

THAR-ONE-KHY2 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-KHY2

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) / Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

HYUNDAI

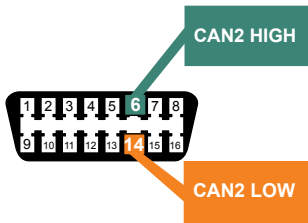
Santa Fe

2013-2016

XL 2013-2016

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Horn	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

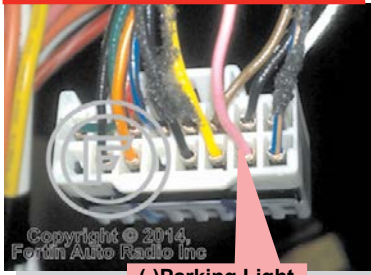
④ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



① Ignition Barrel
Barillet d'ignition

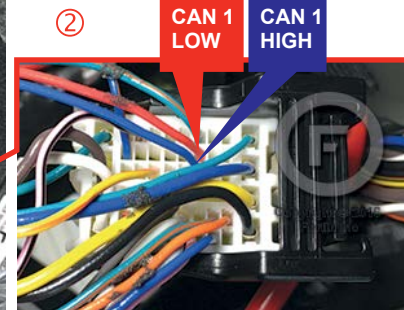
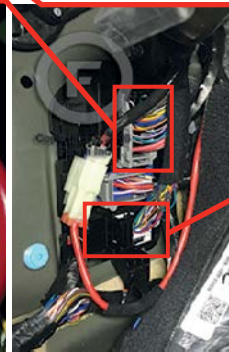
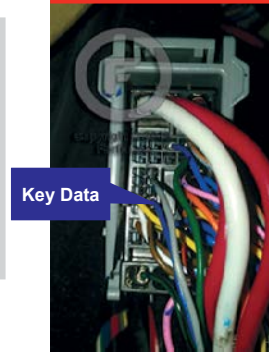


⑤ At Parking Light Switch
Au commutateur des
lumières de stationnement



(-) Parking Light
Pink | Rose

③ Driver kick panel
Panneau latéral côté conducteur



BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

76.[29]

HYUNDAI/KIA MINIMUM

This manual may change without notice.
www.fortinbypass.com for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement
sans préavis. www.fortinbypass.com pour la
récente version.



Program remote
starter option:
Programmez l'option
démarreur à distance:

