

Véhicules utilitaires lourds

Bulletin d'information à distribuer à :	Gestionnaire de service	Gestionnaire de garantie	Gestionnaire des pièces	Maître technicien	Conseiller en services	BMIS
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Objet	Remplacement du siège passager F-MAX
Modèle	F-MAX (H625)
Résumé	S'il est demandé de remplacer le siège passager à suspension mécanique par un siège passager aérien sur les véhicules F-MAX (H625), les procédures suivantes doivent être exigées. Lorsque le siège passager est changé, il est nécessaire de changer la prise dans le câblage qui va au siège passager pour la compatibilité du connecteur de câblage.

Pièces à utiliser :

Numéro de pièce	Nom Parça	Quantité utilisée
NC46-E60016-F/G	SIÈGE PASSAGER À SUSPENSION PNEUMATIQUE	1
JC46 E13036 BCW ou JC46 E13037 BCW (Véhicules produits avant le 01.07.2022)	TAPIS	1
JC46-14B475-HBA	KIT D'ENTRETIEN DE CONNECTEUR	1

Travail:

Code du travail	Nom de l'œuvre	Durée
40C004 Q	REPLACEMENT DU SIÈGE PASSAGER (DE LA SUSPENSION MÉCANIQUE À LA SUSPENSION PNEUMATIQUE) 18MY	2 heures

Application de service :

En ce qui concerne les véhicules F-MAX (H625) ; Si le siège passager à suspension mécanique doit être remplacé par un siège passager à suspension pneumatique, les procédures suivantes seront requises. En raison de la différence de tissu, il existe des sièges de niveau F et G. Il sera sélectionné en fonction de la demande du client.

1. Installation de la conduite d'air

- 1.1. Tout d'abord, le siège et le tapis de sol doivent être retirés du véhicule.
- 1.2. Lorsque l'accès à la plaque de sol est réalisé, 2 trous d'un diamètre de 6,5 mm doivent être percés dans les zones indiquées sur l'image-1.

