

Instruction Nr./Instructienr./No. d'instruction/No. de instrucción	:683714-011*0
Car type/Auto type/Automobile type/Tipo de vehiculo	:Peugeot 407 2.2 16V
Year of construction/Bouwjaar/Année de fabrication/Año de construccion	:06--->
Engine code/Motorcode/Numero du moteur/Número del motor	:3FY
Injection system/Injectiesysteem/Injectionssysteme/Sistema de inyeccion	:MM6LPB
Kit numbers/Setnummers/Numeros du set/Número del juego	:693714-012

Teleflex® GFI



English

These fitting instructions only contain specific information about this type of car. For further information always refer to the "AG Dealer Information" binder. Always check the system for leakage after filling up the LPG tank.

All electrical connections must be made with the supplied connectors or be soldered and finished with heatshrink.

The given measures and thread colors in this instruction, should always be checked and measured in case of occurring changes in the cars wiring and possible changes in type of vehicle. The measures used in this manual are, if not mentioned specifically, given in mm's.

Always use an anti-corrosion coating where necessary to prevent rust.

Note: This manual is based on Dutch regulations. It is the installer's responsibility to check the local regulations and to make all necessary adaptations ! AG recommends to check this instruction through the website **WWW.TELEFLEXGFI.NL** on eventual **updates** !

Nederlands

Deze inbouwinstructie vermeldt alleen de specifieke informatie voor dit type auto. Voor verdere informatie moet altijd de "Dealer informatie map" geraadpleegd worden. Controleer na het tanken de gehele installatie op eventuele lekkage.

Electrische verbindingen moeten gemaakt worden met de daarvoor bijgeleverde connectoren of d.m.v. solderen en afwerken met krimpkous. De in deze instructie aangegeven maten en draadkleuren dienen zelf opgemeten en gecontroleerd te worden i.v.m. onderlinge verschillen in de auto's en mogelijke wijzigingen in de bedrading.

De in deze instructie gebruikte maten worden, indien niet nader vermeld, weergegeven in mm's.

Behandel na de inbouw de door de inbouw ontstane korrosiegevoelige plaatsen altijd met een korrosiewerend middel.

Opmerking: Deze instructie is gebaseerd op de Nederlandse inbouwweisen. Het is de verantwoordelijkheid van de inbouwer om de lokale regels te controleren en alle nodige aanpassingen uit te voeren! AG adviseert om via de website **WWW.TELEFLEXGFI.NL** eventuele **updates** op deze instructie te controleren !

France

Cette manuel d'instruction signale uniquement les informations spécifiques pour ce type de voiture. Pour d'autres informations, il faudrait systématiquement consulter le "classeur Dealer-information".

Après avoir fait le plein, contrôlez toute l'installation en vue d'une fuite éventuelle à l'aide d'une bombe de recherche de fuite ou d'un détecteur de gaz.

Les connexions électriques devraient être réalisées avec les connecteurs fournis ou à l'aide de soudures et terminées avec gaine rétractable.

Les mesures et couleurs des fils indiqués dans cette instruction sont à mesurer ou contrôler par soi-même en raison des variations entre les différentes voitures et des possibles modifications des câblages. Traitez tous les trous de perçage avec un antirouille.

Toutes les dimensions sont données en millimètres sauf indication contraire.

Attention: Cette manuel d'instruction est basé sur normes néerlandais. C'est la responsabilité du mécanicien pour contrôler les normes localement ! AG conseille à contrôler des **modifications** des instructions dans **WWW.TELEFLEXGFI.NL** !

Español

Estas instrucciones de montaje solamente indican la información específica para este tipo de vehículo. Con respecto al resto de la información deberá consultar siempre el libro de las "instrucciones para el concesionario".

Controle siempre, después de haber llenado el tanque, toda la instalación de eventuales goteos.

Las conexiones eléctricas deben ser realizadas con las conexiones suministradas para tal fin o mediante la soldadura y su terminación con una mazorota ajustada en caliente.

Las dimensiones y los colores de cables indicados en el presente manual deben ser medidos y controlados por Ud. mismo, debido a los posibles cambios en los vehículos y las posibles modificaciones del cableado.

Las dimensiones indicadas en el presente manual son, si no hay otro tipo de indicación, siempre en milímetros.

Después de la instalación, trate los lugares sensibles a la corrosión, debido a la misma instalación, con una sustancia anticorrosión.

Atención : Las instaladores haber las deber para las reglas típico en comprobar y todas las adaptaciones necesariamente en hacer !

AG encontrar que la recomendable esta manual para controlar a **WWW.TELEFLEXGFI.NL** en relación con **modificaciones** !



Fitting order / Montage volgorde / Ordre de montage / Orden de montaje

1. Vaporiser / Verdamper / Vaporiseur / Vaporizador
2. Water connections / Wataansluitingen / Connections d` eau / Conexiones de agua
3. Vacuum nipple / Vacuüm nippel / Nipple à dépression/ Vacio conexione
4. GSI-injectors / GSI-injectoren / Injecteurs GSI / Inyectores GSI
5. Fuel rail LPG / Fuel rail LPG / Common rail GPL/ Rail de combustible de gas
6. Filter & Pressure sensor /Filter & Druksensor / Filtre & capteur de pression / Filter & Drucksensor
- 7.0 GSI-computer / GSI-computer / Calculateur GSI / Ordenador GSI
- 7.1 Interface unit / Interface unit / Unit d` interface / Unidad de interfaz
- 8.(20) Grummet / Doorvoerrubber / Passe fil caoutchouc / Pasador coucho
- 9.(18) Power Latch Relais /Power Latch Relay /Power Latch Relais /Power Latch Relé
10. Vacuum hose connections/Vacuüm sl.aansluitingen/Connections de tuyau à dépression/Manga de vacío

11 , 12 , 13 , 14 + 15 :

Mount connectors to the components / Monteer connectoren op de componenten /
 Monter les connecteurs aux composants / Montar las conectores en los componentes

16. Petrol injector interruptions /Benzine injector onderbrekingen /Interruption injecteurs d` essence /
 Interrupción de inyectores de la gasolina

Remark / Opmerking / Remarque / Observación :

Cylinderarrangement according to data carmanufacturer /Cilindernummering gelijk aan data autofabrikant
 Numérotage cylindres égal données fabricant de auto / Numeración cilindros igual datos fabricante de coche

17. Temperature signal / Temperatuur signaal / Signal de temperature /Señal de la temperatura
- 18.(9) Power Latch Relais /Power Latch Relay /Power Latch Relais /Power Latch Relé
19. Power (30+) + Ground / Voeding (30+) + Massa / Alimentation batterie (30+) +Masse/ Alimentación por batería
 (30+) + Tierra
- 20.(8) Grummet / Doorvoerrubber / Passe fil caoutchouc / Pasador coucho
21. Switch / Schakelaar / Interrupteur / Interruptor
22. Connections to LPG switch/Aansluitingen LPG schakelaar /Connections vers l` interrupteur/Conexiones al interruptor
23. Beeper(Remove sticker!) /Alarm(Sticker verwijderen!)/Alarme(Enlever autocollant)/Alarma (Quitar pegatina!)
24. Petrol indicator interruption /Benzinemeter onderbreking /Coupure indicateur d`essence /
 Interrupción indicación gasolina

Explanation of symbols / Beschrijving symbolen / Définition symboles/ Explicación de los símbolos

Legend various / Legenda diversen / Légende divers / Leyenda miscelánea

Supplement towards driver / Bijlage voor de bestuurder / Supplément pour l`utilisateur / Anejo a favor de conductor

