

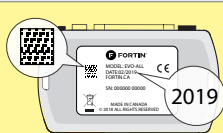
STANDALONE AND THAR-NIS7 THARNESSE INSTALLATION
INSTALLATION STANDALONE ET HARNAIS THAR-NIS7ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.VEHICLE
VEHICULESYEARS
ANNÉESPUSH
STARTVehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées
dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (Open)	Idle mode	RAP Disable	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over	OEM Remote monitoring
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NISSAN

Pathfinder

PTS 2024

COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:QR CODE ON THE LABEL
MANUFACTURED AFTER:
2019FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE92.[04]
MINIMUMMODULE
COMPATIBLE
REQUIS:CODE QR SUR 'ÉTIQUETTE
FABRIQUÉ APRÈS: 2019To add the firmware version and the options, use the
FLASH LINK UPDATER or **FLASH LINK MOBILE** tool,
sold separately.Pour ajouter la version logicielle et les options,
utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER**
ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.**Program bypass option
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
Programmez l'option du contournement
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

A11

OFF
NON

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoring
Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-
lage) de la télécommande d'origine

D2

Unlock before / Lock after (Disarm OEM
alarm)
Déverrouille avant / Verrouille après
(Désarme l'alarme d'origine)

D6

Push-to-Start
Push-to-Start

A12

Unlock before trunk release
Déverrouillage avant d'ouvrir la valise

NOTES

The vehicles OEM remote and SmartKey are still
operable during remote start.La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente
reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.

REMOTE STARTER LIMITATIONS

This solution is limited to the vehicle factory settings.
Only 1 consecutive remote start can be executed.

LIMITATION DE DÉMARRAGE

Cette solution est limitée par les paramètres original du véhicule.
Seulement 1 démarrage consécutif sont autorisé.

Remote starter runtime limited to 10 minutes.

Temps de marche du démarreur limité à 10 minutes.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN

CONTACT
DE CAPOT**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED
IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN,
SET FUNCTION A11 TO OFF.**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE
VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT,
PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

A11

OFF
NON**Notice:** the installation of safety
elements are mandatory. The hood pin
is an essential security element and
must be installed.**Notice:** l'installation des éléments de
sécurité est obligatoire. Le contact de
capot est un élément de sécurité
essentiel et doit absolument être
installé.THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A
QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG
CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT
DAMAGE TO THE VEHICLE.CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE
ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS
PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES
PERMANENTS AU VÉHICULE.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

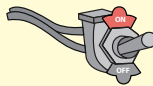
1x **FLASH LINK UPDATER**
1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connexion Internet

OR
OU

1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone Android or iOS with Internet connection (provider charges may apply).
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connexion Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT
DE
CAPOTREMOTE START SAFETY OVERRIDE
SWITCHCOMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE
DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR
À DISTANCEVALET SWITCH
COMMUTATEUR
VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.

Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

	Program bypass option OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		OR OU D1.10 D1.1	By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE, VERROUILLE, VERROUILLE LOCK LOCK LOCK LOCK UNLOCK LOCK
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
			C1 OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
			H1 to H6 H1 à H6 Supported RF Kits and select RF Kit Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.
Toutes les portes doivent être fermées

3X

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

START

The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE



CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:

or use the package RSPB, Sold separately.

COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:

ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE

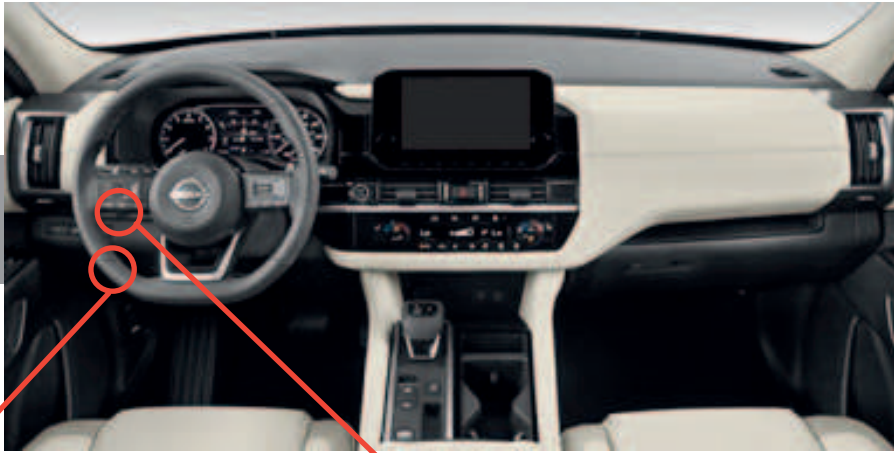
THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.**

LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.**

DESCRIPTION | DESCRIPTION

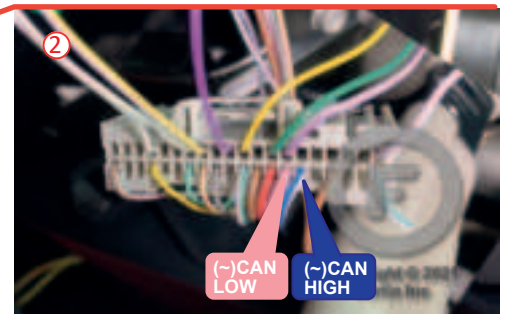
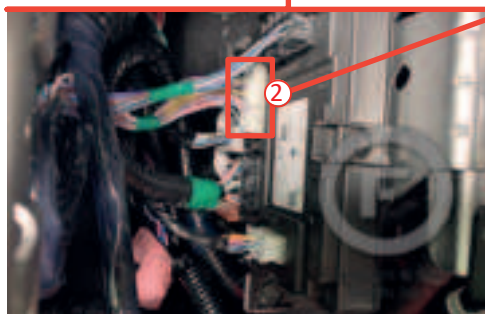
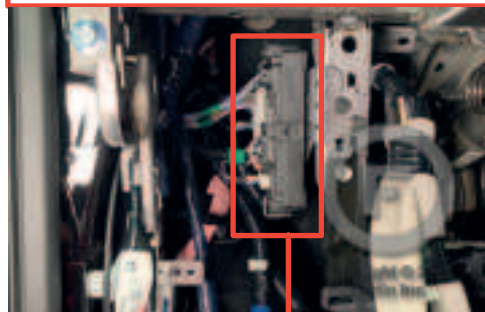
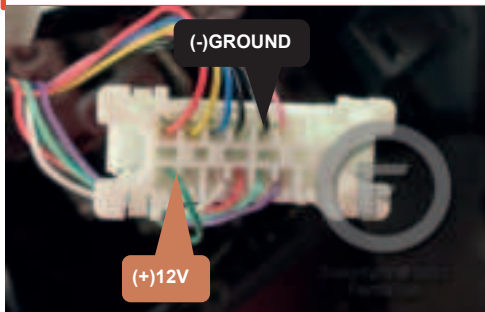
		Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL				
AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE				Page 4
THARNESSE DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T				
THARNESSE THAR-7	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x THAR-NIS7	1x THAR-NIS7	Page 5

