



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

VOLKSWAGEN Polo V (09.2009>)

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 01-2010->	1.6 TDi 75ch CR FAP Trendline	D	1598	CAYA	75	M5	1
3P 01-2010->	1.6 TDi 75ch CR FAP Confortline	D	1598	CAYA	75	M5	1
3P 01-2010->	1.6 TDi 75ch CR FAP Sportline	D	1598	CAYA	75	M5	1
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP IKKS	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Trendline	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Confortline	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Sportline	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90chCR FAP Stop & Start BlueMotion	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Stop & Start Trendline	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90chCR FAP Stop & Start Confortline	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90chCR FAP Stop & Start Business	D	1598	CAYB	90	M5	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP IKKS DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Trendline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Confortline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
3P 01-2010->	1.6 TDi 90ch CR FAP Sportline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 75ch CR FAP Trendline	D	1598	CAYA	75	M5	1
5P 09-2009->	1.6 TDi 75ch CR FAP Confortline	D	1598	CAYA	75	M5	1
5P 09-2009->	1.6 TDi 75ch CR FAP Sportline	D	1598	CAYA	75	M5	1
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP IKKS	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Trendline	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Confortline	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Sportline	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Stop & Start BlueMotion	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Stop & Start Trendline	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Stop & Start Confortline	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Stop & Start Business	D	1598	CAYB	90	M5	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP IKKS DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Trendline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Confortline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2
5P 09-2009->	1.6 TDi 90ch CR FAP Sportline DSG7	D	1598	CAYB	90	R7	2

LISTE DES ABRÉVIATIONS

Nomint	INT	Nomint	INT	Nomint	INT	Nomint	INT
A PARTIR DE	... / ... =>	DEP-POSER-REPLACER	DPR	MISE SUR MARBRE-CONTRÔLE	MMC	REEMPLACER-ÉQUILIBRER	REQ
JUSQU'A	=> ... / ...	DÉSACCOUPLER-ACCOUPLER	DEA	NETTOYER	NET	REEMPLIR-PURGER	RPP
CALER	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	EQ	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-REMPLIR	VIR
DÉPOSER-POSER-RÉGLER	DPRG	MISE SUR MARBRE	MSM	REEMPLACER	RMP	VIDANGER-REMPLIR-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		
			TAUX	1	2
MOTEUR					
GRUPE MOTOPROPULSEUR.....	DPO	10851930	T1	5,70	5,70
MOTEUR.....DEPOSE	DAS	10011930	T1	6,80	6,80
BLOC EMBIELLE.....MOTEUR DEPOSE	RMP	10033380	T1	8,70	8,70
<i>CONTROLE - REGLAGE</i>					
COMPRESSIONS MOTEUR.....BOUGIES PRECHAUFFAGE DEPOSE	CTL	10190180	T2	0,20	0,20
REGIME RALENTI	CLR	23040100	T1	0,30	0,30
MOTEUR.....DEPOSE	NET	10012950	T1	0,50	0,50
<i>ATTELAGE MOBILE</i>					
PISTONS (QUATRE).....	DPO	13102080	T1	2,20	2,20
JEU SEGMENTS 1 PISTON.....PISTON DEPOSE	DPO	13191950	T1	0,20	0,20
YC PISTON.....	NET		T1	*	*
JEU SEGMENTS 4 PISTONS.....PISTONS DEPOSES	DPO	13192050	T1	0,50	0,50
YC PISTONS.....NET			T1	*	*
BIELLES.....APRES TRAVAUX	CTL	13400250	T1	0,50	0,50
COUSSINET BIELLE.....APRES TRAVAUX	DPO	13301950	T1	0,20	0,20
COUSSINETS BIELLES (QUATRE).....APRES TRAVAUX	DPO	13302050	T1	0,50	0,50
VILEBREQUIN.....APRES TRAVAUX	CTL	13480150	T1	0,70	0,70
JT AV VILEBREQUIN.....COURROIE DISTRIBUTION DEPOSE	REM	13745580	T1	0,30	0,30
JT AR VILEBREQUIN.....BV DEPOSE	DPR	13591980	T1	1,90	1,90
POULIE DAMPER VILEBREQUIN.....COURROIE DEPOSE	DPR	13751980	T1	0,20	0,20
VOLANT MOTEUR.....MOTEUR OU BV DEPOSE	DPR	13621950	T1	0,70	0,70
COURONNE VOLANT MOTEUR.....MOTEUR OU BV DEPOSE	DPO	13621952	T1		0,30
<i>CULASSE</i>					
COUVRE CULASSE.....	DPR	15821930	T1	2,20	2,20
CULASSE.....	DPO	15701930	T2	8,00	8,00
CULASSE.....CULASSE DEPOSEE	RMP	15705580	T2	4,20	4,20
JOINT CULASSE.....	RMP	15715530	T2	8,00	8,00
SOUPAPES ACT (DEUX).....CULASSE DEPOSEE	DPO	15611952	T2	0,10	0,10
<i>DISTRIBUTION</i>					
COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	15241930	T2	2,50	2,50
GALET TENDEUR COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	15271930	T1	2,50	2,50
ARBRE A CAMES EN TETE.....	DPO	15051930	T2	5,70	5,70
JT AV ARBRE A CAMES EN TETE.....APRES TRAVAUX	DPO	15145580	T1	0,30	0,30
JOINTS QUEUES SOUPAPES (TOUS).....	RMP	15635630	T1	8,00	8,00
RESSORT SOUPAPES.....ARBRES A CAMES DEPOSEE	DPO	15651980	T1	0,20	0,20
<i>ALIMENTATION</i>					
RESERVOIR CARBURANT.....	DPO	20101930	T1	3,30	3,30
EMETTEUR DE JAUGE CARBURANT.....					
