0,39 €
PS86009A10	Rondelle onduflex d:8 type:A	1	0,21 €	0,25 €
CS450003ST	Rotule SSA 6	1	18,37 €	21,97 €
PS82584A10	Vis CHc M 6x22	1	0,26 €	0,31 €
PS74512A10	Ecrou frein nylon d:6	3	1,67 €	2,00 €
1F6343669A	Maitre cylindre FaM	1	531,56 €	635,74 €
1F7143365A	Chape maitre cyl FaM	1	68,60 €	82,04 €
PS74547A10	Ecrou alu dash3	1	1,65 €	1,97 €
PS73027A10	Adaptateur Dash3 male JIC/JIC	2	4,84 €	5,79 €
PS81504A10	Joint cuivre 10,2x13,5x1,5	2	0,19 €	0,22 €
1F2142723A	Vis purge	1	3,06 €	3,65 €
1F7143367A	Vis fix MC FaM	1	27,70 €	33,13 €
1F7143368A	Entretoise FaM	1	19,70 €	23,56 €
PS82022A10	Vis CHc M 6x50	1	0,28 €	0,34 €
PS86501A10	Rondelle onduflex diam 6	1	0,05 €	0,06 €
1F7143369A	Biellette mâle verrouillage FaM	1	71,35 €	85,34 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
PS85621A10	Vis ULS 6x25	1	2,35 €	2,81 €
PS74065A10	Ecrou Hm M8x125	1	0,24 €	0,28 €
1F7143370B	Biellette femelle verrouillage	1	60,37 €	72,20 €
1G10S8SUP2	Ens Pédalier	1	1 303,08 €	1 558,49 €
1G1110649B	Platine support	1	31,55 €	37,74 €
1G1110652D	Renvoi balance de frein	1	150,31 €	179,78 €
1G1110656F	Pédalier	1	50,78 €	60,73 €
1G1110657C	Biellette liaison	1	81,00 €	96,88 €
1G1110856A	Balance de frein	1	90,54 €	108,29 €
1G1110998C	Pedale de frein	1	87,23 €	104,32 €
1G1111008A	Colonette Balance Frein	4	24,62 €	29,45 €
1G1111165C	Renfort pedalier	1	79,58 €	95,18 €
1G1143044A	Réservoir liquide de frein	2	38,50 €	46,05 €
1G1111506A	Axe de pédale	1	6,18 €	7,39 €
1G1111547A	Pédale D'embrayage Ass.	1	51,52 €	61,61 €
1G1106548A	Butée pédale	1	7,89 €	9,43 €
PS74005A10	Ecrou Hm 6	1	0,02 €	0,03 €
1G1111916A	Goujon fix maître cyl fr	4	6,12 €	7,32 €
1G1111492A	Emetteur Alcon d: 15,9	2	114,70 €	137,18 €
1G1111092A	Cable balance de frein	1	92,79 €	110,98 €
BCSP451631	Insonorisation	1	4,32 €	5,17 €
BCSP130703	Jeu Elargisseur de Pédal	1	22,80 €	27,27 €
BCSP694777	Rondelle plate M6X12 ép:1.2	1	0,02 €	0,03 €
BCSP693983	Ecrou Frein M8x125	1	0,05 €	0,06 €
BCSP214827	Ressort de Pédale débrayage	1	6,35 €	7,59 €
BCSP214906	Guide Ressort	1	0,21 €	0,25 €
BCSP214122	Entretoise de Pédale Déb	1	0,33 €	0,39 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
BCSP451711	Entretoise Pédale frein	1	0,28 €	0,34 €
1G1144540A	Axe tige de poussée sécurisé	2	5,76 €	6,89 €
7903066999	Epingle 1.5	2	0,19 €	0,22 €
PS89563A10	Coussinet 10/13x20 BP25	1	1,32 €	1,57 €
PS85138A10	Vis UPS 8x25 (pas 100)	1	4,58 €	5,48 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8 PH135 M	6	1,62 €	1,94 €
PS82679A10	Vis Bhc 8x25	5	0,33 €	0,39 €
PS86009A10	Rondelle onduflex d:8 type:A	4	0,21 €	0,25 €
PS81020A10	Joint cuivre 11,2X16X1	2	0,26 €	0,31 €
1G1143045A	Membrane réservoir liquide de frein	2	38,54 €	46,09 €
BCSP453411	Contact de feu	1	1,06 €	1,26 €
BCSP453412	Clip Insert	1	0,09 €	0,11 €
BCSP214123	Entretoise	1	1,22 €	1,46 €
1G10S8SUPT	Ens Pédalier Saxo Sup 2002 "Terre"	1	98,78 €	118,15 €
1G1111494A	Emetteur Alcon diam: 19.1 mm	1	98,78 €	118,15 €
1G22S8SUP2	Ens commande BV	1	1 784,75 €	2 134,56 €
1G2241234E	Supp chape levier BV	1	136,00 €	162,66 €
1G2241231A	Chape levier BV	1	131,72 €	157,54 €
PS85620A10	Vis Bhc 6x20	4	0,24 €	0,28 €
PS82133A10	Vis CHC M8 L 50 CL 12.9	1	0,35 €	0,42 €
PS86566A10	Rondelle plate 8x16x0.8 phosphaté noir	4	0,14 €	0,17 €
1G2241233A	Bague levier cde BV	2	32,92 €	39,37 €
PS89648A10	Roulement 12x24x6 étanche	2	5,73 €	6,86 €
1G2241232A	Entretoise levier cde BV	1	38,41 €	45,94 €
1G2241228C	Levier cde BV	1	362,83 €	433,95 €
1G2222987A	Levier cde MAR BV	1	79,58 €	95,18 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1G2221652C	Axe levier cde MAR BV	1	27,43 €	32,81 €
PS72511A10	Segment arret 5x0,6	1	2,35 €	2,81 €
1G2221648C	Patte levier cde MAR BV	1	65,86 €	78,77 €
PS78009A10	Goupille cylindrique diam 4 Lg 10	1	0,26 €	0,31 €
PS85040A10	Vis FHc/90° M 4x12	1	0,40 €	0,48 €
PS74065A10	Ecrou Hm M8x125	1	0,24 €	0,28 €
PS82742A10	Vis s. tête bout plat 5x30	1	0,52 €	0,62 €
BCSP693322	Ecrou Hm M 5x8	1	0,02 €	0,03 €
PS82658A10	Vis uls D5 L16	1	0,21 €	0,25 €
1G2241229A	Pommeau levier cde BV	1	142,55 €	170,48 €
1G2241230B	Bouchon levier cde BV	1	68,40 €	81,81 €
PS82765A10	Vis CHc M 5x18	1	0,24 €	0,28 €
1G2241489A	Entretoise rotule cde BV	2	40,86 €	48,87 €
PS74013A10	Ecrou hexagonal Simloc 8 PH135 M	1	1,62 €	1,94 €
PS88654A10	Rotule SME 8 à D	1	16,99 €	20,32 €
PS74065A10	Ecrou Hm M8x125	1	0,24 €	0,28 €
PS88653A10	Rotule SMLE 8 à G	1	16,99 €	20,32 €
PS74064A10	Ecrou Hm M8 à G	1	2,35 €	2,81 €
1G2241490A	Soufflet cde BV	1	34,99 €	41,85 €
1G2242148A	Tringle cde BV séquentielle avec shifter	1	123,48 €	147,68 €
1G2242145A	Cylindre de shifter BV séquentielle	1	96,05 €	114,87 €
1G2242146B	Piston de shifter BV séquentielle ass	1	311,00 €	371,95 €
CS420001ST	Ressort d1.19 - 6.64N/mm	1	8,08 €	9,66 €
PS63898A10	Poussoir série 1200	1	3,81 €	4,55 €
1G2241520A	Pommeau en T cde BV Saxo Super 1600	1	98,78 €	118,15 €
1G31S8SUP	Ens commande embrayage	1	123,48 €	147,68 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
1G3121414A	Cable embrayage	1	123,48 €	147,68 €
1G3141284A	Arrêt de gaine cable emb Saxo Sup 1600	1	138,65 €	165,83 €
1G4143157A	Cable accélérateur	1	237,41 €	283,94 €
2K2ES8SUP2	Ens hab ss caisse "Asphalte"	1	789,91 €	944,74 €
2K2E27337D	Ski alu 8mm	1	474,27 €	567,22 €