Page 13

Page 13

Page 14

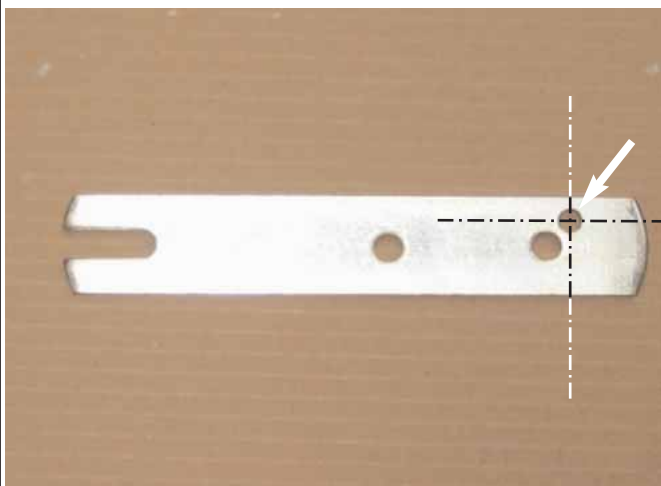
1a Preparation/Voorbereiding/Préparation/Preparación
AG 600002



1b Preparation/Voorbereiding/Préparation/Preparación
AG 600002



1c Preparation/Voorbereiding/Préparation/Preparación
AG 50151



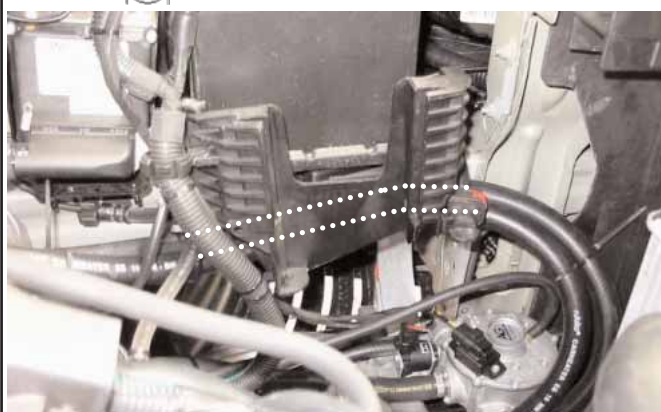
1d 50151 + 244304-328 + m8(2x)

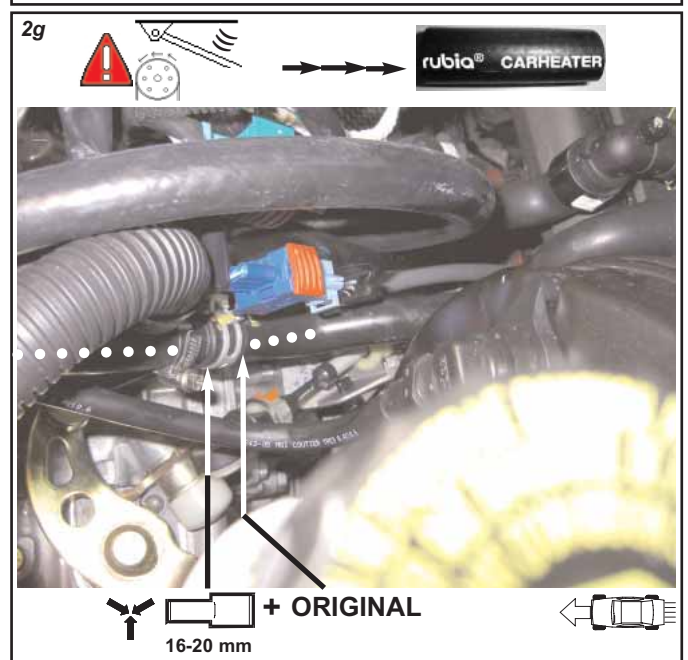
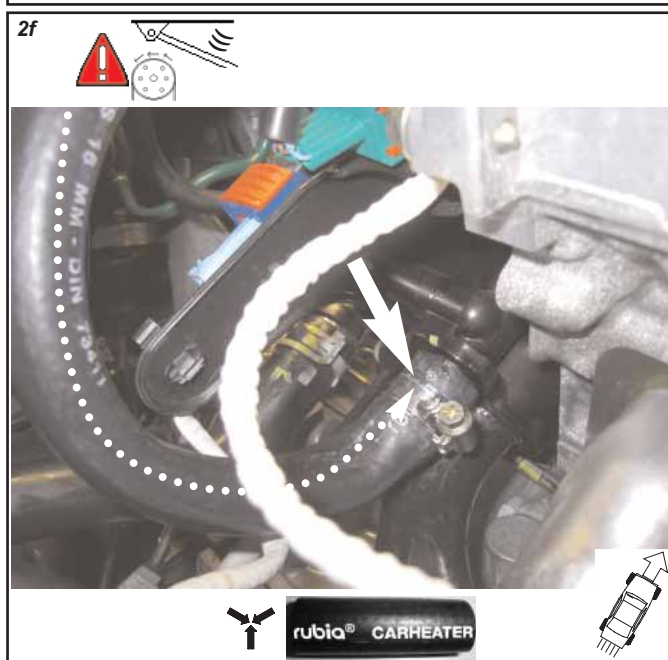
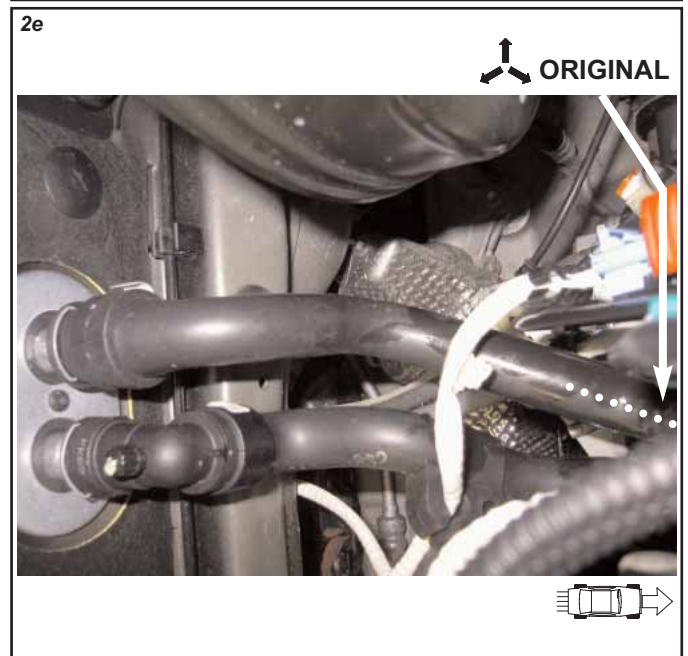
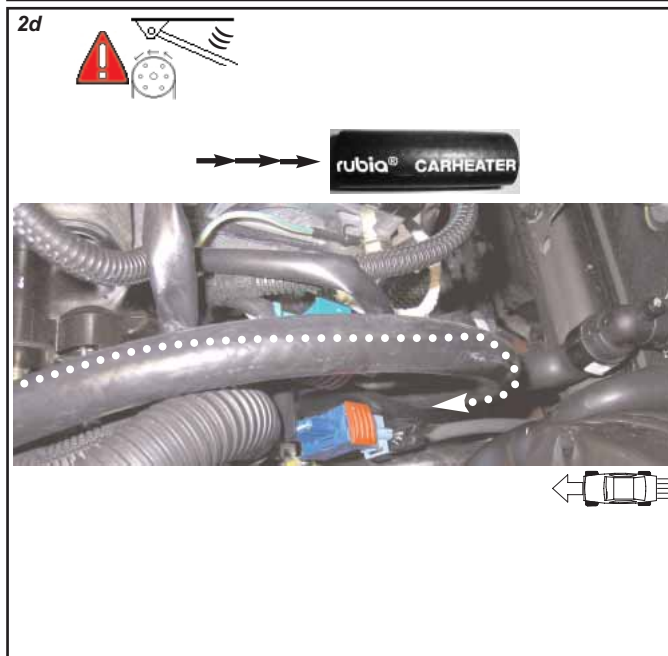
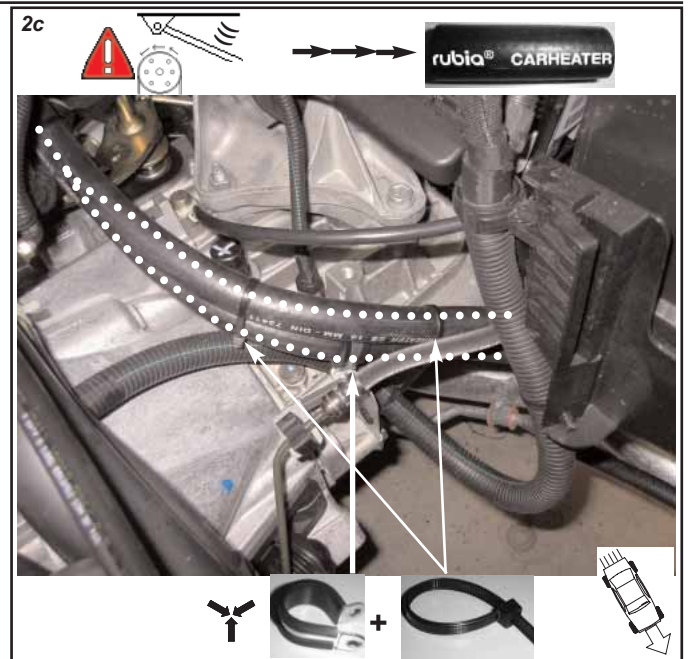
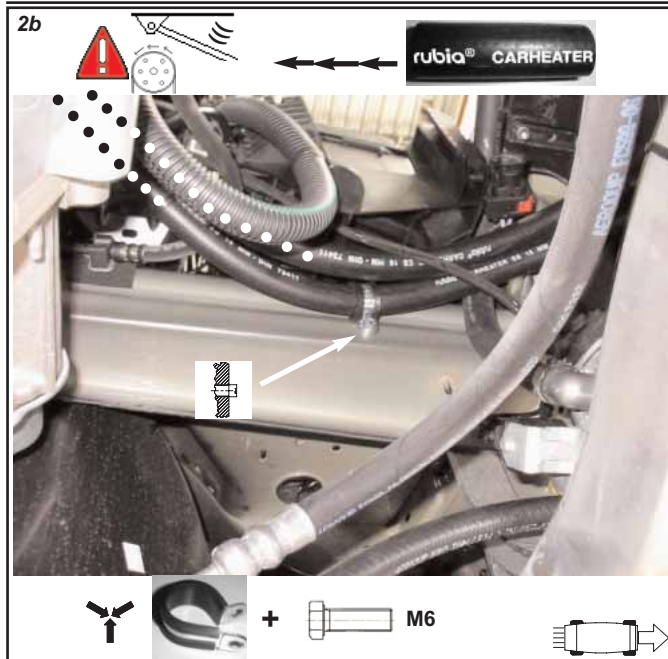