POMPE ELECTRIC DEPOSEE.....	DPO	20151980	T1	0,10	0,10
FILTRE CARBURANT GO.....	DPO	20311900	T1	0,30	0,30
POMPE ALIMENTATION CARBURANT GO.....	DPO	23291931	T1	NC	NC
DEBIMETRE AIR INJ ELEC GO.....	DPR	23591930	T1	0,40	0,40
BOITIER PAPILLON GO.....	DPO	23801930	T1	1,60	1,60
BOITIER PAPILLON GO.....BOITIER DEPOSEE	RMP	23805580	T1	0,20	0,20
INJECTEURS POMPES.....	DPO	23402030	T2	1,30	1,30
TUBE INJECTEUR GO.....	DPO	23301930	T1	0,50	0,50
TUBES INJECTEURS GO (QUATRE).....	RMP	23305630	T1	0,90	0,90
FILTRE A AIR.....	DPR	23251930	T1	0,30	0,30
ELEMENT FILTRANT.....	RMP	23241989	T1	0,10	0,10
TURBOCOMPRESSEUR.....FILTRE A PARTICULE DEPOSE	DPO	21301980	T2	2,20	2,20
OS TURBOCOMPRESSEUR.....	RMP	21305580	T2	0,20	0,20
ECHANGEUR AIR / AIR SURALIMENTATION.....APRES TRAVAUX	DPO	21431980	T1	0,50	0,50
CONDUIT ENTREE HUILE TURBO.....	DPO	21711930	T1	1,30	1,30
CONDUIT SORTIE HUILE TURBO.....	DPO	21781930	T1	1,60	1,60
<i>ECHAPPEMENT</i>					
COLLECTEUR ECHAPPEMENT.....FILTRE A PARTICULE DEPOSE	DPO	26101980	T1	2,20	2,20
OS COLLECTEUR ECHAPPEMENT.....	RMP	26105580	T1	0,20	0,20
TUBE ECHAPPEMENT AV.....	DPO	26171930	T1	2,50	2,50
YC CATALYSEUR / FILTRE A PARTICULE.....	DPO		T1		
TUBE INTERMEDIAIRE.....	DPO	26261900	T1	0,50	0,50
SILENTBLOCS SUSPENSION.....	DPO	26381900	T1	NC	NC
CATALYSEUR.....	DPO	26731906	T1	NC	NC
POT DETENTE.....	DPO	26251900	T1	0,50	0,50
SILENCIEUX AR.....	DPO	26331900	T1	0,50	0,50
ECHAPPEMENT COMPLET.....	DPO	26011900	T1	NC	NC
ECRAN THERMIQUE FILTRE A PARTICULE.....	DPO	26151930	T1	0,40	0,40
ELECTROVANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT.....	DPO	26451930	T1	0,30	0,30
FILTRE A PARTICULE.....	DPO	26741930	T1	2,50	2,50
FILTRE A PARTICULE.....APRES TRAVAUX	RMP	26745588	T1	0,30	0,30

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			TAUX	1	2
GRAISSAGE					
HUILE MOTEUR (PRESSION)CONNECTEUR DEPOSE	CTL	17030150	T1	0,30	0,30
MANOCONTACT HUILE	DPR	17051930	T1	0,50	0,30
CAPTEUR NIVEAU HUILE	DPR	17111930	T1	0,70	0,70
CARTER HUILE.....	DPO	17501930	T1	1,60	1,60
POMPE A HUILE.....CARTER DEPOSEE	DPO	17201980	T1	0,20	0,20
OS POMPE A HUILE.....	DAS	17203750	T1	0,10	0,10
SUPPORT FILTRE HUILE	DPO	17331930	T1	1,30	1,30
FILTRE HUILE.....	DPO	17301900	T1	0,30	0,30
FILTRE HUILE.....	RMP	17305530	T1	0,40	0,40
ECHANGEUR REFROIDISSEMENT HUILE	DPR	17401930	T1	1,10	1,10
REFROIDISSEMENT					
PRESSION CIRCUIT REFROIDISSEMENT	CTL	19010100	T1	0,20	0,20
CIRCUIT REFROIDISSEMENT	VIR	19381700	T1	0,70	0,07
THERMOCONTACT VENTILATEUR REFROID. EAU	DPR	19131930	T1	0,70	0,70
MOTOVENTILATEUR REFROIDISSEMENTAPRES TRAVAUX	DPR	19081950	T1	0,10	0,10
MOTOVENTILATEURS REFROIDISSEMENT.....APRES TRAVAUX	DPR	19082006	T1	0,20	0,20
RADIATEUR EAU	DPO	19701930	T1	2,20	2,20
RADIATEUR EAU (AVEC CLIMATISATION)	DPO	19701902	T1	1,60	1,60
BOITIER ENTREE EAU	DPR	19601930	T1	1,10	1,10
DURIT RADIATEUR SUP.....	DPR	19621931	T1	0,90	0,90
DURIT RADIATEUR INF.....	DPO	19621930	T1	0,70	0,70
POMPE A EAU.....COURROIE DISTRIBUTION DEPOSE	DPO	19501980	T1	0,50	0,50
YC JOINT POMPE A EAU	RMP		T1		
POMPE A EAU SUPPLEMENTAIRE.....	DPO	19471930	T1	0,70	0,70
THERMOSTAT.....APRES TRAVAUX	DPO	19581980	T1	0,50	0,50
BOITIER THERMOSTAT.....APRES TRAVAUX	DPO	19551980	T1	0,50	0,50
VASE EXPANSION	DPO	19401900	T1	0,40	0,40
TUBE CIRCULATION EAU SUP.....	DPO	19611930	T1	2,20	2,20
TUBE CIRCULATION EAU INF.....	DPO	19611931	T1	0,70	0,70
COURROIES					
COURROIE ACCESSOIRE.....	DPR	13721930	T1	0,70	0,70
SUPPORTS GMP					
LIAISON ELASTIQUE MOTEUR	DPR	10351930	T1	0,90	0,90
LIAISON ELASTIQUE BOITE	DPR	34401900	T1	1,10	1,10
SUPPORT MOTEUR.....	DPR	10301930	T1	1,60	1,60
SUPPORT BOITE VITESSES	DPR	34411900	T1	0,40	0,40
