

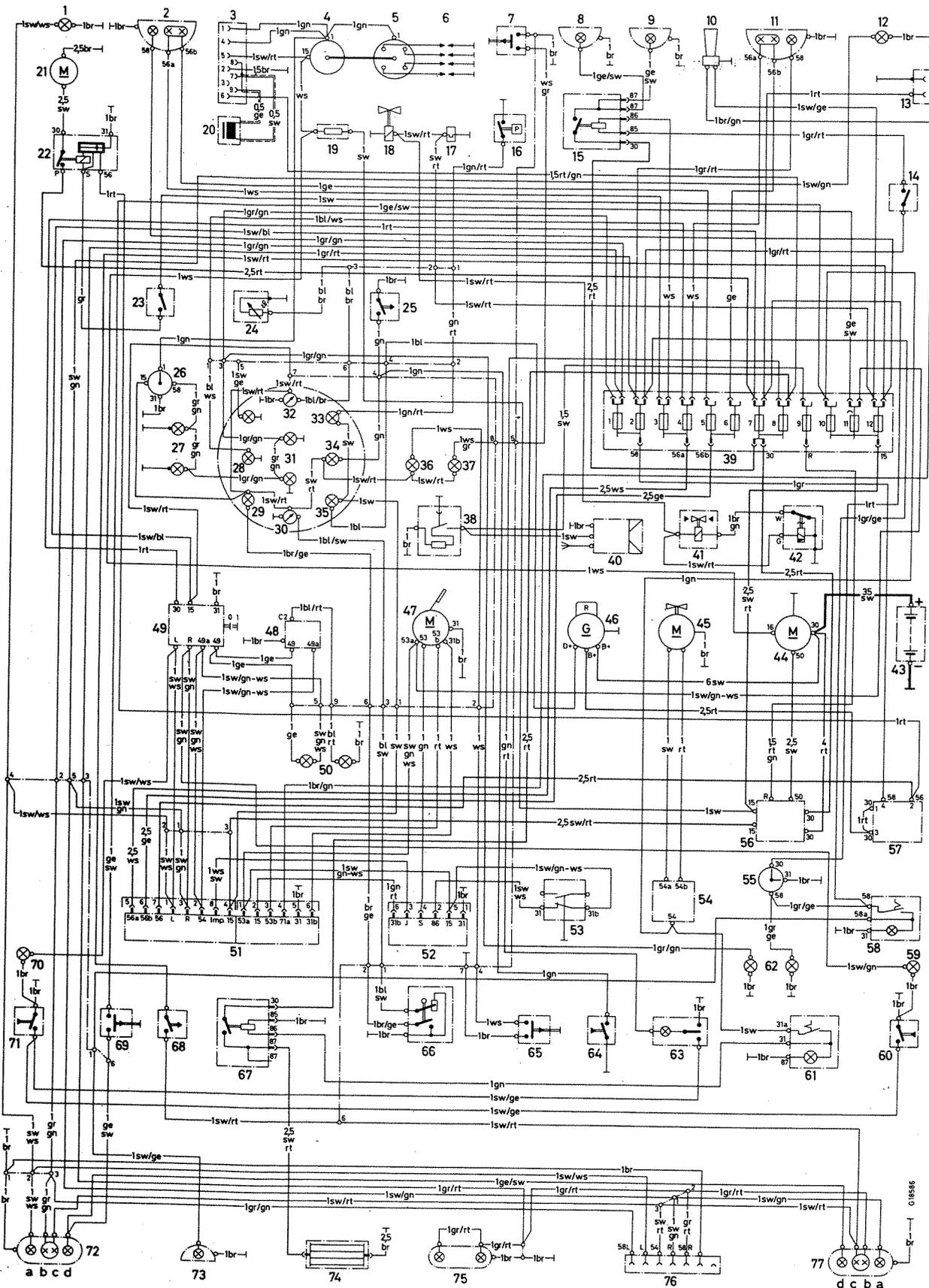
Plans des connexions électriques	230 G	Bm. 460.2-0* Bm. 460.2-1*	006/2
	280 GE	Bm. 460.2-2* Bm. 460.2-3*	006/4
	240 GD	Bm. 460.3-0* Bm. 460.3-1*	006/6
	300 GD	Bm. 460.3-2* Bm. 460.3-3*	006/6

