

## ETANCHEITE A L'EAU ET A LA POUSSIERE

## Gamme Spitfire

Les indications et schémas qui suivent indiquent l'emplacement des assemblages étanches et ont pour but de familiariser les concessionnaires avec les matériaux et techniques utilisés pour rendre la carrosserie étanche à la poussière et à l'eau.

La liste des produits homologués a été divisée en deux parties, correspondant à l'évolution de la construction de la carrosserie. Les schémas indiquant l'emplacement des assemblages étanches (traits en gras) montrent, dans certains cas, des joints qui demandent un séchage à chaud. Ces produits sont répertoriés sous le terme générique "Plastisol" et ne conviennent pas pour des réparations. Dans tous les cas de joint défectueux pour lequel un produit de type "Plastisol" a été utilisé, il est nécessaire d'utiliser un des produits suivants : Hermetal "Double Bond" Metallic Cream, Docker's Compound ou Hermetal Plastic Metal Filler.

La numérotation des sections détaillées dans les pages suivantes correspond aux numéros indiqués sur le schéma de la voiture complète page 5.602.

## PRODUITS D'ETANCHEITE

PRODUIT	FABRICANT	PRODUIT	FABRICANT
Glasticon 303 Glasticord 305 and 400 Kelseal 3/315M. Kelseal 305.	Kelseal Ltd., Vogue House, Hanover Square, London, W.1.	Seelastik SR.51 Seelastrip LS.105	Expandite Ltd., Cunard Road Works, London, N.W.10.
Docker's Compound	Docker Bros. Ltd., Rotton Park Street, Birmingham, 16.	Bosco seal B.B. Plastisol Putty S.106.46	B.B. Chemicals, Ulverscroft Road, Leicester.
Supra Dedseal	Supra Chemical & Paint Ltd., Hainge Road, Tipton, Staffs.	Hermetal "Double Bond" Metallic Cream Hermetal Plastic Metal Filler	The Kenilworth Mfg. Co. Ltd., West Drayton, Middlesex.
3M's EC 1168 Mastic Sealer	Minnesota Mining and Manufacturing, 3M House, Wigmoore Street, London, W.1.	Dunlop D5.5035/S Sealer	Dunlop Chemical Division, Chester Road, Erdington, Birmingham, 24.

