



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

VOLKSWAGEN Golf VI (10.2008>)

Ce mémento comporte des temps de référence, établis par VOLKSWAGEN. Les experts et les réparateurs doivent arrêter à l'amiable et contractuellement les temps nécessaires à une bonne réparation, en fonction de l'état du véhicule et dans le cadre d'un bon rapport qualité / prix.

Modele	Version	Alimentation	Cylindrée	Type moteur	Puissance réelle en ch	Genre boîte de vitesses	Colonne
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Trendline	I	1390	CAXA	122	M6	2
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Confortline	I	1390	CAXA	122	M6	2
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat	I	1390	CAXA	122	M6	2
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Trendline DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Confortline DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
3P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Trendline	D	1968	CBDC	110	M5	3
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Confortline	D	1968	CBDC	110	M5	3
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat	D	1968	CBDC	110	M5	3
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Trendline DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Confortline DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
3P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Trendline	I	1390	CAXA	122	M6	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Confortline	I	1390	CAXA	122	M6	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat	I	1390	CAXA	122	M6	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat Edition	I	1390	CAXA	122	M6	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Trendline DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Confortline DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat DSG7	I	1390	CAXA	122	A7	2
5P 10-2008->	1.4TSi 16v 122ch Carat Edition	I	1390	CAXA	122	A7	2
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Trendline	D	1968	CBDC	110	M5	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Confortline	D	1968	CBDC	110	M5	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat	D	1968	CBDC	110	M5	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat Edition	D	1968	CBDC	110	M5	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Trendline DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Confortline DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3
5P 10-2008->	2.0TDi 110ch FAP CR Carat Edition DSG6	D	1968	CBDC	110	A6	3

LISTE DES ABRÉVIATIONS

Nomint	INT	Nomint	INT	Nomint	INT	Nomint	INT
A PARTIR DE	... / ... =>	DEP-POSER-REPLACER	DPR	MISE SUR MARBRE-CONTRÔLE	MMC	REPLACER-ÉQUILIBRER	REQ
JUSQU'À	=> .. / ...	DÉSACCOUPLER-ACCOUPLER	DEA	NETTOYER	NET	REPLIR-PURGER	RPP
CALÉR	CAL	DÉSASSEMBLER-ASSEMBLER	DAS	NETTOYER-RÉGLER	NRE	REPLISSAGE	RPS
CHARGER-RECHARGER	CRG	DESHABILLER-HABILLER	DHB	NON COMPRIS	NC	RESSERRER	RES
CONTRÔLER	CTL	DESSERRER-FIXER	DFI	OPÉRATION SUPPLÉMENTAIRE	OS	RÉVISION	REV
CONTRÔLER SUR BANC	CBA	DÉTRUIRE	DET	POSER	POS	RODER	ROD
CONTRÔLER-ÉTANCHÉITÉ	CTE	DIAGNOSTIQUER	DIA	PROGRAMMER	PRO	SI ÉQUIPÉ DE	SI
CONTRÔLER-COMPLÉTER	CCO	EN ÉQUIPEMENT	EQ	PURGER	PUR	TARER	TAR
CONTRÔLER-TARER	CTA	ÉQUILIBRER	EQU	RECTIFIER	REC	TESTER	TST
CONTRÔLER-RÉGLER	CLR	GRAISSER-HUILER	GRH	REFAIRE ÉTANCHÉITÉ	RFE	TRANSFORMER	TMR
DÉMONTER	DEM	LIRE	LIR	RÉGLER	REG	TRANSVIDER	TVR
DÉMONTER-REMONTER	DER	METTRE AU POINT	MAP	REMETTRE EN ÉTAT	RET	VIDANGER	VID
DÉPOSER-POSER	DPO	MISE EN LIGNE	MEL	REMONTER	REM	VIDANGER-REMPLEIR	VIR
DÉPOSER-POSER-RÉGLER	DPRG	MISE SUR MARBRE	MSM	REPLACER	RMP	VIDANGER-REMPLEIR-RINCER	VRR
DEP-POSER PARTIELLEMENT	DPP					Y COMPRIS	YC

T1 : Opérations dites de technicité normale. T2 : Opérations dites de haute technicité.

T3 : Opérations dites de très haute technicité.

Dans les opérations ci-dessous sont non compris dans les temps : vidanges, remplissages, purges, contrôle et réglages.

MÉCANIQUE

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
MOTEUR					
MOTEUR.....	DPO	10011954	T1	6,20	
MOTEUR.....	DPO	10011935	T1		5,70
MOTEUR (ECHANGE STANDARD).....MOTEUR DEPOSE.	RMP	10043350	T1	NC	
MOTEUR (ECHANGE STANDARD).....MOTEUR DEPOSE.	RMP	10043386	T1		NC
MOTEUR.....DEPOSE.	RET	10013750	T2	8,70	
MOTEUR.....DEPOSE.	RET	10013787	T2		NC
CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	10821900	T1	0,30	0,30
CONTROLE - REGLAGE					
PUISSANCE MOTEUR.....	CTL	10080100	T3	0,70	0,70
RALENTI MOTEUR.....	CLR	23040500	T2		NC
MOTEUR.....	CLR	10010500	T2	NC	
MOTEUR.....MOTEUR DEPOSE.	NET	10012950	T1	0,50	0,50
COMPRESSION MOTEUR.....	CTL	10190136	T2	0,50	
COMPRESSION MOTEUR.....	CTL	10190100	T2		0,50
OPACITE GAZ ECHAPPEMENT.....AVEC APPAREIL DIAG.	CTL	23030100	T3		0,40
ATTELAGE MOBILE					
PISTONS.....DEPOSES.	CTL	13100250	T2	0,40	0,40
JEU PISTONS.....	DPR	13102004	T2	NC	
JEU PISTONS.....	DPR	13102036	T2		NC
JEU SEGMENTS 1 PISTON.....PISTON DEPOSE.	RMP	13191950	T2	0,20	0,20
JEU SEGMENTS PISTONS.....PISTONS DEPOSES.	RMP	13192050	T2	0,50	0,50
BIELLES.....APRES TRAVAUX.	CTL	13400250	T2	0,50	0,50
VILEBREQUIN.....DEPOSE.	CTL	13480150	T2	0,70	0,70
VILEBREQUIN.....MOTEUR DEPOSE.	DPR	13481950	T2	NC	NC
JT AV VILEBREQUIN.....	DPR	13741935	T2		1,10
JT AV VILEBREQUIN.....	RMP	13741904	T2	1,10	
SUPPORT + JT AV VILEBREQUIN.....	DPR	10611910	T2		3,50
JOINT AR VILEBREQUIN.....BV DEPOSEE.	RMP	13591954	T2	1,90	1,60
VOLANT MOTEUR.....MOTEUR OU BV DEPOSES.	DPR	13601950	T2	0,70	0,70
POULIE DAMPER.....	DPR	13751910	T1		0,90
POULIE DAMPER.....	DPR	13751904	T1	NC	
PORTE-COURONNE.....BOITE. AUTO DEPOSEE	DPR	13631950	T2	NC	0,30
CULASSE					
COUVRE CULASSE ACT.....	DPR	15821935	T2		2,90
CULASSE.....	DPO	15701925	T2	9,40	
OS CULASSE.....	DPO	15701935	T2		+7,40
JT CULASSE ACT.....CULASSE DEPOSEE.	RMP	15711950	T2	0,10	0,10
CULASSE.....CULASSE DEPOSEE.	RMP	15705554	T2	1,10	4,20
CULASSE.....CULASSE DEPOSEE.	DAS	15703760	T2	1,60	4,20
SOUPAPES (DEUX).....CULASSE DEPOSEE.	DPR	15612054	T2	0,30	NC
JOINTS QUEUES SOUPAPES ACT.....	DPR	15632004	T2	10,10	
JOINTS QUEUES SOUPAPES ACT.....	DPR	15632036	T2		8,00
GUIDES SOUPAPES ADM ACT.....CULASSE DESHABILLEE.	RMP	15752050	T2	0,50	0,50
GUIDES SOUPAPES ECH ACT.....CULASSE DESHABILLEE.	RMP	15762050	T2	0,50	0,50
ARBRE A CAMES EN TETE.....	DPR	15051908	T2	8,10	
ARBRE A CAMES EN TETE.....	DPR	15051936	T2		5,70
ARBRES A CAMES (DEUX).....	DPR	15052010	T2	8,10	5,70
JT AV ARBRE A CAMES EN TETE.....	RMP	15141904	T2	2,50	2,50
POUSOIRS SOUPAPES.....COUVRE CULASSE DEPOSE.	CTL	15500250	T2	0,10	0,10
DISTRIBUTION					
COURROIE ACT.....	CTL	15240104	T2	0,30	NC
COURROIE ACT.....	REG	15241554	T2	1,40	NC
COURROIE ACT.....	DPR	15241904	T2	2,20	2,20
TENDEUR COURROIE ACT.....	DPR	15271904	T2	2,20	
TENDEUR COURROIE ACT.....COURROIE ACT DEPOSEE.	DPR	15271981	T2	0,10	0,10
ALIMENTATION					
CONSUMMATION CARBURANT.....AVEC APPAREIL DIAG.	CTL	24020100	T3	NC	
RESERVOIR CARBURANT.....	DPO	20101900	T1	1,90	1,90
OS RESERVOIR CARBURANT.....	RMP	20105550	T1	+0,40	+0,40
EMETTEUR JAUGE CARBURANT.....	DPR	20151900	T1	0,70	0,70
CANISTER.....	DPR	20251900	T1	0,20	
ELECTROVANNE CANISTER.....	DPR	20241900	T1	0,30	
POMPE ALIMENTATION ELECTRIQUE.....	DPR	20661900	T1	0,70	
POMPE ALIMENTATION.....	DPR	20641936	T1		0,90
POMPE FSL.....	DPR	24631916	T1	0,70	
REFROIDISSEUR CARBURANT.....	DPR	20681936	T2		0,50
FILTRE CARBURANT.....	RMP	20311900	T1	0,30	
FILTRE CARBURANT.....	RMP	20341900	T1		0,30
INJECTEUR INJ ELEC.....	DPR	24401904	T1	1,50	
INJECTEURS INJ ELEC.....	DPR	24402000	T1	2,00	
RAMPE ALIMENTATION INJ ELEC.....	DPR	24411900	T1	1,30	
BOITIER PAPILLON INJ ELEC.....	DPR	24421900	T1	NC	
CAPTEUR POSITION PAPILLON INJ ELEC.....	DPR	24441900	T1	NC	
DEBITMETRE AIR MASSIQUE INJ ELEC.....	DPR	24451921	T1	NC	