* Bm. = Baumuster = modèle

Dépose et pose des instruments et de la lampe témoin	250
Dépose et pose du tableau de bord	255

54.61 Plan des connexions électriques

230 G



- | | |
|--|---|
| 1 Clignotant gauche | 39 Fusibles |
| 2 Phare gauche | 40 Radio SA |
| 56a feu route | 41 Soupape d'inversion |
| 56b feu croisement | 42 Thermocontact |
| 58 feu position | 43 Batterie |
| 31 masse | 44 Démarreur |
| 3 Prise de diagnostic | 45 Soufflerie |
| 4 Bobine d'allumage | 46 Alternateur |
| 5 Allumeur | 47 Moteur de lave-glace |
| 6 Bougies | 48 Contact de clignotant |
| 7 Interrupteur de contrôle blocage de différentiel à l'avant | 49 Interrupteur feux de détresse |
| 8 Phare anti-brouillard gauche SA | 50 Lampes témoins clignotants |
| 9 Phare anti-brouillard droit SA | 51 Interrupteur combiné |
| 10 Avertisseur | 52 Interrupteur intermittent essuie-glace |
| 11 Phare droit | 53 Interrupteur lave-glace |
| 56a feu route | 54 Contacteur de soufflerie |
| 56b feu croisement | 55 Montre SA |
| 58 feu position | 56 Boîte à contacts |
| 31 masse | 57 Interrupteur d'éclairage |
| 12 Clignotant droit | 58 Interrupteur feu brouillard AR SA |
| 13 Prise à deux pôles SA | 59 Clignotant sur côté droit |
| 14 Interrupteur phare anti-brouillard SA | 60 Contact de portière |
| 15 Relais phare anti-brouillard SA | 61 Interrupteur lunette arrière chauffante SA |
| 16 Transmetteur pression d'huile | 62 Eclairage interrupteur (chauffage) |
| 17 Spirale de chauffage starter automatique | 63 Plafonnier |
| 18 Vanne magnétique | 64 Contacteur de contrôle de frein à main
(contrôle du desserrage) |
| 19 Résistance additionnelle bobine d'allumage | 65 Contacteur de contrôle blocage de différentiel à l'arrière |
| 20 Transmetteur PMH | 66 Transmetteur réserve de carburant |
| 21 Pompe lavo-phares SA | 67 Relais lunette arrière chauffante SA |
| 22 Commande lavo-phares SA | 68 Contacteur de feux stop |
| 23 Interrupteur lavo-phares SA | 69 Contacteur feux de recul |
| 24 Transmetteur température eau de refroidissement | 70 Clignotant côté gauche |
| 25 Transmetteur liquide de frein | 71 Contact de portière |
| 26 Compte-tours | 72 Feu AR gauche |
| 27 Eclairage des instruments | a clignotant |
| 28 Lampe témoin feux route | b feu rouge |
| 29 Lampe témoin réserve de carburant | c feu stop |
| 30 Indicateur de réserve de carburant | d feu de recul |
| 31 Eclairage des instruments | 73 Feu brouillard AR SA |
| Combiné d'instruments | 74 Lunette arrière chauffante SA |
| 32 Indicateur de température d'eau de refroidissement | 75 Lampe de plaque d'immatriculation |
| 33 Lampe témoin pression d'huile | 76 Prise pour remorque SA |
| 34 Lampe témoin frein à main et niveau de liquide de frein | 77 Feu AR droit |
| 35 Lampe témoin courant de charge | a clignotant |
| 36 Lampe témoin blocage de différentiel à l'arrière | b feu rouge |
| 37 Lampe témoin blocage de différentiel à l'avant | c feu stop |
| 38 Allume-cigare | d feu de recul |