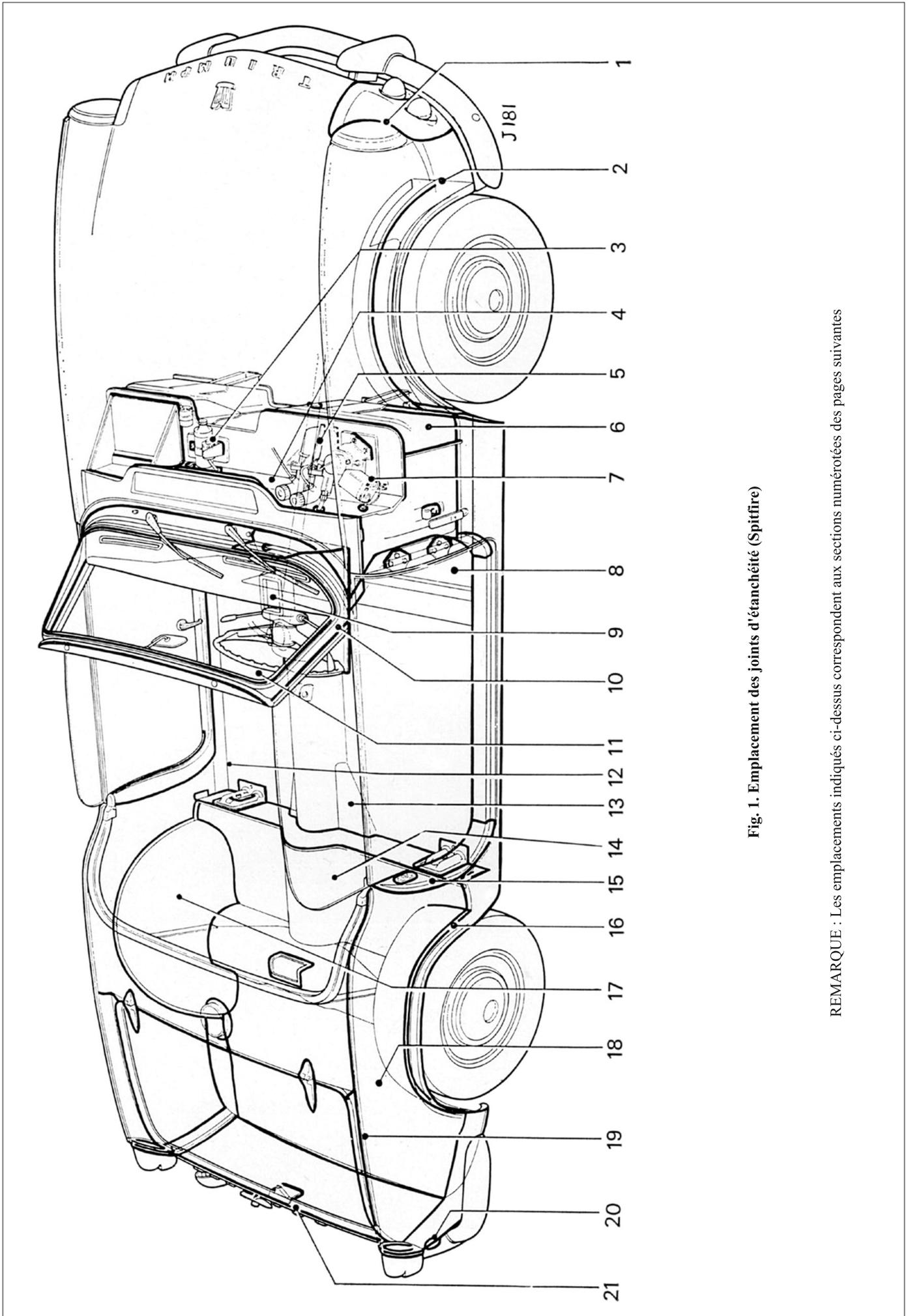


Fig. 1. Emplacement des joints d'étanchéité (Spitfire)

REMARQUE : Les emplacements indiqués ci-dessus correspondent aux sections numérotées des pages suivantes

## PRODUITS D'ETANCHEITE RECOMMANDES - CARROSSERIE NON PEINTE

UTILISATION	MASTIC	ETANCHEIFICATION DES JOINTS
Etanchéification des points de soudure	553938 Expandite Seelastik (Natural) 559357 3M's EC 1168	569630 Expandite SeelaStrip LS.105 571214 Glasticord ½ x ½ 400 Strip Sealer
Bouchage de petits trous		569630 Expandite SeelaStrip LS.105 554422 Glasticon 303
Etanchéité pré-phosphatation	566800-BB. Chemical S.23/206	

## TRAVAUX DE PEINTURE

UTILISATION	PRODUITS APPLIQUES AU PISTOLET	MASTIC DE FINITION	PLASTISOL	COMMENTAIRES
Jointes intérieurs	514698-Plus Products PD 16/17 562959 Supraseal 574270-Expandite- Heat Gel Sealer 607/1 574699-Plus Products HG9 574700-Dunlop Chemical Products DS5035/S			A injecter avec un équipement Graco
Jointes extérieurs			560563 Kelseal 3/315 m. 574701-Expandite Plastisol 869	Séchage basse température
Bouchage de petits trous		554422 Glasticon 303	564159-B.B. Plastisol Putty S.106.46 564158 Expandite Plastisol Putty	

## PRODUITS D'ETANCHEITE RECOMMANDES - GARNITURES INTERIEURES ET FINITION

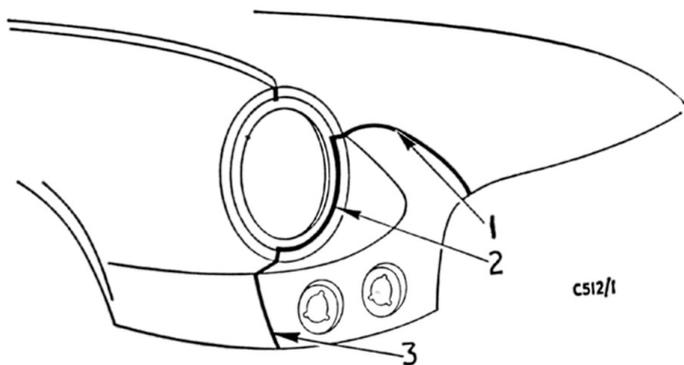
UTILISATION	MASTICS	ETANCHEIFICATION DES JOINTS	MASTICS DE FINITION	COMMENTAIRES
Joint de pare-brise, joints caoutchouc et passe-câbles	566600 Seelastik SR.51			
Cordons de soudure métal contre métal, moulures en métal, petits trous, fixation de vis, etc.	566600 Expandite Seelastik SR.51 554200 Expandite Seelastik M.I.	Prestik Expandite Seelastrip LS. 105 Kelseal Strip 305 B.B. Chem. P41.228	554422 Glasticon 303	Joint numérotés dans les pages suivantes
Utilisations spéciales <i>i.e.</i> papier contre métal		Glasticord 400		

## REPARATIONS APRES PEINTURE

UTILISATION	PRODUITS DIVERS
Joint extérieurs	Docker's Compound Hermetal Double Bond

## PROTECTION DU DESSOUS DE CAISSE

UTILISATION	PRODUITS A BASE DE SOLVANT
Étanchéité des joints extérieurs et protection des parties vulnérables du dessous de caisse.	554419 SUPRA DEDSEAL 557167 BOSCOSEAL 9010 567815 BOSCOSEAL 9020 Plus Products LCHM 10

