

Alarme optionnelle de frein de stationnement (Véhicules X3-45 US10 et OBD13)

MATÉRIEL

L'ensemble 069156P inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
069155	Harnais pour Indicateur de frein de stationnement	1
565954	Indicateur NRG à LED rouge haute intensité 14V	1
565955	NRG, Couvert pour frein de stationnement	1
IS-14072	Feuille d'instruction (Français)	1
FI-14072	Feuille d'instruction (Anglais)	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.



DANGER

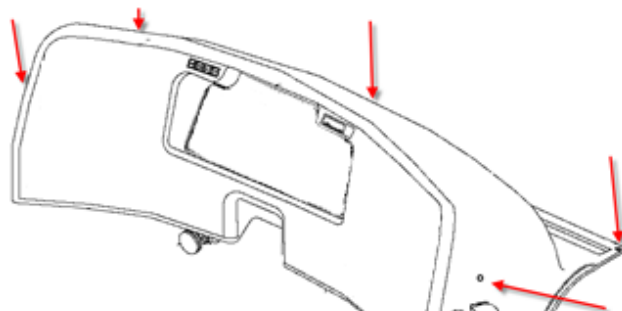
Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Procédure d'installation de l'alarme de frein de stationnement audible avec témoin lumineux dans le tableau de bord.

ÉTAPE 1

INSTALLATION DU TÉMOIN LUMINEUX

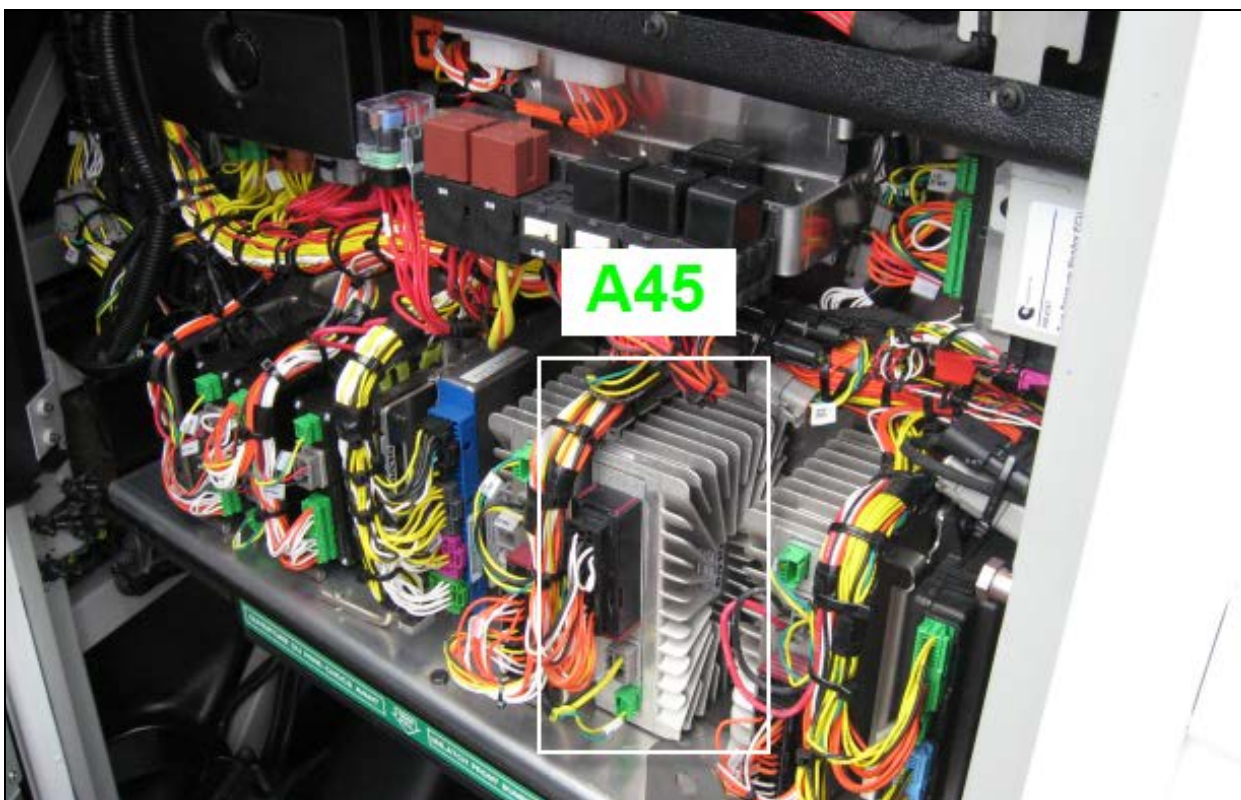
1. Retirer le couvert du tableau de bord (5 vis cruciformes).