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
INJECTEUR GO	DPR	23381933	T2		0,90
JEU INJECTEURS GO	DPR	23382036	T2		2,20
DEBITMETRE AIR INJ ELEC GO	DPR	23591936	T1		0,20
EMETTEUR PEDALE ACCELERATEUR	DPR	20781900	T1	0,20	0,20
FILTRE A AIR	DPR	24251904	T1	0,40	
FILTRE A AIR	DPR	23251936	T1		0,30
COLLECTEUR ADMISSION	DPR	24471904	T1	0,90	
COLLECTEUR ADMISSION	DPR	23801936	T1		1,10
TURBO	DPR	21301920	T2	2,50	3,80
CONDUIT ENTREE HUILE TURBO	DPR	21711920	T1	1,30	1,60
CONDUIT SORTIE HUILE TURBO	DPR	21781920	T1	1,10	0,90
ELECTROVANNE SURALIMENTATION	DPR	21691913	T2	0,30	0,20
ECHANGEUR AIR/AIR SURALIMENTATION	DPR	21431937	T1	1,00	1,80
ECHAPPEMENT					
COLLECTEUR ECHAPPEMENT	DPR	26101904	T2	2,50	3,80
TUBE AV ECHAPPEMENT CATALYTIQUE	DPR	26171904	T1	0,70	2,90
ECHAPPEMENT CATALYTIQUE COMPLET	DPR	26011904	T1	1,30	1,30
TUBE INTERMED AV ECHAPPEMENT CATALYTIQUE	DPR	26261936	T1	0,50	0,50
POT DETENTE + SILENCIEUX AR ECHAP CATALYTIQUE	DPR	26301905	T1	0,70	0,70
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT	DPR	26331900	T1	0,70	0,70
PRECATALYSEUR	DPR	26701904	T2	1,30	
POT CATALYTIQUE	DPR	26731904	T2	0,90	0,90
SONDE LAMBDA	DPR	24691904	T1	0,50	
VANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT	DPR	26391904	T2	0,20	NC
GRAISSAGE					
PRESSION HUILE	CTL	17030150	T2	0,30	0,30
MANOCONTACT HUILE	DPR	17051904	T2	0,40	0,50
JAUGE HUILE	DPR	17161914	T1	0,20	0,20
SONDE NIVEAU HUILE	DPR	17111900	T1	0,70	0,70
CARTER HUILE	DPR	17501900	T1	1,30	1,30
POMPE A HUILE	DPR	17201908	T2	1,60	1,50
OS POMPE A HUILE	DAS	17203750	T2	+0,10	+0,10
FILTRE A HUILE	DPR	17331900	T1	NC	1,60
ECHANGEUR REFROIDISSEMENT HUILE	DPR	17401936	T1	1,60	1,60
REFROIDISSEMENT					
CIRCUIT REFROIDISSEMENT	CTE	19010100	T1	0,20	0,20
CIRCUIT REFROIDISSEMENT	VIR	19385500	T1	0,50	0,50
MOTOVENTILATEUR REFROIDISSEMENT EAU	DPR	19081950	T1	0,80	1,00
THERMOCONTACT VENTILATEUR	DPR	19131900	T1	NC	NC
SONDE TEMPERATURE EAU	DPR	19781900	T1	0,40	0,40
THERMOSTAT	DPR	19581904	T1	0,90	1,30
RADIATEUR EAU	DPO	19701950	T1	1,80	1,80
OS RADIATEUR EAU	RMP	19705550	T1	+0,30	+0,30
VASE EXPANSION	DPR	19401900	T1	0,40	0,40
POMPE A EAU	DPR	19501904	T2	1,30	NC
POMPE A EAU	DPR	19501970	T2	NC	0,50
DURIT SUP RADIATEUR	DPR	19621900	T1	0,90	1,30
DURIT INF RADIATEUR	DPR	19621900	T1	0,30	0,90
TUBE CIRCULATION EAU	DPR	19611904	T1	0,50	1,30
JEU DURITS CHAUFFAGE/CLIMATISATION	DPR	80301900	T1	NC	NC
COURROIES					
COURROIE	REG	13781500	T1	NC	NC
COURROIE POMPE A EAU	DPR	13721904	T1	0,50	0,50
SUPPORTS GMP					
SUPPORT D MOTEUR	DPR	10311904	T2	0,70	1,30
LIAISON ELASTIQUE D MOTEUR	DPO	10351900	T2	1,10	0,70
EMBRAYAGE					
KIT EMBRAYAGE	DPR	30501950	T2	0,40	0,40
DISQUE EMBRAYAGE	DPR	30501950	T2	0,40	0,40
BUTEE EMBRAYAGE	DPR	30451950	T2	0,10	0,10
COMMANDE EMBRAYAGE					
CDE HYDRAULIQUE EMBRAYAGE	PUR	30010750	T2	0,30	0,30
PEDALE EMBRAYAGE	DPR	30051900	T1	0,90	0,90
EMETTEUR EMBRAYAGE	DPR	30201900	T2	1,30	1,30
RECEPTEUR EMBRAYAGE	DPR	30301900	T2	1,10	1,10
RECEPTEUR EMBRAYAGE	DPR	30511952	T2		0,30
CONDUITE EMBRAYAGE	DPR	30231900	T2	0,50	0,50
BOITE DE VITESSES					
COMMANDE DE BOITE					
CABLE CDE BOITE MECA	REG	34121600	T2	0,70	0,70
PLATINE LEVIER VITESSES	DPR	34101900	T1	2,20	2,20
CABLE CDE BOITE MECA	DPR	34121950	T2	2,50	2,50
POMMEAU LEVIER VITESSES	DPR	34041900	T1	0,20	0,20
SOUFFLET LEVIER VITESSES	DPR	34061900	T1	0,20	0,20

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
CONTACTEUR M-AR.....	DPR	94721900	T1	0,40	0,40
<i>BOITE MECANIQUE</i>					
BV DIFFERENTIEL MECA	DPO	34351900	T2	3,70	
BV DIFFERENTIEL MECA (BVM6)	DPO	34351902	T2		4,20
BV DIFFERENTIEL MECA.....BVM DEPOSEE	RMP	34355550	T2	0,30	0,30
BV DIFFERENTIEL MECA.....BVM DEPOSEE	NET	34352950	T1	0,30	0,30
BV DIFFERENTIEL MECA.....BVM DEPOSEE	RET	34353753	T2	2,90	3,30
JT SORTIE DIFFERENTIEL G BV MECA	RMP	39221900	T2	1,10	1,60
JT SORTIE DIFFERENTIEL D BV MECA	RMP	39221902	T2	1,10	1,30
BOITIER DIFFERENTIEL.....DEPOSEE	DAS	39093750	T2	1,10	1,10
BOITIER DIFFERENTIEL.....BVM DEPOSEE	REG	39091550	T2	0,90	0,90
<i>BOITE AUTOMATIQUE</i>					
BVA DIFFERENTIEL AUTO	CLR	37023550	T2	0,30	0,30
BVA DIFFERENTIEL AUTO	VIR	37025550	T2	0,50	0,50
BVA DIFFERENTIEL AUTO	DPO	37351900	T2	NC	NC
BVA DIFFERENTIEL AUTO.....BVA DEPOSEE.	RMP	37355550	T2	0,30	0,30
BVA DIFFERENTIEL AUTO.....BVA DEPOSEE.	NET	37352950	T2	0,40	0,40
CARTER INF BVA-DIFF	RMP	37551900	T2	0,90	0,90
JT SORTIE DIFFERENTIEL G BVA-DIFF	DPR	39221906	T2	1,60	1,60
JT SORTIE DIFFERENTIEL D BVA-DIFF	DPR	39221909	T2	1,60	1,60
RADIATEUR BVA-DIFF	DPR	38601900	T2	0,90	0,90
CONVERTISSEUR.....BVA DEPOSEE .	DPR	32501950	T2	NC	NC
SELECTEUR BOITE AUTO	DPR	37031950	T2	NC	NC
SELECTEUR BOITE AUTO.....DEPOSEE .	DAS	37033750	T2	0,50	0,50
CABLE CDE BOITE AUTO	CLR	37150500	T2	0,30	0,30
CABLE CDE BOITE AUTO	DPRG	37151900	T2	1,90	1,90
MODULE GESTION BOITE AUTO	DPR	37301950	T3	0,30	0,30
CAPEUR MULTIFONCTION BVA	DPR	37311900	T2	0,40	0,40
<i>TRANSMISSION</i>					
TRANSMISSION COMPLETE AV	DPR	40411900	T1	0,90	0,90
TRANSMISSIONS COMPLETES AV (DEUX)	DPR	40412000	T1	1,30	1,30
JT HOMOCIN AV COTE PONT.....JOINT HOMOCIN DEPOSEE .	CTL	40440150	T2	0,30	0,30
JT HOMOCIN AV COTE PONT.....TRANSMISSION DEPOSEE .	DPR	40441950	T2	0,30	0,30
JT HOMOCIN AV COTE ROUE.....TRANSMISSION DEPOSEE .	RMP	40451950	T2	0,30	0,30
PROTECTION C/C COTE BOITE.....TRANSMISSION DEPOSEE .	RMP	40471950	T2	0,30	0,30
PROTECTION C/C COTE ROUE.....TRANSMISSION DEPOSEE .	RMP	40481950	T2	0,30	0,30
<i>DIRECTION</i>					
BIELLETTES DIRECTION AV	DPR	48791900	T2	0,50	0,50
BIELLETTES DIRECTION AV	DPR	48792000	T2	0,90	0,90
ROTULE DIRECTION (UNE)	DPR	48811900	T2	0,30	0,30
ROTULES DIRECTION (DEUX)	DPR	48812000	T2	0,70	0,70
<i>VOLANTICOLONNE</i>					
VOLANT AIRBAG	DPO	48101900	T2	0,30	0,30
VOLANT AIRBAG	RMP	48105500	T2	0,40	0,40
COLONNE DIRECTION	DPO	48141900	T2	1,60	1,60
COLONNE DIRECTION.....COLONNE DIRECTION DEPOSEE.	RMP	48145550	T2	0,20	0,20
ANTIVOL DIRECTION.....	DPR	28101900	T2	1,10	1,10
CONTACTEUR ANTIVOL	DPR	28041900	T3	1,10	1,10
KIT ANTIVOL DIRECTION/ BARILLETS PORTES.....	RMP	28071900	T2	1,70	1,70
<i>BOITIER/CREMAILLERE</i>					
ENS CREMAILLERE ASSISTEE	REG	48401500	T3	NC	NC
ENS CREMAILLERE ASSISTEE	DPO	48351900	T2	2,20	2,20
ENS CREMAILLERE ASSISTEE..... CREMAILLERE DEPOSEE .	RMP	48355550	T2	0,30	0,30
SOUFFLET CREMAILLERE	DPR	48531950	T2	0,40	0,40
<i>TRAIN AVANT</i>					
<i>CONTROLE/REGLAGE</i>					
GEOMETRIES TRAINS AV + AR.....	CTL	44950300	T3	0,90	0,90
OS CARROSSAGE ROUES AV	REG	44891550	T3	+0,30	+0,30
OS PARALLELISME TRAIN AV	REG	44881550	T3	+0,20	+0,20
OS PARALLELISME TRAIN AR	REG	44931550	T3	+0,20	+0,20
<i>SUSPENSION AVANT</i>					
JAMBE MAC PHERSON AV.....	DPO	40851900	T1	1,30	1,30
JAMBES MAC PHERSON AV	DPO	40852000	T1	1,90	1,90
OS JAMBE MAC PHERSON AV	RMP	40901950	T1	+0,20	+0,20
OS JAMBES MAC PHERSON AV	RMP	40902050	T1	+0,30	+0,30
RESSORT HELICOIDAL AV (UN).....JAMBE DEPOSEE.	RMP	40751950	T2	0,30	0,30
RESSORTS HELICOIDALX AV (DEUX).....JAMBES DEPOSEES.	RMP	40752050	T2	0,40	0,40
TRIANGLE MAC PHERSON INF	DPO	40171900	T1	0,90	0,90
TRIANGLES MAC PHERSON INF	DPO	40172000	T1	1,60	1,60
ROTULE INF MAC PHERSON AV (UNE).....	RMP	40365500	T1	0,70	0,70
ROTULES INF MAC PHERSON AV (DEUX).....	RMP	40365600	T1	1,30	1,30
SILENTBLOC TRIANGLE INF.....BRAS DEPOSEE.	DPR	40201950	T2	0,20	0,20
SILENTBLOCS TRIANGLES INF.....BRAS DEPOSEES .	DPR	40202050	T2	0,30	0,30
BUTEE A BILLE MAC-PHERSON.....JAMBE DEPOSEE.	RMP	40931950	T1	0,20	0,20