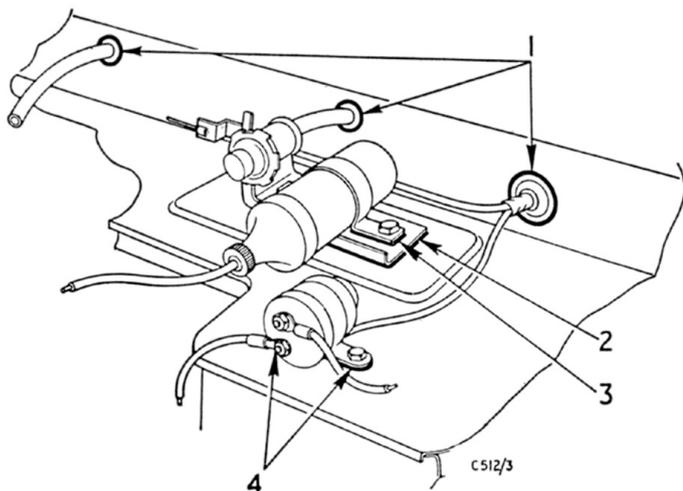
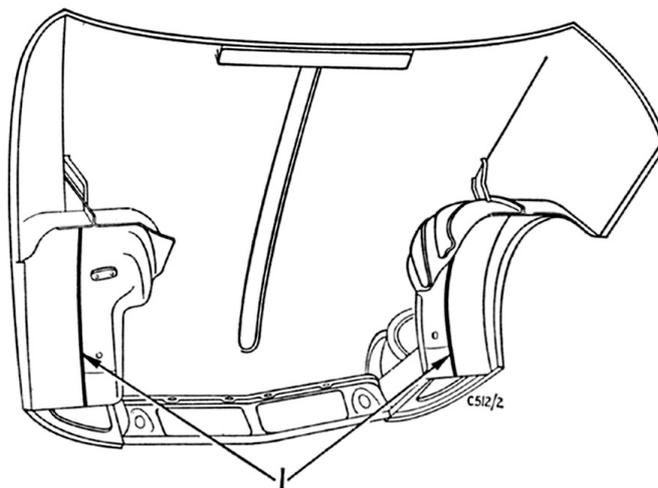


**Emplacement 1**

- 1 Assemblage entre dessus du capot et panneau frontal (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 2 Assemblage entre panneau frontal et entourage de phare (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 3 Assemblage entre panneau frontal et aile avant (utiliser un des Plastisol recommandés).

**Emplacement 2**

- 1 Assemblage entre passage de roue et aile avant (utiliser un des Plastisol recommandés).

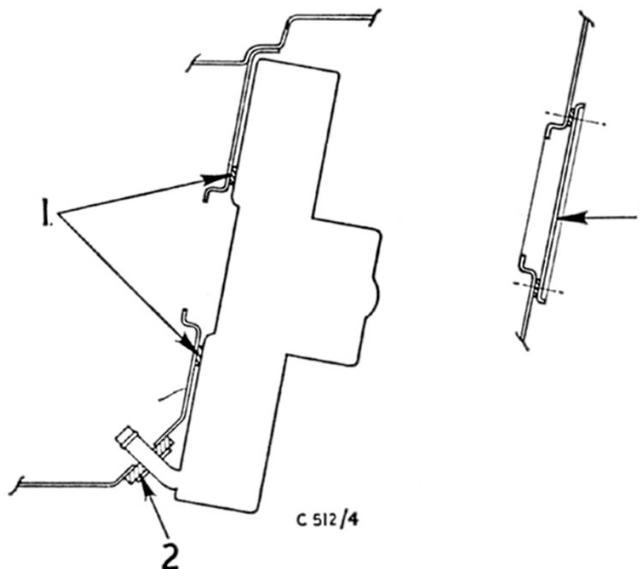


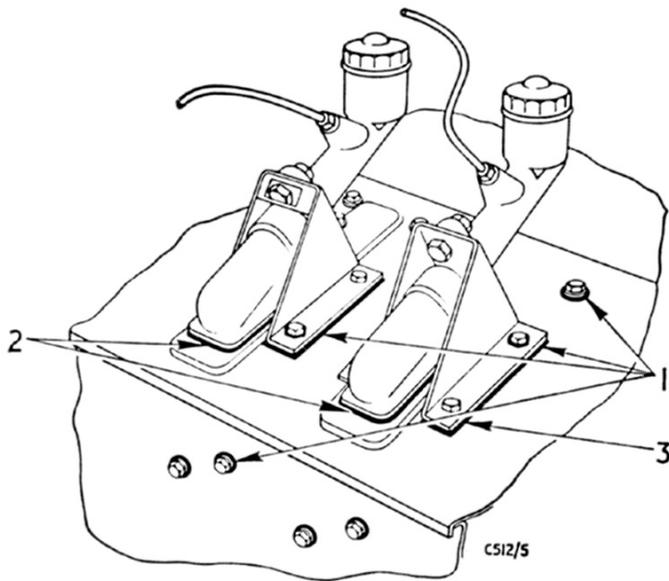
**Emplacement 3**

- 1 Montage des passe-câbles sur le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Montage du support de robinet de chauffage sur le tablier avant (s'il est présent) (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Montage du support de bobine sur le tablier avant (si le chauffage n'est pas installé) (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Montage du solénoïde de démarrage sur le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 4**

- 1 Joint d'étanchéité entre appareil de chauffage ou plaque d'obturation et tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Joint d'étanchéité sur les conduites d'eau de l'appareil de chauffage ou les bouchons en caoutchouc et le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).