2K2E28449B	Bavette roue AVD	1	39,56 €	47,32 €
2K2E28450B	Bavette roue AVG	1	39,56 €	47,32 €
2K0020714A	Protection aile ARD "Asphalte"	1	118,26 €	141,44 €
2K0020715A	Protection aile ARG "Asphalte"	1	118,26 €	141,44 €
2K2ES8SUPT	Ens hab ss caisse "Terre"	1	1 364,64 €	1 632,11 €
2K2E22052C	Bavette protection réservoir	2	69,97 €	83,68 €
2K2E41077A	Protection ss caisse AVD	1	77,42 €	92,59 €
2K2E41076A	Potection ss caisse AVG	1	77,42 €	92,59 €
2K2E24505	Protection bas de caisse D	1	135,83 €	162,45 €
2K2E24506	Protection bas de caisse G	1	135,83 €	162,45 €
2K2E43033B	Ski alu ép 8 mm "mauvaise Terre"	1	798,22 €	954,67 €
2K2E43888A	Patin protection ski	2	50,76 €	60,71 €
2K9AS8SUP2	Ens Caisse	1	17 122,62 €	20 478,65 €
2K9A43754A	Coque arceautée	1	15 860,85 €	18 969,57 €
2K3C27283A	Aile AVD	1	482,36 €	576,90 €
2K3C27282A	Aile AVG	1	482,36 €	576,90 €
2K9A21793A	Trappe de toit	2	148,53 €	177,64 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
3000S8SUP3	Ens équipt carrosserie	1	4 761,76 €	5 695,07 €
3R1A11450A	Jupe AV	1	134,06 €	160,34 €
3R1B11516	Patte fixation laterale D	1	6,25 €	7,48 €
3R1A29692A	Supp G bouclier AV	1	88,36 €	105,68 €
3R1B11518	Patte fixation laterale G	1	6,25 €	7,48 €
3R1A29693A	Supp D bouclier AV	1	88,36 €	105,68 €
3R1A25711A	Ecope refroidissement G	1	66,40 €	79,42 €
3R1A21683A	Ecope refroidissement D	1	51,05 €	61,05 €
3R1B12728A	Bouclier AV	1	333,49 €	398,85 €
3R1B22433	Bouclier AR	1	229,36 €	274,32 €
3R1B11917	Support central G Bouclier AR	1	86,44 €	103,38 €
3R1B11918	Support central D Bouclier AR	1	86,44 €	103,38 €
3R1B11838	Support lateral D Bouclier AR	1	33,21 €	39,72 €
3R1B11909	Support lateral G Bouclier AR	1	33,21 €	39,72 €
3R6A44496A	Conduit refroidissement radiateur eau	1	131,65 €	157,45 €
3R5M29690C	Aileron AR	1	792,98 €	948,41 €
PS63531A10	Batterie Gates 12V 26AH	1	213,81 €	255,72 €
3Z1C29691A	Cache batterie	1	22,88 €	27,36 €
3V2A22410A	Support groupe degivrage	1	30,19 €	36,10 €
3V2A21597A	Groupe degivrage	1	141,46 €	169,18 €
3V2A22411A	Tuyau pase cloison	2	21,72 €	25,97 €
3X4A29688A	Panneau porte G	1	149,60 €	178,92 €
3X4A29689A	Panneau porte D	1	149,60 €	178,92 €
2KZA43385A	Pare brise chauffant	1	1 088,49 €	1 301,84 €
3Z1C41287A	Sangle maintien batterie	2	2,35 €	2,81 €
3R6A44163A	Support boitier électronique	1	113,67 €	135,95 €
3Z6E44187A	Réservoir lave glace	1	631,58 €	755,37 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
BCSP643458	Pompe laveglace	1	4,00 €	4,78 €
BCSP643445	Joint pompe lave glace	1	0,85 €	1,01 €
3R0010421A	Rampe de phares	1	201,98 €	241,56 €
3R0010841B	Faisceau rampe de phares	1	97,47 €	116,57 €
3R0011163A	Super oscar spot	2	26,07 €	31,18 €
3R0011164A	Super oscar long portee	2	26,07 €	31,18 €
3R6AS8SUP3	Ens refroidissement amort AR	1	642,62 €	768,58 €
3Z9K42665A	Temporisateur refroid amort AR	1	248,46 €	297,15 €
CS410005ST	Raccord L PK4	2	2,35 €	2,81 €
CS410006ST	Raccord T PK4	1	2,35 €	2,81 €
3R6A44154A	Reservoir eau refroid amort AR	1	345,66 €	413,41 €
BCSP401895	Bouchon réservoir eau	1	0,85 €	1,01 €
BCSP643458	Pompe lave vitre	1	4,00 €	4,78 €
BCSP643445	Joint pompe lave vitre	1	0,85 €	1,01 €
BCSP643950	Tuyau lave vitre AV	1	1,86 €	2,22 €
1E2543030A	Restricteur débit	1	20,27 €	24,25 €
BCSP113178	Sonde température huile Saxo série	2	6,73 €	8,04 €
PS78527A10	Goupille élastique 2x20	2	0,09 €	0,11 €
1E2541941B	Chambre refroidissement amort AR	2	104,96 €	125,53 €
3T4AS8SUP3	Ens Réservoir S8 Sup 2002-evo 2	1	8 551,12 €	10 172,61 €
3T4A21561A	Adapt Garnit/Gaine goulotte	1	40,07 €	47,92 €
3T4A21520A	Embase gaine goulotte	1	91,39 €	109,30 €
3T4A21523A	Plaque sup jauge	1	64,76 €	77,46 €
3T4A40279B	Coffre réservoir	1	806,00 €	963,98 €
3T4A42061A	Tole protection réservoir	1	168,45 €	201,47 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
3T4A44241A	Embout remplissage réservoir	1	76,14 €	91,06 €
3T4A11386A	Joint embase reservoir	1	76,84 €	91,90 €
3T4A11929B	Joint embout alu remplissage	1	53,51 €	64,00 €
3T4A11930A	Joint jauge	2	46,98 €	56,19 €
PS63868A10	Jauge a essence	1	67,50 €	80,73 €
3T4A20076B	Entretoise maintien jauge	3	17,10 €	20,45 €
3T4A20643A	Joint vis fixation jauge	5	18,39 €	22,00 €
PS82659A10	Vis uls M 5X25	2	0,31 €	0,37 €
PS86001A10	Rondelle onduflex diam 5 type:A	28	0,02 €	0,03 €
PS82658A10	Vis uls diam 5 Lg 16	28	0,21 €	0,25 €
3T4A21528A	Gaine goulotte reservoir	1	59,87 €	71,60 €
3T4A11385B	Trappe reservoir	1	479,45 €	573,42 €
PS02500A10	Pompe gavage	2	21,32 €	25,50 €
PS05502A10	Filtre pompe gavage	2	6,42 €	7,67 €
PS73507A10	Embout 90° alu	2	60,37 €	72,20 €
PS91632A10	Collier miniflex 9/14	4	0,61 €	0,73 €
3T4A21521A	Tuyau pompe gavage/bte tampon Lg 280	1	20,16 €	24,11 €
3T4A21522A	Tuyau pompe gavage/bte tampon Lg 430	1	27,57 €	32,97 €
3T4A11382D	Réervoir souple	1	2 006,00 €	2 399,18 €
3T4A21559A	Goulotte remplissage Lg 520 diam 51	1	84,83 €	101,46 €
3T4A11822B	Support pompe essence	1	77,76 €	93,00 €
PS91623A10	Collier d:47x67x8 gainé	4	6,18 €	7,39 €
PS02515A10	Pompe essence HP	1	134,37 €	160,71 €
PS73822A10	Racord dash 6 / M10X100	1	5,91 €	7,07 €
3T4A11924A	Filtre essence	1	21,85 €	26,13 €
PS73845A10	Racord dash 6 / M14	2	6,14 €	7,34 €
PS81572A10	Joint cuivre 14,2X20X1	2	0,33 €	0,39 €
3T4A11823B	Support filtre	1	77,76 €	93,00 €