EMBRAYAGE					
COMMANDE EMBRAYAGE					
SYSTEME EMBRAYAGE.....APRES TRAVAUX	PUR	30010750	T1	0,30	0,30
EMETTEUR EMBRAYAGE.....SUPPORT PEDALIER DEPOSE	DPR	30201980	T1	0,20	0,20
RECEPTEUR EMBRAYAGE	DPO	30301930	T1	0,50	0,50
CONDUITE EMBRAYAGE	DPO	30231931	T1	0,40	0,40
PEDALE EMBRAYAGE.....SUPPORT PEDALIER DEPOSE	DPO	30051950	T1	0,10	0,10
MECANISME D'EMBRAYAGE					
BUTEE EMBRAYAGE.....MOTEUR OU BV DEPOSE	DPR	30451950	T1	0,10	0,10
MECANISME EMBRAYAGE.....MOTEUR OU BV DEPOSE	DPR	30501950	T1	0,40	0,40
BOITE DE VITESSES					
BOITE MECANIQUE					
BOITE VITESSES.....	DPO	34351930	T1	4,70	4,70
OS BOITE VITESSES	NET	34353350	T1	0,30	0,30
OS BOITE VITESSES	DAS	34353753	T1	3,30	3,30
BOITE VITESSES (DSG).....	DPO	34351931	T1	5,20	5,20
CABLES CDE BOITE MECA.....PLATINE DEPOSEE	DPO	34121950	T1	0,30	0,30
CABLES CDE BOITE MECA.....	REG	34121610	T1	0,50	0,50
LEVIER VITESSES	DPR	34051910	T1	2,50	2,50
POMMEAU LEVIER VITESSES.....	DPR	34041900	T1	0,20	0,20
SOUFFLET LEVIER VITESSES.....	DPR	34061900	T1	0,20	0,20
TRANSMISSION					
TRANSVERSALE.....TRANSMISSION COMPLETE AV	DPR	40411900	T1	0,90	0,90
TRANSMISSIONS COMPLETES AV (DEUX)	DPR	40412000	T1	1,30	1,30
JT HOMOCINETIQUE AV COTE PONTDEPOSE	CTL	40440150	T1	0,30	0,30
JT HOMOCINETIQUE AV COTE PONT					
TRANSMISSION DEPOSEE	DPO	40441950	T1	0,30	0,30
JTS HOMOCINETIQUE AV COTE PONT					
TRANSMISSIONS DEPOSEES (DEUX)	DPO	40442050	T1	0,50	0,50
JT HOMOCINETIQUE AV COTE ROUE					
TRANSMISSION DEPOSEE.....	DPO	40451950	T1	0,30	0,30
JTS HOMOCINETIQUE AV COTE ROUE					
TRANSMISSIONS DEPOSEES (DEUX)	DPO	40452050	T1	0,50	0,50
NECESSAIRE PROTECTION C/C COTE PONT					
TRANSMISSION DEPOSEE.....	DPO	40471950	T1	0,30	0,30
NECESSAIRES PROTECTION C/C COTE PONT					
TRANSMISSIONS DEPOSEES (DEUX)	DPO	40472050	T1	0,50	0,50

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			TAUX	1	2
NECESSAIRE PROTECTION C/C COTE ROUE					
TRANSMISSION DEPOSEE.....	DPO	40481950	T1	0,30	0,30
NECESSAIRES PROTECTION C/C COTE ROUE					
TRANSMISSIONS DEPOSEES (DEUX).....	DPO	40482050	T1	0,50	0,50
DIRECTION					
BIELLETTTE DIRECTION AV.....ENS CREMAILLERE AV DEPOSEE	DPR	48791950	T1	0,20	0,20
BIELLETTES DIRECTION AV (DEUX)					
ENS CREMAILLERE AV DEPOSEE	DPR	48792050	T1	0,30	0,30
ROTULE DIRECTION.....	DPR	48811900	T1	0,30	0,30
ROTULES DIRECTION	DPR	48812000	T1	0,50	0,50
VOLANT / COLONNE					
VOLANT DIRECTION..... AIRBAG DEPOSEE	DPR	48101950	T1	0,10	0,10
OS VOLANT DIRECTION..... AIRBAG DEPOSEE	RMP		T1	0,10	0,10
COLONNE DIRECTION	DPO	48141900	T1	1,30	1,30
COLONNE DIRECTION.....DEPOSEE	RMP	48145550	T1	0,50	0,50
BARILLET ANTIVOL DIRECTION	DPR	28071900	T1	0,70	0,70
BOITIER ANTIVOL DIRECTION.....	DPR	28101900	T1	0,70	0,70
BOITIER / CREMAILLERE					
CREMAILLERE COMPLETE AV ASSISTEE.....BERCEAU DEPOSEE	DPO	48401950	T1	0,90	0,90
ENS CREMAILLERE AV ASSISTEE.....DEPOSEE	DPO	48905550	T1	0,30	0,30
SOUFFLET CREMAILLERE ASSISTEE					
ENS CREMAILLERE AV DEPOSEE	DPO	48531950	T1	0,20	0,20
SOUFFLETS CREMAILLERE ASSISTEE					
ENS CREMAILLERE AV DEPOSEE (DEUX)	DPO	4852050	T1	0,30	0,30
MECANISME DIRECTION.....	REG	48901500	T1	0,40	0,40
ASSISTANCE					
POMPE ASSISTANCE DIRECTION.....	DPR	48471900	T1	NC	NC
RESERVOIR POMPE DIRECTION	DPR	48971900	T1	NC	NC
TUYAU ALLER / RETOUR DIRECTION ASSISTEE.....	DPR	48941900	T1	1,10	1,10
TRAIN AVANT					
CONTRÔLE / REGLAGE					
GEOMETRIE TRAIN AV + AR	CTL	44950300	T3	0,90	0,90
YC PARALLELISME TRAIN AV / AR.....	CTL		T3		
YC CARROSSAGE DES ROUES AV / AR.....	CTL		T3		
OS PARRALELISME TRAIN AV.....	REG	44881550	T3	0,30	0,30
SUSPENSION AVANT					
JAMBE MAC PHERSON AV.....	DPO	40851900	T1	1,10	1,10
JAMBES MAC PHERSON AV (DEUX)	DPO	40852000	T1	1,60	1,60
