



Chevrolet France S.A.S.  
1 à 9, avenue du Marais,  
BP70035  
95102 Argenteuil Cedex

Tél.: +331 34 26 31 30  
Fax : +331 34 26 31 38 Ventes/Marketing  
+331 34 26 21 57 Finance  
+331 34 26 32 63 Après-vente

www.chevrolet.fr

## GUIDE SAV GPL - TELEFLEXGFI

SAV C 08-01-004

Argenteuil, Le 20 mars 2008

Madame, Monsieur, Cher réparateur,

Suite à l'interruption de la commercialisation du système GPL TeleflexGFI du 10/08/2007 sur nos véhicules Chevrolet, il est important aujourd'hui que l'ensemble de notre réseau puisse suivre une procédure Après-vente unique pour un véhicule GPL équipé de ce système.

Veillez donc trouver ci-dessous tous les éléments vous permettent de gérer le plus efficacement, cette activité GPL Après-vente représentant une plus value non négligeable dans votre affaire :

- I- Procédure de commande des pièces détachées
- II- L'assistance routière d'un véhicule GPL
- III- L'Homologation d'un véhicule GPL
- IV- Procédure Garantie GPL
- V- L'assistance Technique GPL et la formation technique
- VI- L'entretien périodique d'un véhicule GPL
- VII- Liste du réseau TeleflexGFI en France

Tout réparateur agréé CHEVROLET est à même de réaliser les opérations d'entretien courant et basique d'un véhicule équipé d'un système GPL. Néanmoins, il est possible de faire intervenir un centre technique GPL agréé TELEFLEXGFI pour toute intervention complexe relative au système GPL.

Nous vous rappelons également que les opérations d'entretien GPL TeleflexGFI **sont primordiales et réclamées par TeleflexGFI, à chaque demande d'une prise en charge sous garantie.**

Nous vous remercions pour votre attention et votre habituelle collaboration.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, cher réparateur, nos plus respectueuses salutations.

A. CHARKI  
Responsable Qualité

N. DESLANDE  
Manager P&A réseau

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter A. CHARKI au 01 34 26 32 90 ou par e-mail : [abdel.charki@fr.gm.com](mailto:abdel.charki@fr.gm.com)

## **I- Pièces détachées**

Les pièces détachées GPL peuvent toujours être commandées et la procédure de commande reste inchangée.  
Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à joindre le service dédié au numéro de téléphone suivant 03.20.00.94.91.

## **II- L'Assistance routière d'un véhicule GPL**

L'assistance routière de 3 ans ou 100 000 kms fonctionne toujours lorsque la panne du véhicule concerné implique un élément du GPL et dont le kit GPL a été fourni par Chevrolet France.

## **III- L'Homologation d'un véhicule GPL**

Toute demande concernant l'homologation d'un véhicule ayant été transformé avec un kit GPL non fourni par Chevrolet France, ne pourra être traitée par nos services.

## **IV- Procédure garantie d'un véhicule GPL équipé d'un kit TeleflexGFI**

Toutes les pièces GPL remplacées dans le cadre de la garantie constructeur, doivent être OBLIGATOIREMENT retournées à TeleflexGFI suivant le respect de la procédure suivante:

### **1. Diagnostic de la panne**

Le diagnostic doit être déterminé pour l'imputation de la garantie.

Exemple : absence d'entretien, Garantie ou hors Garantie. Si c'est de l'entretien ou hors garantie, ne pas renvoyer les pièces.

### **2. Réparation**

Le remplacement de la pièce défectueuse sous garantie doit être respecté à l'identique de la procédure de garantie constructeur.

Ex : cas du distributeur : voir s'il suffit de le nettoyer

### **3. Saisie de la garantie dans le système DCS**

La garantie doit être saisie dans le système de garantie constructeur, le DCS (Kerridge) en ajoutant le numéro de BL dans la case commentaire de l'entête de la garantie.

### **4. Expédition de la pièce remplacée en garantie**

Toutes les pièces ayant faits l'Objet d'une demande de garantie GPL via le système DCS, doivent être expédiées à TeleflexGFI.

- Les frais d'expédition sont prises en charge par TeleflexGFI via le transporteur « UPS » le plus proche de votre établissement.
  - N° de compte UPS de Téléflex : 150404.
  - Attention : L'envoi doit être fait uniquement en « ENVOI STANDART »
  - Tout envoi en « Express » sera refusé.
  - Adresse :

**TeleflexGFI Europe  
Postbus 380, 4200 AJ Gorinchem  
Edisonweg 50, 4207 HG Gorinchem  
Nederland**

- Le **délai d'expédition** d'une pièce ne doit dépasser **3 semaines** à partir de la date de réparation.
- Toute pièce expédiée doit être accompagnée obligatoirement de l'impression de l'entête de la garantie (voir ci-dessous Annexe 1).

**Attention:** Les pièces expédiées sans l'impression de l'entête ne seront pas prises en compte pour le remboursement de la garantie.

Le remboursement de la garantie sera fait uniquement si les conditions ci-dessus ont été correctement respectées.

## Annexe 1

Le n° de Garantie doit apparaitre  
OBLIGATOIREMENT sur votre copie écran

The screenshot shows the 'Warranty Claim Header' form. A yellow box at the top contains the text 'Le n° de Garantie doit apparaitre OBLIGATOIREMENT sur votre copie écran'. An arrow points from this box to the 'Demande' field, which contains the value '1956'. Another yellow box with the text 'Cliquez ici' has an arrow pointing to the 'Demande' field. A third yellow box with the text 'Indiquez votre numéro de BL' has an arrow pointing to the 'INJECTEUR 4 CYL GPLi' field. The form includes various fields for vehicle information, repair details, and a menu bar at the bottom with options like 'Sortie', 'En-tete', 'Pièces', 'Main-d'oeuvre', 'Sommaire', and 'Err'.

The screenshot shows the 'Paramètres d'imprimante' (Printer Settings) dialog box. A yellow box with the text 'Choisir l'onglet Windows, puis cliquez sur OK' has an arrow pointing to the 'Windows' tab. The dialog box includes tabs for 'Clipboard', 'Disabled', 'Workgroups', 'Direct', and 'File'. It also has buttons for 'Printer Setup...', 'Printer Fonts...', 'OK', 'Annuler', and 'Aide'. The 'Current Printer' is listed as 'Lexmark Optra E310 (MS), winspool, LPT1:'. There are checkboxes for 'Auto Linefeed', 'KCC Sequences', and 'Use Timer'.