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
BUTEES A BILLE MAC-PHERSON.....JAMBES DEPOSEES .	RMP	40932050	T1	0,30	0,30
PIVOT AV (UN)	DPO	40501900	T1	1,10	1,10
PIVOTS AV (DEUX).....	DPO	40502000	T1	1,90	1,90
PIVOT AV (UN).....PIVOT DEPOSEE .	RMP	40505550	T1	0,30	0,30
PIVOTS AV (DEUX).....PIVOTS DEPOSEES .	RMP	40505650	T1	0,50	0,50
RLT/MOYEU AV.....ROUE DEPOSEE .	DPR	40671900	T2	1,10	1,10
RLTS/MOYEU AV.....PIVOTS DEPOSEES .	DPR	40672000	T2	1,90	1,90
BARRE STABILISATRICE AV	DPR	40771900	T1	1,90	1,90
BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AV (UNE).....	DPR	40781900	T1	0,30	0,30
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV (DEUX).....	DPR	40782000	T1	0,40	0,40
TRAIN ARRIERE					
<i>SUSPENSION ARRIERE</i>					
AMORTISSEUR AR	DPO	42931900	T1	0,70	0,70
AMORTISSEURS AR (DEUX).....	DPO	42932000	T1	1,30	1,30
AMORTISSEUR AR	RMP	42935550	T1	0,10	0,10
AMORTISSEURS AR (DEUX).....	RMP	42935650	T1	0,20	0,20
RESSORT HELICOIDAL AR	DPR	42721900	T2	0,50	0,50
RESSORTS HELICOIDAUX AR (DEUX)	DPR	42722000	T2	0,90	0,90
TRIANGLE SUSPENSION INF AR	DPO	42111900	T1	0,90	0,90
TRIANGLES SUSPENSION INF AR.....	DPO	42112000	T1	1,10	1,10
BRAS LONGITUDINAL SUSPENSION	DPR	42111903	T1	0,90	0,90
BRAS LONGITUDINAUX SUSPENSION	DPR	42112003	T1	1,30	1,30
TRIANGLE SUSP INF.....TRIANGLE DEPOSEE .	RMP	42115553	T1	0,10	0,10
BARRE GUIDAGE BRAS SUP SUSPENSION AR	DPR	42351900	T1	0,70	0,70
BARRES GUIDAGE BRAS SUP SUSPENSION AR	DPR	42352000	T1	1,10	1,10
MOYEU/RLT ESSIEU AR	DPR	42671900	T2	0,90	0,90
MOYEU/RLTS ESSIEU AR	DPR	42672000	T2	1,30	1,30
BARRE STABILISATRICE AR	DPO	42901900	T1	0,50	0,50
BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AR	DPO	42911900	T1	0,40	0,40
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AR	DPO	42912000	T1	0,50	0,50
FREINS					
<i>CIRCUIT DE FREINS</i>					
EFFICACITE FREINAGE.....SUR BANC.	CTL	46020100	T3	0,30	0,30
CIRCUIT DE FREINAGE	VIR	47085500	T2	NC	NC
CIRCUIT FREINAGE.....APRES TRAVAUX .	PUR	47010750	T2	0,50	0,50
FLEXIBLE FREIN AV.....ROUE DEPOSEE .	DPR	47261950	T2	0,30	0,30
FLEXIBLES FREINS AV (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	DPR	47262050	T2	0,50	0,50
FLEXIBLE FREIN AR.....ROUE DEPOSEE .	DPR	47281950	T2	0,20	0,20
FLEXIBLES FREINS AR (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	DPR	47282050	T2	0,30	0,30
<i>FREINS AVANT</i>					
DISQUE FREIN AV.....ROUE DEPOSEE .	DPR	46501950	T2	0,40	0,40
DISQUES FREIN AV (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	DPR	46502050	T2	0,70	0,70
ETRIER FREIN AV (UN)	DPR	47391900	T2	0,70	0,70
ETRIERS FREIN AV (DEUX)	DPR	47392000	T2	0,90	0,90
ETRIER FREIN AV.....ETRIER DEPOSEE .	RET	47394150	T2	0,50	0,50
ETRIERS FREIN AV (DEUX).....ETRIERS DEPOSEES .	RET	47394250	T2	0,90	0,90
JEU PLAQUETTES FREIN AV.....ROUES DEPOSEES .	DPR	46362050	T1	0,50	0,50
DEFLECTEUR DISQUE AV.....ROUE DEPOSEE .	DPR	46171950	T1	0,10	0,10
DEFLECTEURS DISQUE AV (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	DPR	46172050	T1	0,10	0,10
<i>FREINS ARRIERE</i>					
DISQUE FREIN AR.....ROUE DEPOSEE .	DPR	46531950	T2	0,40	0,40
DISQUES FREIN AR (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	DPR	46532050	T2	0,70	0,70
ETRIER FREIN AR (UN)	DPR	47411900	T2	0,70	0,70
ETRIERS FREIN AR (DEUX).....	DPR	47412000	T2	1,10	1,10
ETRIER FREIN AR.....DEPOSEE .	RET	47414150	T2	0,40	0,40
ETRIERS FREIN AR (DEUX).....ETRIERS DEPOSEES .	RET	47414250	T2	0,70	0,70
JEU PLAQUETTES FREIN AR.....ROUES DEPOSEES .	DPR	46382050	T1	0,40	0,40
DEFLECTEUR DISQUE AR.....DISQUE FREIN AR DEPOSEE .	DPR	46181950	T1	0,10	0,10
DEFLECTEURS DISQUE AR (DEUX).....DISQUES DEPOSEES .	DPR	46182050	T1	0,20	0,20
<i>COMMANDES</i>					
SERVOFREIN.....	DPR	47701900	T2	1,60	1,60
POMPE A VIDE FREIN.....	DPR	47761931	T2		0,70
MAITRE-CYLINDRE FREIN ASSISTE	DPR	47151900	T2	0,90	1,10
<i>SYSTEME DE FREINAGE A.B.S</i>					
CIRCUIT FREINS ABS.....AVEC APPAREIL DIAG.	CTL	45010100	T3	NC	NC
BOUCHON RESERVOIR/NIVEAU LIQUIDE FREIN ABS	DPR	45291900	T1	0,20	0,20
UNITE HYDRAULIQUE ABS SERVO MAITRE-CYL	DPR	45301900	T3	1,60	1,60
OS MODULE GESTION ABS SERVO MAITRE-CYLINDRE	RMP	45455550	T3	+0,20	+0,20
MODULE GESTION ABS	DIA	45010100	T3	NC	NC
CAPTEUR ABS AV.....APRES DIAGNOSTIC .	DPR	45111950	T3	0,20	0,20
CAPTEURS ABS AV (DEUX).....APRES DIAGNOSTIC .	DPR	45112050	T3	0,30	0,30
CAPTEUR ABS AR.....APRES DIAGNOSTIC .	DPR	45151950	T3	0,20	0,20
CAPTEURS ABS AR (DEUX).....APRES DIAGNOSTIC .	DPR	45152050	T3	0,30	0,30
CAPTEUR ACCELERATION	DPR	45581950	T2	0,20	0,20