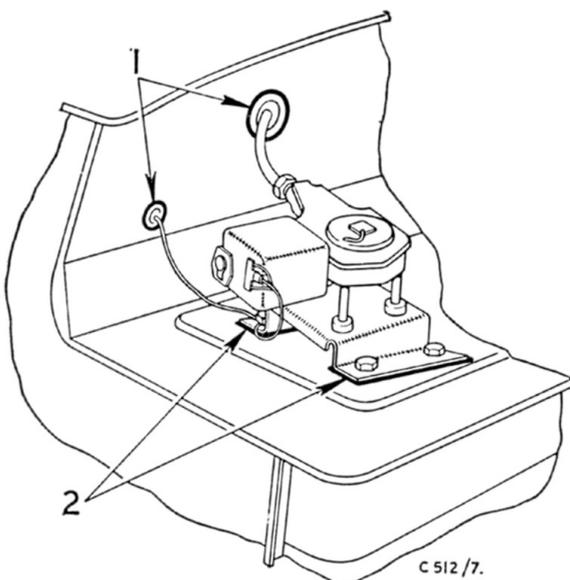
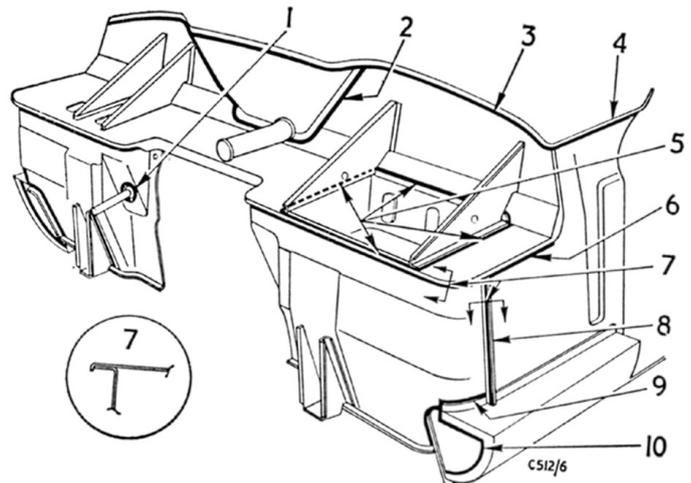


**Emplacement 5**

- 1 Etanchéité des boulons de fixation des maître-cylindres et des pédales (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Etanchéité des capuchons de protection des maître-cylindres (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Montage des supports de maître-cylindres sur le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 6**

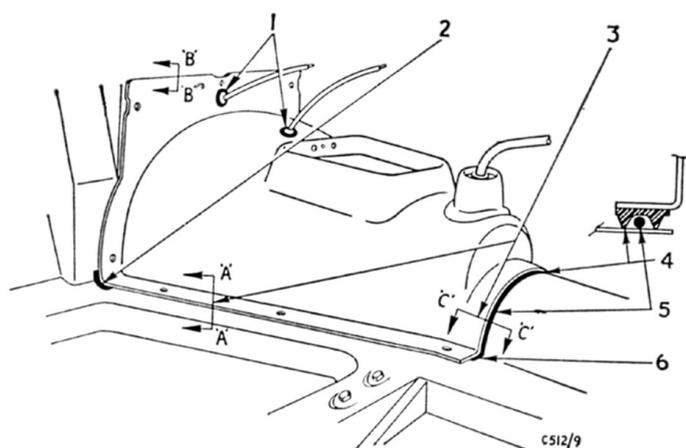
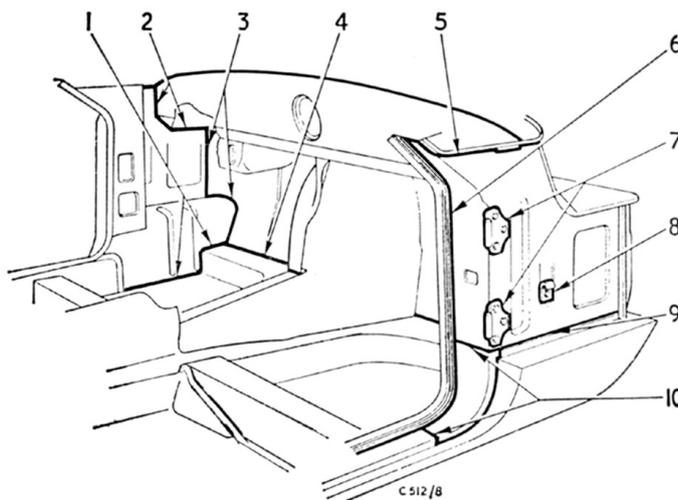
- 1 Etanchéité du passage de la colonne de direction dans le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Assemblage entre la boîte à air et le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Assemblage entre l'auvent et le panneau supérieur du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Assemblage entre l'auvent et les panneaux latéraux du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 5 Assemblage entre bac à batterie et panneau supérieur du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 6 Assemblage entre panneau supérieur et panneaux latéraux du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 7 Assemblage entre panneau frontal et supérieur du tablier avant (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 8 Assemblage entre panneau frontal et panneaux latéraux du tablier avant (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 9 Assemblage entre bas de caisse et tablier avant (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 10 Montage des supports de maître-cylindres sur le tablier avant (utiliser un des Plastisol recommandés).