The screenshot shows the 'Warranty Claim Header' form again. A yellow box with the text 'Cliquez ici Pour avoir l'imprimé De l'entête à joindre avec les pièces' has an arrow pointing to the 'Demande' field, which contains the value '1956'. The form includes various fields for vehicle information, repair details, and a menu bar at the bottom with options like 'Sortie', 'En-tete', 'Pièces', 'Main-d'oeuvre', 'Sommaire', and 'Erreurs -->'.

## **5. Procédure de mise à disposition d'un véhicule GPL à un centre TeleflexGFI le plus proche :**

Dans le cas où vous devez transférer le véhicule en panne GPL à un Réparateur Agréé TeleflexGFI, une participation à hauteur de 0.30 € du km aller/retour est accordée par TeleflexGFI suivant la procédure suivante :

- Une demande d'accord doit être envoyée à TeleflexGFI avant tout déplacement du véhicule.  
Soit par fax: **+31 (0)183 612 168** ou par mail **cmainguene@telfelxgfi.com**.
- Vous assurer que la partie essence n'est pas cause

## **6. Cas particuliers pour la garantie GPL**

Toute demande de prise en charge d'une corrosion autour du bouchon de remplissage devra faire l'objet d'une demande préalable auprès de Mr Christophe Mainguene (TeleflexGFI) par e-mail ou par courrier. Cette demande doit être accompagnée de tous les éléments suivants :

- RIT (rapport d'incident technique) dûment rempli
- Photos montrant la corrosion.

### **Attention :**

La sous-traitance en GPL n'est pas autorisée sauf pour les réparations de corrosion et de peinture.

Les réparations garanties effectuées dans le réseau Agréé Chevrolet font l'objet d'une demande de remboursement auprès de Chevrolet France via le DCS (module 36)

Les réparations garanties effectuées dans le réseau Agréé TeleflexGFI ne font pas l'objet d'une demande de remboursement auprès de Chevrolet France.

## **7. Nouvelle liste codes opérations (Rappel et Mise à jour)**

Veuillez trouver ci-dessous la nouvelle liste des codes opérations GPLi, ainsi que la nouvelle liste des codes cause.



**Teleflex® GFI**

## SECTION GARANTIE : 10

	<b>Code opération</b>	<b>Temps</b>
<b>Temps de recherche électrique</b>	G000	0,50
<b>Dépose repose détenteur</b>	G001	1,00
<b>Dépose repose électrovanne de vapo-détendeur</b>	G002	0,75
<b>Dépose repose ligne GPL cuivre sous châssis</b>	G004	1,00
<b>Dépose repose injecteurs GSI/SGI avec dépose collecteur admission</b>	G005	1,25
<b>Dépose repose répartiteur filtre</b>	G006	0,25
<b>Dépose repose capteur MAP</b>	G007	0,25
<b>Dépose repose module GSI avec Lambda</b>	G008	0,25
<b>Dépose repose faisceau principal complet</b>	G009	2,50
<b>Dépose repose ECM / interface*</b>	G010	0,50
<b>Dépose repose électrovanne de réservoir intérieur</b>	G011	0,75
<b>Dépose repose jauge de réservoir intérieur</b>	G012	0,50
<b>Dépose repose jauge de réservoir sous châssis</b>	G013	1,00
<b>Dépose repose émetteur de jauge</b>	G014	0,50
<b>Dépose repose soupape de surpression réservoir intérieur</b>	G015	0,50
<b>Dépose repose soupape de surpression réservoir sous châssis</b>	G016	1,00
<b>Dépose repose limiteur à 80% réservoir intérieur</b>	G017	0,50
<b>Dépose repose limiteur à 80% réservoir sous châssis</b>	G018	1,00
<b>Dépose repose flexible de remplissage</b>	G019	0,50
<b>Dépose repose réservoir complet intérieur</b>	G020	1,00
<b>Dépose repose réservoir complet sous châssis</b>	G021	1,00
<b>Dépose repose remplissage extérieur</b>	G022	1,00
<b>Dépose repose capteur de pression</b>	G023	0,25
<b>Dépose repose interrupteur</b>	G026	0,25
<b>Dépose repose tuyaux d'eau du vapo-détendeur</b>	G029	0,50
<b>Dépose repose relais ou modules</b>	G030	0,25
<b>Dépose repose électrovanne de réservoir sous châssis</b>	G031	1,25

\* Toujours mentionner la version du logiciel dans la case commentaire lors de la saisie de la garantie.

### Annexe 3



**Teleflex® GFI**

## **LISTE DES CODES CAUSES** **A utiliser dans le DCS**

Code	ECM
------	-----

- 1 Ne commute pas en mode GPL
- 2 Défaut de commande relai principal
- 6 Défaut sur le circuit MAP
- 82 Panne intempestive de l'ECM
- 89 Défaut de commande des injecteurs

Code	RÉSERVOIR ET JAUGE
------	--------------------

- 9 Limiteur 80% défectueux
- 50 Flotteur de jauge défectueux
- 13 émetteur de jauge défectueux

Code	CAPTEUR DE PRESSION
------	---------------------

- 16 Capteur défectueux

Code	INTERFACE
------	-----------

- 107 Défaut d'alimentation de cylindre(s)
- 120 Défaut sur le signal Temps d'injection
- 121 Défaut du capteur MAP
- 122 Défaut de passage de la diode

Code	FAISCEAU PRINCIPAL
------	--------------------

- 43 Coupure dans le faisceau  
( préciser la ligne )

Code	INJECTEURS
------	------------

- 110 Fuite ou défaut injecteur

Code	DÉTENDEUR
------	-----------

- 90 Pression trop forte
- 91 Fuite du liquide de refroidissement
- 92 Fuite de gaz par le circuit de dépression
- 100 Pression trop faible
- 106 Détendeur bruyant
- 116 Réglage de la pression impossible

Code	INTERRUPTEUR
------	--------------

- 15 interrupteur défectueux  
(sélection et/ou leds)

Code	GÉNÉRAL
------	---------

- 41 Défaut de fabrication
- 45 Modification de la pièce dans le kit
- 108 Défaut de connexions électriques
- 109 Court circuit

Code	CORROSION
------	-----------

- PAC Probleme de corrosion

## **V- Assistance technique et Formation GPL**

La procédure d'assistance technique GPL au réseau Chevrolet France reste inchangée.  
D'autre part, les sessions de formation technique GPL ne seront plus proposées par Chevrolet France.

Néanmoins, des séances de formation sont mises en place régulièrement afin de fournir les bases nécessaires au diagnostic, à la réparation et à l'entretien des systèmes GPL des véhicules DAEWOO et CHEVROLET.