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
FREINS DE STATIONNEMENT					
LEVIER FREIN A MAIN.....	DPRG	46611950	T2	1,50	1,50
CONTACTEUR TEMOIN FREIN A MAIN	DPR	46901950	T1	1,50	1,50
CABLES FREIN A MAIN (DEUX).....	REG	46791600	T2	0,70	0,70
CABLE FREIN SECOURS	DPR	46791900	T2	0,90	0,90
CABLES FREIN SECOURS (DEUX).....	DPR	46792000	T2	0,90	0,90
ROUES					
ROUE (UNE).....	DPO	44051900	T1	0,20	0,20
ROUES (DEUX).....	DPO	44052000	T1	0,20	0,20
ROUE (UNE).....DEPOSEE .	EQU	44059350	T2	0,10	0,10
ROUE (UNE).....	EQU	44059300	T2	0,20	0,20
ROUES (DEUX).....	EQU	44059400	T2	0,40	0,40
ROUES (DEUX).....DEPOSEES .	EQU	44059450	T2	0,20	0,20
PNEU (UN).....ROUE DEPOSEE .	RMP	44405550	T1	0,20	0,20
PNEUS (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	RMP	44405650	T1	0,30	0,30
ROUE ACIER.....ROUE DEPOSEE .	RMP	44105550	T1	0,20	0,20
ROUES ACIER (DEUX).....ROUES DEPOSEES .	RMP	44105650	T1	0,30	0,30
JANTE (UNE).....	CTL	44100100	T2	0,20	0,20
CHAUFFAGE - CLIMATISATION					
CIRCUIT CLIMATISATION	VIR	87031700	T2	0,50	0,50
CIRCUIT CLIMATISATION	CTL	87010100	T2	0,50	0,50
BOITIER CHAUFFAGE.....PLANCHE DE BORD DEPOSEE .	DPR	85151950	T2	1,30	1,30
RADIATEUR CHAUFFAGE	DPR	80231900	T2	0,90	0,90
BOITIER CLIMATISATION.....PLANCHE DE BORD DEPOSEE .	DPR	85151952	T2	1,60	1,60
RADIATEUR CLIMATISATION	DPR	80231900	T2	0,90	0,90
FILTRE D'HABITACLE	DPR	85181900	T1	0,20	0,20
COMPRESSEUR CLIMATISATION.....COURROIE DEPOSEE .	DPR	87341950	T2	0,30	0,30
SUPPORT COMPRESSEUR CLIMATISATION	DPR	87401900	T2	1,60	
SUPPORT COMPRESSEUR CLIMATISATION	DPR	87401937	T2		1,60
EVAPORATEUR.....BOITIER CLIMATISATION DEPOSE .	DPR	87601950	T2	0,40	0,40
CONDENSEUR CLIMATISATION.....	DPR	87501900	T2	1,80	1,80
CONDENSEUR CLIMATISATION.....BOUCLIER DEPOSEE .	DPR	87501950	T2	1,20	1,20
DETENDEUR CLIMATISATION.....	DPR	87701900	T2	0,30	0,30
EMBAYAGE COMPRESSEUR.....COURROIE DEPOSEE .	DPR	87271950	T2	0,70	0,70
PRESSOSTAT CLIMATISATION	DPR	87091900	T2	0,40	0,40
TUYAU COMPRESSEUR.....APRES TRAVAUX .	DPR	87431950	T2	0,60	0,60
TUYAU DESHYDRATEUR/EVAPORATEUR.....APRES TRAVAUX .	DPR	87471950	T2	1,40	1,40
TUYAU EVAPORATEUR/COMPRESSEUR CLIMATISATION	DPR	87451900	T2	0,90	0,90
DESHYDRATEUR	DPR	87551900	T2	0,70	0,70
MANOCONTACT CLIMATISATION.....	DPO	87091900	T2	0,40	0,40
SONDE TEMPERATURE INT CLIMATISATION	DPR	87581900	T1	0,40	0,40
COMMANDE ET VENTILATION					
PLATINE CDE CHAUFFAGE.....	DPR	85101950	T1	0,40	0,40
PLATINE CDE CLIMATISATION.....	DPR	85101950	T1	0,40	0,40
FACADE CDE CLIMATISATION	DPR	87041903	T1	0,50	0,50
CABLE CDE CLIMATISATION	DPR	85111950	T2	0,50	0,50
SONDE TEMPERATURE EXT CLIMATISATION.....	DPR	87591900	T1	0,20	0,20
CDE CLIMATISATION	DPR	87041903	T1	0,50	0,50
CABLE REPARTITEUR D'AIR	DPR	85111950	T2	0,50	0,50
CABLE CDE CHAUFFAGE	RMP	80131950	T2	0,50	0,50
SERVOMOTEUR DEGIVRAGE.....BOITE A GANTS DEPOSEE .	DPR	87201960	T2	0,20	0,20
SERVOM VOLET CENTRAL.....FACADE PDB DEPOSEE .	DPR	87201956	T2	0,20	0,20
SERVOM VOLET PRESSION DYNAMIQUE.....PDB DEPOSEE .	DPR	87201952	T2	0,10	0,10
SERVOM VOLET TEMPERATURE.....BOITE A GANTS DEPOSEE .	DPR	87201964	T2	0,20	0,20
CONDUIT INF CENT CLIMATISATION.....	DPR	80551950	T1	0,40	0,40
MOTOVENTILATEUR CHAUFFAGE.....	DPR	85301900	T1	0,30	0,30
MOTOVENTILATEUR CLIMATISATION.....	DPR	85301900	T1	0,30	0,30
ELECTRICITE					
ALLUMAGE					
BOBINE ALLUMAGE ELECTRONIQUE	DPR	28201904	T1	0,30	
BOBINES ALLUMAGE ELECTRONIQUE	DPR	28202013	T1	0,50	
BOUGIES ALLUMAGE	DPR	28702004	T1	0,70	
GENERATEUR IMPULSION DISTRIBUTEUR ELECT.....	RMP	28391900	T1	NC	
PROLONGATEURS BOUGIES ALLUMAGE.....	RMP	28532000	T1	0,70	
PRECHAUFFAGE					
BOUGIES PRECHAUFFAGE.....	DPR	28842000	T2		0,70
BOITIER PRECHAUFFAGE.....	RMP	28851900	T2		NC
PLANCHE DE BORD/APPREILS					
PLANCHE DE BORD.....	DPO	70181900	T2	3,10	3,10
PLANCHE DE BORD.....DEPOSEE .	RMP	70185550	T2	0,30	0,30
BOITE A GANTS	DPR	68151900	T1	0,40	0,40
SERRURE BOITE A GANTS	DPR	68101900	T1	0,20	0,20
AERATEUR PLANCHE DE BORD	DPR	85551900	T1	0,20	0,20
FACADE PLANCHE DE BORD	DPR	68221900	T2	0,30	0,30
VIDE-POCHES PLANCHE DE BORD.....	DPR	68181900	T1	0,30	0,30
CONSOLE COMPLETE.....	DPR	68171900	T2	0,90	0,90

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
PARTIE AR CONSOLE	DPR	68171906	T1	0,30	0,30
<i>AIRBAGS</i>					
BOITIER GESTION AIRBAG	DPR	69531900	T2	0,50	0,50
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR	DPO	69581900	T2	0,30	0,30
CONTACTEUR ANNULAIRE AIRBAG VOLANT DEPOSE.	DPR	69551950	T2	0,20	0,20
MODULE AIRBAG PASSAGER BOITE A GANTS DEPOSEE.	DPO	69591950	T2	0,30	0,30
MODULE AIRBAG LATERAL SIEGE DEPOSE	DPR	69605550	T2	1,10	1,10
<i>BATTERIE ET CHARGE</i>					
BATTERIE DEPOSEE.	CRG	27068950	T1	0,10	0,10
BATTERIE	CTL	27060100	T2	0,20	0,20
BATTERIE	DPO	27061900	T2	0,30	0,40
CABLE POSITIF BATTERIE	DPR	97451900	T1	0,70	0,70
CABLE NEGATIF BATTERIE	DPR	97851900	T1	0,20	0,20
ALTERNATEUR	CTL	27220100	T2	0,30	0,30
ALTERNATEUR	DPR	27221900	T2	1,10	0,90
OS REGULATEUR ALTERNATEUR	DPR	27501950	T2	+0,10	+0,10
<i>FAISCEAUX</i>					
FAISCEAU ELECTRIQUE MOTEUR	DPR	97521900	T2	NC	NC
FAISCEAU ALLUMAGE	DPR	28532000	T2	0,70	
FAISCEAU AV	DPR	97141900	T1	NC	NC
FAISCEAU AR	DPR	97251900	T1	NC	NC
FAISCEAU TABLEAU DE BORD	DPR	97741900	T2	NC	NC
FAISCEAU PORTE AV	DPR	97321900	T1	0,80	0,80
FAISCEAU RETROVISEUR	DPR	97431900	T1	NC	NC
FAISCEAU HAYON	DPR	97271900	T1	1,00	1,00
FAISCEAU PLAFONNIER	DPR	97691900	T2	NC	NC
<i>DEMARRAGE</i>					
DEMARREUR	DPR	27601931	T1	0,70	1,10
DEMARREUR DEPOSE.	RET	27604150	T1	1,30	1,30
SOLENOIDE DEMARREUR DEMARREUR DEPOSE.	DPR	27641950	T2	0,20	0,20
<i>GESTION</i>					
BOITIER GESTION INJECTION/ALLUMAGE	DPR	24705550	T3	0,70	
BOITIER GESTION INJ ELEC GO	DPR	23601900	T3		0,90
CAPTEUR VOLANT MOTEUR	DPR	28711902	T2	NC	NC
SONDE TEMPERATURE EAU INJ ELEC	DPR	24621900	T2	0,30	
CAPTEUR CLIQUETIS	DPR	28721900	T2	0,40	
<i>INSTRUMENTATION</i>					
COMBINE INSTRUMENT COMPLET	DPO	90251900	T2	0,30	0,30
OS COMBINE INSTRUMENT COMPLET	RMP	90255550	T2	+0,10	+0,10
SONDE TEMPERATURE EXT.	DPR	87591900	T1	0,20	0,20
BOITE FUSIBLES	DPR	97941900	T2	1,10	1,10
<i>COMMANDES</i>					
CDE PHARES	DPR	94051900	T1	0,20	0,20
CENTRALE CLIGNOTANTE	DPR	94461900	T1	NC	NC
CDE FEU DETRESSE	DPR	94471900	T1	0,30	0,30
COMBINA TEUR G	DPR	94421900	T1	0,40	0,40
COMBINA TEUR D	DPO	92051900	T1	0,40	0,40
COMMODO	DPR	94501900	T1	0,40	0,40
COMMANDE RETROVISEUR ELECTRIQUE	DPR	66571950	T1	0,20	0,20
CDE DEGIVRAGE AR	DPR	64921950	T1	0,40	0,40
MODULE CDE VERROUILLAGE CENTRAL/ANTIDEMARRAGE..	DPR	96681900	T3	1,10	1,10
<i>ECLAIRAGE ET SIGNALISATION</i>					
PHARE (UN)	DPR	94151900	T1	0,60	0,60
PHARES (DEUX)	DPR	94152000	T1	0,70	0,70
PHARES	REG	94151600	T2	0,20	0,20
PHARE (UN) PHARE DEPOSE.	RMP	94155550	T1	0,10	0,10
FEU REPETITEUR LATERAL	DPR	94531950	T1	0,40	0,40
MOTEUR REGLAGE SITE-PHARE PHARE DEPOSE.	DPR	94941950	T1	0,20	0,20
CDE REGLAGE SITE PHARES	DPR	94051900	T1	0,20	0,20
COMMANDE REGLAGE SITE PHARES	DPR	94951900	T1	0,20	0,20
FEU AR	DPR	94311900	T1	0,20	0,20
FEUX AR (DEUX)	DPR	94312000	T1	0,30	0,30
ECLAIREUR PLAQUE POLICE	DPR	94291900	T1	0,20	0,20
ECLAIREURS PLAQUE POLICE (DEUX)	DPR	94292000	T1	0,20	0,20
FEU STOP SUPPLEMENTAIRE	DPR	94701950	T1	0,40	0,40
<i>ESSUIE/LAVE GLACE</i>					
BRAS ESSUIE- GLACE	DPO	92251900	T1	0,20	0,20
BRAS ESSUIE- GLACE (DEUX)	DPR	92252000	T1	0,30	0,30
BALAI ESSUIE- GLACE	DPR	92271900	T1	0,20	0,20
BALAIS ESSUIE-GLACE (DEUX)	DPR	92272000	T1	0,20	0,20
MECANISME ESSUIE- GLACE	DPO	92221900	T1	1,10	1,10
MOTEUR ESSUIE GLACE A MECANISME DEPOSE.	DPR	92151950	T1	0,10	0,10
BALAI ESSUIE-GLACE AR	RMP	92431900	T1	0,20	0,20
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR	DPR	92341950	T1	0,50	0,50