1e 600002 + (2x) rubia® CARHEATER

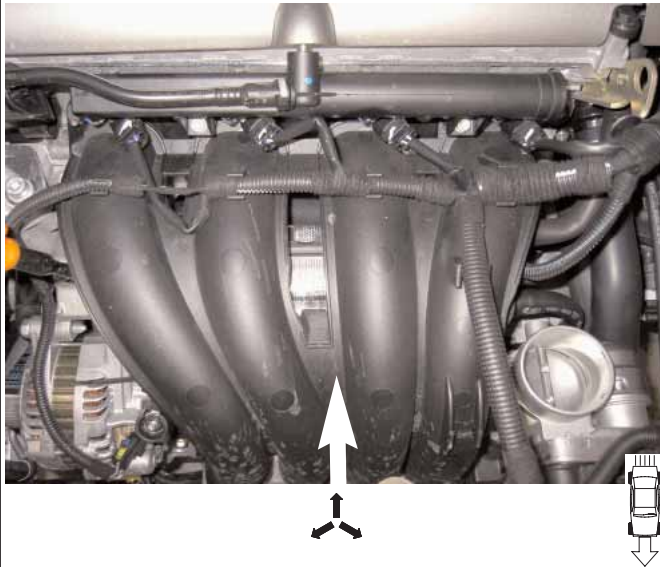


2a





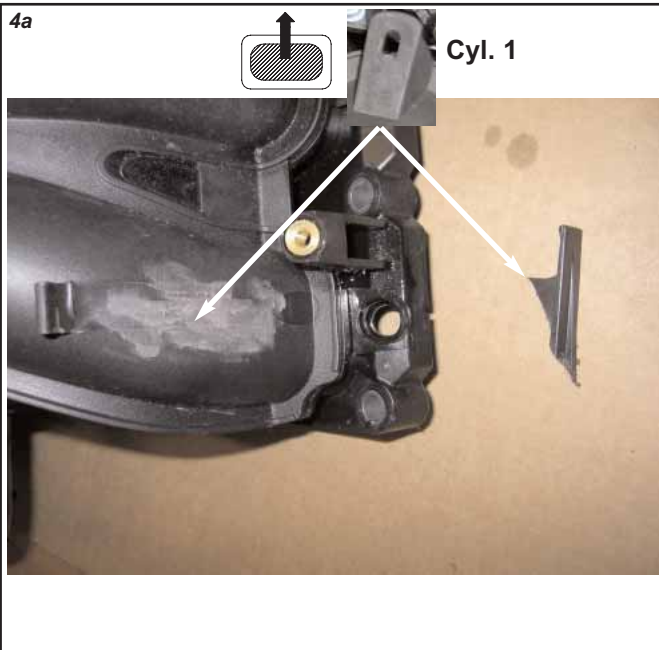
3a



3b



4a



4b



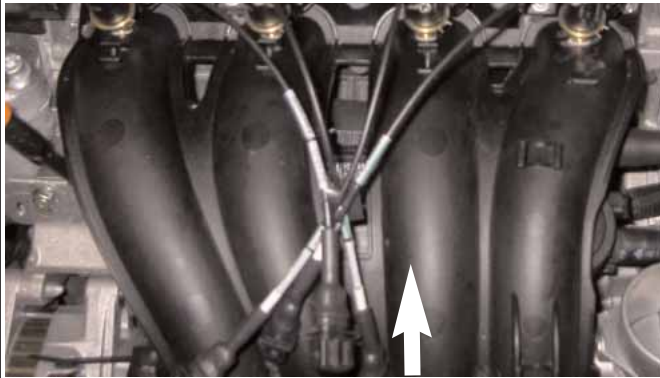
4c



4d



4e



5a

Preparation/Voorbereiding/Préparation/Preparación



600090 + 4 x 8 x 3 04. 00 LPG-DIN 7 Ø8mm

5b