Vous pouvez contacter pour cela **Mr Mainguéné** (Responsable Après-vente TELEFLEXGFI) et **Mr Julien Lebeherec** aux numéros suivant pour toutes questions relatives à ces formations :

Tél : 02.99.43.00.12 ou par Email : [cmainguene@teleflexgfi.com](mailto:cmainguene@teleflexgfi.com) (Zone Nord)

Tél : 06.74.07.28.24 ou par Email : [jlebeherec@teleflexgfi.com](mailto:jlebeherec@teleflexgfi.com) (Zone Sud)

**DEMANDE DE SUPPORT TECHNIQUE GPL  
A FAXER à COFRACA au 02.99.43.02.49**



Cachet du réparateur CHEVROLET

**Identification du Technicien CHEVROLET**

Nom ..... Prénom .....

Téléphone .....

**Identification du véhicule**

N° VIN ..... Immatriculation .....

Type de véhicule / Motorisation ..... Kilométrage .....

Boite automatique / Manuelle ? .....

Date d'entrée du véhicule en atelier .....

**Identification de la panne**

Description et historique de la panne

Codes défaut    GAZ .....    ESSENCE .....

Pressions de réglage détendeur .....

Référence ECM GPL ..... Diagnostique Monio ?    Oui - Non

Cause de l'immobilisation du véhicule

Opérations déjà effectuées



## VI. L'entretien périodique d'un véhicule GPL

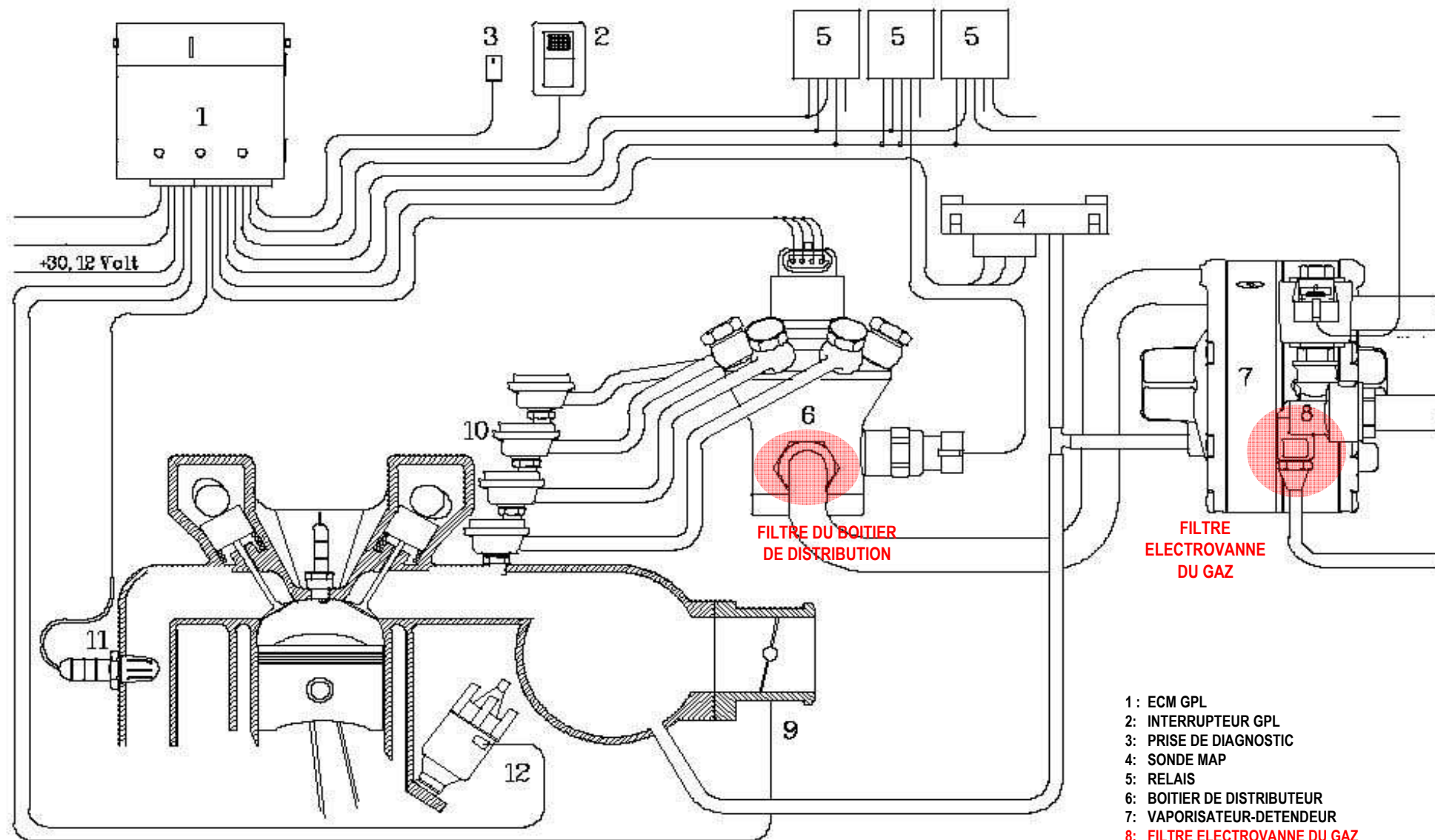


### PERIODICITES DES REVISIONS GPL

Teleflex® GFI

		x 1 000 km		KILOMETRAGE OU NOMBRE D'ANNEE, SELON LE PREMIER DES DEUX TERMES ATTEINT									
SYSTEME GPL	TACHES DE MAINTENANCE	Années	REFERENCE PIECE	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>EGI (1995-2002)</b> Véhicules <u>Euro 2.</u> et antérieurs ( 9e caractère du VIN ≠ 1 et de J ) Exemple: KLA4M11C <b>D</b> 1C577002	CONTRÔLER LE REGLAGE DE LA PRESSION DU VAPORISATEUR / DETENDEUR			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	VERIFIER SI TOUTES LES CONNEXIONS SONT ETANCHES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REEMPLACER LE FILTRE DU BOITIER DE DISTRIBUTION		<b>240111-120</b>						X				
	REEMPLACER LE FILTRE ELECTROVANNE DU GAZ ( & NETTOYAGE DE L'AIMANT )		<b>238121-451</b>						X				