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
RESERVOIR LAVE-GLACE	DPR	92601900	T1	0,90	0,90
POMPE LAVE-GLACE	DPR	92561900	T1	0,90	0,90
GICLEUR LAVE-GLACE.....	DPR	92661900	T1	0,20	0,20
GICLEURS LAVE- GLACE (DEUX)	DPR	92662000	T1	0,20	0,20
RESERVOIR LAVE- GLACE.....	DPO	92601900	T1	0,90	0,90
GICLEUR LAVE- GLACE AR.....	DPR	92941950	T1	0,20	0,20
TEMPORISATEUR ESSUIE- GLACE.....	DPR	92101900	T1	0,30	0,30
AVERTISSEURS					
AVERTISSEUR SONORE.....	DPR	90501900	T1	0,40	0,40
AVERTISSEURS SONORE (DEUX)	DPR	90502000	T1	0,70	0,70
ECLAIREURS					
PLAFONNIER CENTRAL	DPR	96201900	T1	0,20	0,20
ECLAIREUR BOITE A GANTS	DPR	96441900	T1	0,20	0,20
ECLAIREUR PLAQUE POLICE	DPR	94291900	T1	0,20	0,20
ECLAIREURS PLAQUE POLICE.....	DPR	94292000	T1	0,20	0,20
AUDIO/ALARME					
ANTENNE.....	DPR	91381900	T2	1,10	1,10
AUTORADIO.....	DPR	91301950	T1	0,40	0,40
HAUT-PARLEUR PORTE AV	DPR	91401950	T1	0,60	0,60
HAUT-PARLEURS PORTES AV	PO	91402050	T1	1,00	1,00
HAUT-PARLEUR AR	DPO	91421950	T1	0,60	0,60
HAUT-PARLEURS AR	DPO	91422050	T1	1,00	1,00
BOITIER ANTIDEMARRAGE CODE	DPR	96681900	T3	1,10	1,10
RECEPTEUR BOITIER ANTIDEMARRAGE CODE.....	DPR	96721900	T3	0,40	0,40
CAISSES					
CAISSE NUE					
CAISSE	MMC	51010301	T3	1,10	1,10
CAISSE NON FERREE.....ENS. MECANIQUES DEPOSES.	RMP	51015500	T2	NC	NC
BERCEAU					
BERCEAU AV	DPO	40071900	T2	1,10	1,10
BERCEAU AV.....BERCEAU AV DEPOSE.	RMP	40075550	T2	0,10	0,10
BERCEAU AR (4MOTION).....	DPO	42061900	T2		2,90
BERCEAU AR.....DEPOSE (4MOTION).	RMP	42065550	T2		1,60
ENSEMBLE MECANIQUE AVIAR					
ENSEMBLE MECANIQUE AV.....	DPO	-	T2	NC	NC
ENSEMBLE MECANIQUE AR.....	DPO	-	T2	NC	NC
ENSEMBLES MECANIQUES AV + AR	DPO	-	T2	NC	NC
GLACES					
PARE-BRISE					
PARE-BRISE	DPO	64101900	T2	2,50	2,50
PARE-BRISE	RFE	64105100	T2	NC	NC
PARE-BRISE	RET	64104100	T2	0,70	0,70
PARE-BRISE	RMP	64105500	T2	2,20	2,20
LUNETTE AR/HAYON					
GLACE HAYON.....DPO		64861900	T2	1,90	1,90
GLACE HAYON.....RMP		64865500	T2	1,60	1,60
LATERALES					
GLACE PORTE AV	DPR	64401950	T1	0,60	0,60
GLACE PORTE AR.....	DPR	64601950	T1	0,60	0,60
GLACE FIXE PORTE AR.....	DPR	64821950	T1	1,00	1,00
GLACE CUSTODE.....	DPR	64751900	T2	1,90	1,90
NC = NON COMMUNIQUE.....					

Opérations	Taux	Code	Temps
CARROSSERIE			
CHOC AVANT 1er degré			
BOUCLIER AV	T1		
- Dépose pose (Calandre déposée).....		63291950	0,4
- Rempl.			
- Véhicule sans lave phare ni antibrouillard.....	T1	63295550	0,4
- Véhicule avec antibrouillard.....	T1	63295553	0,7
- Véhicule avec lave phares.....	T1	63295556	0,7
- Véhicule avec lave phares et antibrouillard	T1	63295559	0,9
- Véhicule avec lave phares, antibrouillard et capteurs de stationnement	T1	63295569	1,1
- Supplément :			
- Traverse bouclier AV - Rempl.	T1	50341950	+0,30
SPOILER AV	T1	66031900	0,4
CALANDRE AV	T1		
- Dépose pose.....		66051900	0,2
- Rempl.		6605/5550	0,3
SIGLE MARQUE sur CALANDRE	T1	66071900	0,2
RÉGLAGE DES PHARES	T1		
- Sans xénon		94151600	0,2
- Avec xénon		94151610	0,2
PHARE - Dépose-pose (yc dépose-pose Bouclier AV, yc réglage Phares)	T1		
- 1 Côté		9415/6329	0,5
- 2 Côtés.....		9415/6329	0,7
PHARE - Rempl. (phare déposé)	T1	94155550	0,3
MOTEUR RÉGLAGE PHARE - Rempl. (phare déposé)	T1	94941950	0,1
MODULE PUISSANCE PHARE DIRECTIONNEL - Rempl. (phare déposé)	T1	94071950	+0,10
APPAREIL CDE DÉCHARGE GAZ XÉNON - Dépose-pose (phare déposé)	T1	94571950	+0,10
LAMPE PHARE - Rempl.	T1		
- Côté Gauche		94221900	0,3
- Côté Droit		94591903	0,2
CLIGNOTANT AV - Rempl.	T1	94531900	0,3
AMPOULE CLIGNOTANT AV - Rempl.	T1		
- Côté Gauche		94541900	0,3
- Côté Droit		94541903	0,2
- 2 Côtés.....		94542000	0,4
FEU ANTIBROUILLARD AV - Réglage	T1	94641600	0,2
FEU ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (nc réglage)	T1		
- 1 Côté.....		94641900	0,3
- 2 Côtés.....		94642000	0,4
LAMPE ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (phare déposé)	T1	94671950	0,1
VERIN LAVE-PHARE - Dépose-pose	T1	9274/6329	0,6
GICLEUR LAVE-PHARE - Dépose-pose	T1	92721900	0,2
POMPE LAVE-GLACE - Dépose-pose	T1	9278/6329/661	0,5
AILE AV - Rempl. (yc dépose pose bouclier AV et phares)	T1	5055/6329	1,1
AILE AV - Rempl. (nc dépose pose bouclier AV et phares)	T1	50551950	0,7
PARE BOUE INF AV AILE AV - Dépose-pose	T1	66161910	0,4
PARE BOUE AR AILE AV - Dépose-pose (nc roue déposé)	T1	66161950	0,2
ROUE - Dépose-pose	T1	44051900	0,2
CAPOT AV	T1		
- Dépose-pose (yc réglage)		55221900	0,7
- Rempl. (yc réglage)		5522/5553	1,2
- Suppléments :			
- Charnière capot AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		55255550	+0,1
- 2 Côtés		55255650	+0,2
GRILLE AUVENT - Dépose-pose (yc Dépose/pose essuie-glace)	T1	6644/9225	0,4
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	5517/6605	0,4
GÂCHE SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	55181900	0,2
COMMANDE OUVERTURE CAPOT AV - Dépose-pose	T1	55101900	0,3
CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	55141900	0,7
BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.	T1	55311900	0,2
JOINT CAPOT AV - Rempl.	T1	55331900	0,2
CHOC AVANT 2e degré			
Dans les opérations ci-dessous ne sont pas compris dans les temps de la réparation :			
La dépose pose de la mécanique AV et la mise sur marbre avec le control, le déshabillage habillage des éléments déposés, la vidange du circuit de refroidissement, la clim. , la purge des freins, le contrôle des trains AV et AR, ainsi que le réglage des phares.			
ARMATURE AV	T1		
- Dépose-pose (yc dépose pose bouclier AV)		5038/6329	1,5
- Rempl. (yc dépose pose bouclier AV).....		5038/5550	2,2
FAÇADE LONGERON AV - Rempl. (support bouclier AV)		50654100	5,4
- (T1 :4,50 T2 :0,90)			
- Façade longeron AV opposé - Rempl.	T2	50655550	0,5
LONGERON AV + TÔLE RECOUVREMENT LONGERON			
FAÇADE LONGERON - Rempl.			
- 1 Côté			
- Coupe au début passage roue (T1 :4,80 T2 :4,70).....		50794106	9,5
- Coupe au tablier (T1 :6,20 T3 :5,70)		50794103	11,9
- Complet (T1 :6,20 T3 :7,40).....		50794100	13,6
- 2 Côtés			
- Coupe au tablier (T1 :8,00 T3 :11,50)		50794203	19,5
- Complet (T1 :8,40 T3 :15,70).....		50794200	24,1

Opérations	Taux	Code	Temps
LONGERON AV complet + PASSAGE ROUE AV - Rempl.			
- 1 Côté (T1 :7,50 T3 :8,00)		50744100	15,5
- 2 Côtés (T1 :9,40 T3 :15,70).....		50744200	25,1
- Suppléments aux opérations ci-dessus : Pièces soudées			
- Tôle support sup. Aile AV - Rempl.	T2	50535550	+1,3
- Renfort sup. passage roue AV - Rempl. (pièce partielle)	T2	50725553	+1,1
- Renfort sup. passage roue AV - Rempl.	T3	50725550	+2,5
- Support gauche BV - Rempl.	T2	50405556	+0,4
- Support droit moteur - Rempl.	T2	50405550	+0,4
Longeron AV - Rempl.			
- Coupe au début passage roue	T2	50795556	3,7
- Coupe au tablier	T3	50795553	4,7
- Complet.....	T3	50795550	6,2
- Suppléments aux opérations ci-dessus : Pièces amovibles			
- Aile AV - Dépose-pose	T1	50551950	+0,7
- Capot AV - Rempl. (déposé).....	T1	55225550	+0,4
- Armature AV - Rempl. (déposée)	T1	50385550	+0,7
- Véhicule avec lave phares, avec antibrouillard et capteur de stationnement	T1	63295559	+1,1
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
PORTES AV			
PORTE AV.....			
- Dépose-pose (yc réglage)	T1	57511900	0,4
- Rempl. (yc réglage)		5751/5550	2,3
- Suppléments :			
- Charnière sup. - Rempl. (1 côté)	T1	57535550	+0,1
- Charnière inf. - Rempl. (1 côté)	T1	57535560	+0,2
BERCEAU PORTE AV			
- Dépose-pose (yc garniture porte déposée)	T1	5730/7059	0,8
- Rempl.		5730/5550	1
GLACE PORTE AV. - Rempl.			
	T1	6440/5730	0,6
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0,3
COULISSE GLACE PORTE AV. - Rempl.			
	T1	6445/5730	1,3
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.			
	T1	6448/6689	0,3
JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.			
	T1	6449/7059	0,5
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.			
-Berline 3P.....	T1	57631910	0,9
-Berline 5P et Break.....	T1	57631900	0,7
JOINT PORTE AV - Rempl.			
	T1	57651900	0,4
GARNITURE PORTE AV - Rempl.			
	T1	70591900	0,4
PORTES AR			
PORTE AR.....			
- Dépose-pose (yc réglage)	T1	58511900	0,4
- Rempl. (yc réglage)		5851/5550	1,7
- Suppléments :			
- Charnière sup. - Rempl. (1 côté)	T1	58531950	+0,10
- Charnière inf. - Rempl. (1 côté)	T1	58531960	+0,10
BERCEAU PORTE AR			
- Dépose-pose (yc garniture porte déposée)	T1	5830/7073	0,7
- Rempl.		5830/5550	0,9
GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.			
	T1	6460/5830	0,7
-Supplément :			
- Glace fixe porte ar - Rempl.		64821950	+0,30
- nettoyage glace brisé	T1	-	+0,30
GLACE FIXE PORTE AR - Rempl.			
	T1	64820/6465	1,1
COULISSE GLACE PORTE AR - Rempl.			
	T1	6465/5830	
- Berline			0,7
- Break			1,1
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.			
	T1	64681900	0,2
JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AR - Rempl.			
	T1	6468/7073	0,5
JOINT ENCADREMENT PORTE AR- Rempl.			
	T1	58631900	0,9
JOINT PORTE AR - Rempl.			
	T1	58641900	0,3
GARNITURE PORTE AR - Rempl.			
	T1	70731900	0,4
COMMANDES DES PORTES			
BARILLET (un) - Rempl.....			
	T1	57091900	0,2
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.			
	T1	57111900	0,2
POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.			
	T1	58111900	0,2
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.			
	T1	5745/7059	0,5
COMMANDE INT. PORTE AV - Rempl.			
	T1	5737/5730	
- Berline 3P.....			0,5
- Berline 5p et Break			1
COMMANDE INT. PORTE AR - Rempl.			
	T1	5837/5830	0,7
SERRURE PORTE AV - Rempl.....			
	T1	5717/5730	1
SERRURE PORTE AR - Rempl.			
	T1	5817/5830	0,8
GACHE SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl. (tous types)			
	T1	57251900	0,2