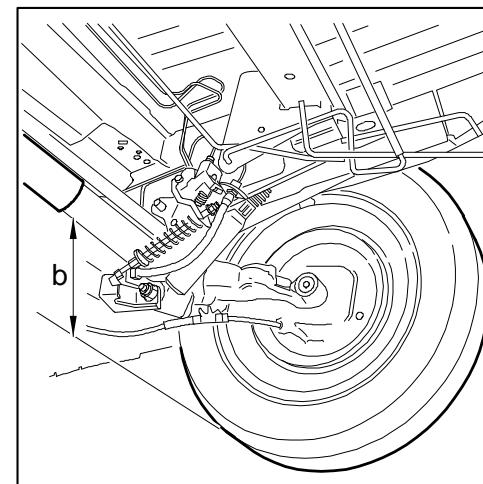
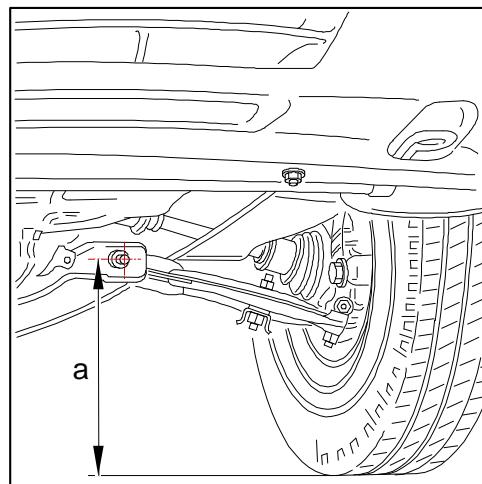
Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
PS73832A10	Vis banjo M12X150 dash 6	1	9,73 €	11,63 €
PS81523A10	Joint cuivre 12.5X16.8X1	1	0,21 €	0,25 €
PS81571A10	Joint cuivre 12.5X20X0.8	1	0,87 €	1,04 €
3T4A22341B	Tuyau bte tampon/pompe HP	1	33,62 €	40,21 €
3T4A22342A	Tuyau pompe/filtre	1	38,43 €	45,96 €
3T4A22343A	Tuyau filtre/rampe	1	77,42 €	92,59 €
3T4A23246A	Embout tuyau aspiration	1	22,12 €	26,45 €
3T4A23262	Durite aspiration pompe HP	1	99,00 €	118,40 €
3T4A23643B	Tole protection pompe HP	1	98,51 €	117,82 €
3T4C11643A	Faisceau reservoir	1	276,08 €	330,19 €
3T4C20167A	Faisceau pompe gavage/jauge	1	215,90 €	258,22 €
PS91634A10	Collier spirafil	2	1,08 €	1,29 €
3T4A43670A	Tuyau dégazage réservoir principal	1	174,62 €	208,85 €
CS410013ST	Adaptateur banjo dash 4	4	21,72 €	25,97 €
CS410014ST	Vis Banjo 1/8 gaz	4	6,09 €	7,28 €
3T4A43881A	Raccord sortie clapet FIA	1	27,13 €	32,44 €
3T4A43882A	Clapet anti-retournement FIA	1	228,63 €	273,45 €
TECAL1M60	Tecalan diam 6x8 Lg 1m 60	1	1,43 €	1,71 €
BCSP157770	Raccord tube essence	1	1,60 €	1,91 €
PS97544A10	Raccord Banjo	1	5,48 €	6,55 €
PS81500A10	Joint cuivre 10,2 x 13 x 1	6	0,54 €	0,65 €
PS02504A10	Filtre mise air libre	1	3,41 €	4,08 €
CS680002ST	Joint cuivre 10.2x15.9x2.5	4	0,78 €	0,93 €
PS73838A10	Raccord Dash4 M16x150	1	10,70 €	12,79 €
3T4A44233A	Tuyau remplissage essence	1	226,19 €	270,52 €
3T4A44234A	Tuyau dégazage réservoir essence	1	130,14 €	155,64 €
3T4A44230A	Adaptateur de remplissage essence	1	28,80 €	34,44 €
3T4A44231A	Adaptateur dégazage reservoir essence	1	28,80 €	34,44 €

Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
3T4A44232A	Plaque remplissage réservoir essence	1	90,00 €	107,64 €
CS230007ST	Ecrou alu dash12	2	6,82 €	8,15 €
3T4A27115A	About étanchéité	2	114,48 €	136,92 €
3T4A28288A	Raccord étanchéité r	2	176,58 €	211,19 €
PS82005A10	Vis CHc M4x12	12	0,09 €	0,11 €
PS86536A10	Rondelle onduflex diam 4 mm	12	0,05 €	0,06 €
PS91622A10	Collier d:25x45x8 gainé	4	6,86 €	8,21 €
PS73713A10	Raccord Femelle 45° Dash6	1	24,80 €	29,65 €
CS410016ST	Raccord en T Dash4	1	14,90 €	17,82 €
3T4A44298A	Tuyau prélèvement essence T/rampe	1	115,96 €	138,68 €
3T4A44299A	Tuyau prélèvement essence T/embout	1	138,86 €	166,07 €
3T4A44300A	Tuyau retour essence rampe/bte tampon	1	497,96 €	595,56 €
3T4A22343B	Tuyau essence filtre / T prélèvement	1	232,71 €	278,32 €
1C2442417A	Coupleur mâle	1	51,62 €	61,74 €
3Z9KS8SUP3	Ens Faisceaux	1	21 945,54 €	26 246,86 €
3Z9J43413B	Faisceau moteur	1	1 718,70 €	2 055,57 €
3Z9K43407B	Faisceau servitude AV	1	1 443,30 €	1 726,19 €
3Z9K43408B	Faisceau servitude AR	1	1 694,90 €	2 027,10 €
3Z9K43411B	Faisceau console	1	5 096,06 €	6 094,88 €
3Z9K43410B	Faisceau habitacle	1	4 224,50 €	5 052,50 €
3Z9K43429B	Faisceau console AV	1	1 446,70 €	1 730,25 €
3Z9K43436B	Faisceau traverse AR	1	719,10 €	860,04 €
3Z9K43418B	Adaptateur MAR 500/MF4	1	776,90 €	929,17 €
3Z9K43430B	Faisceau adapt essuie glace AV	1	238,00 €	284,65 €
3S1A43447A	Ensemble Dash Board	1	2 414,94 €	2 888,26 €
3S1A44532B	Capteur vitesse roue AR	2	92,59 €	110,74 €
3Z9K43416B	Faisceau supp connecteur	1	222,70 €	266,35 €