<b>GSI (2003-2005)</b> Véhicules <u>Euro 3.</u> ( 9e caractère du VIN = 1 ) Exemple: KL1LF69Z <b>1</b> 5B156867	CONTRÔLE ET REGLAGE DES PRESSIONS DU REGULATEUR - DETENDEUR			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	VERIFIER SI TOUTES LES CONNEXIONS SONT ETANCHES AVANT ET ARRIERE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CONTRÔLE DE LA COMBUSTION CO-CO2 ET DES PARAMETRES OBD, MODE ESSENCE ET GPL( logiciel MONIO).			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REEMPLACER LE FILTRE REPARTITEUR		<b>242200-500</b>	X		X		X		X		X	
	CONTROLLER TOUTES LES CANALISATIONS ET TUYAUTERIES			X		X		X		X		X	
	ESSAI ROUTIER			X		X		X		X		X	
	REEMPLACER LE FILTRE ELECTROVANNE		<b>238121-451</b>			X				X			
<b>SGI (2006-2008)</b> Système GPL équipant les véhicules <u>Euro 4.</u> ( 9e caractère du VIN = J ) Exemple: KL1SF487 <b>J</b> 7B790537	CONTRÔLE DES FUITES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CONTRÔLE DU REGLAGE DE LA PRESSION ELECTROVANNE/ REGULATEUR DE PRESSION			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REEMPLACER LE FILTRE REPARTITEUR		<b>242200-500</b>	X		X		X		X		X	
	REMPLACEMENT DU FILTRE ELECTROVANNE		<b>600017</b>			X				X			
	PURGER LA BOUE DU FILTRE ENTREE EVAPORATEUR / REGULATEUR					X				X			

SYSTEME GPL: EGI



- 1 : ECM GPL
- 2 : INTERRUPTEUR GPL
- 3 : PRISE DE DIAGNOSTIC
- 4 : SONDE MAP
- 5 : RELAIS
- 6 : BOITIER DE DISTRIBUTEUR
- 7 : VAPORISATEUR-DETENDEUR
- 8 : **FILTRE ELECTROVANNE DU GAZ**
- 9 : CAPTEUR DE POSITION PAPILLON
- 10 : INJECTEURS GPL EGI
- 11 : SONDE LAMBDA
- 12 : SIGNAL DE REGIME

**SYSTEME GPL: GSI**

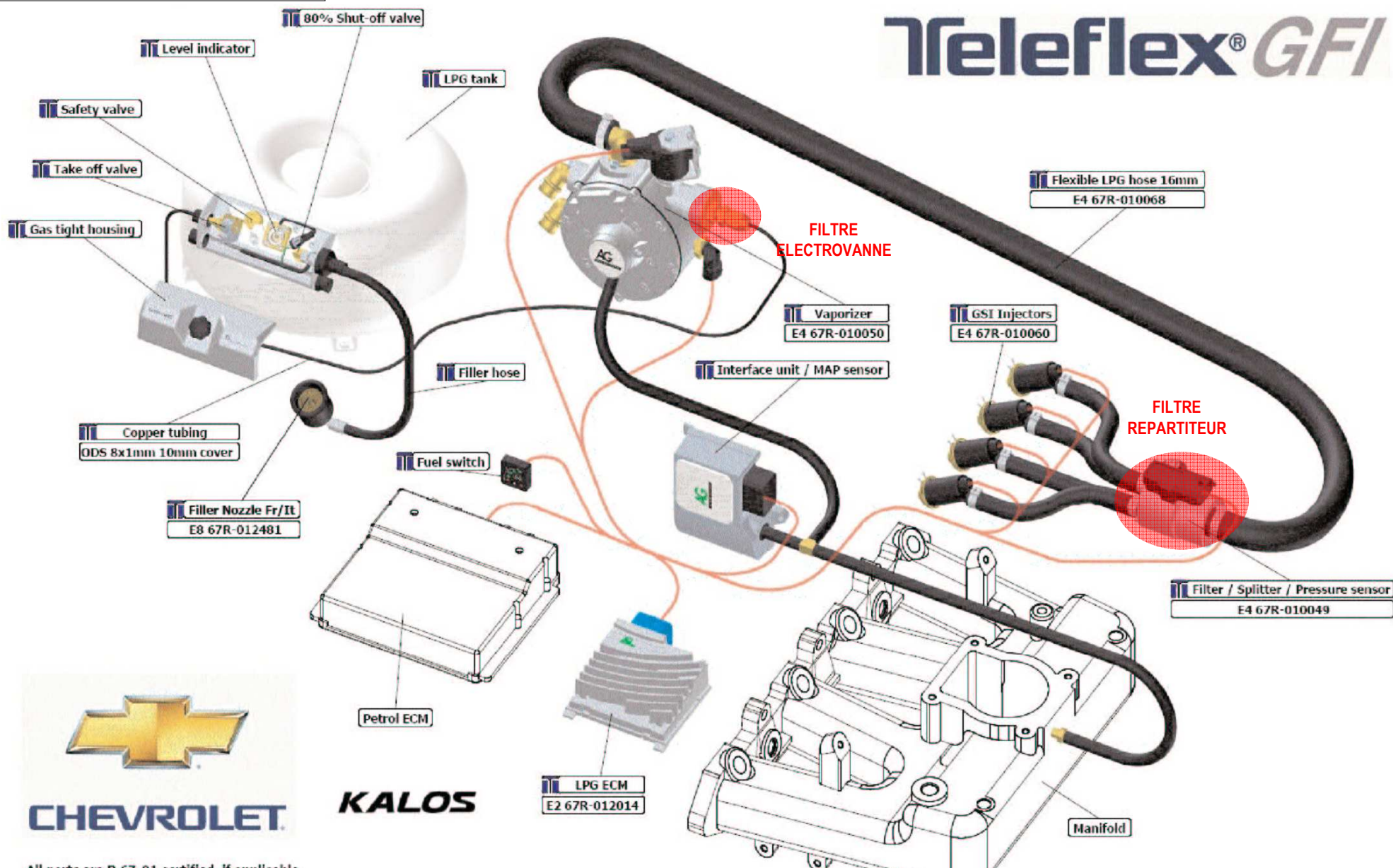


- 1 : VAPO-DETENDEUR
- 2: ECM GPL - MR140
- 3: SONDE REVOLUTIONS MOTEUR
- 4: MODULE 58-X
- 5: INJECTEURS GPL GSI
- 6: SONDE MAP (PRESSION ABSOLUE COLLECTEUR)
- 7: SONDE TEMPERATURE
- 8: DIVISEUR (SPLITTER)- FILTRE REPARTITEUR
- 9: INTERRUPTEUR GPL
- 10: MODULE MULTI
- 11: SONDE REVOLUTION ARBRE A CAME



