



Airbag



Générateur de gaz



Prétensionneur de ceinture de sécurité



Unité de contrôle SRS



Système actif de protection piétons



Vérin à gaz/ressort précontraint



Zone d'avertissement



Batterie basse tension



Essence réservoir à carburant



Bloc-batterie, haute tension



Câble d'alimentation haute tension



Composant haute tension



Coupure de câble



Dispositif de déconnexion basse tension de la batterie haute tension

Mercedes-Benz Classe S 580e berline (W223), 2021 - 2024



1. Identification / reconnaissance







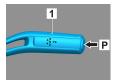




2. Immobilisation / stabilisation / levage

Frein de parking

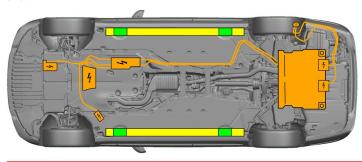




Frein de stationnement



Appuyer sur le bouton P sur le levier de vitesses Frein de stationnement électrique (1) (1). Le frein de parking est automatiquement activé.









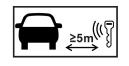


Une déformation supplémentaire des longerons et du dessous de caisse pendant la désincarcération (p. ex. dans le cadre d'un étayage avec équipement hydraulique) doit être évitée.

3. Neutraliser les dangers directs / règles de sécurité

Couper le contact :

- 1. Appuyer sur le bouton START-STOP sans actionner le frein de service.
- 2. Conserver la clé de véhicule électronique à une distance d'au moins 5 m.







L'absence de bruits de moteur ne signifie pas forcément que le véhicule est à l'arrêt complet.



Un redémarrage est possible tant que le véhicule n'est pas mis hors service.

Désactivation du système haute tension



En cas d'accidents avec déclenchement des airbags et prétensionneurs de ceinture de sécurité, le système haute tension est automatiquement mis hors circuit.



Mercedes-Benz Classe S 580e berline (W223), 2021 - 2024



Dans tous les autres cas, le système haute tension doit être désactivé comme suit :

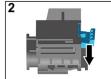
Option 1: Sectionneur haute tension

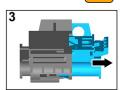


Le sectionneur haute tension se trouve dans le compartiment moteur du côté passager avant.









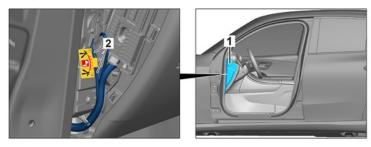
(1) Tirer le mécanisme de déverrouillage

- (2) Abaisser le mécanisme de déverrouillage
- (3) Extraire le commutateur

Option 2: Sectionneur haute tension secondaire



Le sectionneur haute tension secondaire se trouve sous le cache de la boîte à fusibles sur le tableau de bord du côté conducteur. Il est pourvu d'une étiquette d'avertissement.



Retirer le cache (1). Sectionner le câble à l'endroit indiqué (2).



Afin de s'assurer de l'absence de tension résiduelle dans le réseau haute tension, patienter env. 20 secondes après la mise hors circuit.



Les systèmes de sécurité passifs tels que les airbags et les prétensionneurs de ceinture de sécurité sont encore alimentés par le réseau de bord 12 V.



Couper la batterie 12 V



- 1. Retirer le cache de la batterie 12 V dans le compartiment moteur.
- 2. Desserrer le câble moins de la batterie 12 V au niveau du raccord vissé et le protéger contre tout contact involontaire.



Couper la batterie 12 V



- 1. Retirer le cache de la batterie 12 V dans le coffre.
- 2. Desserrer le câble moins de la batterie 12 V au niveau du raccord vissé et le protéger contre tout contact involontaire.



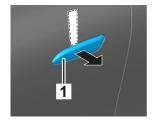
Les systèmes de sécurité passifs (airbags et prétensionneurs de ceinture de sécurité) sont désactivés.



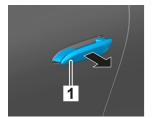


4. Accès aux occupants

Lors de la sortie des occupants du véhicule, tenir compte des éléments des systèmes de retenue (en particulier les éléments pyrotechniques) conformément aux données de la page 1.

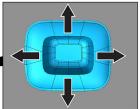


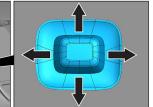
Introduire un objet plat, non métallique par en haut derrière la poignée de porte rentrée (1) et le pousser délicatement vers l'extérieur en faisant un effet de levier.



Passer la main derrière la poignée de porte (1) par en bas, tirer vers l'extérieur jusqu'à sentir une certaine résistance et maintenir cette position.





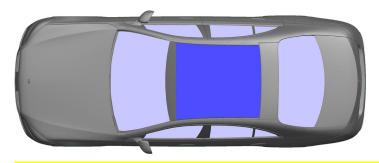


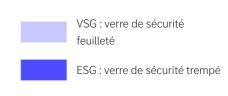




Réglage du volant

Réglage du siège (électrique)





5. Énergie stockée / liquides / gaz / solides

000	12 V
Li-ion	400 V
	67 L
	710 ± 10 g



Tous les câbles haute tension sont pourvus d'une isolation de couleur orange.



Mercedes-Benz Classe S 580e berline (W223), 2021 - 2024



6. En cas d'incendie



Pour éteindre un feu de véhicule, utiliser de grandes quantités d'eau (H₂O). Pour refroidir la batterie lithium-ion, utiliser de grandes quantités d'eau (H₂O).



Avertissement: Allumage de la batterie possible





En cas de fuite de liquide de refroidissement sur la batterie haute tension, la batterie peut devenir instable en raison d'une surcharge thermique. Vérifier la température de la batterie au moyen d'une caméra thermique infrarouge.



7. En cas d'immersion

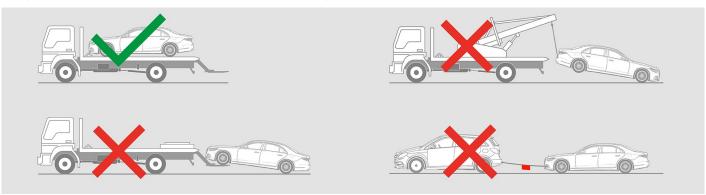
Il n'existe aucun risque que la carrosserie soit sous tension.

Après le dégagement / l'évacuation du véhicule :

- 1. Laisser l'eau s'écouler de l'habitacle.
- 2. Procéder à la désactivation du système haute tension (voir chapitre 3).

8. Remorquage / transport / stockage

Transporter le véhicule uniquement avec les deux essieux sur une dépanneuse ou un porte-voitures.



Garder les distances de sécurité avec les autres véhicules.



Avertissement: Allumage de la batterie possible



9. Informations complémentaires importantes

Pour obtenir de plus amples informations, consulter le guide pour le remorquage de véhicules particuliers.

Remarque: Pour obtenir de plus amples informations, veuillez consulter notre guide de réponse d'urgence.

10. Explication des pictogrammes utilisés



Véhicule électrique hybride fonctionnant avec un carburant liquide du groupe 2



Signe générique d'avertissement



Avertissement, électricité



Inflammable



Dangereux pour la santé humaine



Corrosif



Toxicité aigüe



Explosif



Utiliser de l'eau pour éteindre l'incendie



Utiliser une caméra thermique infrarouge



Capot



Coffre



Eloigner la clé mainlibre



Composant de climatisation



Avertissement, basse température

03.6