

# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



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

VEHICLE  
VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Trunk Release	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Key Control	OEM Remote monitoring**
<b>AUDI</b>														
A4	Automatic Transmission : Page 4	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manual Transmission : Page 5	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A5	Automatic Transmission : Page 4	2008-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manual Transmission : Page 5	2008-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q5	Automatic Transmission : Page 4	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manual Transmission : Page 5	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S4	Automatic Transmission : Page 4	2009-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manual Transmission : Page 5	2009-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S5	Automatic Transmission : Page 4	2008-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manual Transmission : Page 5	2008-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE

**3**

MINIMUM

REMOTE STARTER  
FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE DU  
DÉMARREUR À DISTANCE

**1.[20]**

MINIMUM

BYPASS  
FIRMWARE VERSION

**75.[35]**

VW 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.

## NOTES

\* Hood Status functional if equipped with a factory hood switch. fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

\*\*OEM Remote Monitoring The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running. La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.



To complete the installation either use one of the existing keys or order a new key. Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une nouvelle clé.



### Parts required (Not included)

1x Vehicle Key  
1x 10Amp Fuse (automatic transmission)  
3x 1 AMP Diode (automatic transmission)  
1x 30Amp Fuse (manual transmission)  
6x 1 AMP Diode (manual transmission)

### Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x Clé du véhicule  
1x 10Amp Fusible (transmission automatique)  
3x Diodes 1 AMP (transmission automatique)  
1x 30Amp Fusible (transmission manuelle)  
6x Diodes 1 AMP (transmission manuelle)

**NOTES**

	<p><b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b></p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p><b>C1</b></p>	<p>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>
		<p><b>D6</b></p>	<p>Push-to-Start Push-to-Start</p>

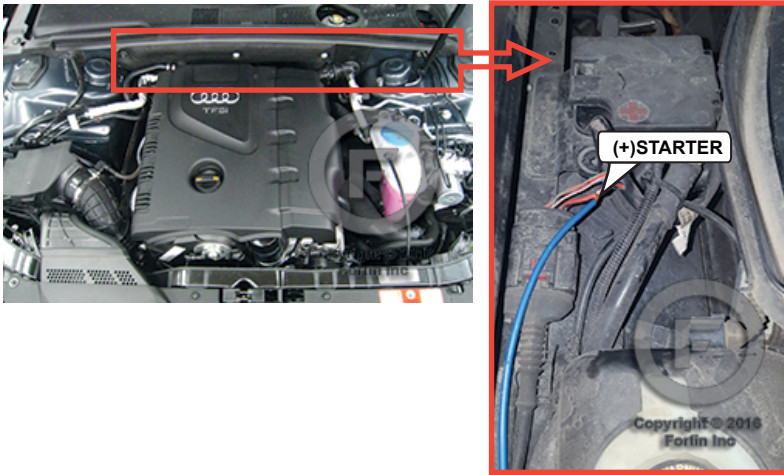
	<p><b>Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</b></p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p><b>D2</b></p>	<p>Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>

	<p><b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉ-COMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>	<p>FUNCTION FONCTION</p>	<p>MODE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p><b>38</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p>Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote. Activé : Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.</p>

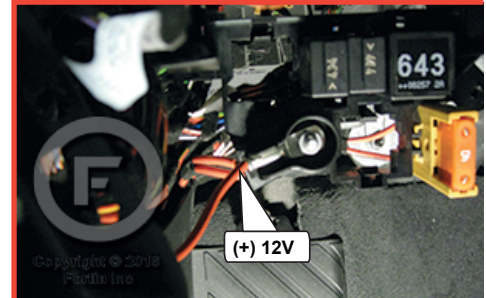
	<p><b>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</b></p>	<p>FUNCTION FONCTION</p>	<p>MODE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p><b>32</b></p>	<p><b>6</b></p>	<p>Bypass control Contrôle par le module de contournement</p>