**Emplacement 7**

- 1 Etanchéité de tous les passe-câbles du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Montage du support de moteur d'essuie-glace sur le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 8**

- 1 Assemblage entre le plancher et le panneau latéral du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Assemblage entre l'auvent et le panneau latéral du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Assemblage entre panneaux latéraux et inférieurs du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Assemblage entre le plancher et les panneaux inférieurs du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 5 Assemblage entre les panneau latéraux du tablier avant et l'auvent (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 6 Etanchéité du joint de portière sur le montant principal (utiliser un des mastics recommandés).
- 7 Montage des charnières sur le montant principal (utiliser un des mastics recommandés).
- 8 Montage de la plaque d'accrochage du capot sur le tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 9 Assemblage entre bas de caisse et panneau latéral du tablier avant (utiliser un des Plastisol recommandés).
- 10 Assemblage entre bas de caisse et montant principal (utiliser un des Plastisol recommandés).

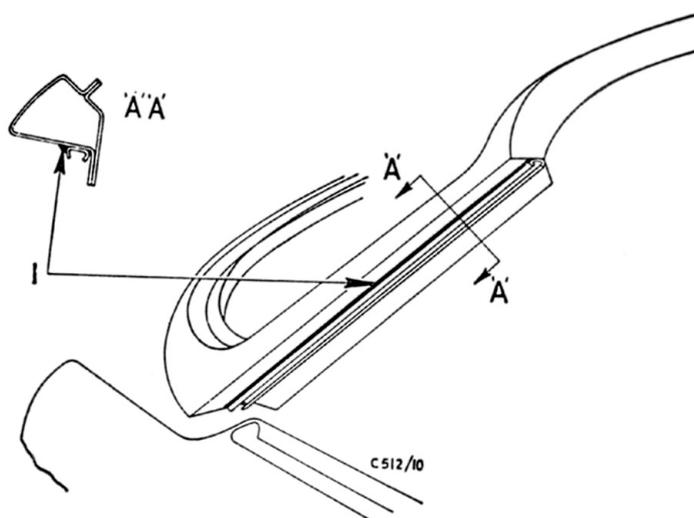


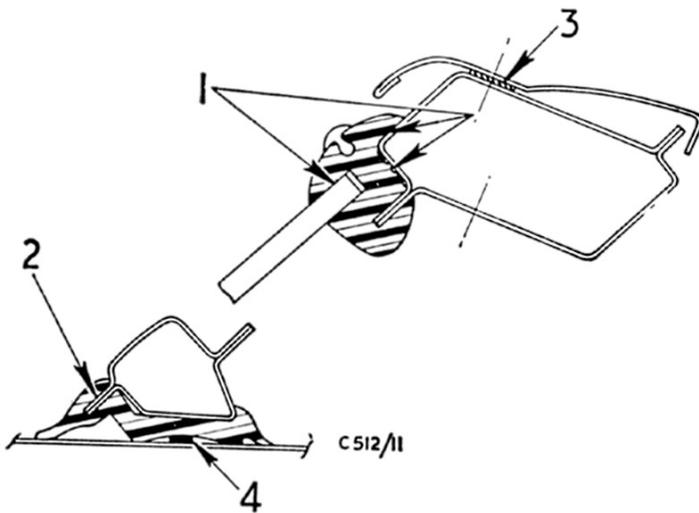
**Emplacement 9**

- 1 Etanchéité des passe-câbles avec le couvercle de boîte de vitesses (utiliser un des mastics préconisés).
- 2 Bouchage des coins (Glasticon).
- 3 Vue en coupe du couvercle de boîte de vitesses.
- 4 Etanchéité du tunnel de boîte (Bostik 8GC.122).
- 5 Avant de mettre le couvercle en place, appliquer un bourrelet de 3 mm. (1/8 ") d'un des mastics préconisés.
- 6 Double couche d'un des mastics recommandés dans les coins et par-dessus le couvercle de boîte de vitesses.

**Emplacement 10**

- 1 Montage du support de joint détaché sur le montant de pare-brise (utiliser un des plastisols recommandés).