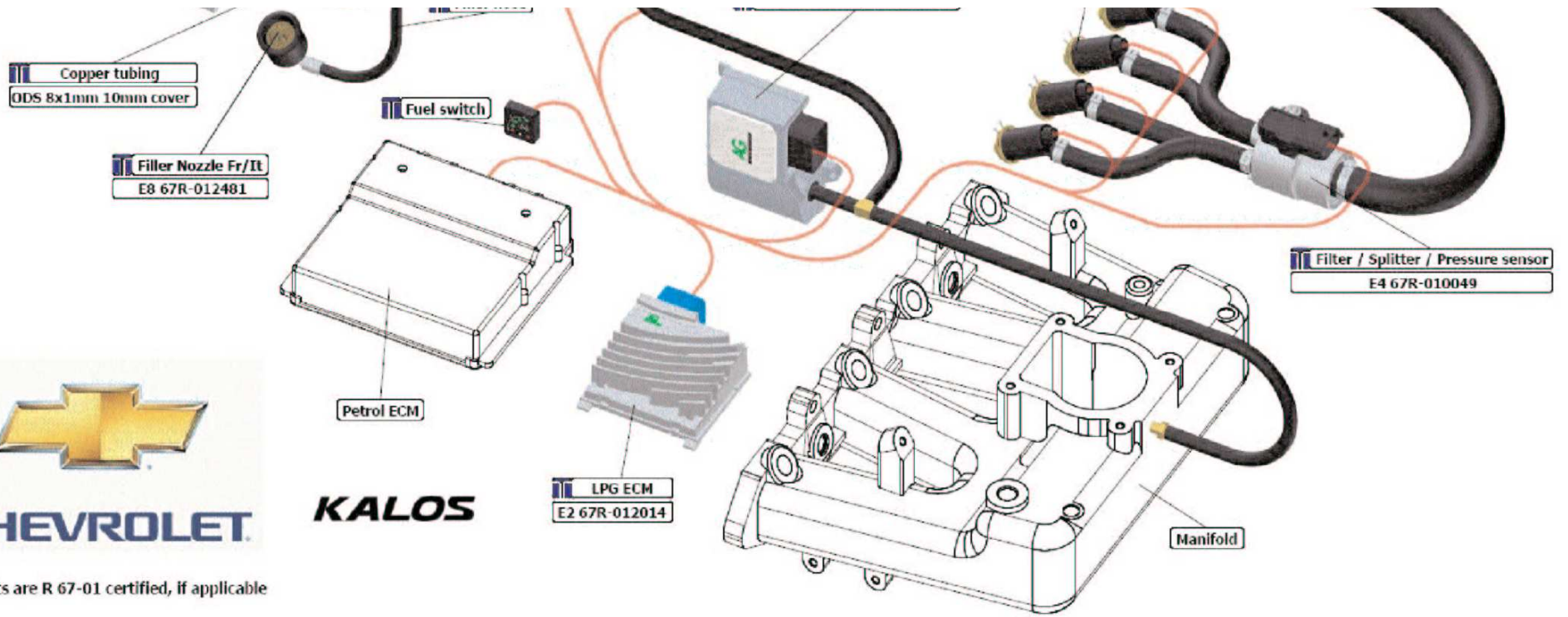
**SYSTEME GPL: SGI**

**Teleflex® GFI**



**KALOS**

All parts are E4 67-01 certified. If applicable.



**KALOS**

All parts are R 67-01 certified, if applicable

## REFERENCES INJECTEURS POUR GAMME DAEWOO ET CHEVROLET

	<b>Kit Euro 3</b> <b>(2004-2005)</b> <b>GSI</b>
Kalos 1,2 (8v - SOHC)	242003-013-3
Kalos 1,4 (8v - SOHC)	
Kalos 1,4 (16v - DOHC)	
Lacetti 1,4	
Lacetti 1,6	
Lacetti 1,8	242003-015-3
Nubira 1,6	
Nubira 1,8	
Evanda 2,0	
Rezzo 1,6	
Rezzo 2,0	

	<b>Kit Euro 4</b> <b>(2006-2008)</b> <b>SGI3</b>
Matiz	242003-011-3
Kalos 1,2 (8v - SOHC)	
Kalos 1,4 (16v - DOHC)	242003-013-3
Lacetti 1,4	
Lacetti 1,6	
Lacetti 1,8	242003-015-3
Nubira 1,6	
Nubira 1,8	
Rezzo 1,6	242003-015-3
Rezzo 2,0	

.. **Outillage spécifique aux systèmes GPL**

Désignation	Référence	Utilisation
<b>Manomètre</b>	246999-012	Réglage des pressions du premier et deuxième étage du vapo-détendeur
<b>Détecteur électronique</b>	238008-806	Détection des fuites du GPL
<b>DTS (véhicules Euro 4)</b>	640113	Logiciel de diagnostic pour les recherches de pannes et l'enregistrement des dysfonctionnements intermittents <b>des véhicules Euro 4.</b>
<b>WIN Monio complet</b>  <b>(Véhicules : Euro 2 &amp; Euro 3)</b>	246600-804	Logiciel de diagnostic pour les recherches de pannes et l'enregistrement des dysfonctionnements intermittents <b>des véhicules Euro 2 &amp; Euro 3.</b>
<b>WIN Monio mise à jour</b>	246600-803	Programme de mise jour de la version 2.10 précédente



# LISTE DES PIECES DIVERS GPL



bouchon de remplissage "quart de tour"

**335780-027**



**263230-000**



adaptateur France vers Hollande

**235770-024**



adaptateur France vers Belgique

**235770-025**



manomètre de pression

**246999-012**



cordon diagnostique GSI

**238500-314**



détecteur de gaz électronique

**238008-806**



raccord pour prise de pression

**237392-902**

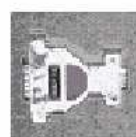




Convertisseur  
USB RS232

Mise à jour de Monio vers WINMONIO  
Comprenant le programme Winmonio  
Et un cordon USB

**246600-803**



WINMONIO complet :  
Programme  
Câble USB  
Câble diag GSI  
Câble diag EGI  
Interface PC

A noter que les cordons sont compatibles Monio

**246600-804**



DIAG DTS pour SGI3 complet (cables, cd, driver, clé dongle)

**640113**

# LISTE PIECES DETACHEES POUR ENTRETIEN GPL

**EGI**

(1995-2000)