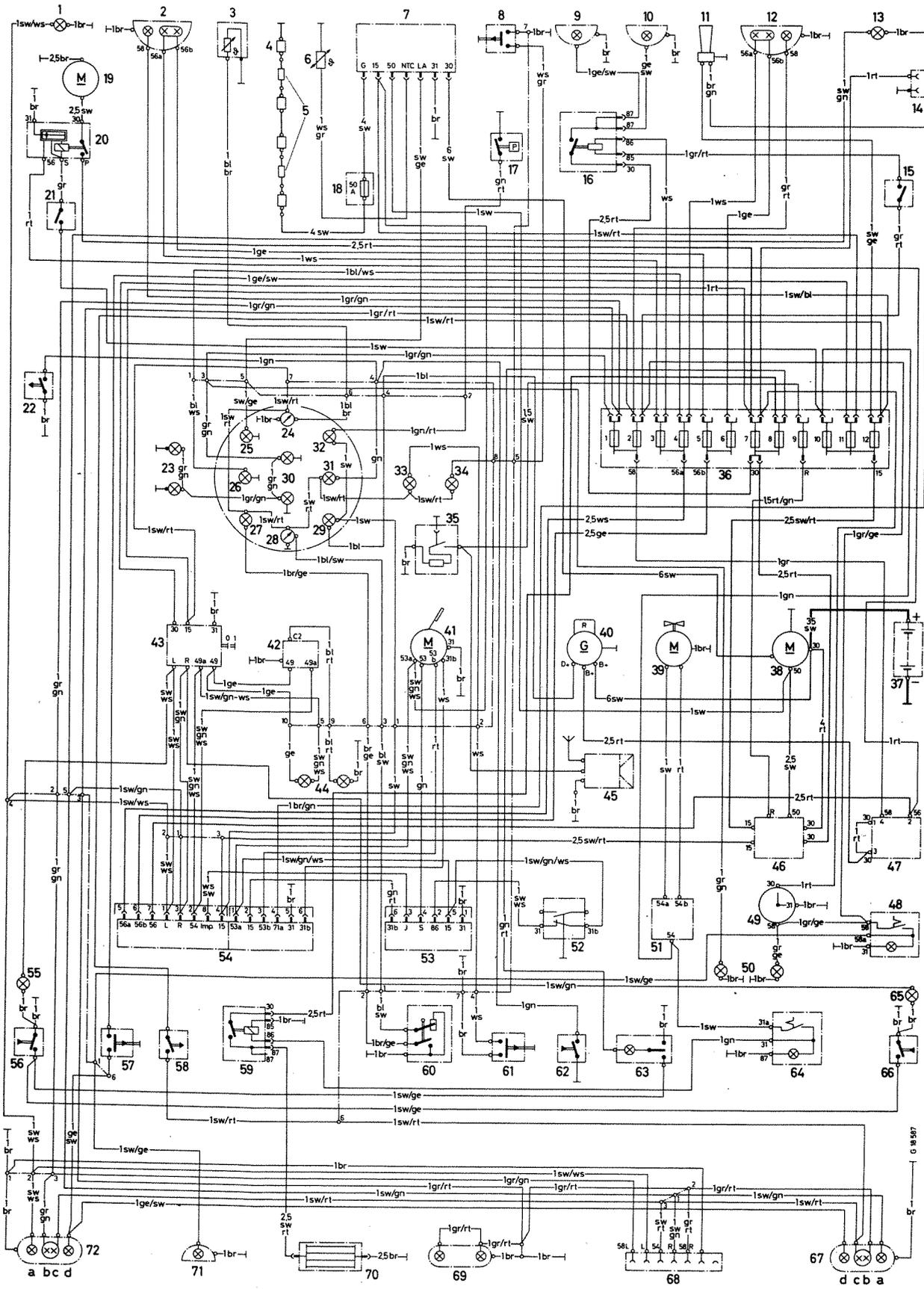
SA = Sonderausführung = version spéciale