Opérations	Taux	Code	Temps
COMMANDE LEVE-GLACES			
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	6453/5730	1,1
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	6454/7059	0,5
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	6473/5830	1,1
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	6461/7073	0,5
RÉTROVISEUR EXT.			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	66551900	0,3
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	6678/5550	0,3
CLIGNOTANT LATÉRAL - Dépose-pose (yc glace rétroviseur déposé).....	T1	94531900	0,4
COMMANDE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	6657/7063	0,3
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré			
GLACE PARE-BRISE	T2		
- Dépose-pose		64101900	2,5
- Rempl.		64105500	2,2
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1	-	+0,30
PIED AV - Rempl.		51374100	16,6
(Coupe au bas du montant de pare-brise et dans le bas de caisse (yc dépose-pose pare-brise, planche de bord, capot AV, aile AV, faisceau électrique) (T1 :10,40 T2 :6,20)			
- Suppléments au pied AV :			
- Renfort pied AV - Rempl.	T2	51385550	+1,1
- Montant pare-brise Rempl.	T2	51375554	+3,3
- Bas caisse (section sous porte AV) - Rempl.	T2	51455554	+2,2
- Bas caisse (section sous porte AR) - Rempl.	T2	51455552	+5,2
PIED MILIEU - Rempl.	T2	51425550	2,5
Berline 5P (T1 :2,70 T2 :5,70)			8,4
Break (T1 :8,50 T2 :8,70)			17,2
- Renfort pied milieu - Rempl.	T2	51425550	2,5
BAS CAISSE - Rempl.			
- Complet Berline 5p et Break (T1 :5,80 T2 :8,00)		51454100	13,8
- Partie av Berline 3p (T1 :4,10 T2 :4,20)		51454110	8,3
- Coupe sous Porte AV et sous Porte AR (T1 :4,50 T2 :6,20)		51454102	10,7
- Sections sous porte AV (T1 :3,80 T2 :3,30)		51454104	7,1
- sections sous porte AR (T1 :3,5 T2 :3,3)		51454108	6,8
- Suppléments aux opérations du bas de caisse :			
- Doublure Bas caisse 3p - Rempl.	T2	51475560	+2,5
- Doublure Bas caisse 5p et Break - Rempl.	T2	51475550	+1,3
- Gousset AV Rempl.	T2	51505550	+1,1
- Renfort AV bas caisse 3p- Rempl.	T2	51495560	+0,7
- Renfort AV bas caisse 5p et Break - Rempl.	T2	51495550	+1,9
- Renfort AR bas caisse Break - Rempl.	T2	51495553	+1,3
- Traverse siège AV - Rempl.	T2	51875550	+2,5
- Plancher latéral (partiel) - Rempl.	T3	51735550	+6,2
PLANCHER LATÉRAL + BAS CAISSE + RENFORT BAS CAISSE PIED MILIEU + RENFORT PIED MILIEU+ DOUBLURE PIED MILIEU			
- Rempl. (yc dépose-pose aile AV, porte(s), sièges AV, banquette AR)			
- 3p - (T1 :11,50 T3 :16,70)		57734113	28,2
- 5p - (T1 :12,60 T3 :22,20)		51734103	34,8
- Break - (T1 :12,10 T3 :24,70)		51734103	36,8
PAVILLON - Rempl. (yc dépose-pose pare-brise)			
-Berline 3P			
- Sans T/O (T1: 5,90 T2: 5,20)		51034110	11,1
- Avec T/O (T1: 6,20 T2: 5,20)		51034113	11,4
- Berline 5P			
- Sans T/O (T1: 5,50 T2: 5,20)		51034100	10,7
- Avec T/O (T1: 6,20 T2: 5,20)		51034103	11,4
- Break			
- Sans T/O (T1: 8,00 T2: 4,70)		51034100	12,7
- Avec T/O (T1: 8,90 T2: 4,70)		51034103	13,6
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl.	T2	51075550	+1,1
- Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	51085550	+1,1
- Traverse AR pavillon - Rempl.			
- Berline	T2	51095550	+0,7
- Break	T2	51095550	+1,3
- Haut caisse - Rempl. (coupe dans côté de caisse partie sup.)	T2		
- Berline		51055550	+1,6
- Break		51055550	NC
- Pied milieu - Rempl. (coupe dans encadrement de porte AV)	T2	51415550	+5,2
- Suppléments au pied milieu :			
- Doublure pied milieu - Rempl.	T2	51445550	+0,9
- Renfort pied milieu - Rempl.	T2	51425550	+2,2
MAIN COURANTE TOIT- Dépose-pose (pour Break)	T1	6687/7084	
- 1 Côté			2,4
- 2 Côtés			2,5
TOIT OUVRANT			
TOIT OUVRANT - Réglage	T1	60051500	0,3
COUVERCLE TOIT OUVRANT - Dépose-pose (yc réglage)	T1	60401900	0,5

Opérations	Taux	Code	Temps
JOINT COUVERCLE TOIT OUVRANT - Dépose-pose (yc réglage)	T1	6042/6040	0,8
TOIT OUVRANT Dépose-pose.....	T1	6005/7084	
-3 porte (YC dépose-pose ciel de toit).....			2,7
-5 porte (YC dépose-pose ciel de toit).....			2,1
-Break (YC dépose-pose ciel de toit)			2,6
CÂBLES TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	6018/7084	0,7
MOTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	60141900	0,4
DÉFLECTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.....	T1	60331900	0,2
GARNITURE PARE-SOLEIL - Rempl.	T1	6061/6040	0,7
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
<i>TOUS TYPES</i>			
BOUCLIER AR	T1		
- Dépose-pose		63691900	0,9
- Rempl.			
- Sans aide au stationnement		6369/5550	1,2
- Avec aide au stationnement.....		6369/5553	1,4
-Supplément :			
- Traverse bouclier AR - Rempl.	T1	53825550	+0,2
SPOILER BOUCLIER AR - Dépose-pose	T1	6659/6369	1,1
PARE BOUE AILE AR - Dépose-pose	T1	6676/4405	0,4
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl.	T1		
- 1 Côté		94291900	0,2
- 2 Côtés.....		94292000	0,2
FEU AR - Rempl.	T1	94311900	0,3
AMPOULE FEU AR - Rempl.	T1	9433/9431	0,2
3e FEU STOP STOP - Rempl.....	T1	9470/7084	0,2
TRAPPE RÉSERVOIR - Dépose-pose	T1	55371900	0,2
SERVOMOTEUR VOLET RÉSERVOIR - Dépose-pose	T1	5544/7003	0,3
MONOGRAMME AR - Rempl.....	T1	66501900	0,2
GLACE CUSTODE	T2		
- Dépose-pose		64751900	1,6
- Rempl.		64755500	1,6
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0,3
HAYON AR			
- Dépose-pose (yc réglage)	T1	55591900	0,9
- Rempl. (T1 :1.20 T2 :1.9) (yc réglage)		5559/5550	3,1
CHARNIÈRE HAYON AR (1 côté) - Rempl.	T1	5566/7084	0,7
- Supplément : Charnière supplémentaire - Rempl.....	T1	55665550	+0,2
GLACE HAYON AR	T2		
- Dépose-pose		64861900	1,9
- Rempl.		64865500	1,6
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.	T1	55701900	0,3
COMMANDE OUVERTURE HAYON AR - Rempl.	T1	5557/7092	0,4
SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5556/7092	0,4
GACHE SERRURE ÉLECTRIQUE HAYON AR - Rempl.	T1	5555/7039	0,4
VÉRIN HAYON AR - Rempl.	T1		
- 1 Côté		55931910	0,2
- 2 Côtés.....		55932010	0,2
GARNITURE INF. HAYON - Dépose-pose	T1	70921900	0,3
GARNITURES (sup. et inf.) HAYON - Dépose-pose.....	T1	70922000	0,4
EMBLÈME MARQUE AR - Rempl.....	T1	66511900	0,2
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	9234/7092	0,5
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	92251900	0,2
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.....	T1	92431900	0,2
CHOC ARRIÈRE 2e degré			
Dans les opérations ci-dessous ne sont pas compris dans les temps de la réparation : La dépose-pose de la mécanique AR et la mise sur marbre avec le control, le déshabillage habillage des éléments déposés, la purge des freins, le contrôle des trains AV et AR, ainsi que le réglage des phares.			
POUR BERLINE			
JUPE AR + TRAVERSE JUPE - Rempl.		53054100	12,2
- (T1 :4,80 T2 :7,40)			
- Supplément :			
- Tôle feu AR- Rempl.	T2	53105550	+2,2
Aile AR - Rempl.			
- 3p(Coupe dans le montant de custode).....		53554100	12,2
- (T1 :4,80 T2 :7,40).....			
- 5p (Coupe dans les montants de custode).....		53554110	10,8
- (T1 :5,10 T2 :5,70)			
AILE AR + JUPE AR + TRAVERSE JUPE + TÔLE FEU AR - Rempl.			
-3p (Coupe dans les montants de custode).....		53554103	25,1
- (T1 :8,50 T2 :16.60).....			
-5p (Coupe dans le montant de custode).....		53554113	18,5
- (T1 :6,20 T2 :12.30)			