Preparation/Voorbereiding/Préparation/Preparación



5c



600090 + rubia® LPG HOSE +



5d



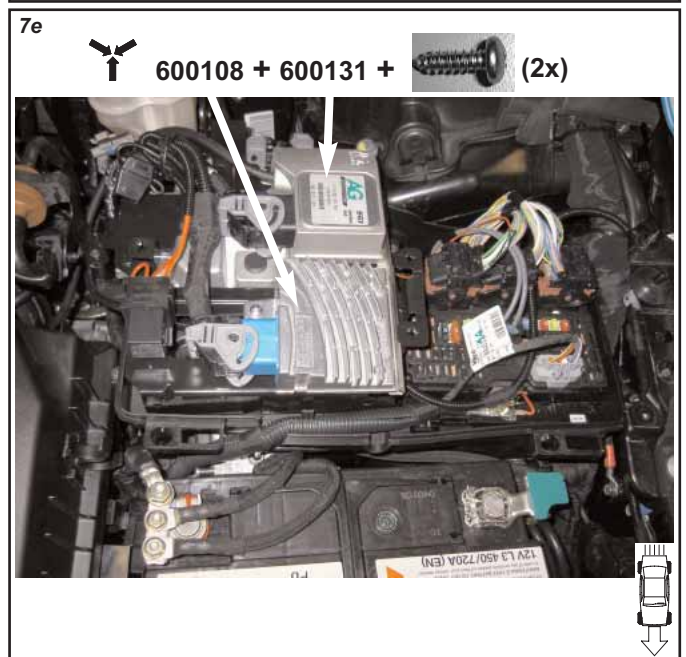
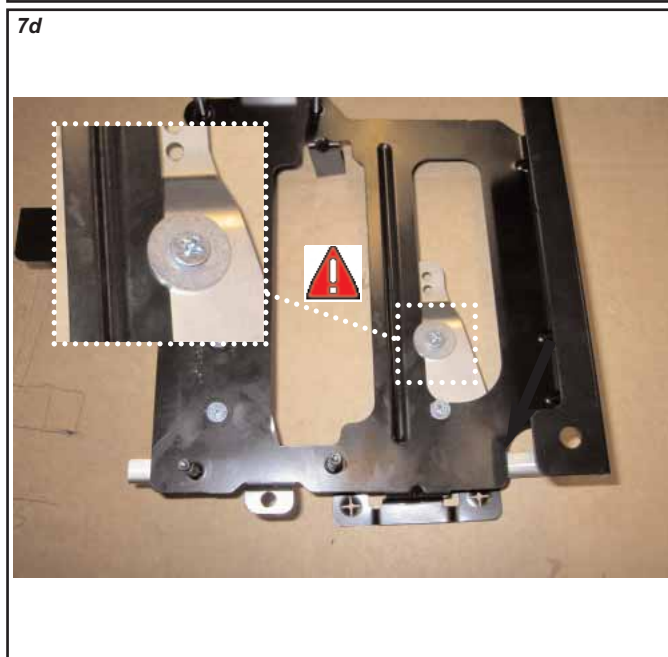
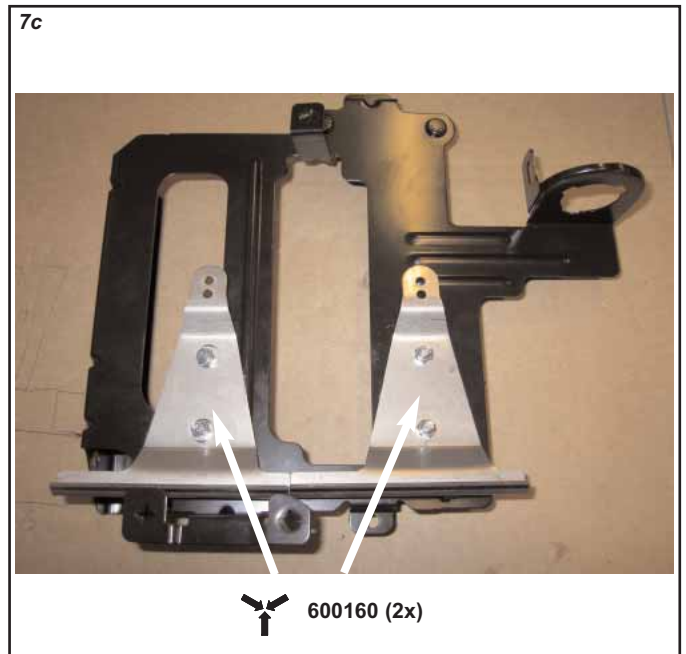
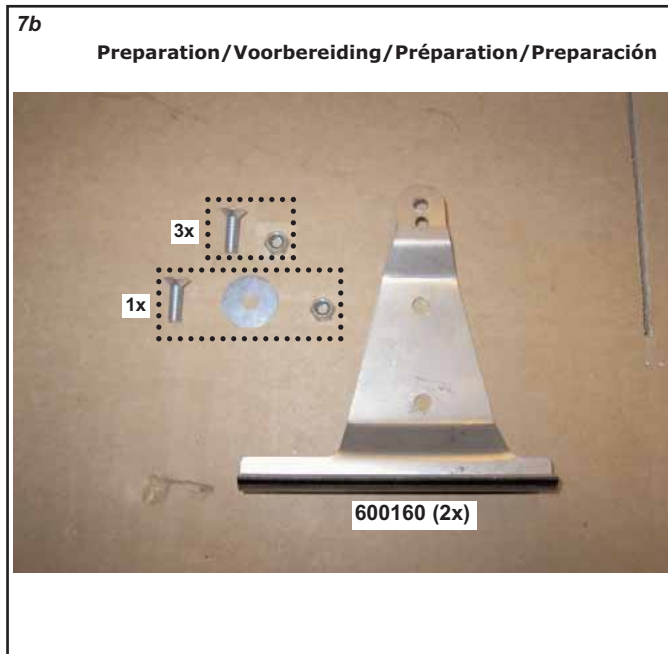
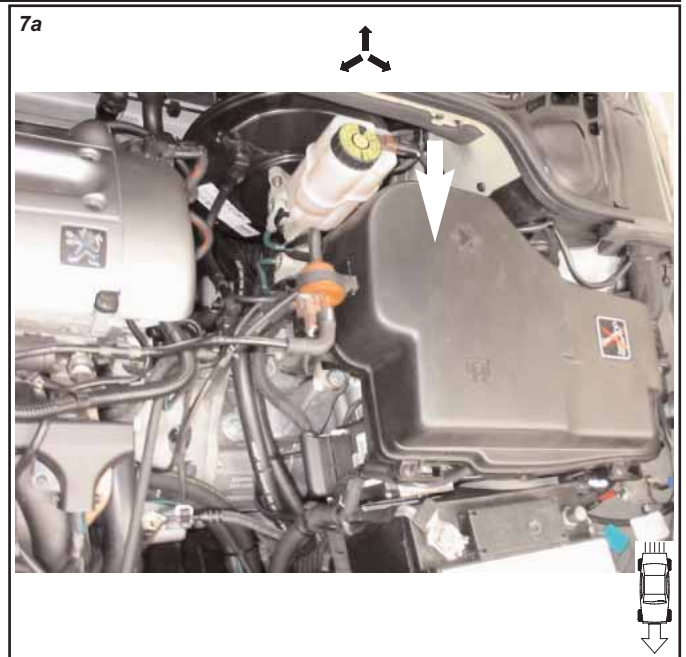
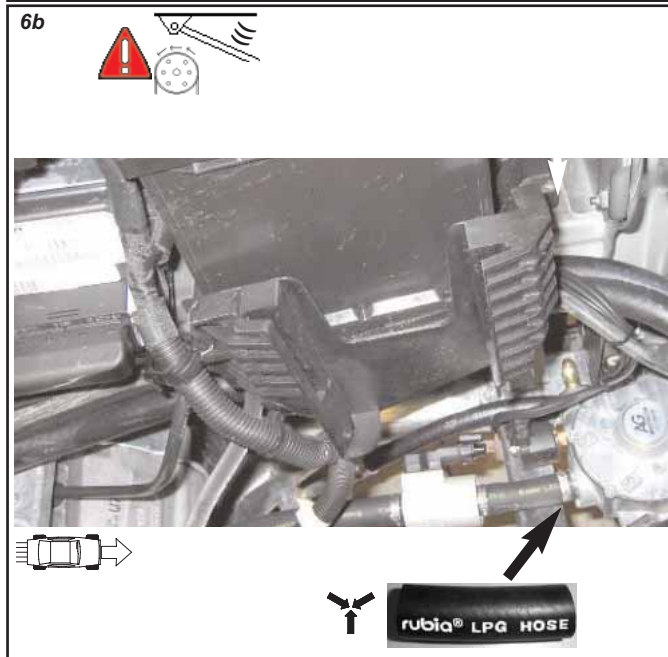
rubia® LPG HOSE +