**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

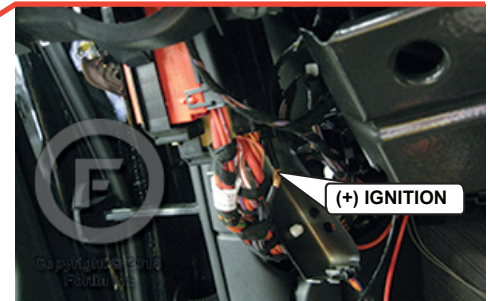
**⑦ Harness under the hood  
Harnais sous le capot**



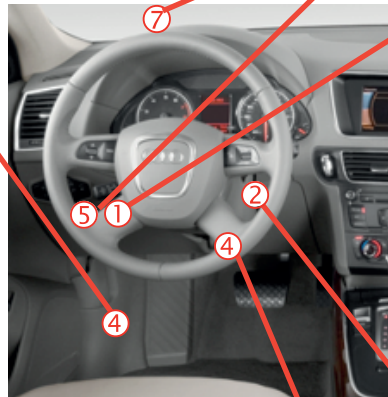
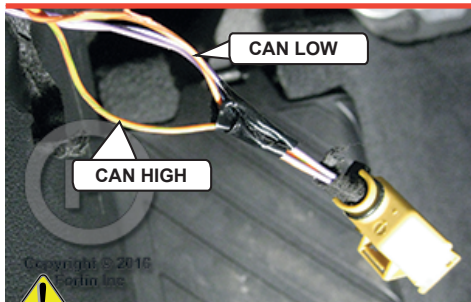
**⑤ MANUAL TRANSMISSION: At relay in junction box - main power  
TRANSMISSION MANUELLE : Au relais de la boîte de jonction - puissance principale**



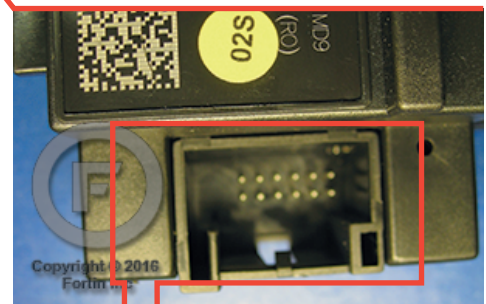
**① Harness behind fuse box  
Harnais derrière la boîte à fusibles**



**③ Driver kick panel  
Twisted Pair  
Panneau latéral conducteur  
Paire de fils torsadés**

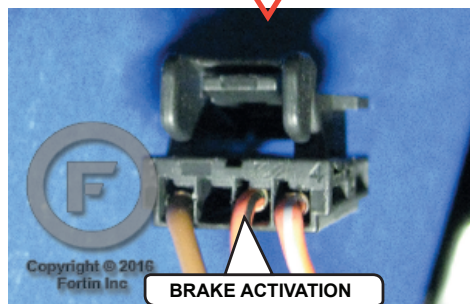
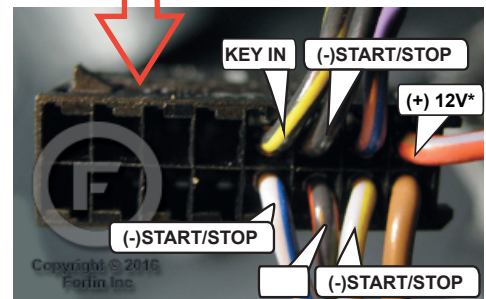
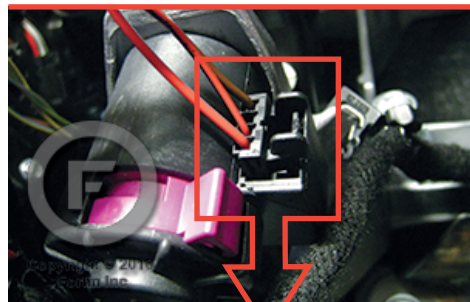