Référence	Désignation	Qté	Px vte unitaire HT	Px vte unitaire TTC
3Z9K43417B	Faisceau BV	1	406,30 €	485,93 €
3Z9K43431B	Faisceau c/circuit-extincteur	1	319,60 €	382,24 €
3Z9K44527B	Shunt coupe circuit	1	33,75 €	40,37 €
3Z9K44530B	Coupe circuit	1	66,60 €	79,65 €
3Z9K44520C	Faisceau pompe HP	1	167,45 €	200,27 €
3Z9K44521B	Faisceau puissance 1/6	1	81,00 €	96,88 €
3Z9K44522B	Faisceau puissance 2/6	1	38,25 €	45,75 €
3Z9K44523B	Faisceau puissance 3/6	1	44,10 €	52,74 €
3Z9K44524B	Faisceau puissance 4/6	1	31,50 €	37,67 €
3Z9K44525B	Faisceau puissance 5/6	1	103,50 €	123,79 €
3Z9K44526B	Faisceau puissance 6/6	1	26,60 €	31,81 €
3Z9K44528B	Adaptateur RS232	1	166,26 €	198,85 €
3Z9K44529B	Adaptateur CAN	1	140,25 €	167,74 €
3Z9K40125A	Faisceau hayon	1	139,40 €	166,72 €