Opérations	Taux	Code	Temps
- Suppléments aux opérations ci-dessus pour la Berline :			
- Tôle feu AR - Rempl.	T2	53105550	+2,2
- Renfort aile ar (3p) - Rempl.	T2	53655550	+2,5
- Renfort aile ar (5p) - Rempl.	T2	53655560	+2,2
- Cuvelage roue secours - Rempl.	T2	53805550	+5,2
POUR BREAK			
JUPE AR + TRAVERSE JUPE - Rempl.		53054100	10,1
- (T1 :2,70 T2 :7,40)			
- Supplément :			
- Tôle support feu AR- Rempl.	T2	53105560	+1,3
AILE AR - Rempl. (Coupe dans les montants de custode) (yc dépose-pose glace custode, siège AR, garnissages)			
- (T1 :3,50 T2 :7,40).....		53414100	10,9
AILE AR + JUPE AR + TRAVERSE JUPE + TÔLE FEU AR - Rempl. (Coupe dans les montants de custode)			
- (T1 :4,80 T2 :14,80).....		53554103	19,6
- Suppléments aux opérations ci-dessus pour le Break :			
- Gouttière aile AR- Rempl.	T2	53205550	+1,1
- Tôle feu AR - Rempl.	T2	53105550	+1,3
- Renfort montant latéral AR - Rempl. (montant AV custode)	T2	53295550	+1,1
- Cuvelage roue secours - Rempl.	T2	53805550	+2,9
- Suppléments aux opérations ci-dessus Berline et Break :			
- Passage roue int. AR - Rempl.....	T2	53685550	+2,9
- Passage roue ext. AR - Rempl.	T2	53695550	+2,9
- Tôle inf. fermeture passage roue AR - Rempl.....	T2	53135550	+1,3
- Longeron AR - Rempl. (section)	T3	53475552	+2,5
CHOC INTÉRIEUR « PANCHE DE BORD - CHAUFFAGE VENTILATION - CLIMATISATION			
PLANCHE BORD - CONSOLE			
PLANCHE BORD	T2		
- Dépose-pose		7018/6817	2,9
- Rempl.		7018/5550	3,2
TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl. (planche bord déposée)	T2	70121950	1,6
FAÇADE PLANCHE BORD - Dépose-pose	T1	68221900	0,2
COQUILLES COLONNE DIRECTION - Dépose-pose	T1	70111920	0,3
BOÎTE à GANTS - Dépose-pose (côté passager)	T1	68151900	0,7
- Supplément : Battant Boite à gants - Rempl. (déposée)	T1	68121950	+0,1
SERRURE BOÎTE à GANTS - Rempl.....	T1	68101900	0,2
CASIER RANGEMENT côté gauche - Dépose-pose (côté conducteur).....	T1	68161900	0,2
CONSOLE CENTRALE - Dépose-pose.....	T1	68171906	0,9
CENDRIER AV - Rempl.....	T1	68201900	0,2
CENDRIER AR - Rempl.....	T1	68211900	0,2
AIRBAGS			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.....	T2	69581900	0,3
BAGUE RAPPEL AIRBAG - Rempl. (volant déposé).....	T2	69551950	0,3
AIRBAG PASSAGER - Rempl.....	T2	6959/6815	0,9
AIRBAG GENOUX - Rempl.....	T2	6967/5550	0,4
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T2	69601950	0,2
AIRBAG PAVILLON (1 côté) - Rempl. (garniture pavillon déposée)	T2	69661950	0,3
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
COMBINE INSTRUMENTS	T2		
- Dépose-pose		90251900	0,3
- Rempl.		9025/5550	0,4
COMODO ÉCLAIRAGE/ESSUIE-GLACE - Dépose-pose	T2	9450/4810	0,5
CAPTEUR TEMPÉRATURE EXT. - Dépose-pose.....	T2	90411900	0,4
COMMANDE RÉGLAGE DES PHARES - Dépose-pose.....	T2	94951900	0,2
COMMANDE FEUX DÉTRESSE - Rempl.	T1	94471900	0,2
AVERTISSEUR - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		90501900	0,4
- 2 Côtés.....		90502000	0,5
ALLUME-CIGARES - Rempl.	T1	90621900	0,2
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
BALAIS ESSUIE-GLACE AV (2 côtés)- Rempl.	T1	92272000	0,2
PORTE-BALAI AV - Rempl.....	T1	92251900	0,2
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV - Rempl.....	T1	92151900	0,7
MÉCANISME ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose.....	T1	92221902	0,6
CAPTEUR PLUIE - Rempl.....	T1	92121900	0,3
RÉSERVOIR LAVE-GLACE AV - Rempl. (yc dépose-pose bouclier av).....	T1	9260/6329	0,6
POMPE LAVE-GLACE AV - Rempl.	T1	9256/6329	0,6
GICLEURS LAVE-GLACE AV - Rempl.	T1	92632000	0,2
CHAUFFAGE - VENTILATION			
Dans les opérations ci-dessous la vidange et le remplissage du circuit de refroidissement et de la climatisation ne sont pas compris dans les temps de la réparation.			

Opérations	Taux	Code	Temps
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge	T2	87031700	0,5
COMMANDE CHAUFFAGE - Rempl.	T2	87041900	0,3
BOÎTIER CHAUFFAGE			
- Dépose-pose	T2	8515/7018	4,5
SERVOMOTEUR BOÎTIER CHAUFFAGE - Rempl.	T2		
- Dégivrage		87201954	1
- Température		87201964/...	0,8
- Pression dynamique		87201950	0,8
- Recyclage d'air		87201960	0,4
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.	T2	8023/.....	1
MOTEUR VENTILATION CHAUFFAGE - Rempl.	T2	85301900	0,3
FILTRE d'HABITACLE- Rempl.	T1	85181900	0,2
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.	T2	873419/..	1,1
CONDENSEUR CLIM. - Rempl.	T2	8750/5038	1,4
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2	8760/....	4,8
BOUTEILLE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl.	T2	8755/5038	0,7
DÉTENDEUR CLIM. - Rempl.	T2		
- ESSENCE		87701973	1,1
- DIESEL		87701983	0,5
TUYAU CLIMATISATION - Rempl.	T2		
- Compresseur / condenseur (bouclier AV déposé)		87431950	0,2
- Condenseur / évaporateur (bouclier AV déposé)		87441950	0,2
- Compresseur / évaporateur		8745/.....	1,8
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE			
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE AV - Rempl.	T1		
-5p et Break			
- 1 Côté		69111900	0,7
- 2 Côtés		69112000	1,1
-3P			
- 1 Côté		69111960	0,5
- 2 Côtés		69112060	0,8
ANCRAGE INF. CEINTURE AV - Rempl. (siège AV déposé)	T1	69245550	0,1
CEINTURE AR (1 côté) - Rempl.	T1	69121950	0,3
CEINTURE AR (centrale) - Rempl.	T1	69121970	0,3
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose.	T1		
- 1 côté		72011900	0,5
- 2 côtés		72012000	0,7
CADRE COUSSIN SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé).....	T1	72091950	0,2
- Siège Récaro		72091970	0,4
CADRE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (cadre siège déposé).....	T1	72095550	0,2
- Siège Récaro		72095575	0,3
CADRE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1		
- Avec Airbag		72191950	+0,3
- Siège Récaro		72191970	+0,4
GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Rempl. (siège déposé)	T1	72111950	0,1
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1		
- Avec garniture cuir		74131960	+0,5
- Avec garniture tissu		74131950	0,4
- Avec Siège Récaro		74131963	0,3
REMBOURRAGE COUSSIN - Rempl. (garniture coussin siège déposé)	T1	74101950	0,1
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	74191950	+0,7
- Avec garniture cuir		74191960	0,6
- Avec garniture tissu		74191950	0,5
- Avec Siège Récaro		74191970	0,4
REMBOURRAGE DOSSIER - Rempl. (garniture dossier siège déposé)	T1	74171950	0,1
APPUI-TÊTE - Rempl.	T1	72801900	0,2
SIÈGES ARRIÈRE « TOUS TYPES »			
DOSSIER SIÈGE AR - Dépose-pose	T1		
- Côté gauche		72471900	0,3
- Côté droit		72471910	0,4
- 2 Côtés		72472000	0,4
CADRE DOSSIER AR - Rempl. (dossier déposé)			
- Côté gauche		7250/50/7466	0,8
- Côté droit		7250/53/7466	1,3
- 2 Côtés		7250/60/7466	1,8
GARNITURE DOSSIER AR - Rempl. (dossier déposé)	T1		
- Côté gauche		74661950	0,3
- Côté droit		74661956	0,8
REMBOURRAGE DOSSIER AR - Rempl. (garniture dossier déposée)	T1		
- 1 Côté		74651950	0,5
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (banquette déposée).....	T1		
- 1 Côté		74501950	0,3
REMBOURRAGE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (banquette déposée).....	T1		
- 1 Côté		74491950	0,4
CADRE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (garniture coussin déposée)	T1		
- 1 côté		72551950	0,1
VERROUILLAGE DOSSIER AR - Dépose-pose	T1	7263/7466	0,6

Opérations	Taux	Code	Temps
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS HABITACLE - Rempl.	T2	70411900	2,9
TAPIS COFFRE - Rempl.	T1	70061900	0,2
GARNITURE AR PAVILLON - Dépose-pose	T1	70851900	0,2
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose.....	T1		
- Berline 3p.....		70841910	2,2
- Berline 5p.....		70841900	1,6
- Break		70841910	2,2
- Supplément : Garniture pavillon - Rempl. (déposée)	T1	70845550	+0,3
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.	T1	70571900	0,2
GARNITURE PIED MILIEU INF. - Rempl.	T1	70671910	0,4
GARNITURE PIED MILIEU SUP - Rempl.	T1	70671900	0,3
GARNITURE CUSTODE - Rempl.....	T1	70681910	0,2
COUVRE COFFRE - Rempl. (Break)	T1	70301910	0,2
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl.....	T1		
- 1 côté.....		70031900	0,2
- 2 côtés.....		70032000	0,4
GARNITURE PIED VOLET AR - Rempl. (Break).....	T1	7069/7003	0,4
GARNITURE SERRURE JUPE AR.....	T1	70391900	0,2
ACCESSOIRES INTÉRIEURS			
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.....	T1	68271900	0,2
PARE-SOLEIL (1 côté) - Rempl.....	T1	68231900	0,2
POIGNÉE RETENUE PAVILLON (une) - Rempl.	T1	68351900	0,2
CAISSE			
DÉPOSES et POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre)			
Dans les opérations au banc la pose dépose et contrôle au marbre n'est pas compris dans les temps de la réparation aussi sont non compris dans les temps : vidanges, remplissages, purges, contrôle et réglages.			
MISE AU MARBRE POUR CONTRÔLE	T3		2,5
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose pose. Comprenant dépose-pose ensemble moteur / B.V., berceau AV. et demi trains AV., échappement, ainsi tous les éléments dans le compartiment moteur	T2		
- 1,4 TSI 16S.....			9,2
- 2,0 TDI			7,7
“ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose. Comprenant dépose pose ; train AR., échappement et réservoir à carburant.”	T2		2,5
- 4MOTION.....			3,5
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV ET AR - Dépose-pose	T2		
- 1,4 TSI 16S.....			12,6
- 2,0 TDI			11,1
supplément - 4MOTION			+1
CAISSE - Rempl.	T1		nc

PEINTURE

INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE

Il existe 4 catégories de peinture :

- **Peinture PN.** Concerne un élément neuf remplacé (PN=Pièce neuve).
- **Peinture Cat.1** Concerne un élément réparé dont les fonds sont bons.
- **Peinture Cat.2** Concerne un élément réparé dont les fonds sont bons sur 60% de la surface.
- **Peinture Cat.3** Concerne un élément réparé dont les fonds sont à refaire entièrement (mis à nue).