## DESIGNATION

## REFERENCE

filtre électrovanne sans cuve	238121-451	commun EGI-GSI
kit révision distributeur EGI	246241-001	
moteur pas à pas	238001-011	
distributeur EGI complet	241400-500	
sonde T° eau sur vapo	238013-225	commun EGI-GSI-SGI3
sonde T° eau sur raccord	238013-220	ancien modèle
electrovanne DFCE 2pôles	241400-400	
membrane DFCE	241500-104	
clip de liaison	241400-204	
clapet nylon	241500-205	
détendeur EGI complet	237392-030	avec sonde T°
détendeur EGI complet	237392-040	sans sonde T°
raccord Banjo	240012-262	
joint cuivre distributeur	240012-261	
vis Banjo M12	240012-260	
bouchon M12 distributeur	240012-215	
tamis d'entrée distributeur	240111-120	
silent bloc distributeur	240201-156	court
silent bloc distributeur	240201-256	long
ressort de piston	241400-202	
clapet 1° étage entrée vapo	246392-250	commun EGI-GSI
electrovanne sans cuve complète	238122-440	commun EGI-GSI
bouchon M5 de prise de pression vapo	237392-435	commun EGI-GSI
Té à dépression 5x5x5	240199-855	commun EGI-GSI
tuyau gaz 16mm	239407-416	commun EGI-GSI-SGI3
tuyau gaz 8mm	239407-413	commun EGI-GSI-SGI3
tuyau eau 16mm	239404-158	commun EGI-GSI-SGI3
tuyau eau 10mm	239404-410	commun EGI-GSI-SGI3
tuyau dépression 3mm	239404-003	commun EGI-GSI-SGI3
tuyau dépression 5mm	239404-005	commun EGI-GSI-SGI3
collier à sertir 8x14	240400-408	commun EGI-GSI-SGI3
collier à sertir 16x23	240400-416	commun EGI-GSI-SGI3

## PIECES COMPLEMENTAIRES POUR EGI OBD

filtre complet gazeux optionnel	242200-513	
capteur de pression Sagem	238013-230	corps + filtre
kit remplacement de filtre optionnel	242200-500	commun EGI OBD-GSI-SGI3
kit de montage capteur P Sagem	246400-130	
détendeur complet pour EGI ITM6U	237392-045	
connecteur 3 voies capteur Sagem	238500-321	commun EGI OBD-GSI ( si Sagem)



(2001-2003)

# LISTE PIECES DETACHEES POUR ENTRETIEN GPL

**EGI**

(1995-2000)



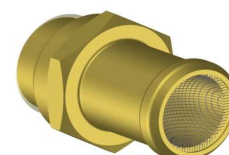
241400-500



238001-011



241400-400



240111-120



246241-001



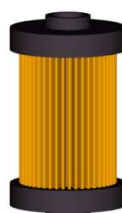
241500-104



241400-204



241500-205



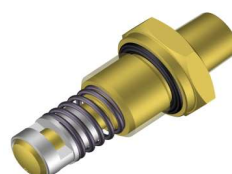
238121-451



238122-440



237392-040



246392-250



238013-220

# LISTE PIECES DETACHEES POUR ENTRETIEN GPL

**EGI**

(1995-2000)



238013-225



237392-435



241400-264

239407-413



240400-4XX



239407-416



239404-158

# LISTE COMPLEMENTAIRE POUR ENTRETIEN

**GSI**

**(2004-2005)**



## DESIGNATION

## REFERENCE

tuyauteries gaz/eau/dépression voir liste EGI

détendeur complet GSI

**237392-118**

filtre électrovanne sans cuve

**238121-451**

filtre répartiteur gazeux

**242200-500**

capteur de pression Bosch

**238013-231**

selon modèles

capteur de pression Sagem

**238013-230**

selon modèles

clapet 1° étage entrée vapo

**246392-250**

*commun EGI-GSI*

*commun GSI-SGI3*

*Commun GSI-GSI*

*commun EGI-GSI*

kit 4 injecteurs 2.25

**242003-013-3**

kit 4 injecteurs 2.75

**242003-015-3**

*commun GSI-SGI3*

*commun GSI-SGI3*

*commun GSI-SGI3*

injecteur 2.25 à l'unité

**242003-403-3**

après 0505

injecteur 2.75 à l'unité

**242003-405-3**

après 0505

kit de montage injecteurs

**246550-051**

*commun GSI-SGI3*

*commun GSI-SGI3*

*commun GSI-SGI3*

joint torique injecteur à l'unité

**242100-832**

*commun GSI-SGI3*

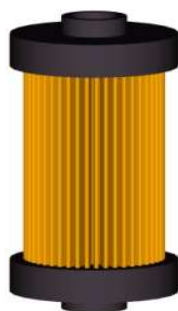
coupelle injecteur complète

**242000-010**

*commun GSI-SGI3*



**237392-118**



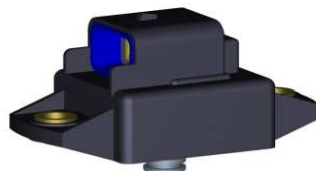
**238121-451**



**242200-500**



**238013-231**



**238013-230**



**238013-225**

## LISTE COMPLEMENTAIRE POUR ENTRETIEN

**GSI**

(2004-2005)



246392-250



238122-440



246550-051



242003-0xx-3



24200-40x-3



242000-010

## LISTE COMPLEMENTAIRE POUR ENTRETIEN GPL

# SGI3

(2006-2008)