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Clignotant gauche 2 Phare gauche <ul style="list-style-type: none"> 56a feu route 56b feu croisement 58 feu position 31 masse 3 Prise de diagnostic 4 Bobine d'allumage 5 Allumeur 6 Bougies 7 Interrupteur de contrôle blocage de différentiel à l'avant 8 Phare anti-brouillard gauche SA 9 Phare anti-brouillard droit SA 10 Avertisseur 11 Phare droit <ul style="list-style-type: none"> 56a feu route 56b feu croisement 58 feu position 31 masse 12 Clignotant droit 13 Prise à deux pôles SA 14 Interrupteur phare anti-brouillard SA 15 Relais phare anti-brouillard SA 16 Transmetteur pression d'huile 17 Contacteur d'allumage transistorisé 18 Résistance d'entrée 0,4 Ohm 19 Résistance d'entrée 0,6 Ohm 20 Transmetteur PMH 21 Pompe lavo-phares SA 22 Commande lavo-phares SA 23 Interrupteur lavo-phares SA 24 Transmetteur température eau de refroidissement 25 Contact témoin de perte liquide de frein 26 Compte-tours 27 Eclairage compteur de vitesse 28 Lampe témoin feux route 29 Témoin d'alerte réserve de carburant 30 Indicateur de réserve de carburant 31 Eclairage combiné d'instruments 32 Indicateur de température 33 Lampe témoin pression d'huile 34 Lampe témoin de frein 35 Lampe témoin courant de charge 36 Lampe témoin blocage de différentiel 37 Lampe témoin blocage de différentiel à l'avant 38 Allume-cigare 39 Boîte à fusibles. Fusibles 1 – 11: 8 A; fusible 12 : 16 A 40 Radio SA 41 Soupape de démarrage 42 Contact thermostatique temporisé 43 Batterie 44 Démarreur 45 Moteur de soufflerie | <ul style="list-style-type: none"> 46 Alternateur avec régulateur 47 Moteur de lave-glace 48 Contact de clignotant 49 Interrupteur feux de détresse 50 Lampes témoins clignotants 51 Interrupteur de clignotants à retour automatique 52 Générateur d'impulsions 53 Commutateur pompe au pied 54 Contacteur de soufflerie 55 Montre SA 56 Contact allumage-démarreur 57 Interrupteur d'éclairage 58 Interrupteur feu brouillard AR SA 59 Clignotant sur le côté droit 60 Contact de portière droite 61 Interrupteur lunette arrière chauffante SA 62 Eclairage symboles chauffage 63 Plafonnier 64 Contact de contrôle de frein à main 65 Contact de contrôle blocage de différentiel à l'arrière 66 Transmetteur tube plongeant 67 Relais lunette arrière chauffante SA 68 Contact de feux stop 69 Contact feux de recul 70 Clignotant côté gauche 71 Contact de portière gauche 72 Pompe à essence 73 Relais pompe à essence 74 Contact de sécurité plateau-sonde 75 Résistance chauffante régulateur de marche à chaud 76 Feu arrière gauche <ul style="list-style-type: none"> a clignotant b feu rouge c feu stop d feu de recul 77 Prise de courant 7 pôles SA 78 Lampe de plaque d'immatriculation 79 Lunette arrière chauffante SA 80 Feu brouillard AR SA 81 Feu arrière gauche <ul style="list-style-type: none"> a clignotant b feu rouge c feu stop d feu de recul |
|--|--|