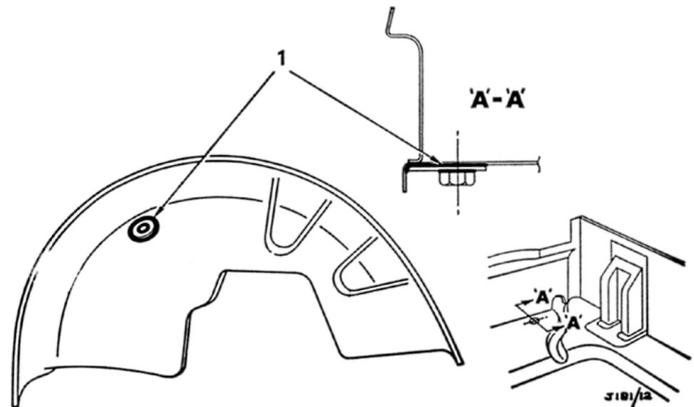
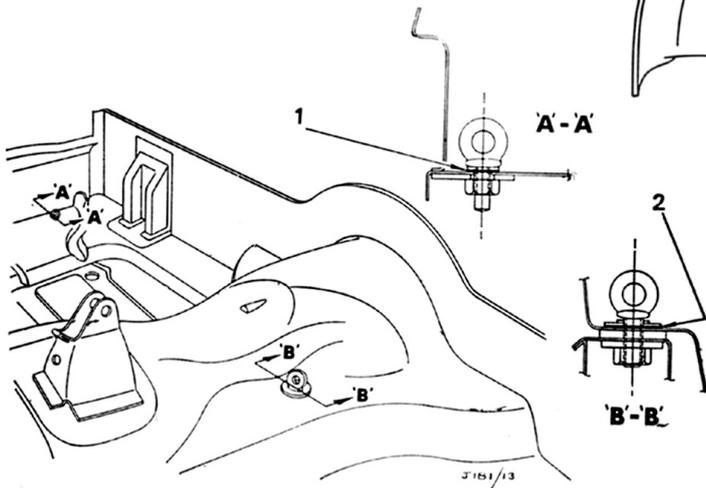


**Emplacement 11**

- 1 Etanchéité entre pare-brise et joint de pare-brise (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Etanchéité entre joint de pare-brise et encadrement de pare-brise (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Montage de l'enjoliveur supérieur sur l'encadrement de pare-brise (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Etanchéité entre le joint de pare-brise et l'auvent (Seelastik 3 mm. (1/8 ") de diamètre).

**Emplacement 12**

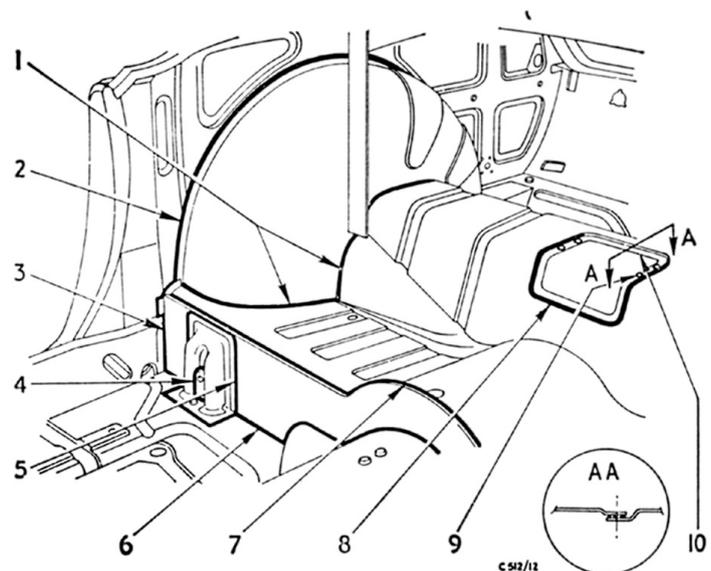
- 1 Montage de la plaque de renfort de fixation de ceinture de sécurité (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 13**

- 1 Montage de la plaque de renfort de fixation de ceinture de sécurité (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Montage de la plaque de renfort de fixation de ceinture de sécurité (utiliser un des mastics recommandés).

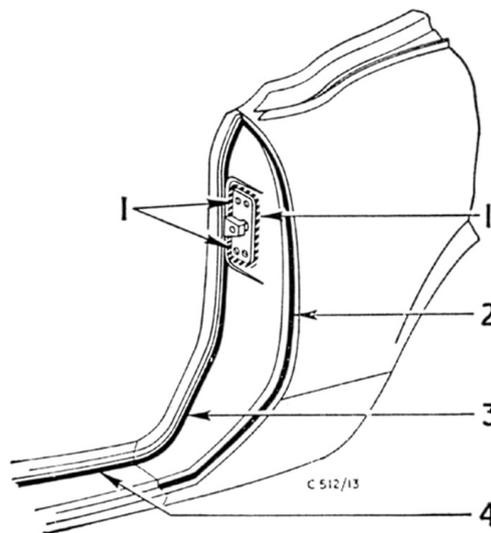
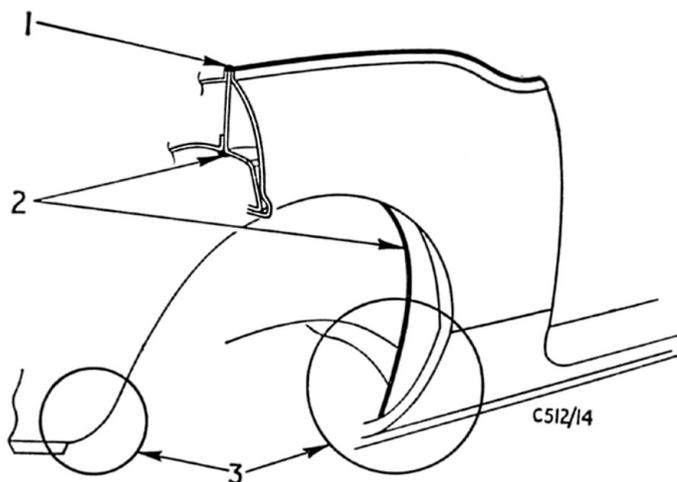
**Emplacement 14**