### DESIGNATION

### REFERENCE

tuyauteries gaz/eau/dépression voir liste EGI

détendeur AG SGI3 complet

**600009**

kit filtre vapo SGI

**600017**

kit filtre répartiteur gazeux

**242200-500**

sonde T° vapo

**238013-225**

idem GSI

filtre répartiteur complet avec capteur

**242200-514**

capteur Bosch

adhésif pour vis réglage vapo

**600009-999**

Té à dépression 6x4x6

**600240**

kit injecteurs GSI 2.25 et 2.75

**voir liste GSI**

kit 4 injecteurs GSI 2.00

**242003-001-3**

injecteur 2.00 à l'unité

**242003-401-3**

connecteur de sonde T°

**238S83-3000**

commun EGI-EGIOBD-GSI-SGI3

connecteur électrovanne vapo SGI3

**238S95-3000**



**238S83-3000**



**238S95-3000**



**600009**



**600009-999**



**242200-514**



**600017**



**242200-500**



Nom	Adresse	Code postal - Ville	Statut	Telephone	Fax	Adresse email	Site Internet
ALPES TECHNIC/AUTO	Le vivier	05230 LA BATIE NEUVE / GAP	SAV	04.92.44.35.84	04.92.44.35.84		
AUTO TECHNIC GERMINOIS	12 rue Paul Cézanne Village Entreprises	10120 SAINT GERMAIN	MONTAGE/SAV	03.25.75.64.81	03.25.72.91.57	atg10@wanadoo.fr	
JALRAN SARL	Avenue des Croates	12200 VILLEFRANCHE de Rouergue	SAV	05.65.45.03.17	05.65.45.00.11	jalran-claude@wanadoo.fr	
GARAGE CLAVEL	Z-A du tube - rond point Louis Bonte	13800 ISTRES	MONTAGE/SAV	04.42.11.01.01	04.42.55.31.04	garage-clavel@wanadoo.fr	www.citroenclavel.com
Ets BOUTELET	68 Bd Yves Guillaou	14000 CAEN	MONTAGE/SAV	02.31.74.48.82	02.31.74.39.29	info@boutelet.com	www.boutelet.com
HEROUVILLE MOTORS	ZI de la sphère	14200 HEROUVILLE ST CLAIR	MONTAGE/SAV	02.31.44.66.44	02.31.95.57.98	gmdaewoo@wanadoo.fr	
A.T.E	ZAC Villeneuve les Salines	17000 LA ROCHELLE	MONTAGE/SAV	05.46.30.50.70	05.46.30.50.75	nico.ba@hotmail.fr	www.ate-net.fr
GARAGE COSTE	lieu dit Fadat	19100 BRIVE LA GAILLARDE	MONTAGE/SAV	05.55.74.34.80	05.55.84.89.17	patrick.lapeyrie@wanadoo.fr	
GARAGE SECHEPINE	33 Route de Quétigny	21560 COUTERNON	MONTAGE/SAV	03.80.36.03.62	03.80.32.02.96	florent.sechepine.couternon02@reseau.renault.fr	
SARL RENE RAULT	13 rue de Brest	22120 HILLION	MONTAGE/SAV	02.96.63.38.86	02.96.72.66.34	raultpeugeot-hillion@orange.fr	
GARAGE DU BARLOT	10 D Rue du Barlot	25000 BESANCON	MONTAGE/SAV	03.81.88.76.37	03.81.50.62.89	patrick.grandjean7@wanadoo.fr	
DROME ELECTRO DIESEL	Z-I des Auréats-44/54 allée Bernard Palissy BP 534	26005 VALENCE CEDEX	SAV	04.75.81.70.60	04.75.41.26.13	ded-morel@wanadoo.fr	www.moreletfils.com
AUTO TECHNIQUE	R.N 7 - Quartier feumourier	26740 LA COUCOURDE	MONTAGE/SAV	04.75.90.09.00	04.75.90.04.59	auto-technic@orange.fr	
MORIZE AUTO DISTRIBUTION	44 Rue du Marechal Leclerc - B.P 136	28112 LUCE	SAV	02.37.88.22.00	02.37.91.01.60	f-masse@a-d.fr	www.a-d.fr/distributeurs
GARAGE ATS	Rue Romain Desfossés	29200 BREST	MONTAGE/SAV	02.98.47.46.70	02.98.47.41.10	ats.bosch@wanadoo.fr	www.ats-bosch.fr
EDC MOTORS	ZA de Kerouvois	29500 ERGUE GABERIC	SAV	02.98.59.59.74	02.98.59.67.05	ericdecarpentrie@edcmotors.fr	
AUTO SERVICE	914 Route d' Uzès	30100 ALES	MONTAGE/SAV	04.66.30.15.21	04.66.56.55.12	autoservice@tele2.fr	www.bosch.fr/distributeurs
Ets DOMART (ex Vignard)	Z.A rue Edouard Branly	31520 RAMONVILLE ST AGNE	MONTAGE/SAV	05.61.73.04.91	05.61.75.61.69	laurent.domart.montaudran2@reseau.renault.fr	www.domart-automobiles.fr
GARAGE MINGUEZ	26 Avenue de la Téraneze	32800 EAUZE	MONTAGE/SAV	05.62.09.81.31	05.62.09.96.39	thierry.minguez@wanadoo.fr	www.garage-minguez.com
Ets CLIMATIC AUTO	31 Bis Avenue Eiffel - Espace Phare	33700 MERIGNAC	MONTAGE/SAV	05.56.55.96.60	05.56.55.99.82	climatic.auto@wanadoo.fr	
GY3	Rue de la Jasse ZAC Frejorgues est	34130 MAUGUIO	MONTAGE/SAV	04.67.20.11.11	04.67.20.05.55	pierre.galvan@saabfrance.fr	
GARAGE H.B.O	590 Chemin du sablasou	34170 CASTELNAU LE LEZ	MONTAGE/SAV	04.67.79.04.09	04.67.79.78.90	hbo34@free.fr	
BESNARD & GERARD	16 rue de la Roberdière	35000 RENNES	MONTAGE/SAV	02.99.59.26.08	02.99.54.59.12	electro.bg@wanadoo.fr	
BESNARD & GERARD	8 av. Général Férié ZI Sud	35400 ST MALO	SAV	02.99.21.18.28	02.99.82.32.22		
THERET S.A	Route de Limoges	36250 SAINT MAUR	MONTAGE/SAV	02.54.60.22.29	02.54.60.22.09	tta36@wanadoo.fr	www.theret-auto.com
Garage des Terrages	ZA rue des Terrages	37390 SAINT ROCH	SAV	02.47.52.49.23	02.47.52.49.23	garagedesterrages@orange.fr	