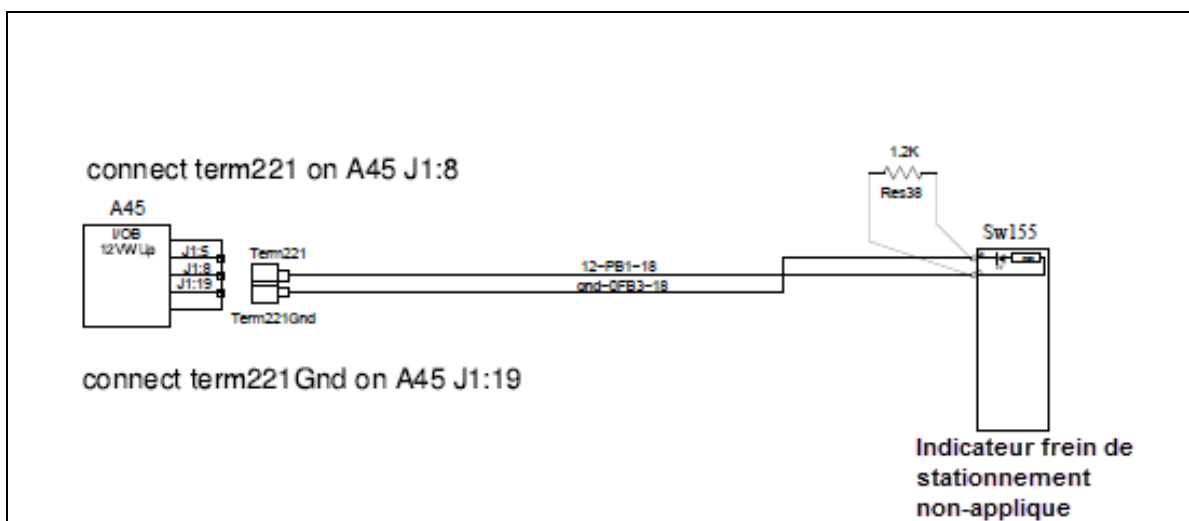
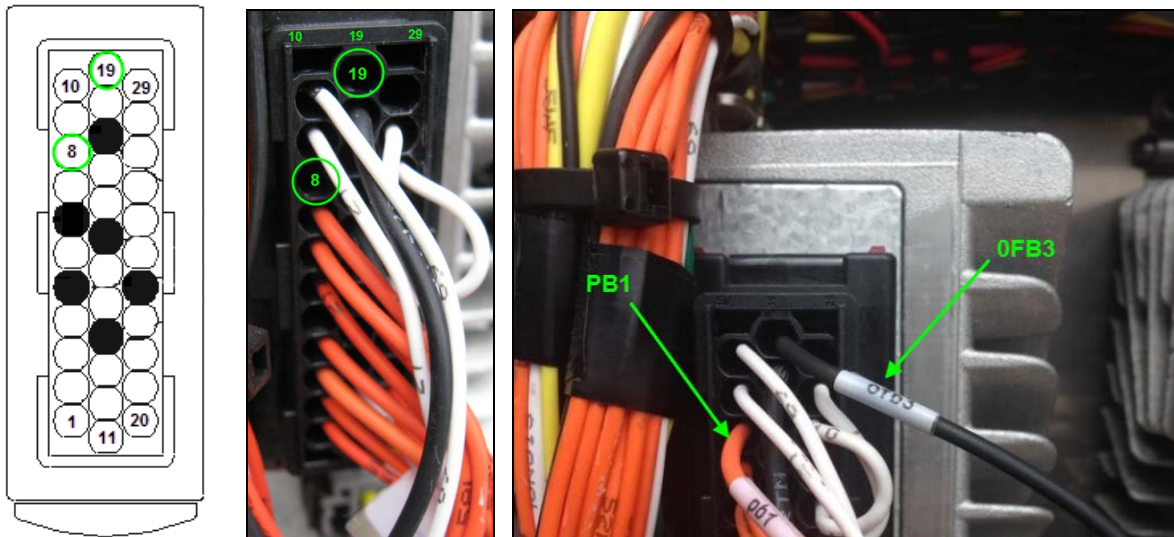
2. Installer l'indicateur 565954. Utiliser, au choix, un des emplacements libres de la section gauche du tableau de bord (Voir exemple d'emplacement suggéré ci-dessous).



3. Brancher le connecteur 069155 à l'arrière de l'indicateur et acheminer le harnais vers le compartiment électrique avant du véhicule.
4. Dans le compartiment électrique avant, identifier le module A45.



5. Brancher le fil orange PB1 à la position 8 (PIN 8) du module A45
6. Brancher le fil noir 0FB3 à la position 19 (PIN19) du module A45.