**② Key Port**



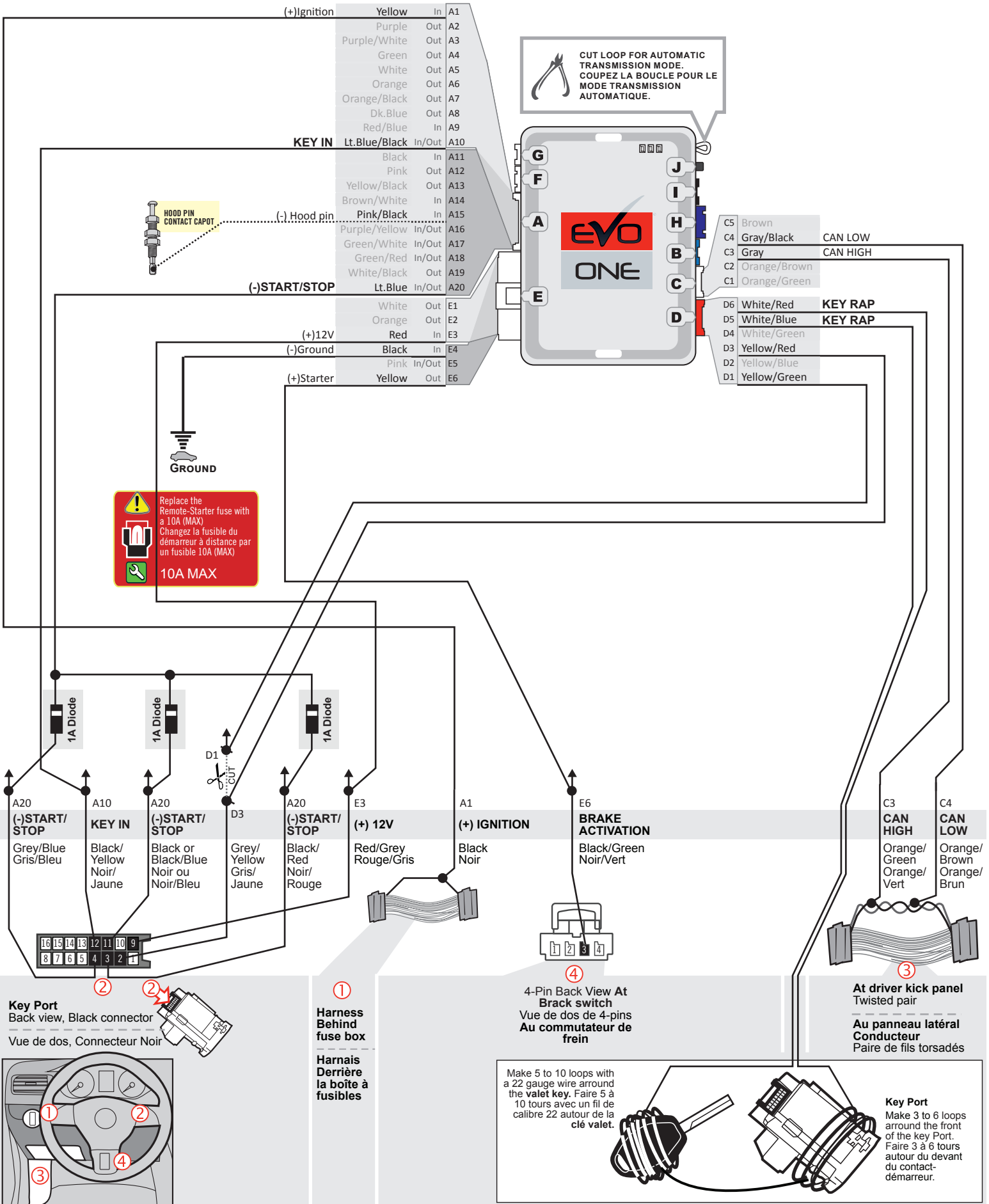
Remove the plastic protective cap over the Key Port to see the wire location.  
Retirez le capuchon de plastique protecteur sur le dessus du connecteur pour voir la position des fils.