Chaque élément amovible est traité aussi bien en position sur véhicule que déposé, tel que l'opération est effectuée réellement dans l'atelier.

Quel que soit le type de réparation, les temps des éléments peuvent s'ajouter, même si les catégories de peinture sont différentes.

TRAVAUX COMPRIS DANS LES TEMPS DE PEINTURE

Travaux	PN	Cat.1	Cat.2	Cat.3
Nettoyer l'élément	X	X	X	X
Poncer (à la main)	X	X	X	X
Poncer (à la machine)	X		X	X
Transporter l'élément (déposé)	X	X	X	X
Appliquer le mastic	X		X	
Mettre et enlever le marouflage	X	X	X	X
Pistoler l'apprêt	X		X	X
Pistoler la peinture finition ext.	X	X	X	X
Pistoler la peinture finition int.	X			
Pistoler le vernis incolore .	X	X	X	X
Raccord fondu (sur véhicule)	X			

Nota : Les temps relatifs aux suppléments pour déposes-poses d'accessoires éventuels ne font pas partie des opérations de peinture. Ils peuvent être ajoutés à la peinture.

PRISE EN CHARGE

Il existe donc 4 catégories de **PRISE EN CHARGE**.

Chaque catégorie de prise en charge tient compte de la position de l'élément (sur véhicule ou déposé).

Le temps de prise en charge ne doit être ajouté qu'une fois pour chaque ordre de réparation. Pour une opération comprenant la peinture de plusieurs éléments de catégories différentes, le temps de prise en charge retenu sera celui correspondant au travail le plus complet.

TRAVAUX COMPRIS DANS LES TEMPS DE PRISE EN CHARGE

Travaux	PN	Cat.1	Cat.2	Cat.3
Pistolage de la plaquette	X	X	X	X
Harmonisation du ton	X	X	X	X
Travaux accessoires	X	X	X	X
Préparation du mastic	X		X	
Equipement des machines	X		X	X
Travaux suppl. équipement machines				X
Transport du véhicule	X	X	X	X
Habillement vêtement de protection	X	X	X	X
Temps d'évaporation	X	X	X	X
Le cas échéant suppl. peinture vernie	X	X	X	X
Retouches (sur véhicule)	X		X	X
Travaux de nettoyage (sur véhicule)	X	X	X	X

Prise en charge	PN	Cat. 1	Cat. 2	Cat. 3	Code	TPS	Code	TPS
	Code	TPS	Code	TPS				
Pièce (s) sur véhicule	51017113	1.90	51017123	1.60	51017133	1.90	51017143	1.90
Pièce (s) déposée (s)	51017153	1.60	51017163	1.30	51017173	1.60	51017183	1.60
Prise en charge pour 1 jante	51017190	0.50						
Nota : Pour les éléments plastiques, une prise en charge supplémentaire doit être ajoutée								
Élément (s) déposé (s)	51017193	+0.50						

INGRÉDIENTS - Le prix des ingrédients, par heure de main-d'oeuvre, doit être calculé par chaque réparateur compte tenu des produits utilisés, de ses propres conditions d'achat et de ses propres consommations. Il est fonction des laques utilisées. La facturation s'obtient en multipliant le prix par heure d'ingrédients par le temps total de la main-d'oeuvre « peinture »

Les produits antigrauvillonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisée.

EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »

EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »			
Cas d'un choc AV			
Opérations	Cat.	Code	Temps
Aile AV (pièce neuve déposée)	PN	50556150	0.50
Capot AV (pièce réparée déposée)	Cat.2	50227953	1.60
Prise en charge	Cat.2	51017173	1.60
		TOTAL	3.70
Cas d'un choc AR berline			
Opérations	Cat.	Code	Temps
Bouclier AR (pièce neuve déposée)	PN	63696150	0.70
Aile AR (pièce réparée)	Cat.2	53557902	1.10
Hayon AR (pièce réparée déposée)	Cat.2	55907903	1.10
Prise en charge	Cat.2	51017133	1.90
Prise en charge élément plastique	PN	51017193	0.50
		TOTAL	5.30

PROTECTION et CORPS CREUX

PROTECTION SOUBASSEMENT AV	50557350	0.30
PROTECTION SOUBASSEMENT COMPLET	51014900	0.50
PROTECTION CORPS CREUX COMPLET	51017500	1.60
PROTECTION CORPS CREUX 1 ÉLÉMENT	51017500	1.60
- 1 ÉLÉMENT (corps creux) SUPPLÉMENTAIRE	51017550	+0.10

Tableau de peinture - Voir au verso

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprime en heures et centièmes d'heure

CATÉGORIE	PN	Cat. 1	Cat. 2	Cat. 3				
Peinture des éléments	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS
PARTIE AVANT								
BOUCLIER AV (déposé)	63296150	0,70	63297952	0,70	63297953	1,30	63297954	1,90
CAPOT AV	55226100	1,90	55227902	1,10	55227903	1,90	55227904	2,90
- (déposé)	55226150	1,90	55227952	1,10	55227953	1,60	55227954	2,90
AILE AV	50556100	0,70	50557902	0,30	50557903	0,70	50557904	1,10
- (déposée)	50556150	0,50	50557952	0,40	50557953	0,70	50557954	1,10
PASSAGE ROUE AV	50746100	0,70	50747902	0,50	50747903	0,40	50747904	0,50
- Supplément à un élément	50746150	0,50						
LONGERON AV	50796100	0,90	50797902	0,20	50797903	0,30	50797904	1,10
- Supplément à un élément	50796150	1,10						
PARTIE AV DU VÉHICULE	50026150	3,70	50027902	1,90	50027903	3,30	50027904	5,20
(ailes AV, capot AV)								
PARTIE LATÉRALE								
PORTE AV								
- Berline 3P	57396100	1,30						
-(déposé)	57296150	0,90	57296152	0,70	57296153	0,90	57296154	1,60
- Berline 5P & Break	57396110	0,90						
-(déposé)	57296160	0,90	57296162	0,70	57296163	0,90	57296164	1,30
PORTE AR								
- Berline 5P	58396100	0,70						
-(déposé)	58296160	0,90	58296162	0,70	58296163	0,90	58296164	1,60
- Break	58516100	1,30	58517902	0,70	58517903	1,30	58517904	1,90
-(déposé)	58516150	1,30	58517952	0,70	58517953	1,30	58517954	1,90
PIED AV	51376100	0,90	51317902	0,20	51317903	0,40	51377904	0,50
- Supplément à un élément	51376150	+0,70	-	-	-	-	-	-
BAS de CAISSE								
- Berline 3P	51456100	1,30						
- Berline 5P & Break	51456110	1,90	51457902	0,90	51457903	1,60	51457904	2,20

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprime en heures et centièmes d'heure (suite)

PIED MILIEU	51416110	1,10	51417912	0,30	51417913	0,40	51417914	0,70
- Supplément à un élément	51416160	0,90	-	-	-	-	-	-
PAVILLON								
- Berline	51036100	3,30	51037902	1,30	51037903	2,90	51037904	4,70
- Berline avec T/O	51036103	2,90	51037912	0,90	51037913	2,20	51037914	3,70
- Break	51036110	3,30	51037902	1,60	51037903	3,30	51037904	5,20
- Break avec T/O	51036103	1,60	51037912	0,90	51037913	1,60	51037914	2,50
HAUT de CAISSE								
- Berline 3P	51056100	1,10	51057902	0,30	51057903	0,50	51057904	0,90
- Berline 5P	51056110	1,10	51057912	0,70	51057913	0,70	51057914	1,10
- Break	51056100	1,30	51057902	0,50	51057903	1,10	51057904	1,60
- Supplément à un élément+								
- Berline 3P	51056160	+0,9	-	-	-	-	-	-
- Berline 5P	51056150	+1,1	-	-	-	-	-	-
PARTIE LATÉRALE du VÉHICULE (aile AV à aile AR, bas caisse, haut caisse)								
- Berline 3P			51027912	2,90	51027913	4,70		
- Berline 5P			51027902	3,30	51027903	5,70		
- Break			51027902	3,70	51027903	7,40	51027904	10,80
- Supplément à un élément								
- Berline 3P	51026160	+7,40						
- Berline 5P	51026150	+8,00						
- Break	51026150	+9,40						
PARTIE AR								
BOUCLIER AR								
- Berline	63696150	0,70	63697952	0,70	63697952	0,90		
- Break	63696150	0,90	63697952	0,90	63697952	1,30		
JUPE AR								
- Berline	53056100	1,10	53057902	0,40	53057903	0,70	53057904	1,10
- Break	53056100	1,30	53057902	0,50	53057903	1,10	53057904	1,60
- Supplément à un élément								
- Berline	53056150	+0,90	-	-	-	-	-	-
- Break	53056150	+1,1	-	-	-	-	-	-
AILE AR								
- Berline 3P	53556100	2,50	53557902	0,90	53557903	1,60	53557904	2,50
- Berline 5P	53556110	1,60	53557912	0,70	53557913	1,10	53557914	1,60
- Break	53556100	1,90	53557902	0,70	53557903	1,30	53557904	1,90
- Supplément à un élément								
- Berline 3P	53556150	+1,6	-	-	-	-	-	-
- Berline 5P	53556160	+1,3	-	-	-	-	-	-
- Break	53556150	+1,6	-	-	-	-	-	-
AILE AR + JUPE AR + TÔLE FEU								
- Berline 3p	53556113	5,70						
- Berline 5p	53556103	4,70						
- Break	53556103	5,20						
HAYON AR (berline)	55596100	0,90	55597902	0,70	55597903	1,30	55597904	1,60
- (déposé)	55596150	1,10	55597952	0,70	55597953	1,30	55597954	1,60
HAYON AR (break)	55596100	1,30	55597902	0,90	55597903	1,90	55597904	2,90
- (déposé)	55596150	1,30	55597952	0,90	55597953	1,60	55597954	2,50
PARTIE AR VÉHICULE (ailes AR, jupe AR, tôles feux, capot AR, hayon AR)								
- Berline 3p			53027902	3,70	53027903	5,70		
- Berline 5p			53027912	4,70	53027912	6,80		
- Break			53027902	3,70	53027903	7,40	53027904	10,80
- Supplément à un élément								
- Berline 3p	53026160	+10,80	-	-	-	-	-	-
- Berline 5p	53026150	+8,70	-	-	-	-	-	-
- Break	53026150	+8,00	-	-	-	-	-	-
VÉHICULE COMPLET								
- Berline 3P	51016100	25,80	51017902	11,50	51017903	17,50		
- Berline 5P	51016110	28,00	51017912	14,80	51017913	19,40		
- Break	51016100	33,00	51017902	13,90	51017903	28,00	51017904	41,00
JANTE					44107953	0,30		