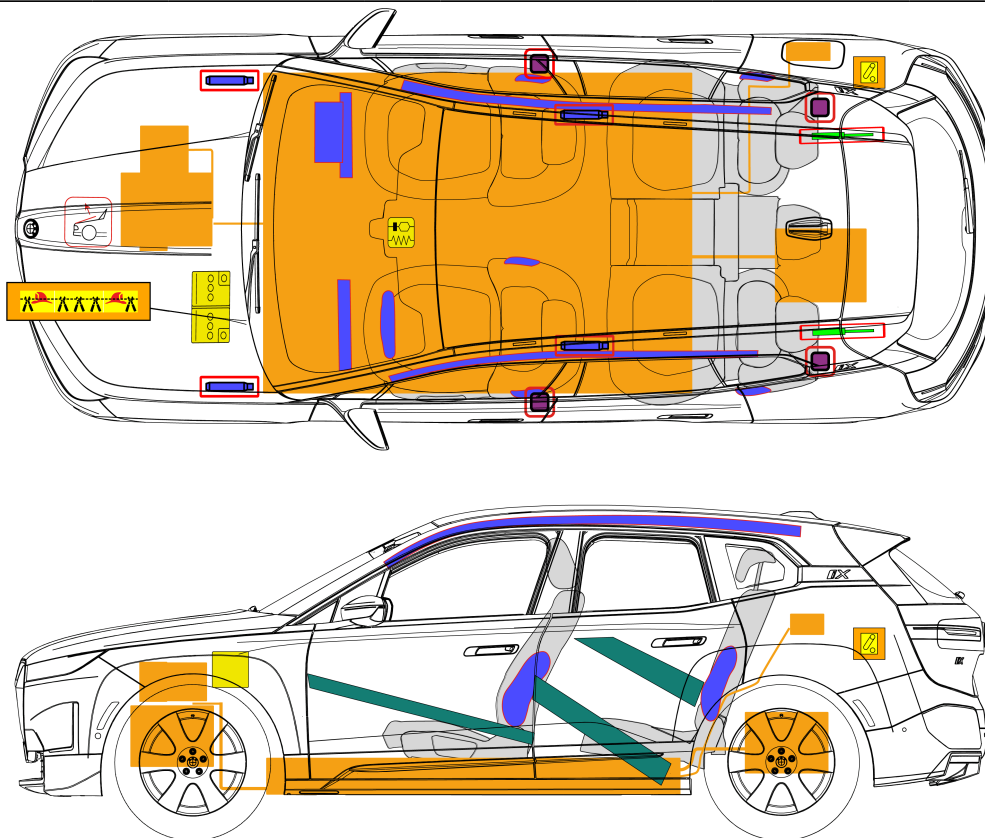




BMW iX I20
SUV
07/2021



	Airbag		Générateur de gaz		Prétensionneur de ceinture de sécurité		Unité de contrôle SRS		Système de protection active des piétons
	Vérin à gaz / ressort précontraint		Zone de haute résistance		Coupure de câble		Batterie basse tension 12V/48V ¹		Bloc-batterie, haute tension
	Câble / composant haute tension		Dispositif de déconnexion basse tension de la batterie haute tension						

¹Coupez le contact pour éviter le risque d'arc électrique lors de la déconnexion.

1. Identification / reconnaissance

L'absence de bruit du moteur ne signifie pas que le véhicule est désactivé. Un déplacement silencieux ou un redémarrage sont possibles jusqu'à la désactivation complète du véhicule. Veuillez porter un équipement de protection individuelle approprié.

Éléments d'identification du véhicule

Prise de charge haute tension sur le panneau latéral arrière droit

Désignation du modèle « iX »



2. Immobilisation / stabilisation / levage

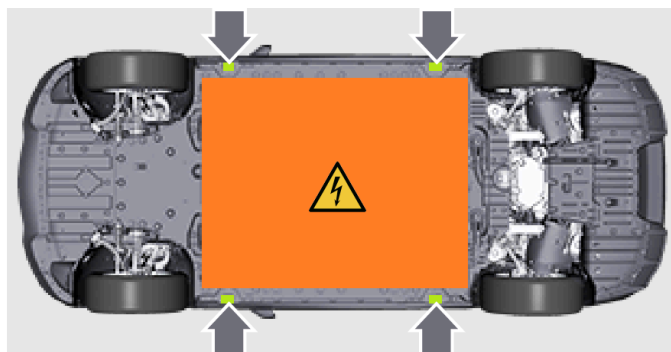
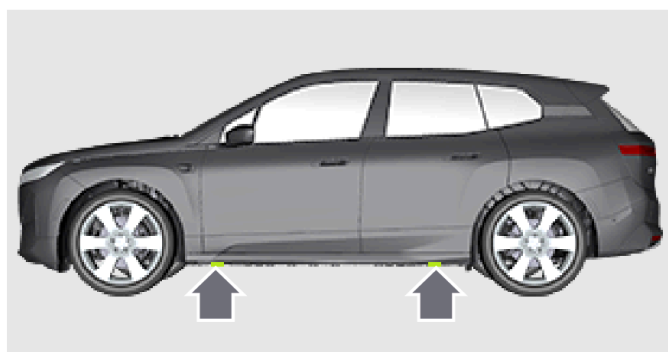
Immobilisation