**④ At brake switch  
Au commutateur de frein**

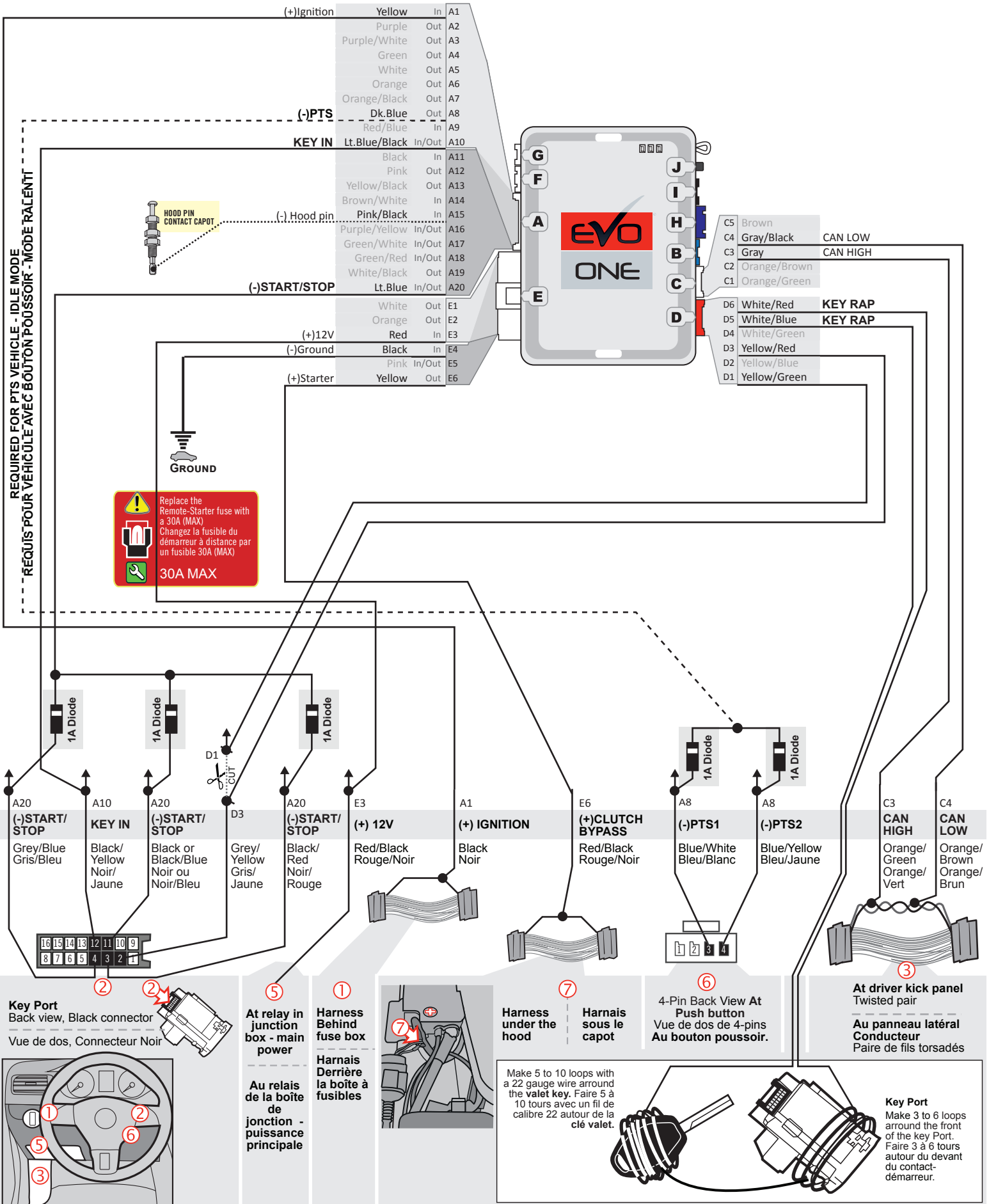


\*AUTOMATIC TRANSMISSION  
\*TRANSMISSION AUTOMATIQUE

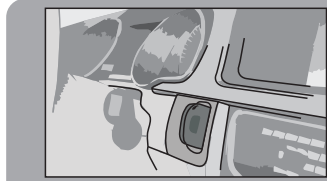
**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