FUNCTION
FONCTION
2

MODE
2

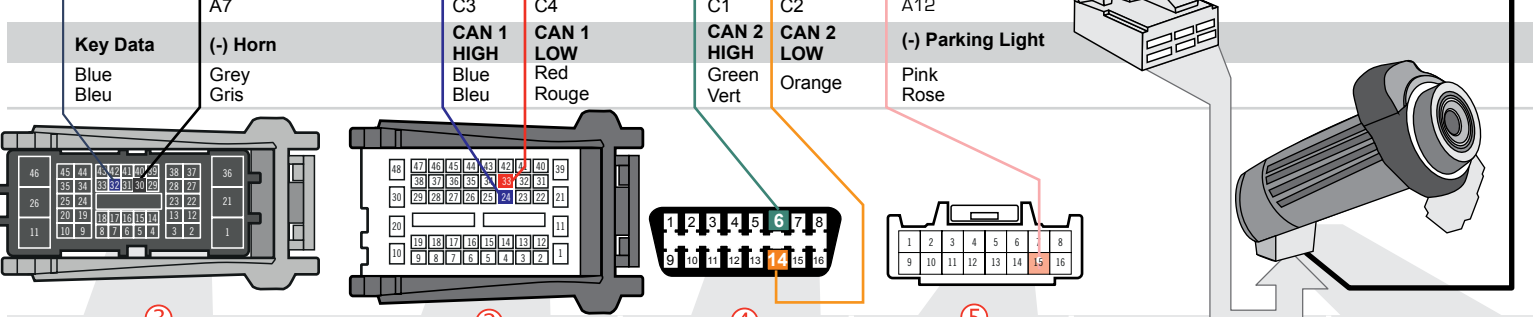
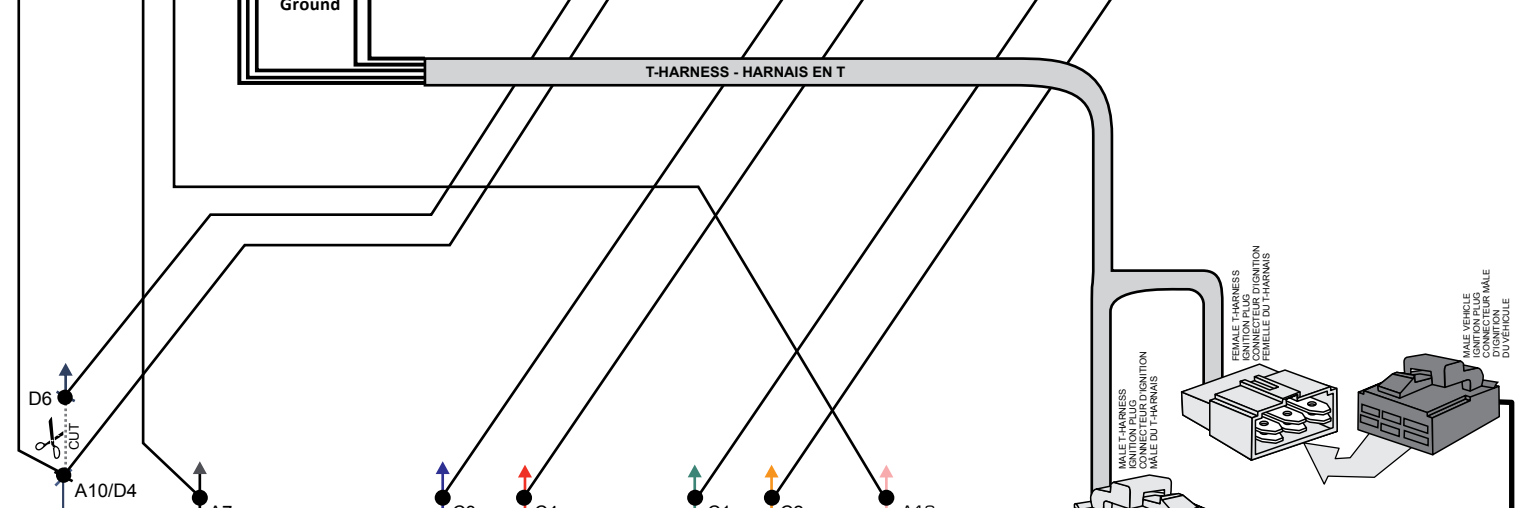