SA = Sonderausführung = version spéciale

54.61 Plan des connexions électriques

240 GD, 300 GD

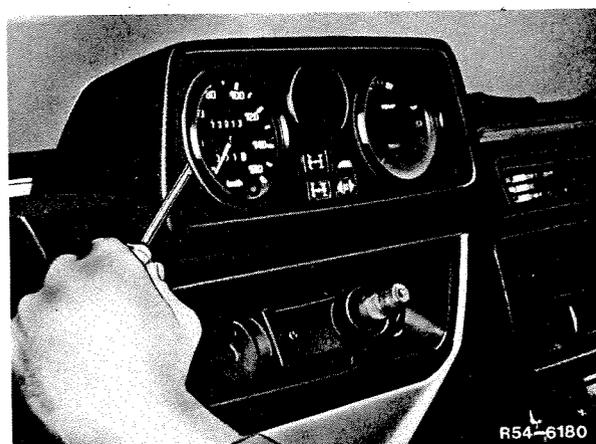


- | | |
|--|---|
| 1 Clignotant gauche | 38 Démarreur |
| 2 Phare gauche | 39 Soufflerie |
| 56a feu route | 40 Alternateur |
| 56b feu croisement | 41 Moteur d'essuie-glace |
| 58 feu position | 42 Contact de clignotant |
| 31 masse | 43 Interrupteur feux de détresse |
| 3 Transmetteur température eau de refroidissement | 44 Lampes témoins clignotants |
| 4 Bougie de préchauffage | 45 Radio |
| 5 Résistance d'entrée | 46 Boîte à contacts |
| 6 Palpeur NTC | 47 Interrupteur d'éclairage |
| 7 Relais de préchauffage | 48 Interrupteur feu brouillard AR SA |
| 8 Contact de contrôle blocage de différentiel à l'avant | 49 Montre SA |
| 9 Phare anti-brouillard gauche SA | 50 Eclairage interrupteur (chauffage) |
| 10 Phare anti-brouillard droit SA | 51 Interrupteur soufflerie |
| 11 Avertisseur | 52 Interrupteur lavo-phares |
| 12 Phare droit | 53 Interrupteur commande intermittente des essuie-glace |
| 56a feu route | 54 Interrupteur combiné |
| 56b feu croisement | 55 Clignotant latéral gauche |
| 58 feu position | 56 Contact de portière |
| 31 masse | 57 Contact feux de recul |
| 13 Clignotant droit | 58 Contact feux stop |
| 14 Prise à 2 pôles SA | 59 Relais |
| 15 Commutateur phares anti-brouillard SA | 60 Transmetteur réserve de carburant |
| 16 Relais phares anti-brouillard SA | 61 Contact de contrôle blocage de différentiel à l'arrière |
| 17 Transmetteur de pression d'huile | 62 Contact de contrôle de frein à main (témoin de desserrage) |
| 18 Fusible | 63 Plafonnier |
| 19 Pompe lavo-phares SA | 64 Commutateur lunette arrière chauffante SA |
| 20 Commande lavo-phares SA | 65 Clignotant latéral droit |
| 21 Interrupteur lavo-phares SA | 66 Contact de portière |
| 22 Transmetteur liquide de frein | 67 Feu arrière droit |
| 23 Eclairage des instruments, compteur de vitesse | a clignotant |
| 24 Indicateur de température d'eau de refroidissement | b feu rouge |
| 25 Lampe témoin de préchauffage | c feu stop |
| 26 Lampe témoin feux de route | d feu de recul |
| 27 Lampe témoin réserve de carburant | 68 Prise pour remorque SA |
| 28 Indicateur de réserve de carburant | 69 Lampe de plaque d'immatriculation |
| 29 Lampe témoin de charge | 70 Lunette arrière chauffante SA |
| 30 Eclairage des instruments, combiné d'instruments | 71 Feu brouillard AR SA |
| 31 Lampe témoin frein à main et niveau de liquide de frein | 72 Feu arrière gauche |
| 32 Lampe témoin de pression d'huile | a clignotant |
| 33 Lampe témoin blocage de différentiel à l'arrière | b feu rouge |
| 34 Lampe témoin blocage de différentiel à l'avant | c feu stop |
| 35 Allume-cigare | d feu de recul |
| 36 Fusibles | SA = version spéciale |
| 37 Batterie | |