6a



rubia® LPG HOSE Ø16mm + 242200-509



8a

→→→→ 600116-003



8b

→→→→ 600116-003 GRUMMET Original



9a



Power Latch Relay
Power Latch Relais
Power Latch Relais
Power Latch Relé



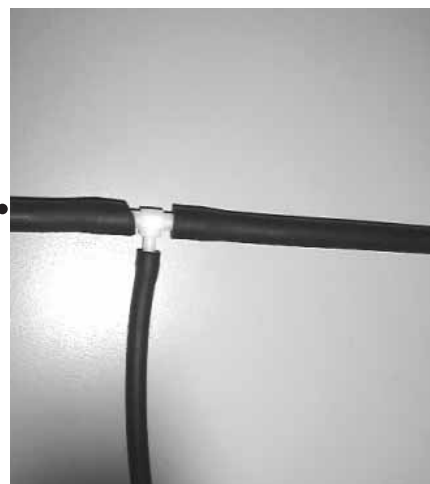
10a



Vacuümhose / Vacuümslang
Tuyau de depression / Manga de Vacío + T 6-4-6
Ø 5mm + Ø 3.2mm

AG 35303

ENGINE
MOTOR
MOTEUR
MOTOR



10b



Vacuümhose / Vacuümslang
Tuyau de depression / Manga de Vacío
Ø 3,2 mm



10c



Vacuümhose / Vacuümslang
Tuyau de depression / Manga de Vacío
Ø 5 mm



11, 12, 13, 14 + 15 :

Mount the connectors to the components
Monteer de connectors op de componenten
Monter les connecteurs aux composants
Montar las conectores en los componentes

16:

Petrol injector interruptions
Benzine injector onderbrekingen
Interruption injecteurs d'essence
Interrupciones del inyector de las gasolina

Remark / Opmerking / Remarque / Observación :

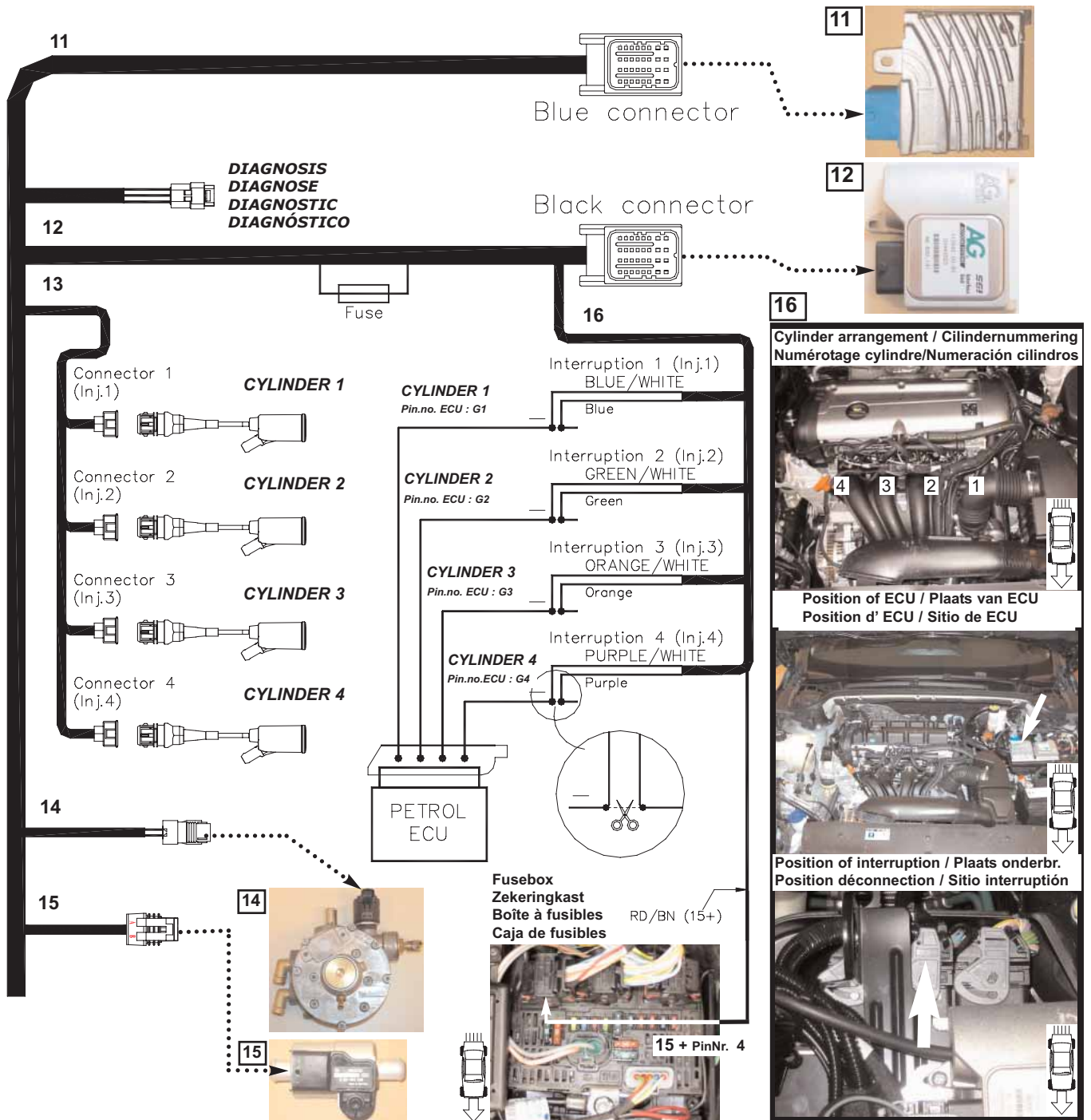
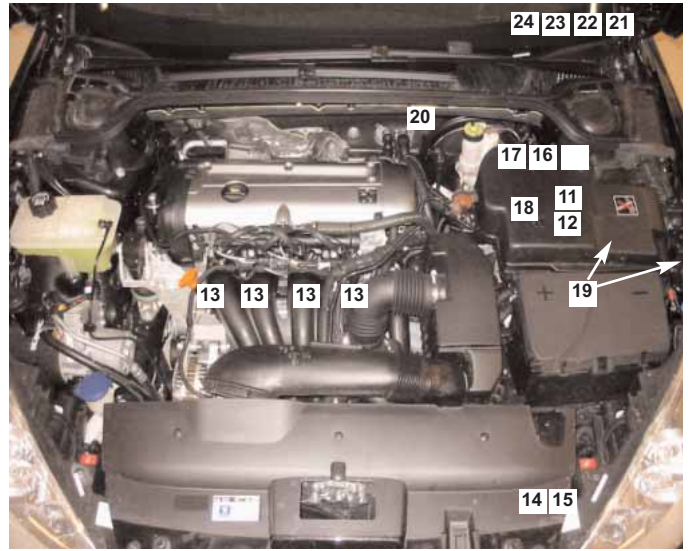
Cylinderarrangement equal to data carmanufacturer
Cilindernummering gelijk aan data autofabrikant
Numérotage cylindres égal données fabricant de auto
Numeración cilindros igual datos fabricante de coche