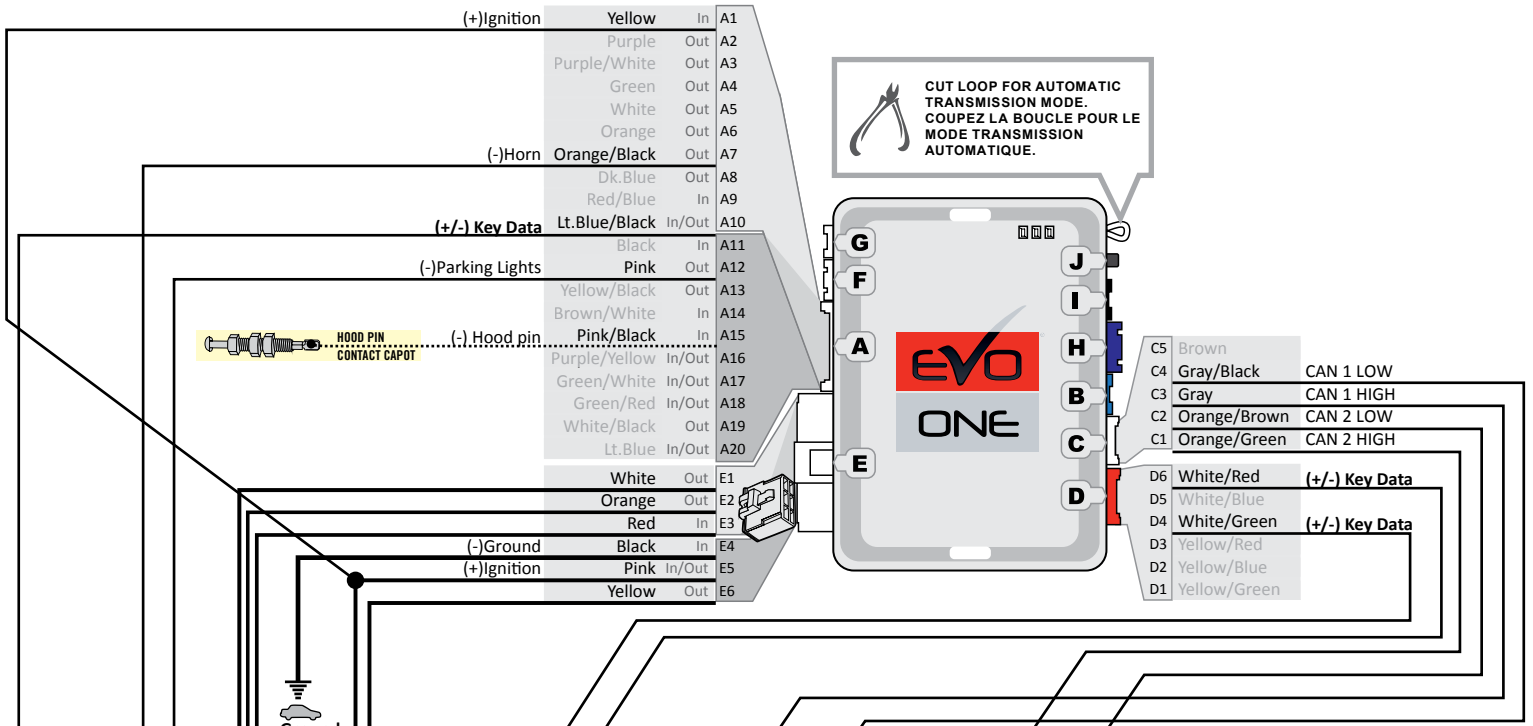
DESCRIPTION
(+) Accessory 2 (E1)
(+) Accessoire 2 (E1)