☞ Mesures:



### ASPHALTE

- 1/ à l'avant: **145 mm** suivant la mesure a (de l'axe de fixation avant du bras au sol)
- 2/ à l'arrière: **233 mm** suivant la mesure b (sous le diam 54 mm de la traverse au sol)  
**260 mm** de l'axe de traverse au sol

### TERRE

- 1/ à l'avant : **195mm**
- 2/ à l'arrière : **340mm**

### 12.3 Valeurs de géométrie train avant / arrière préconisées

☞ Les mesures de géométrie des trains avant / arrière sont fixées avec:

- ① sur siège pilote: **poids du pilote casqué et habillé**
- ② sur siège copilote: **poids du copilote casqué et habillé**
- ③ réservoir essence: **quantité 20 L**
- ④ garde au sol avant : **150 mm suivant la mesure a (de l'axe de fixation avant du bras au sol)**
- ⑤ garde au sol arrière : **233 mm suivant la mesure b (sous le diam 54 mm de la traverse au sol)**  
**260 mm de l'axe de traverse au sol**
- ⑥ entretoises de biellette direction / pivot: à choisir suivant les différentes combinaisons suivantes de façon à obtenir des variations de pince, avec une compression de 30 mm, de 0,1 à 0,3 mm maxi par roue: deux bobines de 5 mm ou une bobine de 3 mm et une de 7 mm ou une bobine de 1 mm et une de 9 mm

Mesure AV	Valeur asphalte	Valeur terre
Pince statique	<b>+ 0,5 mm (par roue)</b>	<b>+ 1 mm (par roue)</b>
Pince en compression de 30 mm	<b>+ 0,6 mm (par roue)</b>	<b>+ 2 mm (par roue)</b>
Pince en détente de 30 mm	<b>- 0,8 mm (par roue)</b>	<b>- 2,3 mm (par roue)</b>
Carrossage	<b>- 2°25</b>	<b>-1°30' à -1°40'</b>
Chasse	<b>5°50'</b>	<b>4°50'</b>
Pivot	<b>19°14'</b>	<b>18°76'</b>

Mesure AR	Valeur asphalte	Valeur terre
Pince statique	<b>+ 2 mm (par roue)</b>	<b>+ 0,5 mm (par roue)</b>
Carrossage	<b>- 2°00</b>	<b>- 1°10'</b>