OS AMORTISSEUR JAMBE MAC PHERSON AV	DPR	40901950	T1	0,20	0,20
OS AMORTISSEURS JAMBES MAC PHERSON AV (DEUX).....	DPR	40902050	T1	0,30	0,30
OS RESSORT HELICOIDAL AV.....	DPR	40751950	T1	0,20	0,20
OS RESSORTS HELICOIDAUX AV (DEUX)	DPR	40752050	T1	0,30	0,30
TRIANGLE INF MAC PHERSON AV	DPR	40171900	T1	0,70	0,70
TRIANGLES INF MAC PHERSON AV (DEUX).....	DPR	40172000	T1	1,10	1,10
PIVOT AV.....	DPO	40501900	T1	1,10	1,10
OS PIVOT AV.....	RMP	40505550	T1	0,30	0,30
PIVOTS AV (DEUX).....	DPO	40502000	T1	1,90	1,90
OS PIVOTS AV (DEUX)	RMP	40505650	T1	0,50	0,50
ROTULE INF MAC PHERSON AV.....	DPR	40361900	T1	0,70	0,70
ROTULES INF MAC PHERSON AV (DEUX).....	DPR	40362000	T1	0,90	0,90
MOYEU / RLT AV	DPR	40671900	T1	1,30	1,30
MOYEU / RLTS AV	DPR	40672000	T1	1,90	1,90
BARRE STABILISATRICE AV.....BERCEAU DEPOSEE	DPR	40771950	T1	0,40	0,40
SILENTBLOC TRIANGLE INF MAC-PHERSON					
TRIANGLE DEPOSE	DPR	40201950	T1	0,30	0,30
SILENTBLOCS TRIANGLES INF MAC-PHERSON (DEUX COTES)					
TRIANGLES INF DEPOSES.....	DPR	40202050	T1	0,40	0,40
TRAIN ARRIERE					
SUSPENSION ARRIERE					
AMORTISSEUR AR.....	DPR	42931900	T1	0,40	0,40
AMORTISSEURS AR (DEUX).....	DPR	42932000	T1	0,70	0,70
RESSORT HELICOIDAL AR	DPR	42721900	T1	0,40	0,40
RESSORTS HELICOIDAUX AR (DEUX).....	DPR	42722000	T1	0,50	0,50
TRAIN AR.....	DPO	42011900	T1	1,30	1,30
OS TRAIN AR.....	RMP	42015550	T1	0,90	0,90
MOYEU / RLT ESSIEU AR.....ROUE DEPOSEE (TAMBOUR)	DPR	42671953	T1	0,40	0,40
MOYEU / RLTS ESSIEU AR.....ROUES DEPOSEES (TAMBOUR)	DPR	42672053	T1	0,70	0,70

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			TAUX	1	2
FREINS					
<i>CIRCUIT DE FREINS</i>					
EFFICACITE FREINAGE	CBA	46020100	T3	0,30	0,30
CIRCUIT DE FREINAGE	PUR	47010700	T1	0,70	0,70
CONTACTEUR STOP	DPR	94361960	T1	0,10	0,10
FLEXIBLE FREIN AV	DPR	47261900	T1	0,20	0,20
FLEXIBLE FREIN AR	DPR	47281900	T1	0,20	0,20
<i>FREINS AVANT</i>					
DISQUE FREIN AV	DPR	46501950	T1	0,40	0,40
DISQUES FREINS AV	DPR	46502050	T1	0,70	0,70
JEU PLAQUETTES FREIN AV	DPR	46362050	T1	0,50	0,50
SUPPORT + ETRIER FREIN AV	DPR	47391900	T1	0,70	0,70
SUPPORTS + ETRIERS FREIN AV (DEUX)	DPR	47392000	T1	0,90	0,90
OS CIRCUIT DE FREINAGE	PUR		T2		
DEFLECTEUR DISQUE AV	DPR	46171950	T1	0,40	0,40
DEFLECTEURS DISQUES AV	DPR	46172050	T1	0,50	0,50
ETRIER FREIN AV	RET	47394150	T1	0,50	0,50
ETRIERS FREIN AV (DEUX)	RET	47394250	T1	0,90	0,90
OS CIRCUIT DE FREINAGE	PUR		T2		
<i>FREINS ARRIERE</i>					
TAMBOUR FREIN AR	RMP	46461950	T1	0,10	0,10
TAMBOURS FREIN AR	RMP	46462050	T1	0,20	0,20
CYLINDRE ROUE AR (UN)	RMP	47371950	T1	0,20	0,20
OS CIRCUIT FREIN	PUR		T2		
CYLINDRES ROUES AR (DEUX)	RET	47374150	T1	0,20	0,20
CIRCUIT FREIN	PUR		T1		
JEUX SEGMENTS FREINS AR	DPO	46231950	T1	0,50	0,50
JEUX SEGMENTS FREINS AR	DPR	46232050	T1	1,60	1,60
ETRIER FREIN AR	DPR	47411900	T1	0,70	0,70
ETRIERS COMPLETS FREINS AR (DEUX)	DPR	47412000	T1	1,10	1,10
ETRIER FREIN AR	RET	47414150	T1	0,40	0,40
JEU PLAQUETTES FREIN AR	DPR	46382050	T1	0,40	0,40
DISQUE FREIN AR	DPR	46531950	T1	0,40	0,40
DISQUES FREIN AR (DEUX)	DPR	46532050	T1	0,70	0,70
DEFLECTEUR DISQUE AR	DPR	46181950	T1	0,70	0,70
DEFLECTEURS DISQUES AR (DEUX)	DPR	46182050	T1	1,30	1,30
<i>COMMANDES</i>					
POMPE A VIDE FREIN	DPR	47761930	T1	0,90	0,90
POMPE A VIDE FREIN	DAS	47763750	T1	NC	NC
MAITRE-CYLINDRE	DPR	47151980	T1	0,50	0,50
OS MAITRE-CYLINDRE	RET	47154150	T1	0,30	0,30
SERVOFREIN	DPR	47701950	T1	0,30	0,30
PEDALE DE FREIN	DPR	46051900	T1	0,90	0,90
<i>SYSTEME DE FREINAGE A.B.S</i>					
CIRCUIT FREIN ABS	CTL	45010100	T1	0,20	0,20
CAPTEUR ABS AV SERVO MAITRE-CYLINDRE					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45111950	T1	0,10	0,10