17 to 24 See next page

17 t/m 24 Zie volgende pagina

17 à 24 : Page suivante

17 hasta 24 : Véase la pagina siguiente

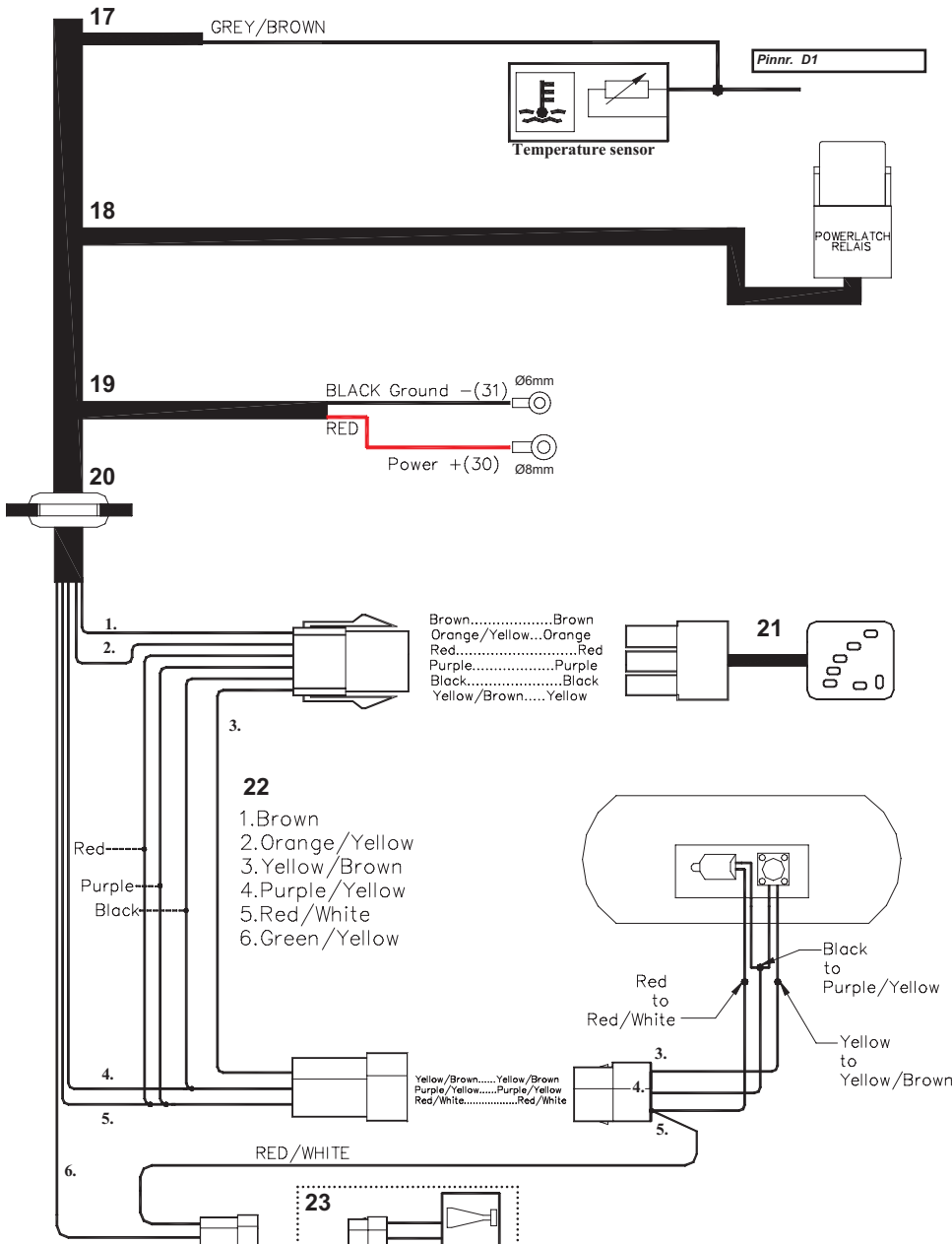
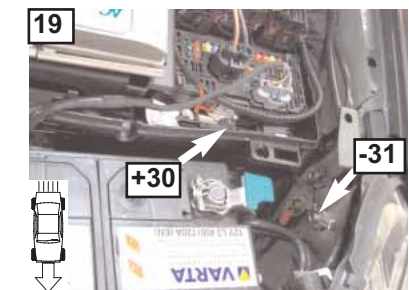
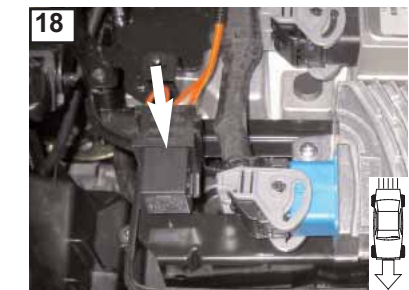


- 17:** Temperature sensor / Temperatuursensor /
Capteur de température / Sensor de las temperatura
- 18(8):** Power Latch Relais /Power Latch Relay /
Power Latch Relais /Power Latch Relé
- 19:** Power (30+) + Ground / Voeding (30+) + Massa /
Alimentation batterie (30+) +Masse / Alimentación por batería (30+) + Tierra
- 20(6):** Grummet /Doorvoerrubber /
Passe fils caoutchouc /Pasador de caucho
- 21:** LPG switch / LPG schakelaar /
Interrupteur GPL / Interruptor Gas
- 22:** Connections to LPG switch + LPG tank/ Aansluitingen schakelaar+ LPG tank /
Connections vers l'interrupteur GPL+ réservoir GPL /
Conexiones al interruptor y tanque de gas
- 23:** Beeper(Remove sticker!)/ Alarm(Sticker verwijderen!) /
Alarme(Enlever autocollant!) / Alarma(Quitar pegatina!)
- 24:** Petrol indicator interruption / Benzinemeter onderbreking /
Coupure indicateur d'essence /Interrupción indicación gasolina
- See next page/Zie volgende pagina/Page suivante/Véase la pagina siguiente

- 17** Position of sensor / Plaats van sensor
Position d' détecteur / Sitio de sensor



- Position of connection / Plaats aansluiting
Position connection / Sitio empalme**