1. Appuyer sur la touche « Start/Stop » pour désactiver le véhicule.

2. Tirer le frein de stationnement vers le haut.



Points de stabilisation/de levage



3. Neutraliser les dangers directs / règles de sécurité

Procédure de désactivation

Méthode standard

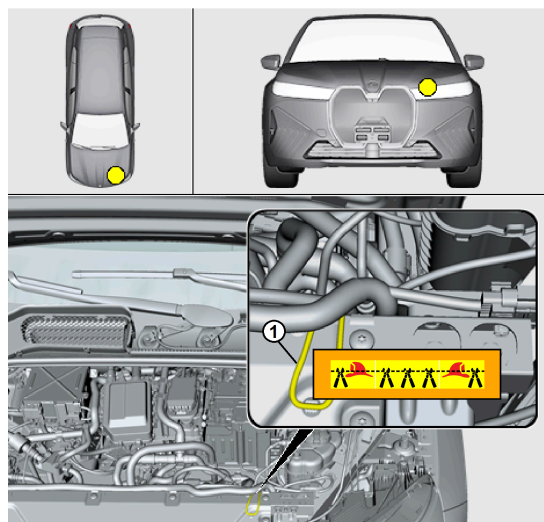


1. ouvrir le capot moteur. Le déverrouillage du capot doit se faire depuis l'intérieur du véhicule, à gauche et à droite.

2. Pour faciliter l'accès à l'intérieur du véhicule, ouvrir la vitre avant de débrancher l'alimentation 12 V.



3. Couper le câble basse tension (1) identifié par l'étiquette afin de désactiver le système haute tension.



Méthode alternative



1. Ouvrir le hayon et retirer le cache de service sur le côté droit.

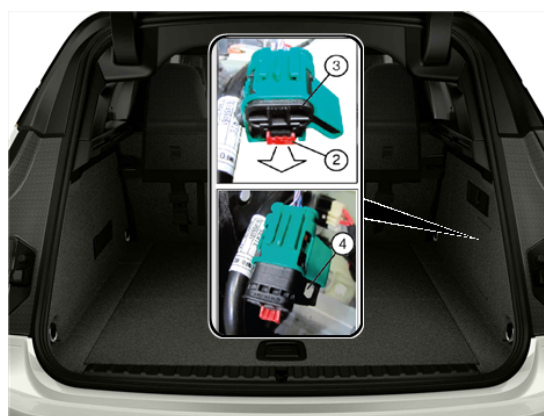


2. Presser le cran vers le bas et l'extraire (2) pour couper le courant. Défaire le connecteur en tirant dans le sens de la flèche de repérage (3).

3. Le système haute tension est désactivé lorsque le perçage (4) est entièrement visible.



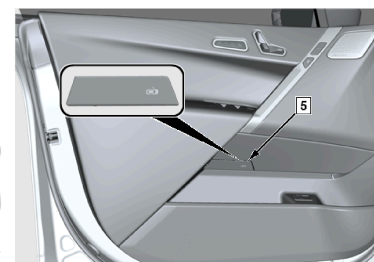
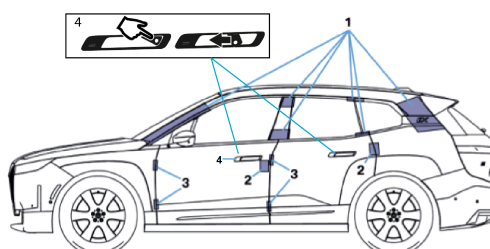
4. Débrancher la batterie 12 V.



4. Accès aux occupants

Interfaces

- 1 Zones de découpe pour retirer le toit
- 2 Serrure de porte
- 3 Charnières de porte



Déverrouillage de secours mécanique

- 4 Poignée extérieure mécanique
- 5 Poignée intérieure mécanique

5. Énergie stockée / liquides / gaz / solides

Identification de la batterie haute tension



Identification des composants haute tension restants



6. En cas d'incendie



Un risque électrique persiste même après un incendie. Risque de blessure !

Utiliser un équipement de protection individuelle identique à celui utilisé pour des incendies de véhicule normaux.



BGI/GUV-I 8677 Risques électriques sur le lieu d'intervention. Risque de blessure !

Ne pas toucher les composants haute tension.

Observer la distance de sécurité lors de l'extinction :

- 1 m en cas de jet pulvérisé
- 5 m en cas de jet direct



Utiliser de grandes quantités d'eau pour éteindre l'incendie.



Utiliser une caméra thermique afin de détecter une augmentation de température au niveau des composants haute tension.

7. En cas d'immersion

Véhicule dans et sous l'eau

Après que le véhicule a été sorti de l'eau, débrancher le connecteur de sécurité haute tension et déconnecter la batterie basse tension (borne négative) afin de désactiver le système haute tension.



Après que le véhicule a été sorti de l'eau :

- Observer attentivement le véhicule
- Garer le véhicule à l'air libre et loin de matériaux inflammables
- Veiller à ce que les pompiers aient libre accès au véhicule

8. Remorquage / transport / stockage



L'éloignement du véhicule de la zone à risque immédiate en roulant au pas est en principe autorisé.

Seul le transport sur un poids-lourd est autorisé. Tout autre type de remorquage du véhicule est interdit. Il est recommandé d'immobiliser le véhicule par le biais de ses roues.

Utiliser uniquement l'anneau de remorquage associé au véhicule et le visser jusqu'à la butée.

Utiliser l'anneau de remorquage uniquement pour le remorquage sur une chaussée stabilisée. Éviter les charges transversales au niveau de l'anneau de remorquage. Ne pas soulever le véhicule au niveau de l'anneau de remorquage, par exemple.



Batterie haute tension : Une nouvelle inflammation est possible !

9. Informations complémentaires importantes

Ce document montre l'équipement maximal du véhicule.