CAPTEURS ABS AV SERVO MAITRE-CYLINDRE (DEUX)					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45112050	T1	0,20	0,20
CAPTEUR ABS AR SERVO MAITRE-CYLINDRE					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45151900	T1	0,30	0,30
CAPTEURS ABS AR SERVO MAITRE-CYLINDRE (DEUX)					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45152050	T1	NC	NC
UNITE HYDRAULIQUE ABS SERVO MAITRE-CYL					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45301981	T1	1,30	1,30
MODULE GESTION ABS SERVO MAITRE-CYLINDRE					
APRES DIAGNOSTIC	DPR	45451980	T1	1,30	1,30
<i>FREINS DE STATIONNEMENT</i>					
LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT	DPR	46611950	T1	0,30	0,30
CABLES FREIN DE STATIONNEMENT (DEUX)	REG	46791600	T1	0,30	0,30
CABLE FREIN DE STATIONNEMENT (TAMBOUR)	DPO	46791900	T1	0,90	0,90
CABLE FREIN DE STATIONNEMENT	DPO	4679193	T1	0,70	0,70
CABLES FREIN DE STATIONNEMENT (DEUX) (TAMBOUR)	DPO	46792000	T1	1,10	1,10
CABLES FREIN DE STATIONNEMENT (DEUX)	DPO	46792003	T1	0,90	0,90
CONTACTEUR TEMOIN FREIN DE STATIONNEMENT	DPR	46901900	T1	0,20	0,20
ROUES					
ROUE	DPO	44051900	T1	0,20	0,20
ROUES (DEUX)	DPO	44052000	T1	0,20	0,20
ROUE	EQU	44059350	T2	0,10	0,10
ROUES (DEUX)	EQU	44059400	T2	0,40	0,40
ROUES (DEUX)	EQU	44059450	T2	0,20	0,20
ROUE	CTL	44100100	T1	0,20	0,20
JANTES (DEUX)	RMP	44105650	T1	0,30	0,30
PNEU	RMP	44405550	T1	0,20	0,20
JANTE	RMP	44105550	T1	0,20	0,20
PNEUS (DEUX)	RMP	44405650	T1	0,30	0,30

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			TAUX	1	2
CHAUFFAGE - CLIMATISATION					
LIQUIDE REFRIGERANT CLIMATISATION.....	VIR	87031700	T3	0,50	0,50
BOITIER CHAUFFAGE.....PLANCHE DE BORD DEPOSEE	DPO	85151950	T1	0,70	0,70
EVAPORATEUR.....PLANCHE DE BORD DEPOSEE	DPR	87601950	T1	0,40	0,40
OS CLIMATISATION.....	VIR		T3		
RADIATEUR CHAUFFAGE.....APRES TRAVAUX	DPR	80231980	T1	0,70	0,70
CONDENSEUR CLIMATISATION.....APRES TRAVAUX	DPR	87501900	T1	0,30	0,30
OS CLIMATISATION.....	VIR		T3		
DESHYDRATEUR.....BOUCLIER AV DEPOSEE	DPR	87551950	T1	0,10	0,10
OS CLIMATISATION.....	VIR		T3	*	*
FILTRE A POLLEN.....	DPR	85181900	T1	0,20	0,20
<i>COMMANDE ET VENTILATION</i>					
MANOCONTACT CLIMATISATION.....	DPR	87091900	T1	0,40	0,40
COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPO	87341980	T1	1,10	1,10
PLATINE CDE CHAUFFAGE.....PLANCHE DE BORD DEPOSEE	DPR	85101950	T1	0,20	0,20
PLATINE CDE CLIMATISATION.....	DPR	87041950	T1	0,20	0,20
CABLE CDE CHAUFFAGE.....APRES TRAVAUX	DPR	85111950	T1	0,50	0,50
OS COMBINA TEUR.....	DPR	94501950	T1	0,30	0,30
<i>MOTOVENTILATEUR CHAUFFAGE / CLIMATISATION</i>					
BOITE A GANTS DEPOSEE.....	DPR	85301950	T1	0,10	0,10
TUYAU COMPRESSEUR / EVAPORATEUR CLIMATISATION					
FILTRE A PARTICULE DEPOSEE.....	DPR	87451980	T1	0,70	0,70
OS CLIMATISATION.....	VIR		T1		
RESISTANCE MOTEUR VENTILATEUR					
BOITE A GANTS DEPOSEE.....	DPR	85251900	T1	0,10	0,10
CDE DEGIVRAGE AR.....	DPR	64921900	T1	0,20	0,20
ELECTRICITE					
<i>PRECHAUFFAGE</i>					
RELAIS PRECHAUFFAGE.....	DPO	28851900	T1	0,30	0,30
BOUGIE PRECHAUFFAGE (DEUX).....	DPO	28841930	T1	0,50	0,50
BOUGIE PRECHAUFFAGE (QUATRE).....	DPO	28842030	T1	0,70	0,70
<i>PLANCHE DE BORD / APPAREILS</i>					
PLANCHE DE BORD.....	DPO	70181900	T1	2,20	2,20
OS PLANCHE DE BORD.....	RMP	70185550	T1	0,50	0,50
VIDE POCHE G PLANCHE DE BORD.....	DPO	68181900	T1	NC	NC
ECLAIREUR BOITE A GANTS.....	DPR	96441900	T1	0,20	0,20
CONSOLE CENTRALE COMPLETE.....	DPO	68171900	T1	0,70	0,70
BOITE A GANTS.....	DPR	68151900	T1	0,40	0,40
SERRURE BOITE A GANTS.....	DPR	68101900	T1	NC	NC
<i>AIRBAG</i>					
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPR	69581900	T1	0,30	0,30
MODULE AIRBAG PASSAGER.....	DPR	69591900	T1	0,50	0,50