PATHFINDER

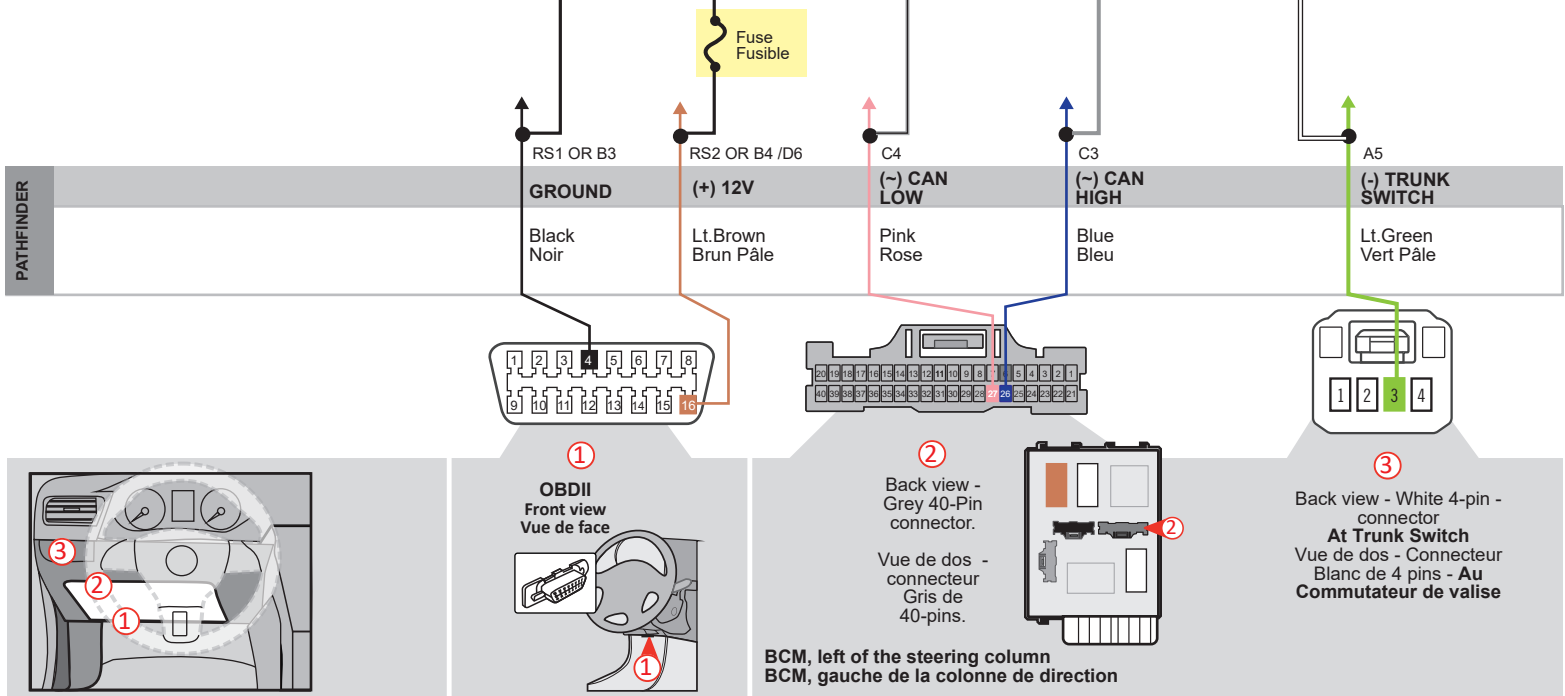