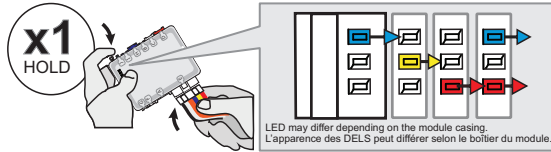


**Vehicles with key port.  
Véhicules avec key port.**



see next page  
voir prochaine page

1



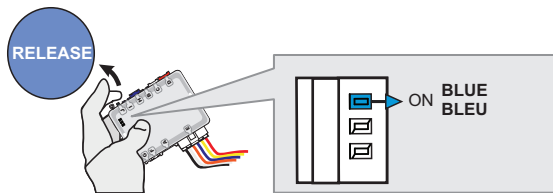
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 6-PIN Main harness (White connector).

↳The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir** le bouton de programmation enfoncé:  
 **Branchez** le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

↳Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'illumineront alternativement.

2

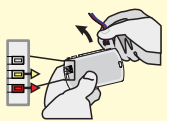


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

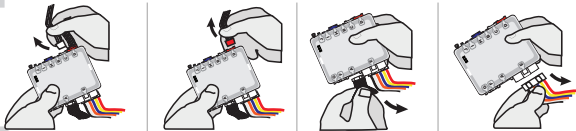
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 4-Pin DATA-LINK connector and **go back** to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur DATA-LINK à 4-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



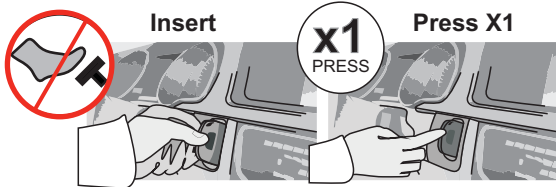
3



**Insert** the required remaining connectors.

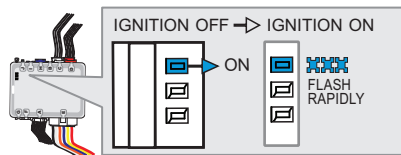
**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**Insert** the key into the key port and **Press** the key to turn ON the ignition. (Do not press the brake pedal)

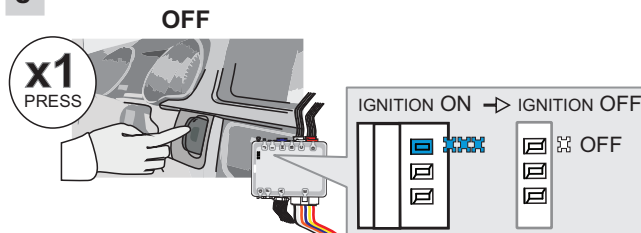
**Insérez** la clé dans le port d'allumage et **Appuyez** sur la clé pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)



↳Wait for the Blue LED to flash rapidly.

↳Attendez que la DEL Bleue clignote rapidement.

5



**press** the key to shut off the ignition.

↳The Bleu LED will turn off.

**appuyez** sur la clé pour éteindre l'ignition.

↳La DEL Bleue s'éteindra.



The module is now programmed.

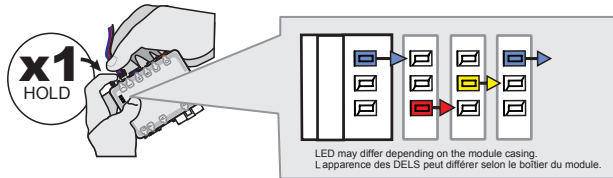
Le module est programmé.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**



**Vehicles with Push-to-Start.  
Véhicules avec bouton Push-to-Start.**

1



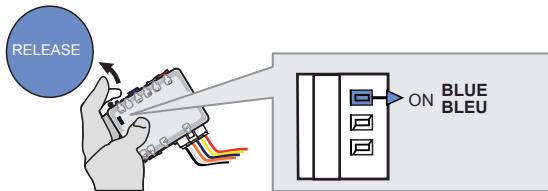
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  
**Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