AUTO SUD GRESIVAUDAN	35 cours Libération	38470 VINAY	MONTAGE/SAV	04.76.3615.86	04.76.93.76.64	autosudgresivaudan@orange.fr	
Garage VEDEL	67 avenue La Bernade	43000 ESPALY SAINT MARCEL	SAV	04.71.04.00.06	04.71.04.51.16	contact@garage-vedel.fr	www.garage-vedel.fr
ABC GAZ	8 rue du Charron	44800 ST HERBLAIN	MONTAGE/SAV	02.40.40.23.00	02.40.40.87.04	abcgaz@wanadoo.fr	
Garage Johanet	58 bis Grande Rue	45170 CHILLEURS AUX BOIS	MONTAGE/SAV	02.38.39.87.11	02.38.39.83.94	garagejohanet@wanadoo.fr	www.johanet.fr
Espace Decouverte Auto	Avenue d'Aquitaine	47550 BOE / AGEN	MONTAGE/SAV	05.53.96.04.42	05.53.96.24.24	commercial@espace-decouverte-auto.fr	
ANJOU AUTO GAZ	Le point du jour RN 23	49170 ST MARTIN DU FOUILLOUX	MONTAGE/SAV	02.41.81.06.05	02.41.81.07.66	aagpl@free.fr	
DENIS MOREAU AUTOS	ZA La Neuville	51100 REIMS	MONTAGE/SAV	03.26.09.38.29	03.26.87.07.41	garagemoreau.reims@free.fr	
AUTO TECHNIGAZ	ZI des Peyrennières	53100 MAYENNE	MONTAGE/SAV	02.43.32.02.72	02.43.32.01.33	martineau.gaz@wanadoo.fr	www.autogpl.fr
PLEIN GAZ AUTO	125 rue de la République	54140 JARVILLE / NANCY	MONTAGE/SAV	03.83.56.20.20	03.83.56.20.30	michael.boulanger@9business.fr	
EUROPE AUTO 56	route de Belz, ZI Moustoir	56950 CRACH / AURAY	SAV	02.97.50.85.11	02.97.50.85.12	europauto56@wanadoo.fr	
Ets G.I.A.N	1 bis Rue du Rivage	59320 SEQUELIN	MONTAGE/SAV	03.20.54.58.33	03.20.35.95.84	gian.delaby.franck@orange.fr	
PRESSING CAR'S	86 avenue de Valenciennes	59400 CAMBRAI	SAV	03.27.74.89.89	03.27.81.38.77	autogpl@wanadoo.fr	
MECAGAZ	72 Rue Haute - B.P 189	59600 MAIRIEUX	MONTAGE/SAV	03.27.62.90.13	03.27.62.90.11	mecagaz@orange.fr	
IAD	Espace Montgolfier	59494 PETITE FORET	MONTAGE/SAV	03.27.25.56.56	03.27.36.73.73	iad.kia@wanadoo.fr	
TECHNIC AUTO CALAIS	63 Boulevard Einstein	62100 CALAIS	SAV	03.21.82.46.59	03.21.36.86.20		
Ets SAURET	28 Rue Louis Blériot - Z-I du Brezet	63015 CLERMONT FERRAND	MONTAGE/SAV	04.73.98.90.90	04.73.98.90.98	sauret.sa@wanadoo.fr	www.pieces-auto-sauret.com
GARAGE AUBRY	66 Bd de l'oussère	64000 PAU	MONTAGE/SAV	05.59.62.10.99	05.59.92.00.78	garage.aubry@wanadoo.fr	
LAFONTAINE S.A.	Allée des champs ZAC du Golf	64200 BASSUSSARY	MONTAGE/SAV	05.59.70.40.40	05.59.70.40.33	gpl@lafontaine64.fr	
Ets BELTRAN	46 av.Louis Torcatis	66000 PERPIGNAN	SAV	04.68.61.31.13	04.68.61.31.13	beltran.emmanuel@neuf.fr	
GARAGE OTTELEC	10 Route de Rungis	67200 STRASBOURG	MONTAGE/SAV	03.88.28.20.20	03.88.26.89.60	ottelec@wanadoo.fr	www.ottelec.fr
GARAGE SUTTER	19 Rue du Rhin	68320 DURREMENTZEN	MONTAGE/SAV	03.89.47.40.50	03.89.47.73.24	garage.sutter@wanadoo.fr	
Ets CARGAZ	252 Impasse des 4 Vents	69210 FLEURIEUX SUR ARBRESLE	MONTAGE/SAV	04.74.01.87.06	04.74.01.87.76	cargaz@wanadoo.fr	www.cargaz.fr
GARAGE DU COTEAU	38 rue Emile Simon	72340 LA CHARTRE SUR LOIR	MONTAGE/SAV	02.43.44.41.12	02.43.46.68.96	garageducoteau@wanadoo.fr	
IDEAL AUTO	Lieu dit Premeur	73420 VOGLANS	MONTAGE/SAV	04.79.52.08.88	04.79.54.46.26	daewoo73@wanadoo.fr	
CHATEL HENRI et Fils	Z-I Vovray - 6 rue de Sansy	74600 SEYNOD ANNECY	MONTAGE/SAV	04.50.45.36.04	04.50.45.43.84	chatel.gpl@wanadoo.fr	www.chatel-gpl.com
ETS COUSTHAM	83 av. Foch / Grusset le Valasse	76210 BOLBEC	SAV	02.35.31.01.66	02.35.31.83.49	coustham@wanadoo.fr	
R.M GAZ MENCUCCHINI	3-5 rue de la Vaucouleurs	78711 MANTES LA VILLE	MONTAGE/SAV	01.34.97.94.10	01.30.92.27.50	rmgaz@wanadoo.fr	www.rmgaz.com
Ets DAVID	60 Rue des Maisons Rouges - B.P 195	79006 NIORT CEDEX	MONTAGE/SAV	05.49.33.10.20	05.49.33.34.77	com@davidcts.fr	
GARAGE BOISSINOT	Z.A, Les Chavêches	79300 TERVES	MONTAGE/SAV	05.49.65.20.12	05.49.65.23.79	boissinot.alain@wanadoo.fr	www.garage-ad-boissinot.com
ETS BOUDOU	Rue Maréchal Foch	80170 ROSIERES	MONTAGE/SAV	03.22.88.01.22	03.22.88.08.33	sarlboudou@wanadoo.fr	
Ets GPL SUD	Allée Pierre et Marie Curie	83160 TOULON LA VALETTE	MONTAGE/SAV	04.94.20.58.20	04.94.20.58.94	gpl.sud@neuf.fr	www.electroniqueservice.com
RAGEAU	52 Rue des Lacas	86240 ITEUIL	MONTAGE/SAV	05.49.55.01.71	05.49.55.12.54	garage.rageau@free.fr	
SAMARY	50 Rue Marivaux	87100 LIMOGES	SAV	05.55.77.41.55	05.55.77.64.42	ilsamary.gpl@wanadoo.fr	
GPL EQUIPEMENT	4 Route de Longjumeau	91380 CHILLY MAZARIN	MONTAGE/SAV	01.60.11.66.18	01.60.11.49.83	gplequipements@wanadoo.fr	
Garage VINCENT	183 rue Herblay	95150 TAVERNY	MONTAGE/SAV	01.39.95.44.00	01.39.95.61.52	glibert.vincent2@voilà.fr	