- 1 Assemblage entre passage de roue et panneau de siège arrière (utiliser un des plastisols recommandés).
- 2 Assemblage entre passage de roue et panneau latéral de carrosserie (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Assemblage entre planche à talon et montant intermédiaire (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Fixation des tirants de suspension (utiliser un des mastics recommandés).
- 5 Assemblage entre support de tirant et planche à talon (utiliser un des mastics recommandés).
- 6 Assemblage entre planche à talon et plancher (utiliser un des mastics recommandés).
- 7 Assemblage entre planche à talon et panneau de siège arrière (utiliser un des mastics recommandés).
- 8 Etanchéité de la trappe d'accès au ressort de suspension (utiliser un des mastics recommandés).
- 9 Vis de fixation de la trappe d'accès au ressort de suspension (utiliser un des mastics recommandés).
- 10 Etanchéité de l'arrière de la trappe d'accès au ressort de suspension (utiliser un des plastisols recommandés).



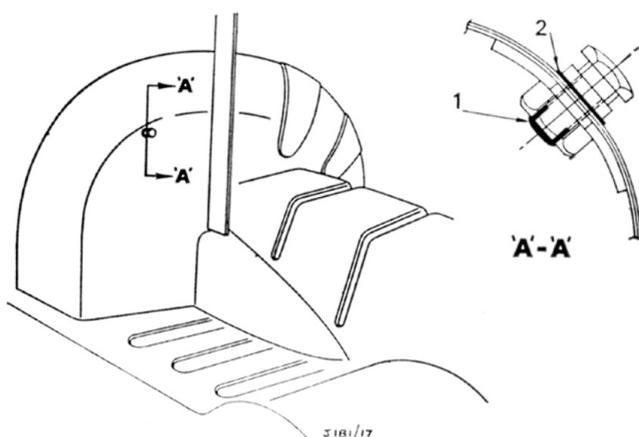
**Emplacement 15**

- 1 Montage de la gache de portière sur le montant intermédiaire (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Assemblage entre aile arrière et montant intermédiaire (utiliser un des plastisols recommandés).
- 3 Assemblage entre montant intermédiaire et panneau intérieur (utiliser un des plastisols recommandés).
- 4 Assemblage entre bas de caisse et support de joint de portière (utiliser un des plastisols recommandés).



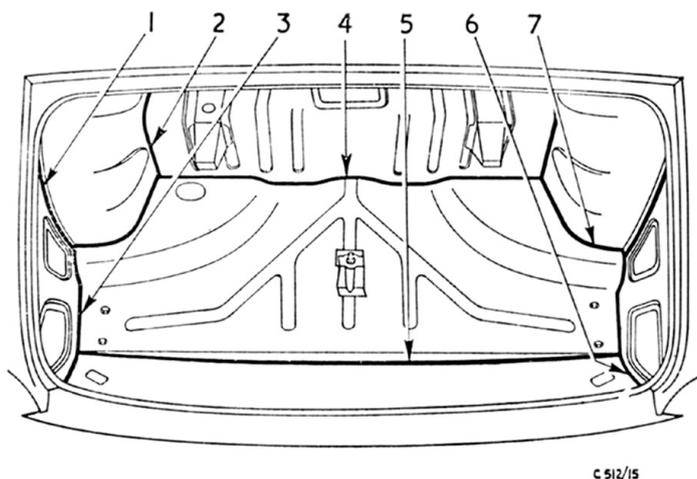
**Emplacement 16**

- 1 Joint supérieur d'aile arrière (utiliser un des plastisols recommandés).
- 2 Assemblage entre passage de roue intérieur et extérieur (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Tous les joints encerclés (utiliser un des mastics recommandés).



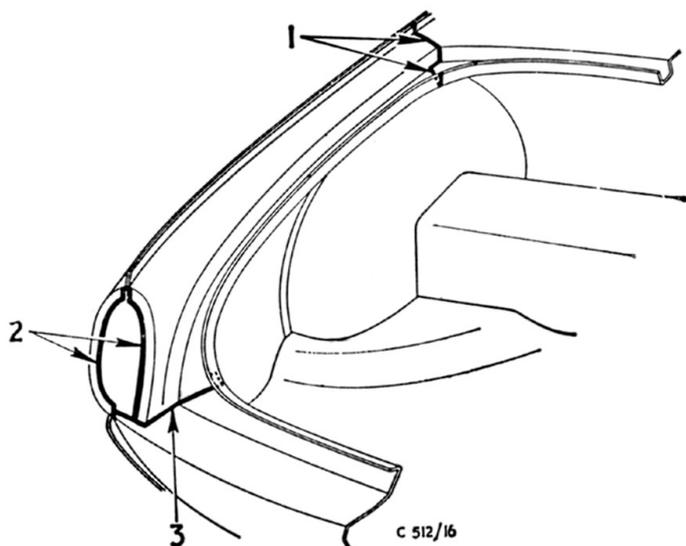
**Emplacement 17**

- 1 Etanchéité du boulon pivot de fixation de ceinture de sécurité (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Etanchéité de l'écrou de fixation de ceinture de sécurité (utiliser un des mastics recommandés).