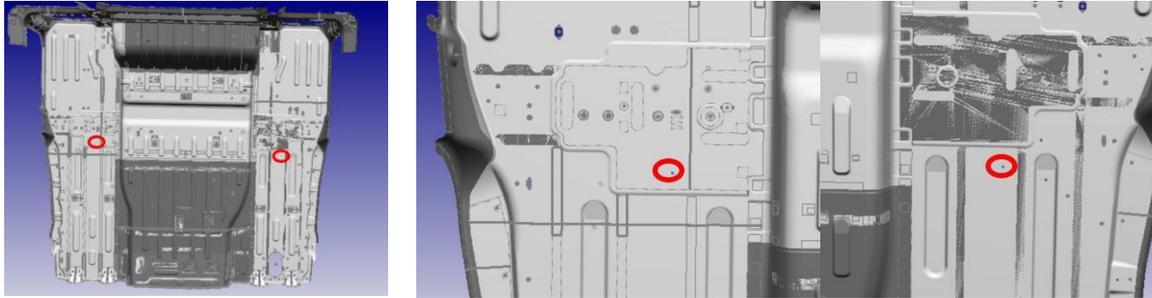


Image-1 : Plaque de sol trous de 6,5 mm

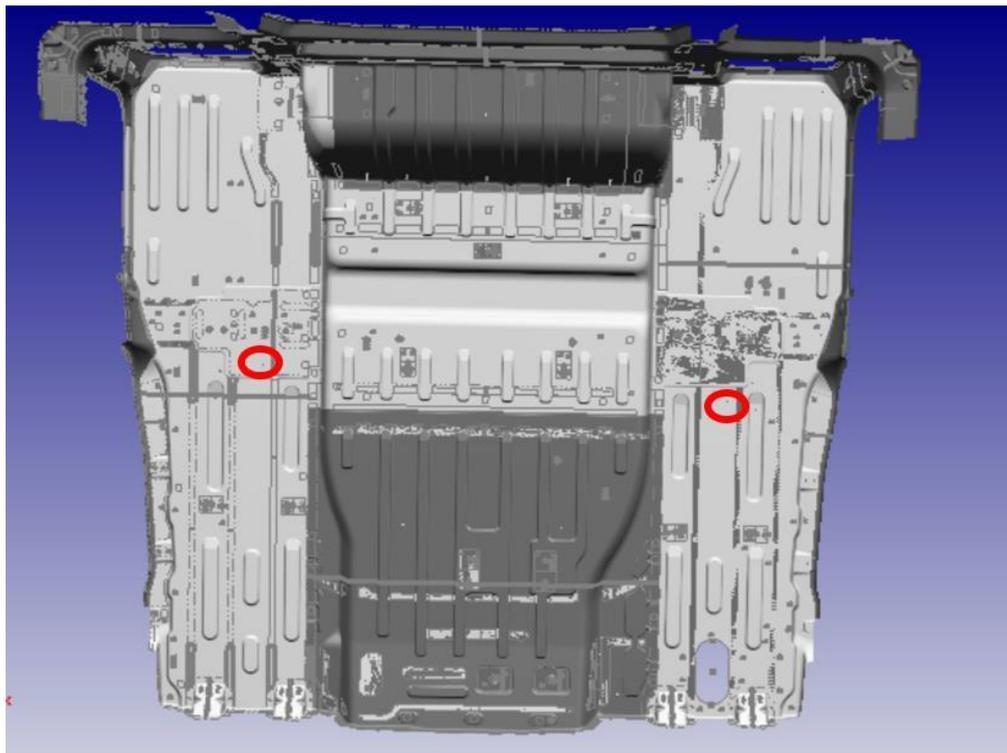


Image-2 : Plaque de sol trous de 6,5 mm

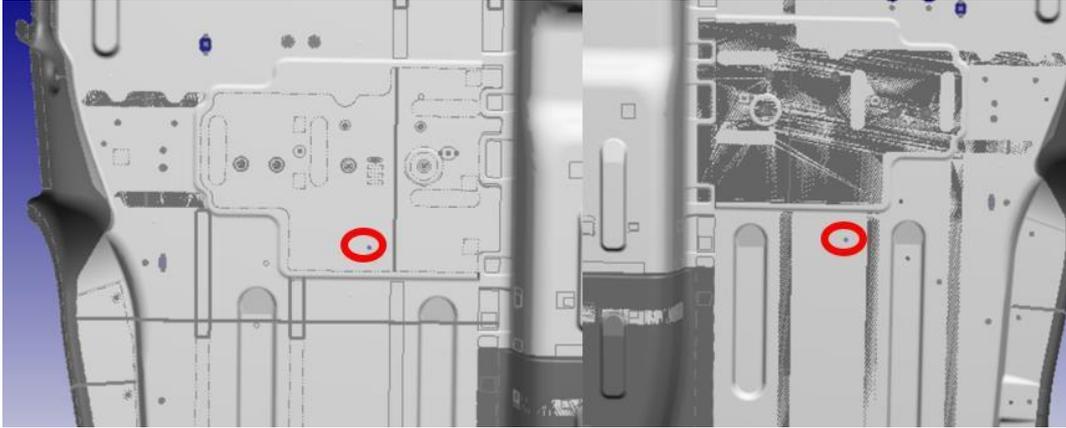


Image-3 : Plaque de sol trous de 6,5 mm

- 1.3. Des trous d'un diamètre de 6,5 mm doivent être percés sur les supports (droite et gauche) reliés aux supports sous le lit avec une perceuse comme indiqué dans l'image-4 ci-dessous.