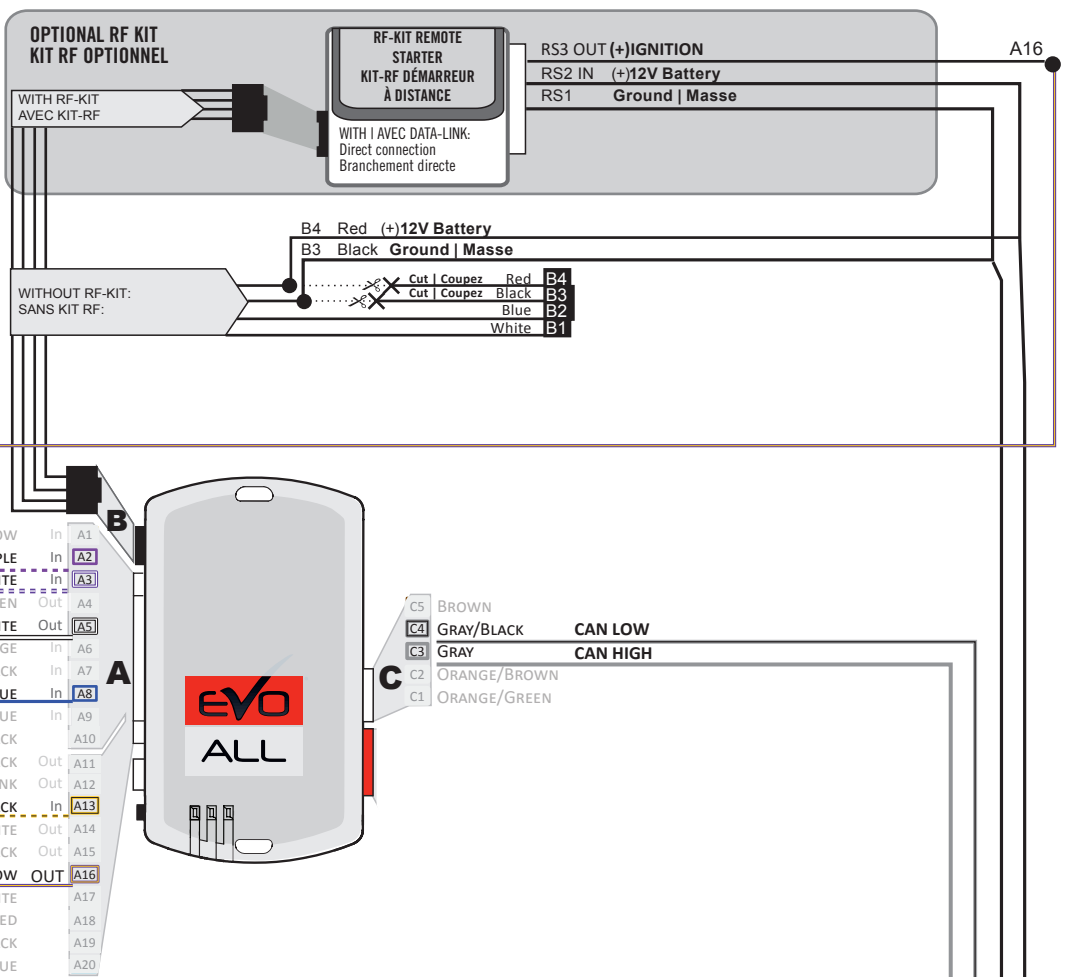
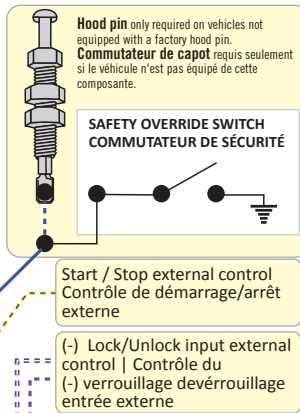