7. Remettre en place le couvercle du tableau de bord.

ÉTAPE 2

PROGRAMMATION MULTIPLEX

Conditions d'activations de l'alarme

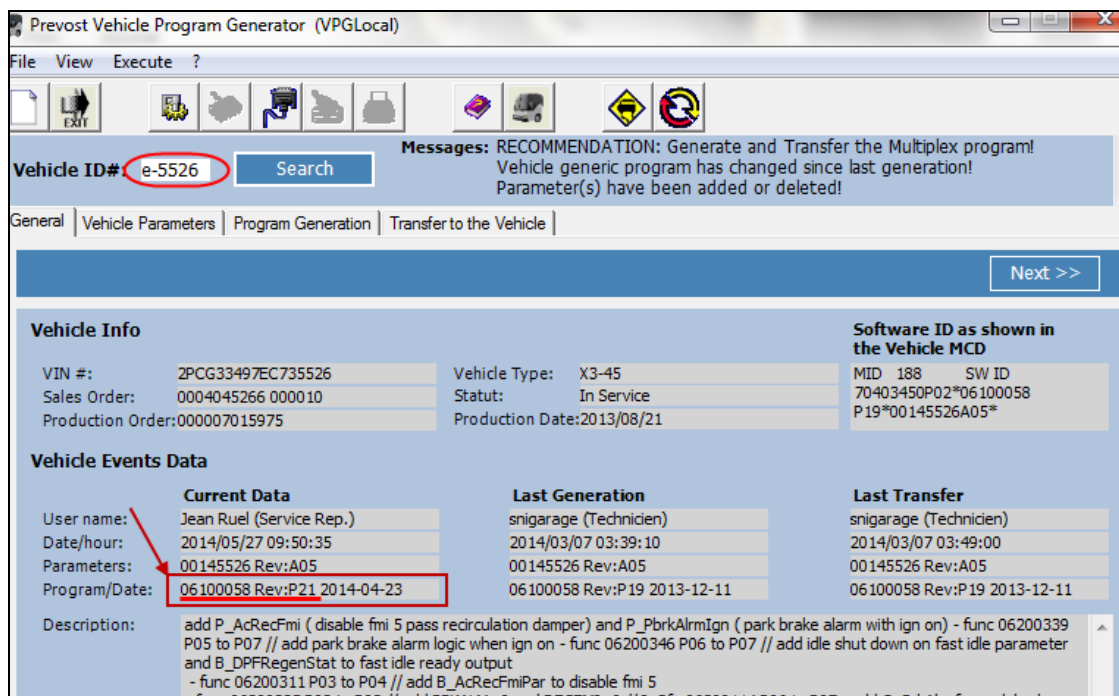
- Paramètre d'alarme de frein de stationnement : YES
- Vitesse du véhicule : < 3 km/h (1.9 mph)
- Transmission (Type) : Allison
- Transmission (État) : Neutre
- Délais : 2 secondes
- Frein de stationnement : non-appliqué
- Frein de service : non-appliqué

1. Valider que l'option est disponible pour le véhicule sélectionné. Seuls les véhicules de série X US10 et OBD13 sont présentement couverts.

Consulter la liste des logiciels disponibles ci-dessous (s'assurer que la révision est supérieure à celle de l'introduction).

Application	Programme	Intro de révision
X3-45 OBD13	06100058	P21
X3-45 MCM retrofit	06100051	P05
X3-45 MCM US10	06100044	P27
X3-45 US10	06100046	P12
X3-45 EPA 2010	06100034	P08

2. Ouvrir VPG et valider le numéro de programme spécifique au véhicule.



3. Aller à l'onglet « Vehicle Parameters », sélectionner **PBKALM** (Park brake alarm with ignition on) et choisir « YES ».

Compare parameter values between Previous Value and Current Value

Vehicle Parameters						
Para	Description	S	Default Value	Previous Value	Current Value	New Value
IDLFST	Idle shut down on fast idle	N	No			No
IDLSDE	Idle shut down enabled		No	No	No	No
IDLSDN	Idle shut down timer		900 sec	900 sec	900 sec	900 sec
KNEEAL	Kneeling Up Alarm		No	No	No	No
KNEELI	Kneeling		Yes	Yes	Yes	Yes
LMPWSH	Head Lamps Washer		No	No	No	No
LUGLUK	Remote Luggage Door Lock		Yes	Yes	Yes	Yes
NEWJER	State: New Jersey		No	No	No	No
PBKALM	Park brake alarm with ignition on	N	No			No
PRCKAC	Parcel Rack With A/C					Yes
RECFMI	Disable fmi 5 Pass AC rec					No
RRBUOY	Rear High Buoy Function					No
STORM	X3 Back lighting 2014					No
TPMSSY	TPM System					Yes
TRASMI	Transmission					Allisson
VEHMOD	Vehicle Model					X3
WCHLIF	Wheel Chair Lift					No
XENONL	Head Lamp Xenon					Yes

User: Jean Ruel (Service Rep.)

Disconnected Last U

PBKALM - Park brake alarm with ignition on

Yes

Select Cancel

4. Générer le programme.
5. Transférer au véhicule.
6. Mettre le contact à « ON » ou « accessoires » et valider le fonctionnement de l'alarme avec la liste des conditions d'activation au début de cette section.

REMARQUE

Si les conditions sont remplies, l'alarme se fait entendre et le témoin lumineux clignote.