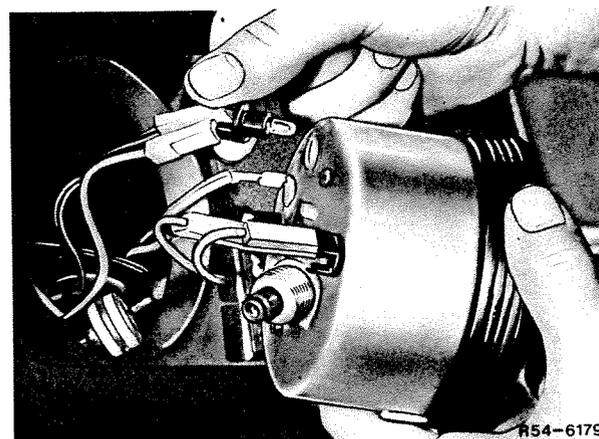


Dépose

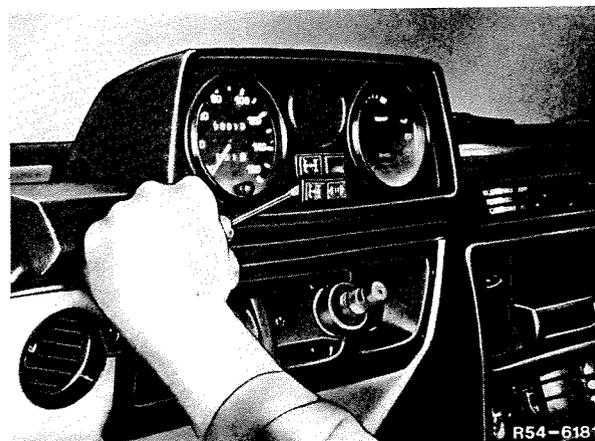
1 Sortir le compteur de vitesses et le combiné d'instruments avec précaution du tableau de bord à l'aide d'un tournevis.



2 Dévisser l'arbre du compteur de vitesse et déconnecter les connexions enfichables ainsi que le culot d'ampoule.



3 Les lampes témoins et les interrupteurs-poussoirs électriques sont enfoncés dans le tableau de bord et peuvent être sortis avec précaution à l'aide d'un tournevis, selon les besoins.



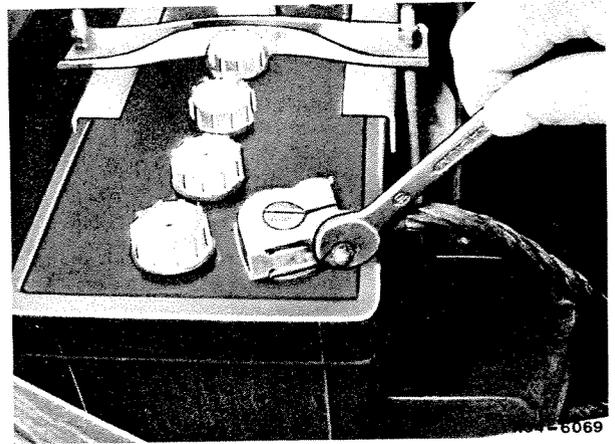
54.61 Dépose et pose des instruments et des lampes témoins

Pose

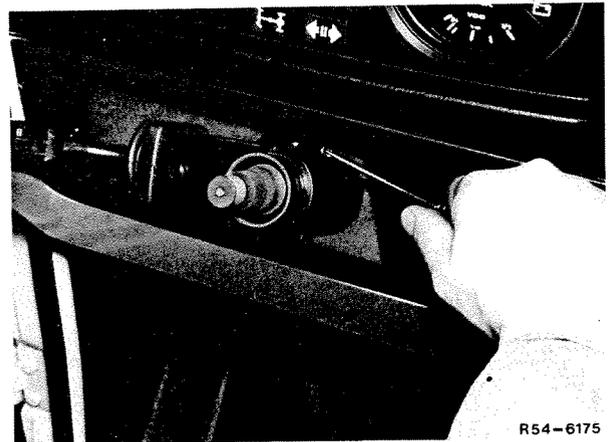
- 1** Raccorder les connexions enfichables et le culot d'ampoule. Visser l'arbre de compteur de vitesse.
- 2** Enduire les fourreaux en caoutchouc des instruments de glycérine ou produit analogue. Enfoncer les instruments à l'horizontale dans le tableau de bord.
- 3** Contrôler le bon fonctionnement des instruments et des lampes témoins.