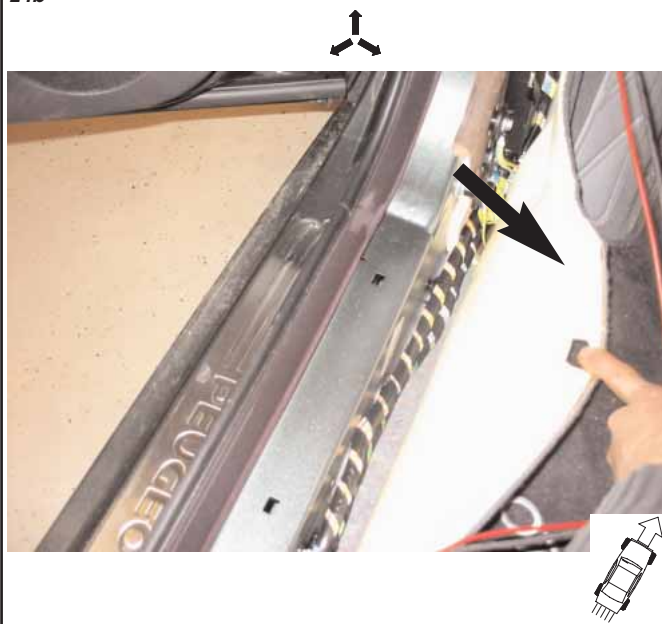
24

See next page
Zie volgende pagina
Page suivante
Véase la pagina siguiente

24a



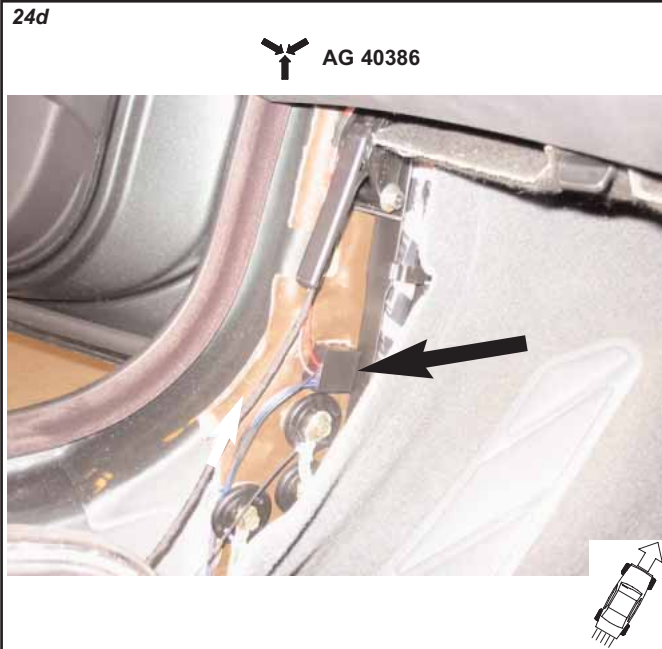
24b



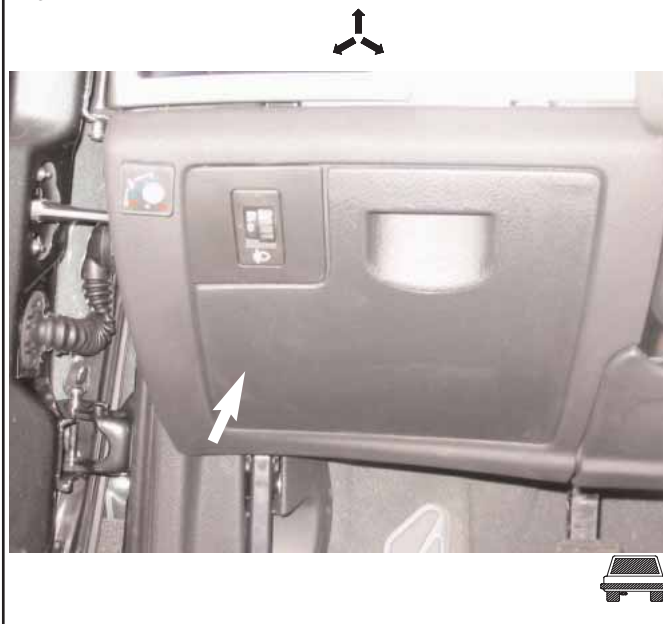
24c



24d

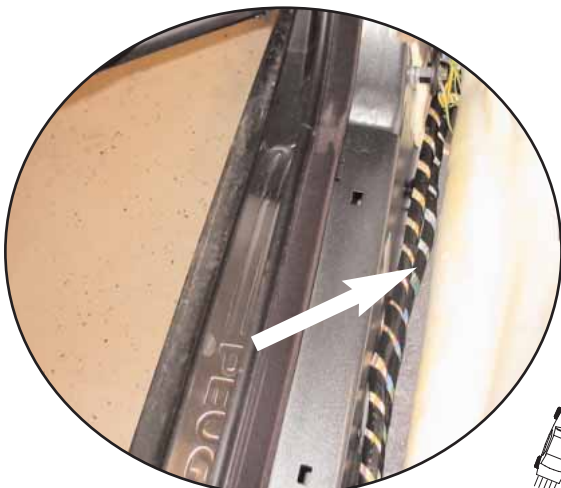


24e



24f

Split up / Aftakken/
Derivé / Deviarise Wire M 433 (green/ yellow)

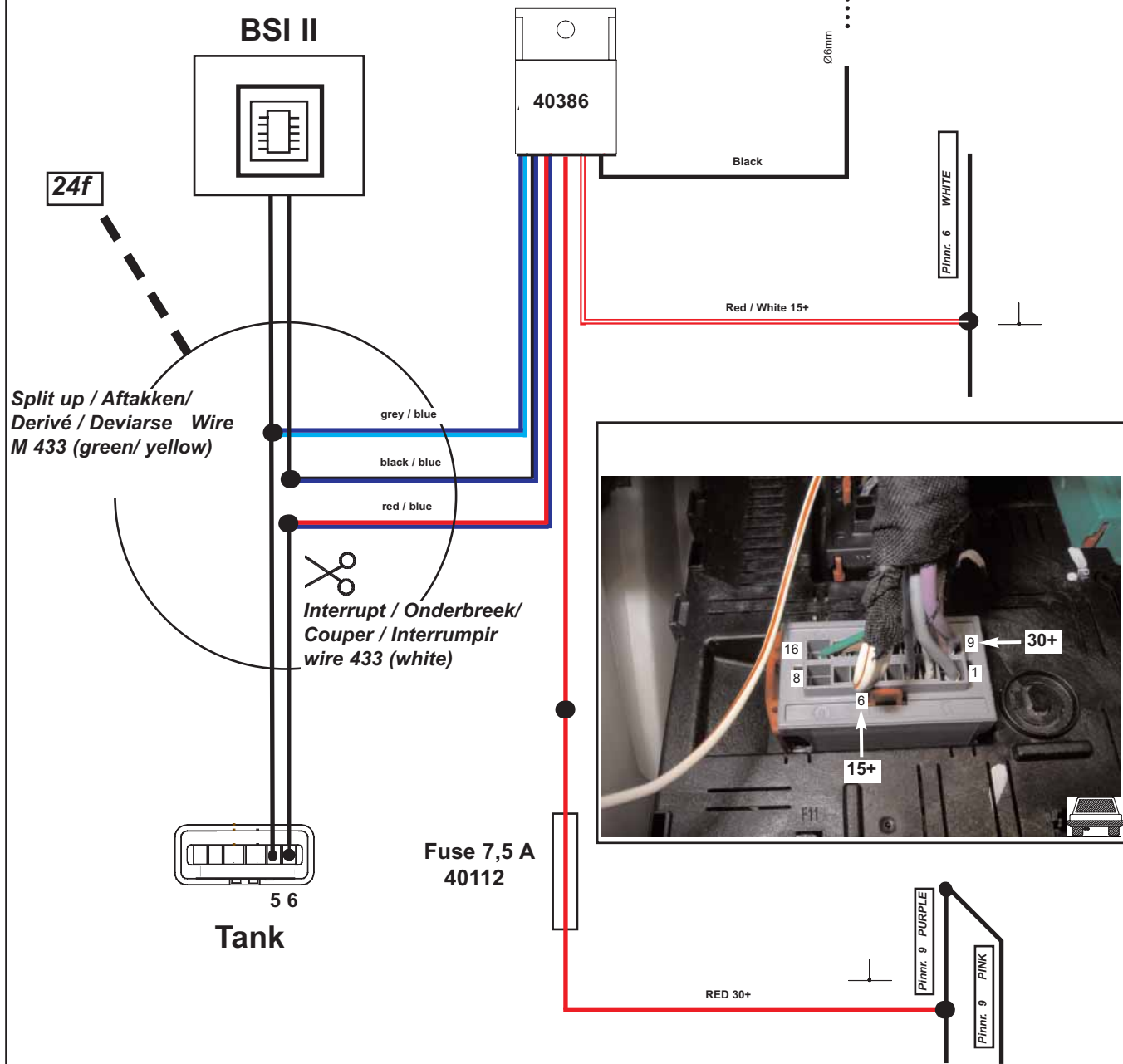


Interrupt / Onderbreek/
Couper / Interrumpir wire 433 (white)