① OBDII connector
Connecteur OBDII

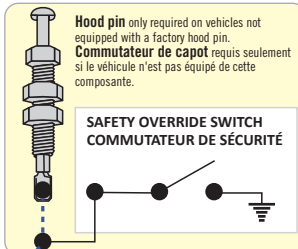
② BCM, left of the steering column
BCM, gauche de la colonne de direction



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

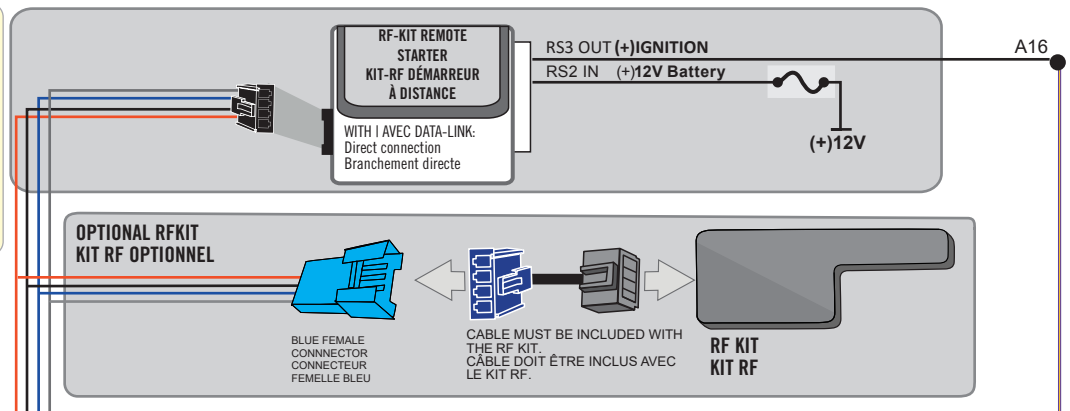


AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



Start / Stop external control
Contrôle de démarrage/arrêt externe

(-) Lock/Unlock input external control | Contrôle du (-) verrouillage déverrouillage entrée externe



YELLOW	In	A1
PURPLE	In	A2
PURPLE/WHITE	In	A3
GREEN	Out	A4
WHITE	Out	A5
ORANGE	In	A6
ORANGE/BLACK	In	A7
DK.BLUE	In	A8
RED/BLUE	In	A9
LT.BLUE/BLACK	In	A10
BLACK	Out	A11
PINK	Out	A12
YELLOW/BLACK	In	A13
BROWN/WHITE	Out	A14
PINK/BLACK	Out	A15
PURPLE/YELLOW	OUT	A16
GREEN/WHITE		A17
GREEN/RED		A18
WHITE/BLACK		A19
LT.BLUE		A20

Start/Stop external

(+)CONVENIENT IGNITION

GREEN/WHITE

GREEN/RED

WHITE/BLACK

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

LT.BLUE

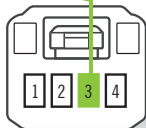
LT.BLUE

LT.BLUE

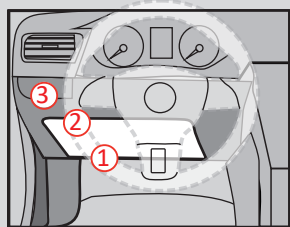
LT.BLUE

(-) TRUNK SWITCH

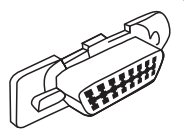
Lt.Green
Vert Pâle



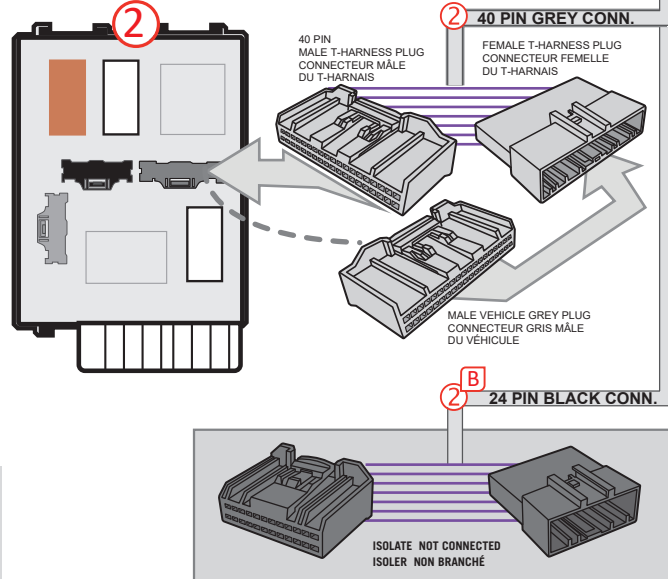
Replace factory
OBDII connector
Remplace le connecteur
OBDII d'origine



Back view - White
4-pin - connector
At Trunk Switch
Vue de dos -
Connecteur Blanc de
4 pins - Au
Commutateur de
valise

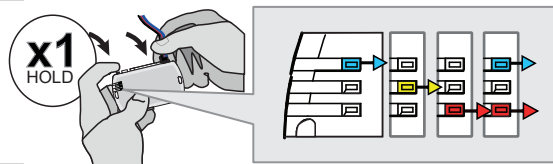


OBDII connector
Front view
Connecteur OBDII
Vue de face



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



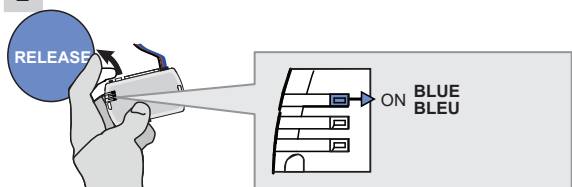
Press and hold the programming button:
Connect the 4-Pin Data-link connector.