MODULE AIRBAG LATERAL.....MODULE DEPOSEE	RMP	69605550	T1	0,10	0,10
BOITIER CDE AIRBAG.....APRES TRAVAUX	DPR	69531900	T1	0,20	0,20
CONTACTEUR ANNULAIRE.....VOLANT DEPOSEE	DPR	69551950	T1	0,20	0,20
<i>BATTERIE ET CHARGE</i>					
BATTERIE.....	CTL	27060100	T1	0,20	0,20
BATTERIE.....	DPO	27061900	T1	0,30	0,30
BATTERIE.....DEPOSEE	CRG	27068950	T1	0,10	0,10
ALTERNATEUR.....	DPO	27221930	T1	1,30	1,30
OS REGULATEUR ALTERNATEUR.....	DPR	27501950	T1	0,10	0,10
<i>DEMARRAGE</i>					
DEMARREUR.....	DPR	27601930	T1	0,90	0,90
OS DEMARREUR.....	RET	27604150	T1	NC	NC
OS SOLENOIDE DEMARREUR.....	DPR	27641950	T1	0,20	0,20
OS PORTE-DIODES.....	DPR	27411950	T1	NC	NC
<i>GESTION MOTEUR</i>					
BOITIER GESTION INJ ELEC GO.....	DPR	23601900	T1	0,40	0,40
BOITIER GESTION INJ ELEC GO (PROTECTION ANTIVOL).....	DPR	23601903	T1	0,70	0,70
CAPTEUR POSITION VOLANT MOTEUR GO.....	DPR	23311900	T1	NC	NC
<i>INSTRUMENTATION</i>					
COMBINE INSTRUMENT COMPLET.....	DPR	90251900	T1	0,30	0,30
<i>COMMANDES</i>					
CDE DEGIVRAGE.....APRES TRAVAUX	DPR	64921950	T1	0,10	0,10
CDE FEU DETRESSE.....	DPR	94471900	T1	0,20	0,20
COMBINA TEUR D.....VOLANT AIRBAG DEPOSEE	DPR	92051900	T1	0,30	0,30
COMBINA TEUR G.....VOLANT AIRBAG DEPOSEE	DPR	94421900	T1	0,30	0,30
CONTACTEUR ANTIVOL.....	DPR	28041900	T1	0,70	0,70
RELAIS POMPE CARBURANT.....	DPR	20651900	T1	0,20	0,20
TEMPORISATEUR ESSUIE-GLACE.....	DPR	92101900	T1	0,20	0,20

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			TAUX	1	2
ECLAIRAGE ET SIGNALISATION					
PHARES	REG	94151600	T2	0,20	0,20
CDE PHARES.....	DPR	94051900	T1	0,20	0,20
PHARE.....APRES TRAVAUX	DPO	94151950	T1	0,30	0,30
PHARES (DEUX)	DPO	94152000	T1	0,40	0,40
FEU REPETITEUR LATERAL	DPR	94531900	T1	0,10	0,10
FEU AR.....	DPR	94311900	T1	0,20	0,20
FEUX AR.....	DPR	94312000	T1	0,30	0,30
PLAFONNIER.....	DPR	96201900	T1	0,20	0,20
ESSUIE/LAVE GLACE					
BALAI ESSUIE- GLACE (DEUX).....	DPR	92272000	T1	0,20	0,20
BRAS ESSUIE- GLACE	REG	92251600	T1	0,20	0,20
BRAS ESSUIE- GLACE.....	DPO	92251900	T1	0,20	0,20
BRAS ESSUIE- GLACE (DEUX).....	DPO	92252000	T1	0,30	0,30
MECANISME ESSUIE-GLACE	DPR	92221900	T1	NC	NC
MOTEUR ESSUIE-GLACE.....	DPR	92151960	T1	0,70	0,70
POMPE LAVE-GLACE.....APRES TRAVAUX	DPR	92561900	T1	0,20	0,20
RESERVOIR LAVE- GLACE.....APRES TRAVAUX	DPR	92601950	T1	0,20	0,20
GICLEUR LAVE-GLACE.....	DPR	92661900	T1	0,20	0,20
GICLEURS LAVE- GLACE (DEUX)	DPR	92662000	T1	0,30	0,30
BALAI ESSUIE- GLACE AR	DPR	92431900	T1	0,20	0,20
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR	DPR	92341950	T1	0,20	0,20
AVERTISSEURS					
AVERTISSEUR.....	DPR	90501900	T1	0,10	0,10
AUDIO					
AUTO RADIO.....APRES TRAVAUX	DPR	91301950	T1	0,20	0,20
ANTENNE DE TOIT	DPR	91381900	T1	0,90	0,90
ANTENNE DE TOIT	DPR	91381910	T1	1,10	1,10
CAISSES					
CAISSE FERREE.....ENS. MECANIKES DEPOSES (4P)	RMP	51015500	T1	NC	NC
CAISSE FERREE.....ENS. MECANIKES DEPOSES (2P)	RMP	51015510	T1	NC	NC
CAISSE.....	MMC	51010301	T1	NC	NC
ENSEMBLE MECANIQUE AVIAR					
ENS. MECANIKES AV / AR.....	DPO	AEX	T1	NC	NC
BERCEAU AV					
BERCEAU AV	DPO	40071930	T1	1,60	1,60
OS BERCEAU AV.....	RMP	40075550	T1	0,50	0,50
GLACES					
PARE-BRISE					
PARE- BRISE	DPR	64101900	T1	2,20	2,20
HAYON					
GLACE HAYON.....	DPR	64865500	T1	1,60	1,60
GLACE HAYON (BLUE MOTION)	DPR	64861910	T1	2,50	2,50
LATERALES					
GLACE PORTE AV.....APRES TRAVAUX	DPR	64401950	T1	0,20	0,20
YC GARNITURE PORTE.....	DPO		T1		
GLACE PORTE AR	DPR	64601950	T1	0,30	0,30
YC GARNITURE PORTE.....	DPO		T1		
GLACE CUSTODE.....	DPR	64751900	T1	1,60	1,60
DIVERS					
CDE RETROVISEUR EXT ELECTRIQUE.....APRES TRAVAUX	DPR	66571950	T1	0,10	0,10
NC=NON COMMUNIQUE.....					