**Emplacement 18**

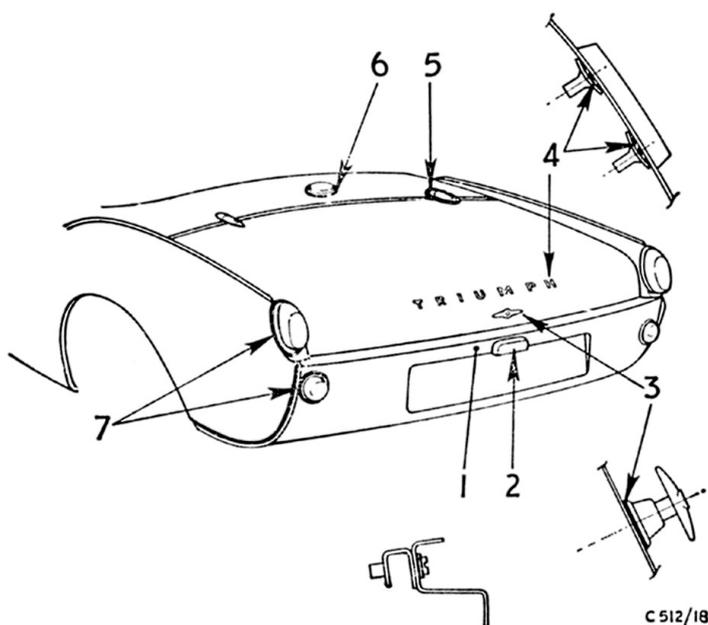
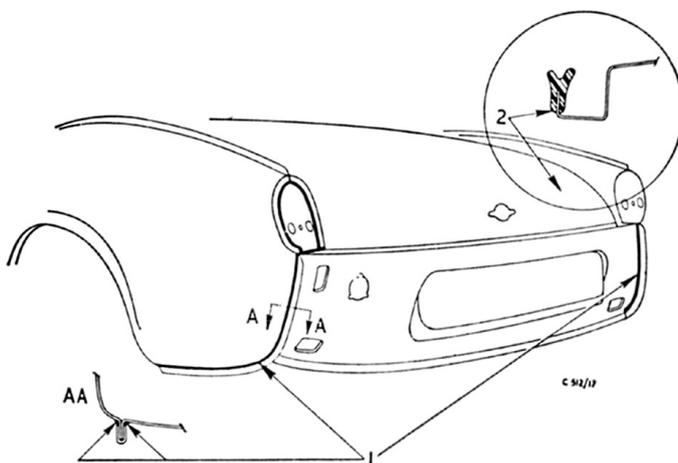
- 1 Assemblage entre le passage de roue intérieur et le panneau latéral de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).
- 2 Assemblage entre le passage de roue et le panneau de siège arrière (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Assemblage entre panneau de fond et panneau latéral de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Assemblage entre panneau de fond de coffre à bagages et panneau de siège arrière (utiliser un des mastics recommandés).
- 5 Assemblage entre bac à batterie et panneau supérieur du tablier avant (utiliser un des mastics recommandés).
- 6 Assemblage entre panneau de fond et panneau arrière de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).
- 7 Assemblage entre panneau de fond de coffre à bagages et passage de roue intérieur (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 19**

- 1 Assemblage entre gouttière et plage arrière (utiliser un des plastisols recommandés).
- 2 Assemblage entre plaque d'obturation et aile arrière (utiliser un des plastisols recommandés).
- 3 Assemblage entre panneau supérieur et jupe arrière (utiliser un des plastisols recommandés).

**Emplacement 20**

- 1 Moulure d'aile arrière (utiliser un des plastisols recommandés).
- 2 Joint d'étanchéité de serrure de couvercle de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).

**Emplacement 21**

- 1 Fixations de gache de serrure (utiliser un des mastics recommandés sous les rondelles).
- 2 Fixations d'éclairage et joint (utiliser un des mastics recommandés).
- 3 Etanchéité du cache de poignée et de serrure de couvercle de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).
- 4 Etanchéité de la fixation des lettres TRIUMPH (Glasticon).
- 5 Joint de couvercle de coffre à bagages (utiliser un des mastics recommandés).
- 6 Etanchéité du bouchon de remplissage du réservoir de carburant (utiliser un des mastics recommandés).
- 7 Etanchéité des cabochons de feu stop et de clignotants avec la carrosserie (utiliser un des mastics recommandés).