

Electronique de confort et de sécurité

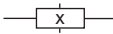
Siège du conducteur

Veillez répondre aux questions suivantes à l'aide des pages annexées.

1. Combien de moteurs électriques servent pour la ventilation des sièges?

2. Veuillez décrire le cheminement d'une demande d'ajustage à partir du bouton de réglage de siège jusqu'à l'unité de commande du siège.

3. Quel est le nombre de positions d'assise qui peuvent être mémorisées?

4. Le siège du conducteur doit être ajusté dans le sens de la longueur. Sur le schéma électrique, veuillez tracer en couleur le circuit emprunté par l'électricité..
5. Que signifie ce symbole sur les moteurs de réglage de siège? 

6. Un client se plaint que le soutien lombaire ne fonctionne plus. Sur quelle prise et sur quelles broches de l'unité de commande pouvez-vous vérifier si le moteur concerné reçoit les impulsions de commande?

7. Dans la foulée, vous êtes prié de vérifier le potentiomètre de retour de signaux. Veuillez décrire sous forme de mots-clés la façon dont vous avez l'intention de vous y prendre.

8. Le siège multicontour avec fonction de conduite dynamique propose également une fonction massage (figure 3). Veuillez compléter les légendes pour la figure 4.
9. Que signifie l'indication «CAN-B L» de l'unité de commande du siège conducteur (broche 7 de la prise 1)?