24g

Ground - Black



Symbols / Symbolen / Symboles / Símbolos

Disassemble part Demonteer onderdeel Démonter élément Desmontar la parte	
Mount part Monteer onderdeel Monter élément Montar la parte	
Drill Boren Perforer Taladrar	
Redundant part Te vervallen onderdeel Pièce technique d'origine à supprimer Parte a suprimir	
Piece to be removed from element Te verwijderen gedeelte van onderdeel Partie d'origine à supprimer Parte a quitar del elemento	
Battery Accu Batterie Acumulador	
Cut Knippen Couper Cortar	
Solder connection / Crimp connection Soldeerverbinding / Krimpverbinding Connection à souder / Connection à sertir Conexión de soldeo / Conexión de encogimiento	
Scriber / Draw Kraspen / Aftekenen Pointe à tracer / Dessiner Puntero de raya / Dibujar	
Use screw tap Gebruik draadtap Faire usage de taraudeuse Hacer uso de herramientas de rosca	
Temperature sensor / signal Temperatuur sensor / signaal Capteur / Signal de température Sensor / Señal de la temperatura	
Pierce / Moving direction Doorvoeren / Bewegingsrichting Guider / Direction mouvement Pasar / Dirección movimiento	
Bend/Adapt Buigen/Aanpassen Courber/Adapter Torcer/Adaptar	
Warning Let op Fais attention Advertencia	
Attention for hoses/tubes/cables while drilling Attentie voor leidingen/slangen/kabels met boren Faites attention pour tubes/tuyau/câbles durante perforer Advertencia mangas/tubos/cables durante taladrar	

View from top(Indication viewpoint image) Bovenaanzicht(Indicatie aanzicht foto) Vue d' en haut(Indication point de vue photo) Visto desde arriba(Indicación punto de vista imagen)	
View from bottom(Indication viewpoint image) Onderaanzicht(Indicatie aanzicht foto) Vue d' en bas(Indication point de vue photo) Visto desde abajo(Indicación punto de vista imagen)	
Frontview(Indication viewpoint image) Vooraanzicht(Indicatie aanzicht foto) Aspect frontal(Indication point de vue photo) Visto frontalmente(Indicación punto de vista imagen)	
Rearview(Indication viewpoint image) Achteraanzicht(Indicatie aanzicht foto) Aspect arrière(Indication point de vue photo) Visto lateralmente(Indicación punto de vista imagen)	
Bolt Bout Boulon Tornillo	
Nut (P=plastic) Moer (P=kunststof) Écrou (P=plastique) Tuerca (P=material plástico)	
Existing threadend Bestaand draadeind Boulon fileté d'origine Rosca existente externamente	
Existing threadhole Bestaand draadgat Trou taraudé d'origine Agujero de rosca existente	
Waterpipe Waterpijpe Raccord d' eau Conducto de agua	
Water / Vacuum T-joint Water / Vacuüm T-stuk Raccord en T d' eau / depression Junta T para agua / vacío	
Water / Vacuum Y-joint Water / Y-stuk Raccord en Y d' eau / depression Junta Y para agua / vacío	
Edit part Bewerk (onder)deel Adapter élément Adaptar parte	
Heat! Keep at least 100mm away from source Hitte! Houd minstens 100mm afstand van bron Chaleur! Tenir au moins 100mmdistance de source Calor! Tener como mínimo 100mm distancia de fuente	
Moving / Rotating parts Bewegende / Draaiende delen Pièces mobile / Giration Piezas movable / Dar Vueltas	

Legend various / Legenda diversen / Légende divers / Leyenda miscelánea

Colours/Kleuren/Couleurs/Colores	Various translations / Vertaling diversen / Traduction divers / Traducción diversos
English Nederlands Français Español	English Nederlands Français Español
White Wit Blanc Blanco	GRND Massa Terre Tierra
Black Zwart Noir Negro	Image Foto Photo Imagen
Red Rood Rouge Rojo	Page Bladzijde Folio Folio
Brown Bruin Brun Marron	Pin(Terminal) Stekkerpen Borne de fiche Espiga de conectore
Purple Paars Violet Violeta	Nr.(Number) Nr.(Nummer) No.(Número) No.(Número)
Yellow Geel Jaune Amarillo	Wire Draad Câble Cable
Orange Oranje Orange Anaranjado	Protection Bescherming Protection Protección
Blue Blauw Bleu Azul	Additional Bijkomend Accessoire Adicional
Green Groen Vert Verde	Optional Optioneel Optionnel Opcional
Beige Beige Beige Beige	Original(Part,Bolt,e.g.) Origineel(Onderdeel,bout,bijv.) Original(Partie,Boulon p.ex.) Original(Parte,Tornillo p.ej.)
Grey Grijs Gris Gris	Extension(Extend) Verleng(en) Prolonger Prolongar
Pink Roze Rose Rosado	Use Maak gebruik van Faire usage de Hacer uso de
	Do not use Niet gebruiken Non faire usage de No usar
	To (ECU e.g.) Richting (ECU bijv.) À (ECU p.ex.) Para (ECU p.ej.)
	Bracket Steun Contrefiche Contrafuerte

(GB)

Dear LPG-User,

Your car has been equipped with an petrolindicator wich counts on the basis of the, by petrolcalculator, calculated fuel consumption. This has the effect that the indicator will also fall off when youre driving on LPG.

But by turning of the contact for a while, the indicator will reset. The indicator will now indicate the correct petrol stock.

This means in practice that after every start the correct petrol stock is indicated.

We trust you will understand this situation.

Kind regards,
AG AUTOGAS SYSTEMS

(NL)

Geachte bestuurder(ster),

Uw auto is uitgerust met een benzinemeter die aftelt aan de hand van het door de computer berekende brandstofverbruik.

Dit heeft als consequentie dat tijdens het rijden op LPG, de benzinemeter terug zakt. Echter na het voor enige tijd uitzetten van het contact wordt de meter weer gereset, waarna deze de originele benzinetankinhoud weer aangeeft.

In de praktijk betekent dit dat na vrijwel iedere start de juiste (benzine)tankinhoud wordt weergegeven.

Wij vertrouwen erop dat u begrip heeft voor deze situatie.

Met vriendelijke groet,
AG AUTOGAS SYSTEMS

(FR)

A l'attention de l'utilisateur :

Madame, Monsieur,

Votre voiture est équipée d'une jauge essence électronique qui indique le niveau du carburant restant dans le réservoir par rapport à la consommation, donnée par le calculateur essence.

Même en mode GPL, le calculateur essence continue à déduire une valeur de carburant : la jauge essence descend

Après avoir éteint le contact pendant quelques minutes, ou à chaque arrêt du véhicule, la jauge essence exécute une mise à zéro et elle indique le contenu exact du réservoir essence.

En pratique, presque chaque fois que vous démarrerez la voiture, la jauge indique le bon contenu du réservoir essence.

Ceci ne modifie en rien la valeur, donnée par la jauge, quand vous roulez à l'essence.

Nous espérons que vous comprenez cette contrainte, indépendante de notre volonté pour cette situation.

Bien à vous,
AG AUTOGAS SYSTEMS