

**Véhicules utilitaires lourds**

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

<b>Objet</b>	LIAISONS TOLL COLLECT
<b>Variante</b>	Véhicules F-MAX ( PRODUITS APRÈS LE 29 NOVEMBRE 2022)
<b>Résumé</b>	CE DOCUMENT DECRIT L'INFRASTRUCTURE DES VÉHICULES FMAX CONNEXION DETAILS DE PEAG RECUEILLIR E

**Application du service Toll Collect :**

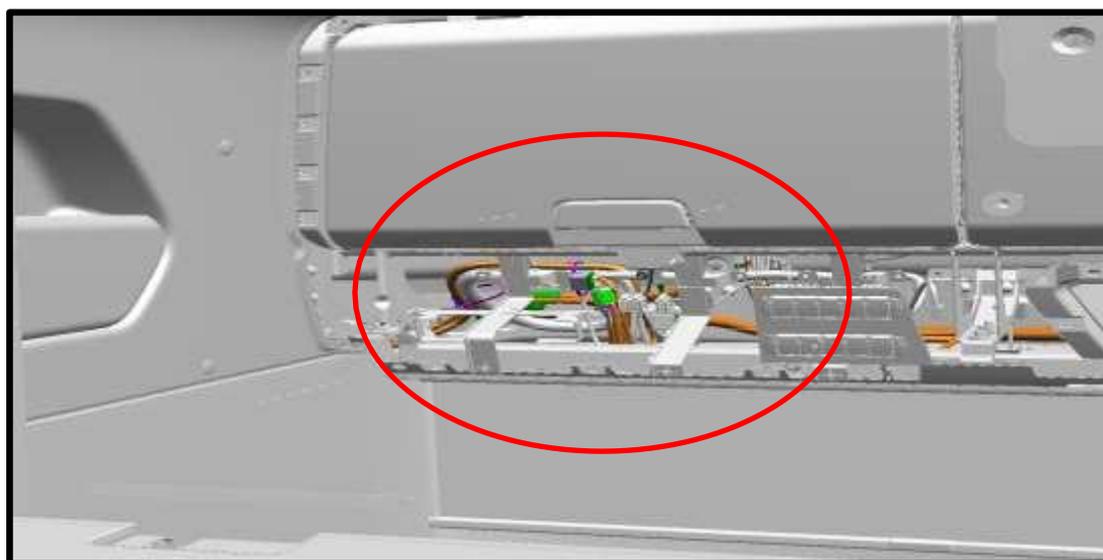
Le système de perception du péage comporte 3 parties qui sont le module principal, le DSRC et l'antenne.