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

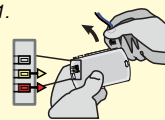


Release the programming button when the LED is BLUE.

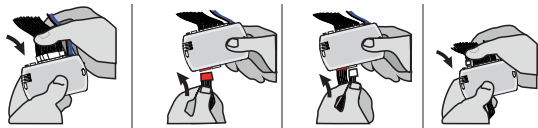
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



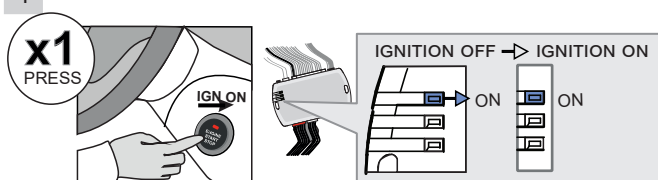
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

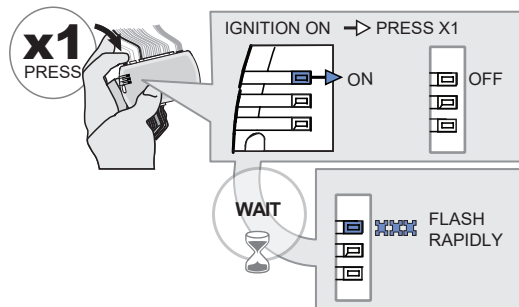
4



Press the Push-to-Start button to turn ON the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

5



Press and release the programming button once (1x).

↳ The BLUE LED will turn off.

Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

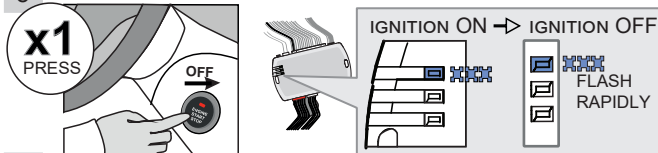
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

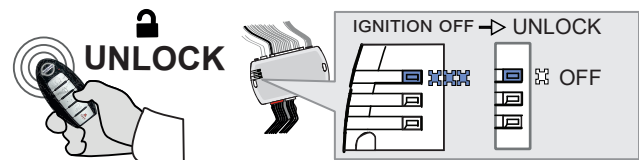
6



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

7



Press the remote UNLOCK button once.
↳ The BLUE LED will turn off.

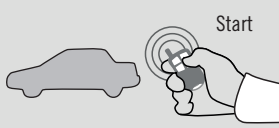
Appuyez 1 fois sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande.
↳ La DEL BLEUE s'éteint.



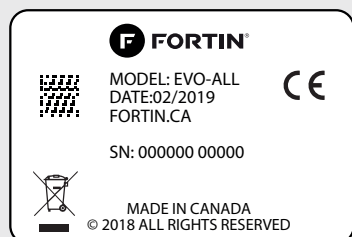
The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées Remote start the vehicle. Démarrez à distance.	 Unlock the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité.	 Enter the vehicle with the Smart-Key. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous	 Press the brake pedal. Appuyez sur la pédale de frein.	 Press the Push-to-Start button. Appuyez sur le bouton démarrage.	 The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.
---	---	---	---	--	--

	Vehicle will shutdown if • the Push-to-Start, • gas pedal • or hazard switch are pressed during runtime.	Le véhicule s'éteindra si • le bouton de démarrage, • la pédale d'accélération • ou le bouton des feux de détresse sont pesés pendant le démarrage.
---	---	--



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to get the latest version.

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2019, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING

**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

**ADDENDUM GUIDE**

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