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

2

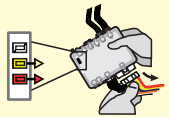


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

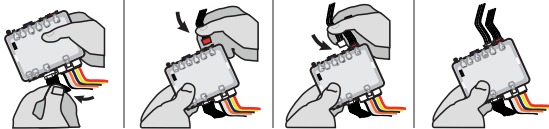
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*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.*



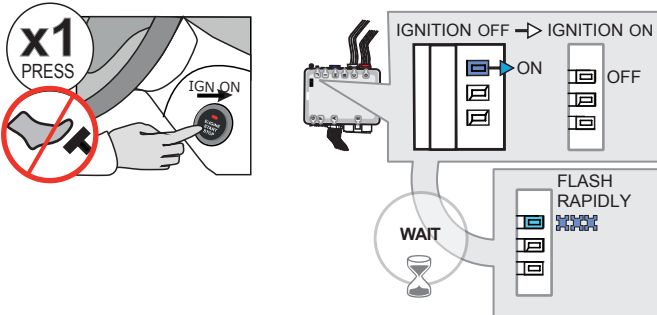
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



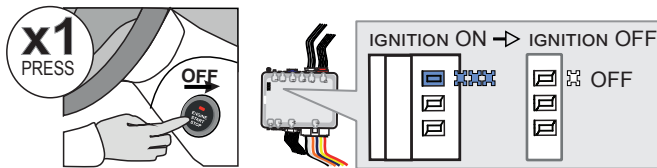
Do not press the brake pedal.  
**Press** the START/STOP button once to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

**Wait,**  
↳ *The BLUE LED will flash rapidly.*

**Attendez,**  
↳ *La DEL BLEU clignotera rapidement.*

5



**Press** the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

↳ *The BLUE LED will turn off.*

↳ *La DEL BLEU s'éteint.*



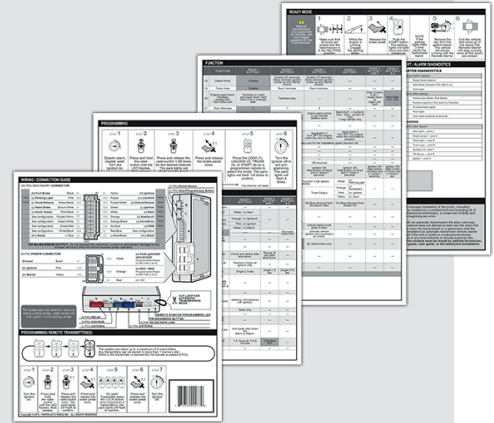
The module is now programmed.

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.



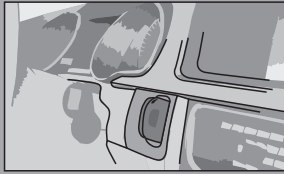
**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.





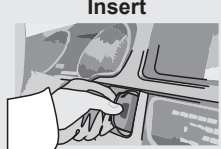

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.



**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**


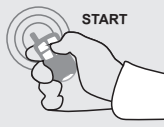

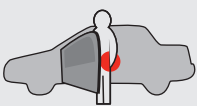



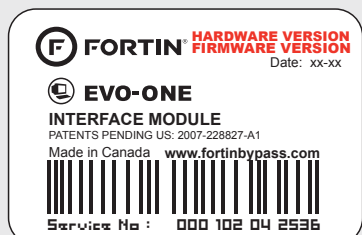
**Vehicles with key port.  
Véhicules avec key port.**

					
All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock the doors with either:</b> • The OEM remote • The remote-starter remote.  <b>Déverrouillez les portes avec soit:</b> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	<b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<b>Insert</b> the key in the Key port  <b>Insérez</b> la clé dans le Key Port	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>  <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>



**Vehicles with Push-to-Start.  
Véhicules avec bouton Push-to-Start.**

				
All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock the doors with either:</b> • The OEM remote • The remote-starter remote.  <b>Déverrouillez les portes avec soit:</b> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	<b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>  <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>



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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