Le module principal dispose d'une prise 4

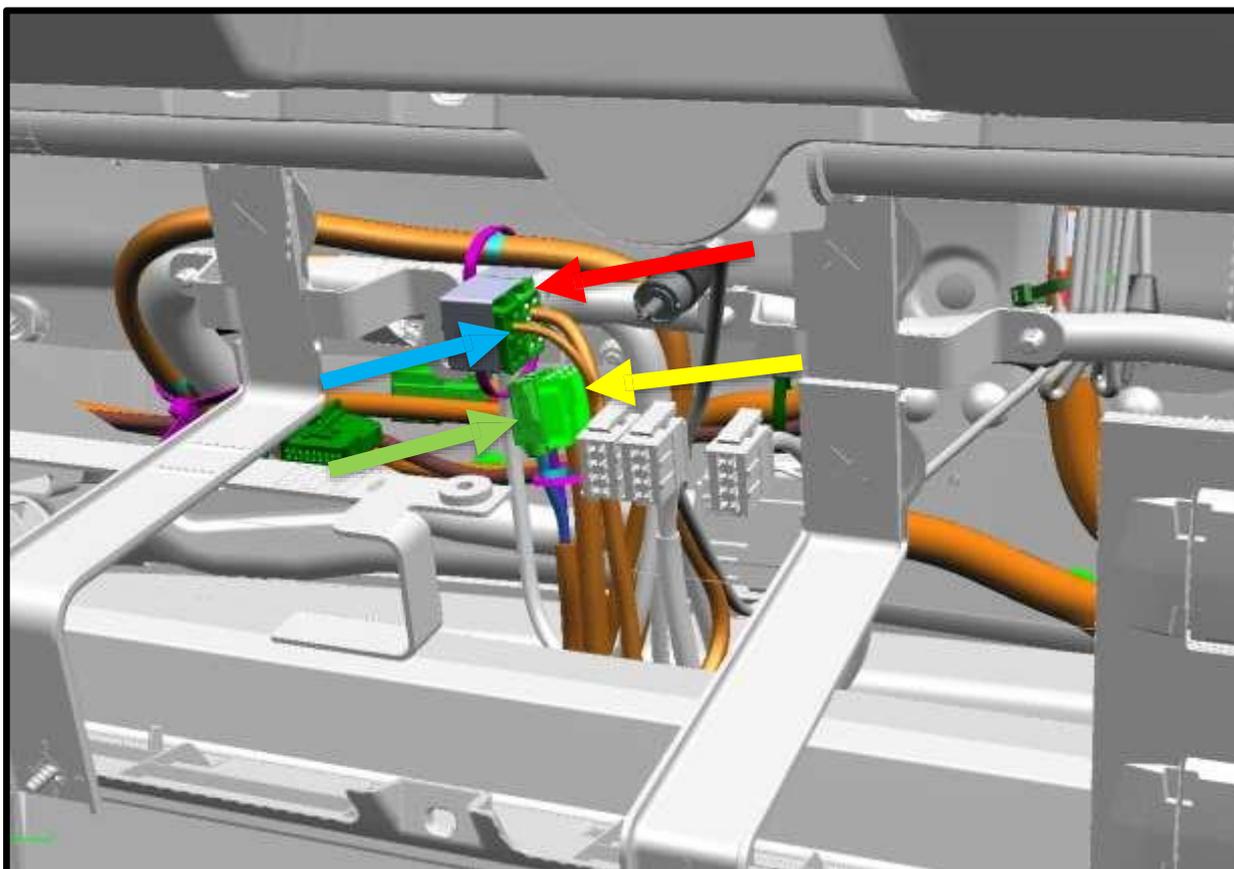
- Une prise de courant
- Connexion du signal du tachygraphe de la prise B
- Connecteur C Connexion du module DSRC
- Prise d'antennes

Le module DSRC dispose d'une prise 2

- Toll Collect Connexion prise C
- Prise d'antenne



**La prise Toll Connect est située en haut à gauche**



- La flèche rouge indique qu'une prise (connexion électrique)
- La flèche bleue indique que la prise B (connexion du signal du tachygraphe)
- La flèche jaune indique que la prise C (connexion du module DSRC)
- La flèche verte indique que la prise d'antennes (connexion des antennes du module DSRC)