Opérations	Taux	Code	Temps
CARROSSERIE			
CHOC AVANT 1er degré			
BOUCLIER AV	T1		
- Dépose-pose (yc dépose-pose Calandre)		63291900	0,5
- Rempl.			
- Véhicule avec antibrouillard		63291910	0,7
- Rempl. (bouclier déposé / yc dépose-pose moulure AV)		63295550	0,3
- Véhicule avec antibrouillard		63295560	0,5
MOULURE AV	T1	63301900	0,2
TRAVERSE AV (Bouclier déposé)	T1	50341950	0,3
CALANDRE AV	T1		
- Dépose pose		66051900	0,2
- Rempl. (calandre déposée)		66055550	0,2
SIGLE MARQUE sur CALANDRE	T1	66075500	0,2
RÉGLAGE DES PHARES	T1	94151600	0,2
PHARE - Dépose-pose (yc réglage Phares / Bouclier AV déposé)	T1		
- 1 Côté		9415/6329	0,3
- 2 Côtés		9415/6329	0,4
PHARE - Rempl. (phare déposé)	T1	94155550	+0,20
LAMPE PHARE - Rempl.	T1	94221900	0,2
LAMPES PHARE - Rempl.	T1	94222000	0,30
FEUX ANTIBROUILLARD AV - Réglage	T1	94641600	0,20
FEU ANTIBROUILLARD AV - Dépose pose (YC réglage)	T1	94641900	0,30
FEUX ANTIBROUILLARD AV - Dépose pose (YC réglage)	T1	94642000	0,30
1 LAMPE ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (Feu déposé / YC réglage)	T1	94671950	0,1
2 LAMPES ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (Feux déposés / YC réglage)	T1	94672050	0,2
RÉSERVOIR LAVE-GLACE - Dépose-pose (Bouclier et écran pare-boue déposés)	T1	92601950	0,40
POMPE LAVE-GLACE - Dépose-pose (écran pare-boue déposé)	T1	92561950	0,20
TRANSMETTEUR DE NIVEAU LAVE-GLACE - Dépose-pose (écran pare-boue déposé)	T1	92581950	0,30
AILE AV - Dépose-pose (yc dépose pose bouclier AV, calandre, écran pare-boue)	T1	50551900	1,90
AILE AV - Dépose-pose (nc dépose pose bouclier AV)	T1	50551950	1,10
ECRAN PARE BOUE AV - Dépose-pose (yc roue déposée)	T1	66165500	0,50
ECRAN PARE BOUE AV - Dépose-pose (nc roue déposée)	T1	66161950	0,20
ROUE - Dépose-pose	T1	44051900	0,20
CAPOT AV	T1		
- Dépose-pose (yc réglage).....		55221900	0,50
- Rempl. (nc dépose-pose, yc réglage)		55225550	0,50
- Rempl. (nc dépose-pose, yc réglage, yc insonorisant)		55225553	0,70
- Suppléments :			
- Charnière capot AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté			nc
- 2 Côtés			nc
GRILLE AUVENT - Dépose-pose	T1	66445500	0,40
SERRURE CAPOT AV - Rempl	T1	55171900	0,30
GÂCHE SERRURE CAPOT AV - Rempl	T1		nc
CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl	T1	55141900	1,30
VERIN CAPOT AV - Rempl	T1	55311900	0,20
JOINT CAPOT AV - Rempl	T1	55331900	0,30
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 contrôle, 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, armature bouclier, serrure capot)		50381900	1,6
- Rempl. (nc dépose pose armature AV / yc dépose-pose phares)		50385550	0,3
FAÇADE LONGERON AV - Rempl. (support bouclier AV / nc dépose pose bouclier et armature bouclier)	T3	50655550	0,7
AVANT DE LONGERON - Rempl. (T1: 4,5 T3: 0,90)		50804100	5,4
LONGERON AV + TÔLE RECOUVREMENT LONGERON +			
FAÇADE LONGERON - Rempl.			