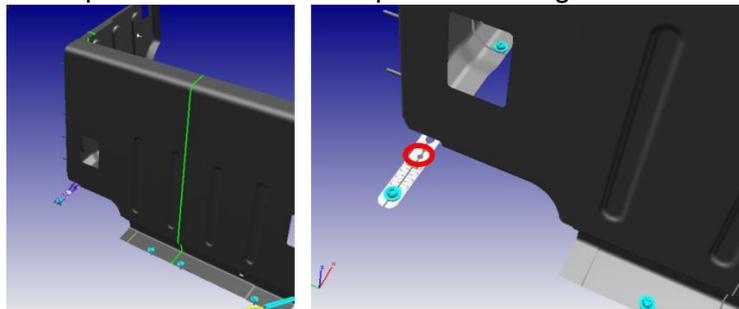


Image-4 : Supports de rangement sous le lit

- 1.4. La pièce numérotée 6G9T 14197 AXA (goupille sanglée) doit être fixée aux trous percés dans la plaque de sol.

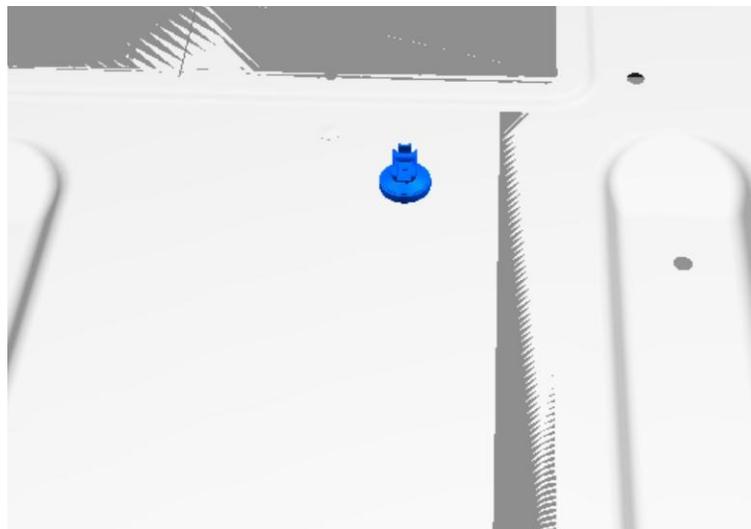


Image-5 : Plaque de sol avec goupille sanglée

- 1.5. La conduite d'air arrivant au siège du conducteur est coupée à la longueur appropriée et transformée en un double tuyau de sortie à l'aide du connecteur en T numéroté JC46 E600C97 DA comme suit. Ce connecteur est fixé en se connectant à la sangle attachée (6G9T 14197 AXA).

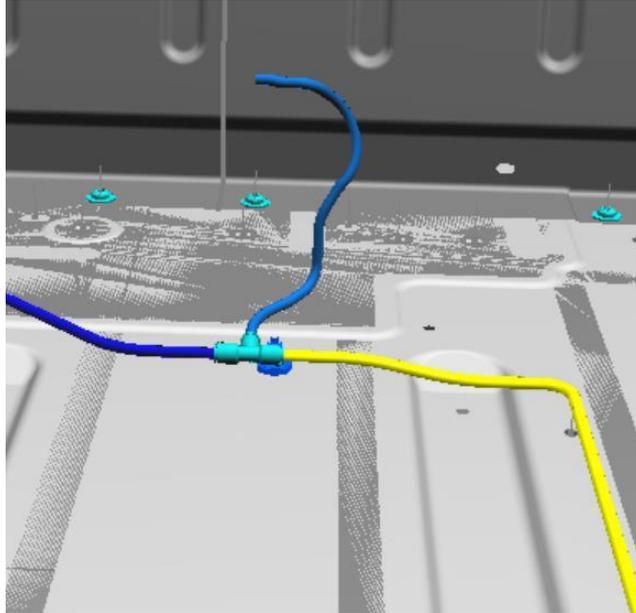


Image-6 : Conduite d'air de la zone du conducteur

- 1.6. La conduite d'air doit être prolongée jusqu'à la zone où se trouve le siège passager, en suivant l'itinéraire ci-dessous.