10. Vous devez contrôler le chauffage du coussin du siège conducteur. Quelle est la couleur et la section des câbles?

11. A quel endroit du véhicule se trouve le point de masse W18?

Figure 1



Figure 2



Figure 3



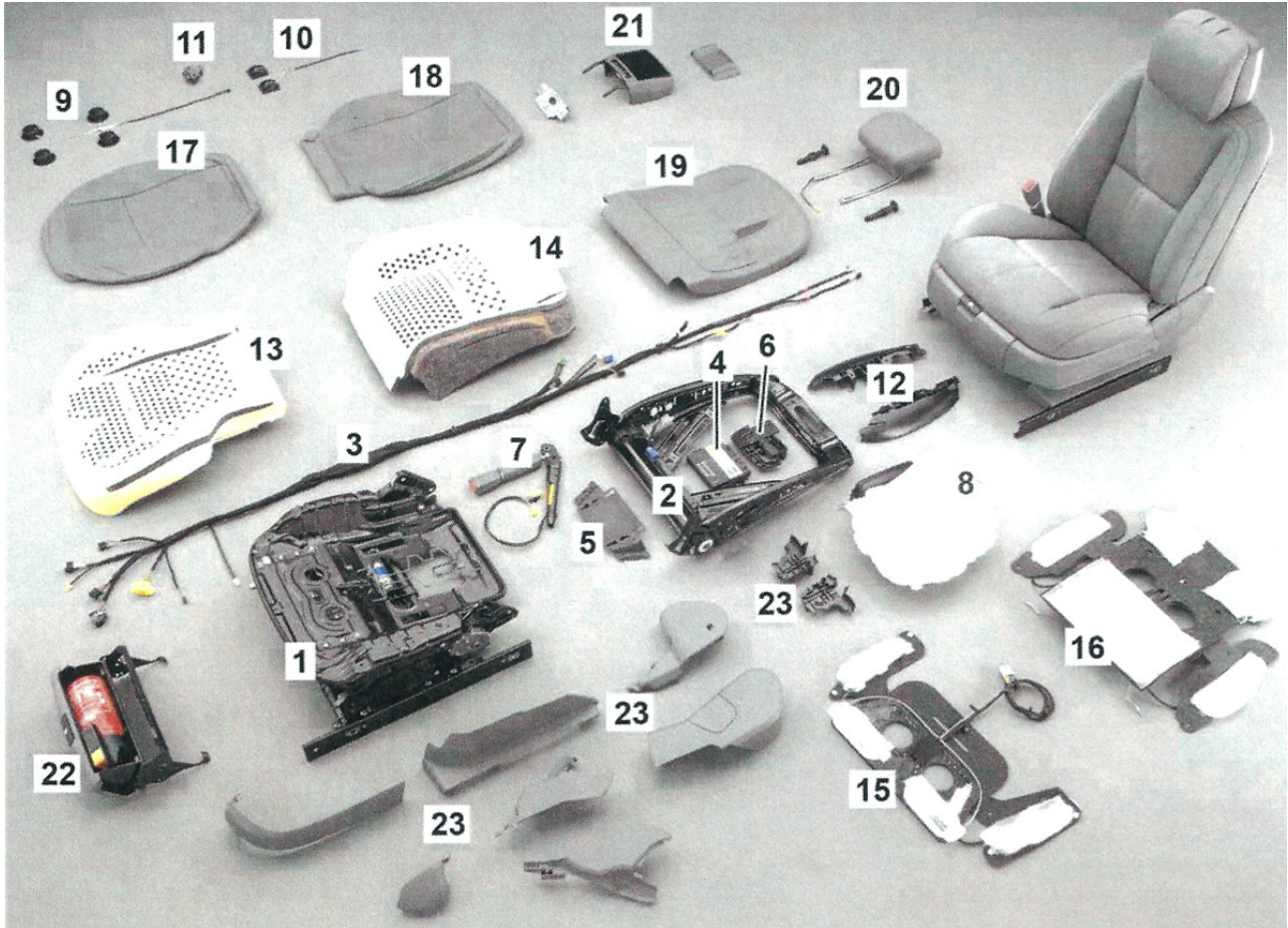
Figure 4



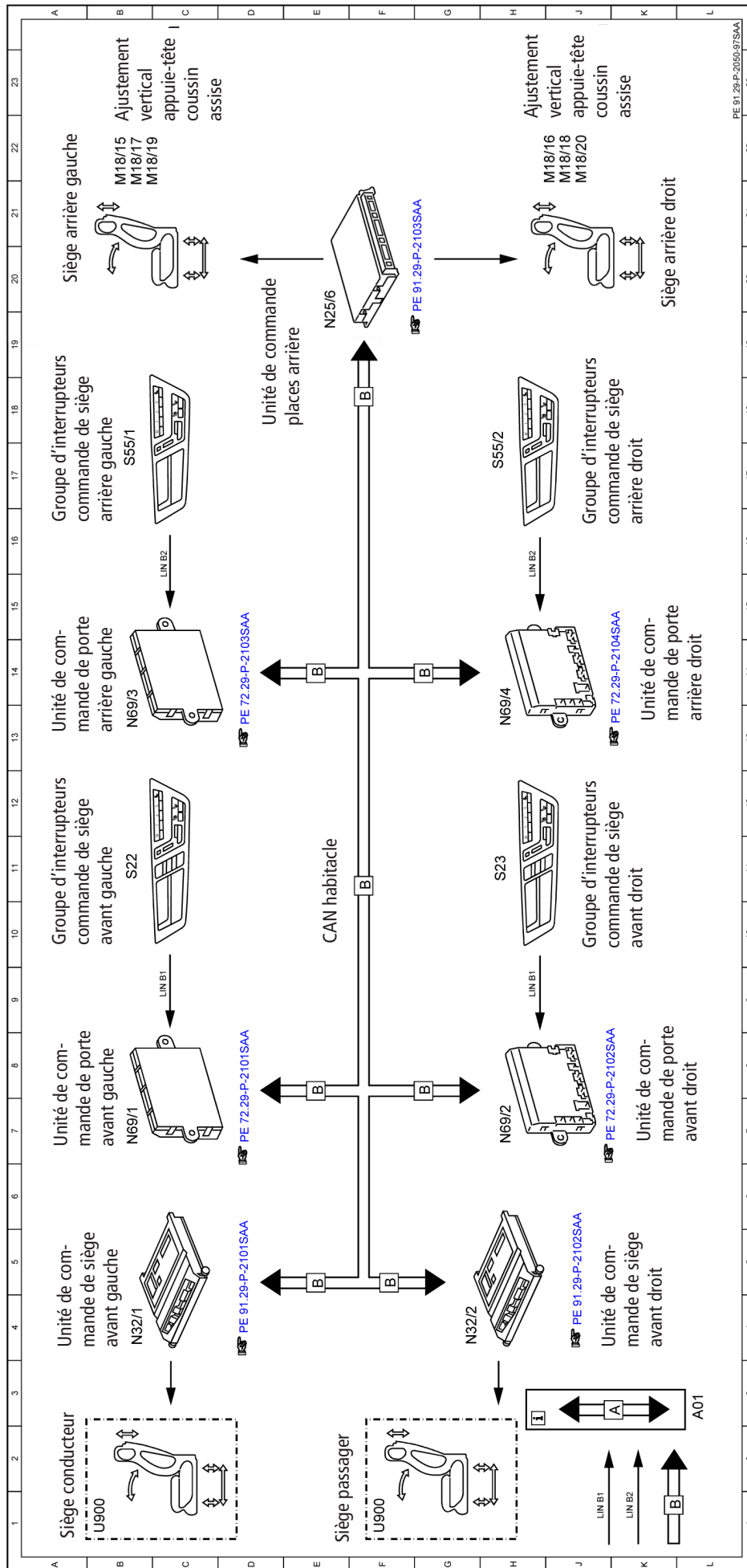
Légende

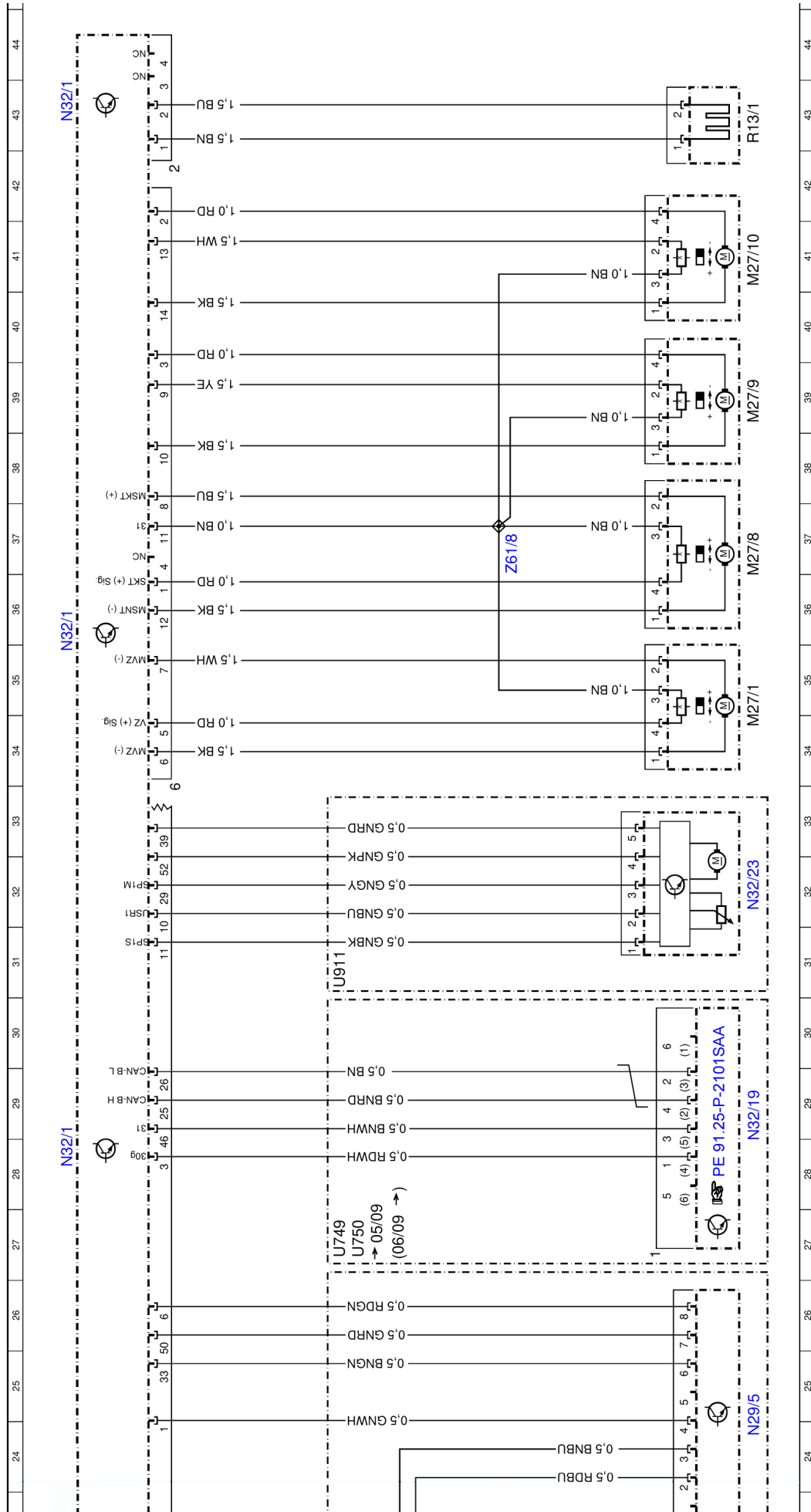
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