Dépose

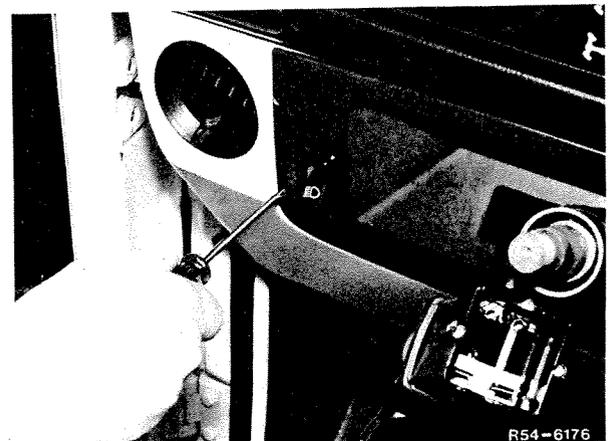
- 1 Débrancher le câble – de la batterie.
- 2 Déposer le volant.



- 3 Dégager l'interrupteur combiné au niveau du tube d'arbre de colonne de direction et le déposer.

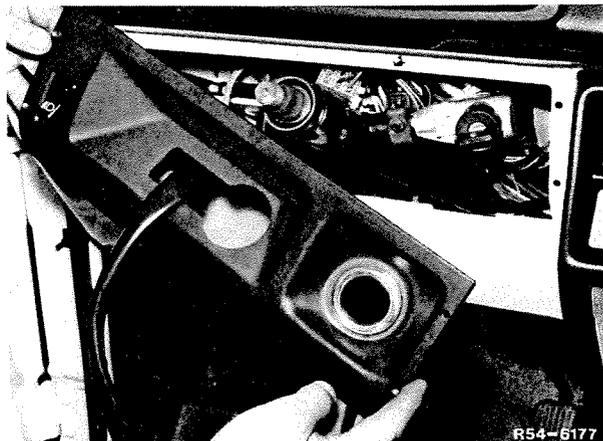


- 4 Dégager la partie inférieure du tableau de bord (tôle).



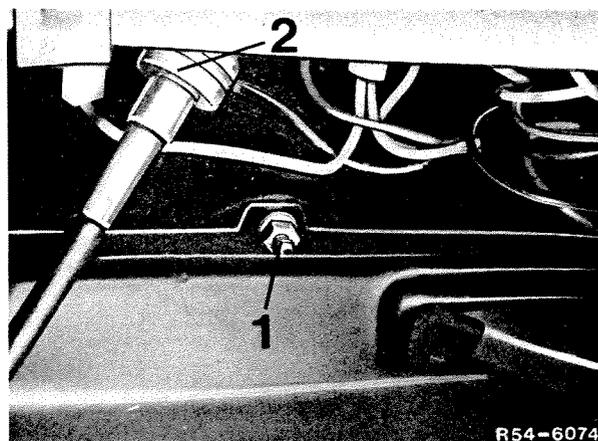
54.61 Dépose et pose du tableau de bord

5 D'poser le tableau de bord.

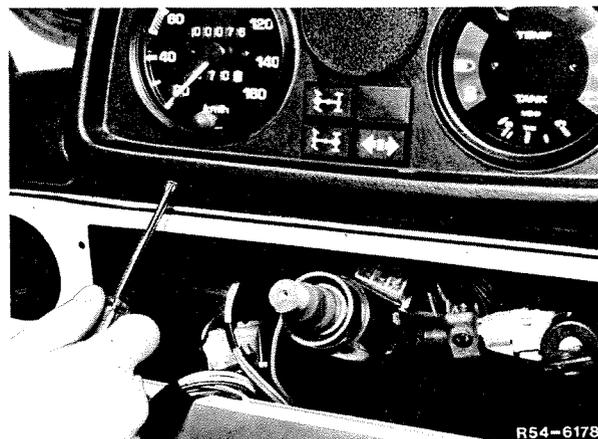


6 Dévisser les écrous de fixation arrière (1) de la partie supérieure du tableau de bord.

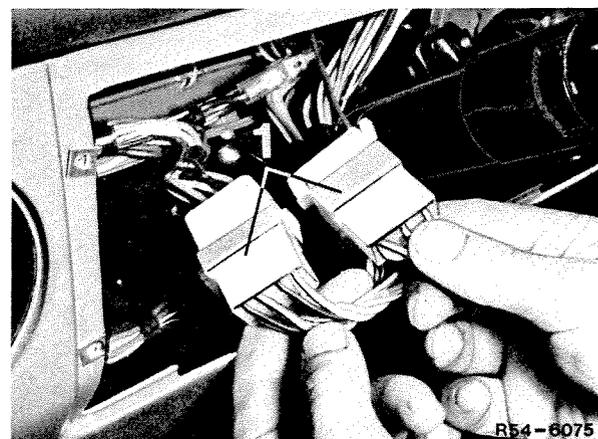
7 Dégager l'arbre du compteur de vitesse (2).