NOTES

*Hood Status functional if equipped with a factory hood switch.

fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



Driver Kick Panel
Panneau Latéral côté Chauffeur

Black connector - Back view
Connecteur Noir - Vue de dos

Driver Kick Panel
Panneau Latéral côté Chauffeur

White connector - Back view
Connecteur Blanc - Vue de dos

OBD-II connector
Front view
Connecteur OBD-II
Vue de face

At Parking Light switch connector
Au connecteur du commutateur des lumières de stationnement

White connector - Back view
Connecteur Blanc - Vue de dos

Ignition Barrel
At Ignition connector
Au connecteur d'ignition au Barillet

Blue connector - Back view
Connecteur Bleu - Vue de dos

US Models: If the (-) Data wire is not present the vehicle is not equipped with an immobilizer. For CAN functions use programming #2.
Modèles US: si le fil (-) Data n'est pas présent, le véhicule n'est pas équipé d'un transpondeur. Utilisez la programmation 2 pour les fonctions CAN.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1

x1 HOLD

LED may differ depending on the module casing.
L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.

Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.

↳ The LEDs will alternate between **BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED** flashes.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé: Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement **BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE**.

2

RELEASE

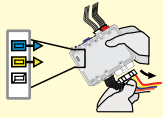
ON RED ROUGE

Release the programming button when the LED is RED.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

x6 PRESS

PRESS X6 → FLASH X5

ON

Press and release the programming button 6 times (6x).

↳ The RED LED will flash 5 times each second.

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL ROUGE clignote 5 fois chaque seconde.

5

TURN ON/RUN

IGNITION ON → FLASH 10X

FLASH 10X

FLASH

Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

↳ The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

6

TURN OFF

IGNITION ON → IGNITION OFF

OFF

Turn the Ignition to the OFF position.

↳ The BLUE LED will turn off.

Tournez la clé à OFF.

↳ La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

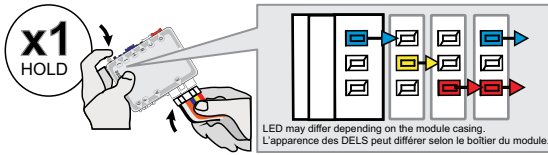
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

PROGRAM.: 2 VEHICULE WITHOUT EMS COM WIRE | VÉHICULE SANS FIL EMS COM

1



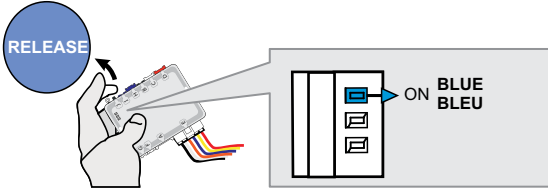
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

↳Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

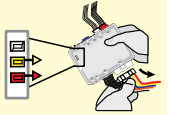


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

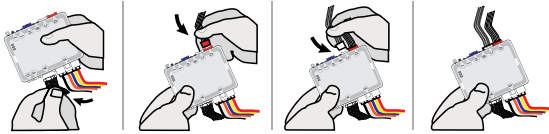
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



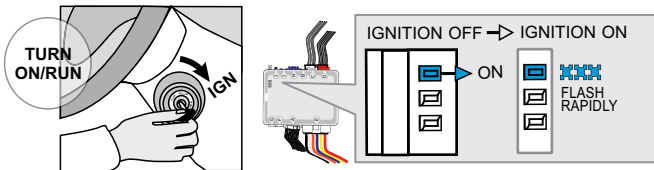
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



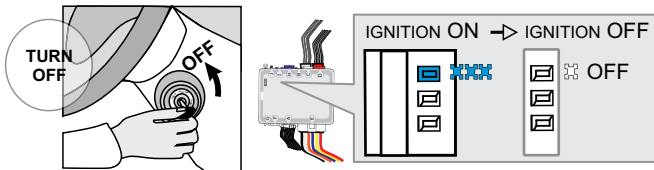
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.


↳La DEL BLEUE s'éteint.




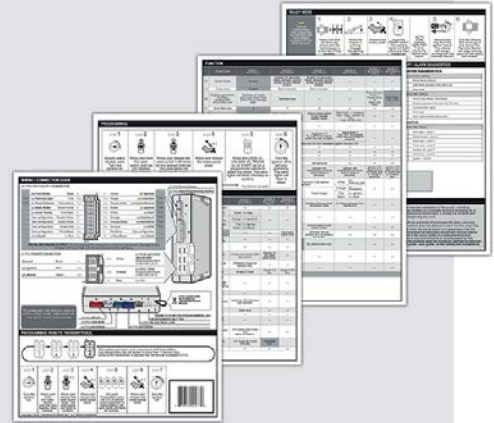
The module is now programmed.

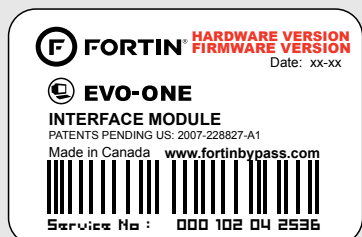
Le module est programmé.

REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.





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 fabricant, 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 © 2006-2014, 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