Construction d'un siège multicontour avec fonction de conduite dynamique



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Bâti du siège | 13 Revêtement coussin de siège |
| 2 Cadre d'assise | 14 Revêtement assise |
| 3 Faisceau de câbles électriques | 15 Support de module coussin de siège |
| 4 Unité de commande siège avec fonction de conduite dynamique | 16 Support de module assise |
| 5 Support de fixation unité de commande siège | 17 Housse coussin de siège |
| 6 Entraînement d'appui-tête | 18 Housse assise |
| 7 Boucle de ceinture avec tendeur de ceinture pyrotechnique | 19 Pièce de serrage dos de l'assise |
| 8 Unité sidebag | 20 Appuie-tête avec guides |
| 9 Groupe moteurs ventilation des coussins de siège | 21 Entertainment passagers arrière |
| 10 Groupe moteurs ventilation du dossier | 22 Compartiment avec extincteur |
| 11 Régulateur de ventilation | 23 Garniture siège |
| 12 Joes cadres d'assise | |





Légende

Schéma électrique unité de commande de siège avant droit

Abréviation	Désignation	Position
A0	Explication du code de couleurs	48L
CAN B	Habitacle-CAN	6K
E17/18	Eclairage espace pour les jambes, arrière gauche	20L
F1/7	Boîte de fusibles, tableau de bord gauche	3L
F1/7f92	Fusible 92	1K
K18/4	Aimant de réglage confort de port ceinture avant gauche	8L
M18/10	Groupe de moteurs, éclairage assise siège avant gauche	22L
M18/9	Groupe de moteurs, ventilation coussin d'assise avant gauche	10L
M27/1	Moteur ajustement en longueur du siège avant gauche	34L
M27/10	Moteur ajustement hauteur du siège avant gauche	41L
M27/4	Moteur appuie-tête avant gauche	16L
M27/5	Moteur inclinaison dossier avant gauche	13L
M27/8	Moteur profondeur coussin d'assise avant gauche	37L
M27/9	Moteur inclinaison coussin d'assise avant gauche	39L
N29/5	Régulateur ventilation siège avant gauche	24L
N32/1	Unité de commande siège avant gauche	4A
N32/19	Unité de commande siège avec fonction de conduite dynamique avant gauche	29L
N32/23	Unité de commande ajustement lombaire conducteur	32L
R13/1	Coussin chauffant siège avant gauche	43L
R13/2	Coussin chauffant dossier avant gauche	12L
U12	Valide pour circulation à gauche	19D
U13	Valide pour circulation à droite	19D
U647	Valide pour ventilation siège	9E
U647	Valide pour ventilation siège	21E
U749	Valide pour siège multicontour (MKS)	27E
U750	Valide pour siège avec fonction de conduite dynamique (FDS)	27E
U911	Valide pour support lombaire	31E
W18	Masse traverse, siège avant gauche	8G
W18	Masse traverse, siège avant gauche	2E
W18	Masse traverse, siège avant gauche	20E
W19	Masse traverse, siège avant gauche	20E
W26/1	Masse sidebag siège avant gauche	18L
X28/29	Point de séparation airbag RBA/siège conducteur	19H
X30/32	Fiche de raccordement distributeur de potentiel habitacle CAN/RBA gauche	6L
Z6/30	Embout bornier 31	18E
Z61/10	Embout siège conducteur moteur assise/appuie-tête	12E
Z61/10	Embout siège conducteur moteur assise/appuie-tête	15E
Z61/8	Embout faisceau de câbles siège, bornier 31	37G