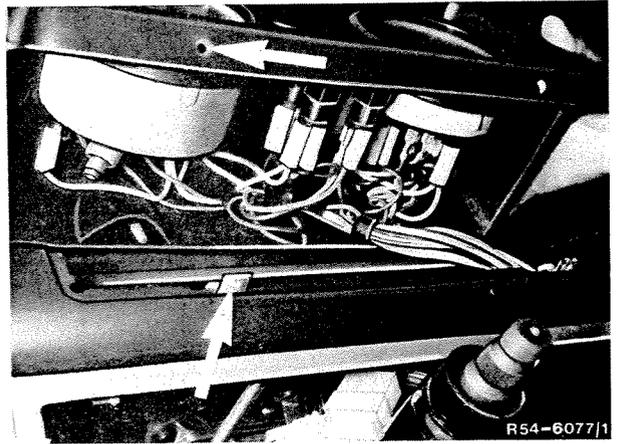
8 Dévisser les vis de fixation à l'avant de la partie supérieure du tableau de bord.



9 Déconnecter les connexions enfichables électriques (1) du tableau de bord.



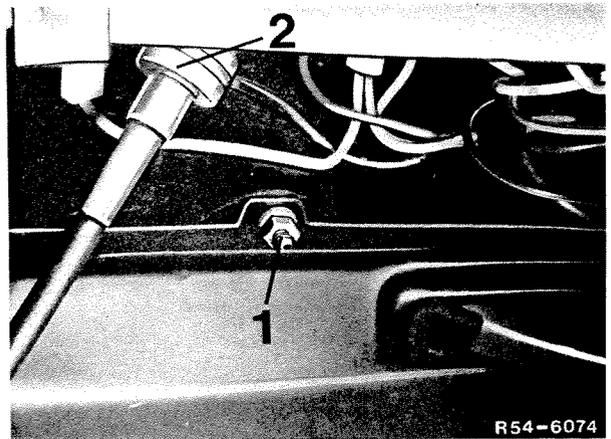
10 Déposer le tableau de bord.



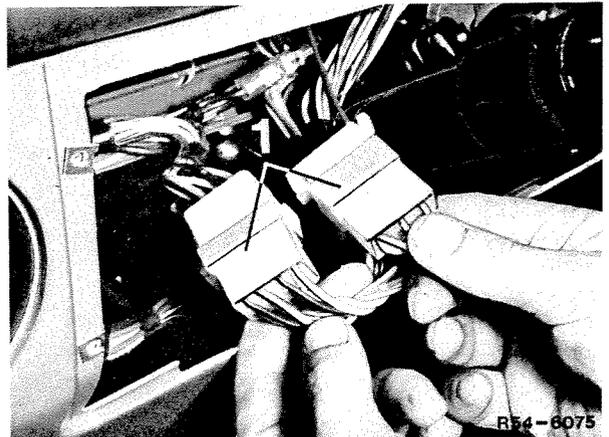
Pose

1 Poser la partie supérieure du tableau de bord.

2 Revisser l'arbre du compteur de vitesse (2).



3 Raccorder les connexions enfichables électriques (1) du tableau de bord. Lier le faisceau de câbles reliant l'interrupteur combiné à l'aide d'une attache de câbles en plastique.



4 Poser la partie inférieure du tableau de bord.



54.61 Dépose et pose du tableau de bord

5 Fixer l'interrupteur combiné au tube d'arbre de colonne de direction.

Remarque: monter l'interrupteur combiné de telle sorte qu'il ne touche pas le tableau de bord dans les positions «feux route» et «clignotant droit».

6 Poser le volant.

7 Raccorder le câble – de la batterie.



R54-6175