**Une disposition de la broche de la prise :**

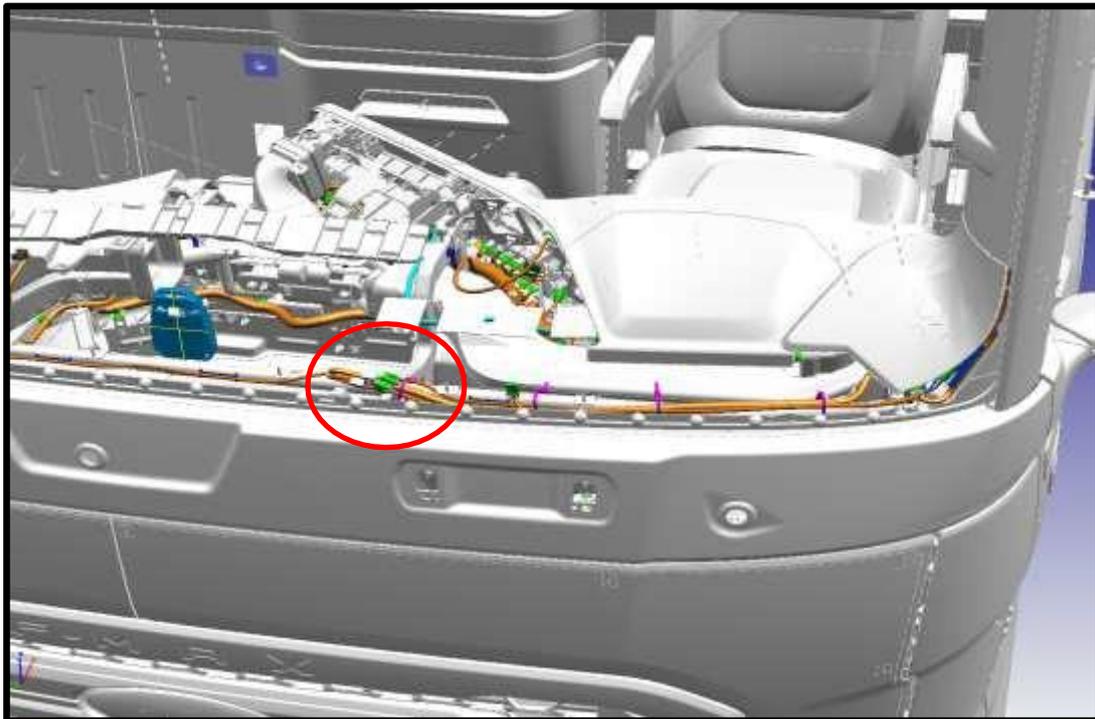
DISPOSITION DES BROCHES DU CONNECTEUR A				
ÉPINGLE NO SUR LE CÔTÉ OBU	DESCRIPTION	TYPE	TAILLE DU CÂBLE	COULEUR DU CÂBLE
N° A1	Contionus positif (KL 30)	ENTRÉE	1 millimètre <sup>2</sup>	Brun et rouge
A2	Atténuation de la lumière	ENTRÉE	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Bleu et marron
N° A3	Allumage (KL 15)	ENTRÉE	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Violet et gris
A4	-	-	-	-
A5	Terre	ENTRÉE	1 millimètre <sup>2</sup>	Noir et bleu
A6	-	-	-	-
A7	-	-	-	-
A8	-	-	-	-

**B disposition de la broche de la fiche :**

DISPOSITION DES BROCHES DU CONNECTEUR B				
ÉPINGLE NO SUR LE CÔTÉ OBU	DESCRIPTION	TYPE	TAILLE DU CÂBLE	COULEUR DU CÂBLE
B1	-	-	-	-
B2	-	-	-	-
B3	Vitesse Impulsion Signal de sortie	ENTRÉE	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Bleu
B4	-	-	-	-
B5	-	-	-	-
B6	-	-	-	-
B7	-	-	-	-
B8	-	-	-	-

**Disposition de la broche de la prise C :**

DISPOSITION DES BROCHES DU CONNECTEUR C					
ÉPINGLE NO SUR LE CÔTÉ OBU	N° D'ÉPINGL E SUR LE CÔTÉ DSRC	DESCRIPTION	TYPE	TAILLE DU CÂBLE	COULEUR DU CÂBLE
C1	1	VCC5	OBU→DSRC	1 millimètre <sup>2</sup>	Orange&Noir
C2	2	Terre	-	1 millimètre <sup>2</sup>	Marron et blanc
C3	3	-	-	-	-
C4	8	-	-	-	-
C5	5	CAN élevé	OBU↔DSRC	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Blanc et bleu
C6	6	Réveil Ack	OBU→DSRC	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Gris
C7	7	CAN Faible	OBU→DSRC	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Noir et jaune
C8	4	Réveil Req	OBU←DSRC	0,75 millimètre <sup>2</sup>	Blanc



**La connexion du DSRC MODULE se trouve sous la console IP à l'avant du véhicule**



- La flèche jaune indique que la prise C (connexion du module DSRC)
- Les flèches vertes indiquent que la prise d'antennes (connexion des antennes du module DSRC)



- Les connexions DSRC se trouvent sur l'adresse IP comme indiqué ci-dessus. Si les connexions Toll Collect ne sont pas utilisées, les fils associés peuvent être placés sous IP et le trou IP peut être bouché avec une pièce de garniture marquée.
- La pièce de garniture se trouve dans la boîte à gants avec l'emballage du manuel d'utilisation.