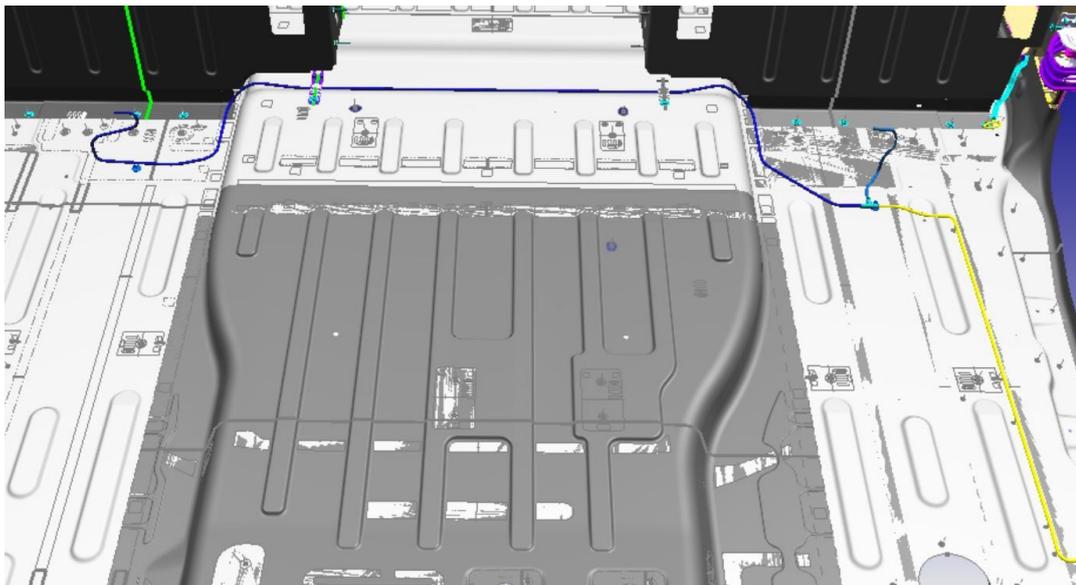


Image-7 : Ligne d'air

- 1.7. Une fois la conduite d'air acheminée, elle est fixée aux trous percés dans les supports sous le lit avec le numéro de sangle 8C46 2D218 AA comme sur l'image.

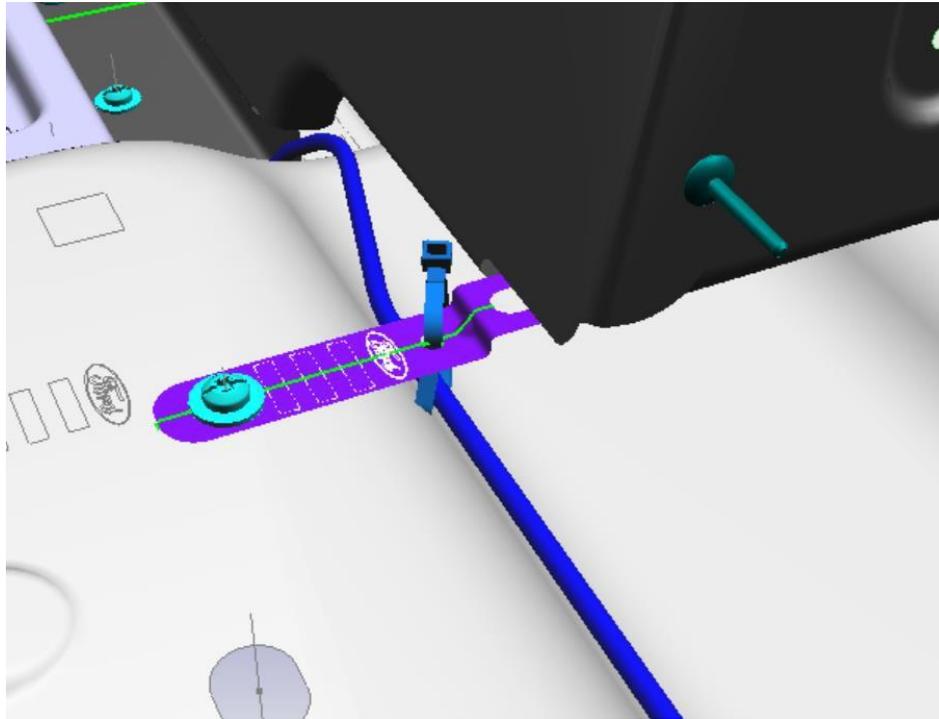


Image-8 : Supports de rangement sous le lit

- 1.8. Le tuyau d'air est fixé à la pièce numérotée 6G9T 14197 AXA (goupille sanglée) ajoutée à la zone où se trouve le siège passager, et le tuyau d'air est fixé à la zone de connexion sous le siège passager.

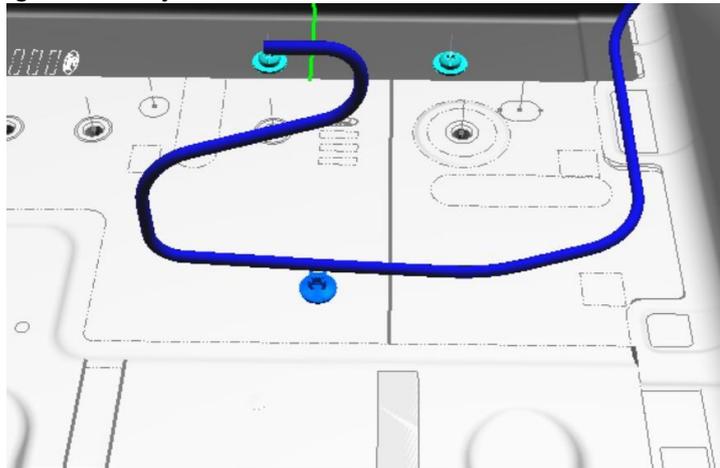


Image-9 : Zone d'installation sous le siège du passager aérien

- 1.9. Une fois ces processus terminés, si le véhicule est fabriqué avant le 01.07.2022, des tapis portant les références JC46 E13036 BCW et JC46 E13037 BCW doivent être commandés. S'il est produit après le 01.07.2022, les moquettes existantes sur le véhicule continueront d'être utilisées.

2. Changement de douille

En cas de remplacement du siège passager numéroté NC46-E60016-F/G dans les véhicules F-MAX, les modifications suivantes doivent être apportées dans la branche du câblage JC46-14B475-HBA qui va au siège du passager dans l'ordre.

Remarque importante : Il y a un connecteur à 6 broches sur le siège du passager aérien. Si le connecteur de câblage du siège passager est actuellement à 5 broches, les opérations suivantes doivent être effectuées.

- 2.1. Le connecteur du harnais au siège passager est actuellement à 5 broches. Une nouvelle prise à 6 broches proviendra du kit de service portant la référence JC46-14B475-HBA. La procédure à effectuer ici n'est que le remplacement du connecteur. Passer à n'importe quelle autre broche dans les câbles, obtenir des câbles supplémentaires, etc. ne sera pas fait.



Image-10 : Ancien connecteur (5 broches)



Image-11 : Nouveau connecteur (6 broches) – Disponible dans le kit n° : JC46-14B475-HBA

- 2.2. Dans le connecteur de câblage allant au siège passager, les 4 broches, à l'exception de la broche 5, sont pleines.

- 2.3. Les 4 câbles du connecteur à 5 broches seront retirés un par un et déplacés vers le connecteur à 6 broches de manière à ce que les numéros de broche restent les mêmes. En d'autres termes, le câble de la broche 1 de l'ancien connecteur sera déplacé vers la broche 1 du nouveau connecteur. Toutes les goupilles seront déplacées en conséquence.

Anciens numéros de broche de connecteur	Nom du câble		Nouveaux numéros de broche de connecteur	Nom du câble
1	CBB77B	→	1	CBB77B
2	B_GD343B	→	2	B_GD343B
3	A_GD343H	→	3	A_GD343H
4	CR150F	→	4	CR150F
5	VIDE		5	VIDE
			6	VIDE