- 1 Côté			
- Coupe devant l'appui de bras de guidage (T1 :5,50 T3 :6,20)		50794100	11,7
- Coupe derrière l'appui de bras de guidage (T1 :5,20 T3 :2,90)		50794102	8,1
- 2 Côtés			
- Coupes devant les appuis de bras de guidage (T1 :8,1 T3 :12,30)		50794200	20,4
- Coupes derrière les appuis de bras de guidage (T1 :7,2 T3 :6,80)		50794202	14,4
PASSAGE ROUE AV - Rempl.			
- 1 Côté (T1 :4,20 T3 :5,70).....		50744100	9,9
- 2 Côtés (T1 :6,40 T3 :11,50)		50744210	17,9
- Suppléments aux opérations ci-dessus : Pièces soudées			
- Logement de Mc Pherson - Rempl	T3	50395550	+1,90
- passage roue AV - Rempl. (pièce partielle)	T3	50755550	+3,30
- Tole de fermeture passage de roue - Rempl	T3	50535550	+1,30
- Renfort sup. passage roue AV - Rempl	T3	50724100	+4,40
- tole de recouvrement de longeron- Rempl	T3	50925550	2,2

Opérations	Taux	Code	Temps
<i>- Longeron AV - Rempl</i>			
- Avant de longeron.....	T3	50805550	+0,70
- Coupe devant l'appui de bras de guidage.....	T3	50795550	+1,90
- Coupe derrière l'appui de bras de guidage.....	T3	50795552	+2,50
- Suppléments aux opérations ci-dessus : Pièces amovibles			
- Aile AV - Dépose-pose (bouclier déposé).....	T1	50551950	+1,10
- Capot AV - Rempl. (déposé).....	T1	55225550	+0,50
- Capot AV - Rempl. (déposé, yc insonorisant).....	T1	55225553	+0,70
- Armature AV - Rempl. (déposée).....	T1	50385550	+0,30
<i>- BOUCLIER AV - Rempl. (déposé)</i>			
- Véhicule sans phares antibrouillard.....	T1	63295550	+0,30
- Véhicule avec antibrouillard.....	T1	63295560	+0,50
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
<i>PORTES AV</i>			
PORTE AV.....			
- Dépose-pose (yc réglage).....	T1	57511900	0,50
- Rempl. (déposée).....	T1	57515550	1,90
- Suppléments :			
- Charnière sup. - Rempl. (1 côté).....	T1	57535555	+0,50
- Charnière inf. - Rempl. (1 côté).....	T1	57535550	+0,40
<i>BERCEAU PORTE AV</i>			
- Dépose-pose (nc garniture porte déposée).....	T1	57301950	0,50
- Rempl. (déposé).....	T1	57305550	0,40
GLACE PORTE AV - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	64401950	0,20
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0,30
COULISSE GLACE PORTE AV - Rempl. (nc garniture porte et berceau de porte déposés).....	T1	64451950	0,40
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.....	T1	64481900	nc
JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.....	T1	-	nc
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.....	T1	57631900	0,90
JOINT PORTE AV - Rempl.....	T1	57651900	0,40
GARNITURE PORTE AV - Rempl.....	T1	70591900	0,40
<i>PORTES AR</i>			
PORTE AR.....			
- Dépose-pose (yc réglage).....	T1	58511900	0,50
- Rempl. (déposée).....	T1	58515550	1,90
- Suppléments :			
- Charnière sup. ou inf. (1 côté).....	T1	58531950	+0,30
<i>BERCEAU PORTE AR</i>			
- Dépose-pose (nc garniture porte déposée).....	T1	58301950	0,50
- Rempl. (déposé).....	T1	58305550	0,40
GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.....	T1	64601950	0,20
-Supplément :			
nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0,30
COULISSE GLACE PORTE AR - Rempl. (nc garniture porte et berceau de porte déposés).....	T1	64651950	0,40
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.....	T1	64681950	0,10
JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AR - Rempl.....	T1	-	nc
JOINT PORTE AR - Rempl.....	T1	58641900	0,70
GARNITURE PORTE AR - Rempl.....	T1	70731900	0,40
<i>COMMANDES DES PORTES</i>			
BARILLET (un) - Rempl.....	T1	57091900	0,20
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.....	T1	57111950	0,10
POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.....	T1	57111950	0,10
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.....	T1	5745/7059	0,50
COMMANDE INT. PORTE AV - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	57371950	0,10
COMMANDE INT. PORTE AR - Rempl.....	T1	5837/5830	0,70
SERRURE PORTE AV - Rempl. (nc berceau porte déposé).....	T1	57371950	0,10
SERRURE PORTE AR - Rempl. (nc berceau porte déposé).....	T1	58171950	0,20
GACHE SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl. (tous types).....	T1	57251900	0,20
<i>COMMANDE LEVE-GLACES</i>			
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl. (nc berceau porte déposé).....	T1	64531950	0,40
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	64541950	0,20
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	64731950	0,70
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	64541973	0,20
MANIVELLE LEVE GLACE - Rempl.....	T1	64571900	0,20
<i>RÉTROVISEUR EXT</i>			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	66591950	0,20
CARENAGERÉTRISEUR EXT. - Rempl.....	T1	66891950	0,20
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.....	T1	66785500	0,20
CLIGNOTANT LATÉRAL - Dépose-pose (yc carenage rétroviseur déposé).....	T1	94531900	0,30
COMMANDE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. (nc garniture porte déposée).....	T1	66571950	0,10

Opérations	Taux	Code	Temps
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré			
GLACE PARE-BRISE	T2		
- Dépose-pose		64101900	2,20
- Rempl		64105500	2,20
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0,30
PIED AV - Rempl		51374100	10,20
(yc dépose-pose pare-brise, planche de bord, capot AV, bouclier AV, aile AV, porte AV, siège avant) (T1 :5,50 T2 :4,70)			
PIED AV - Rempl		51374100	7,50
Coupe sous le montant de pare-brise et dans le bas de caisse (yc dépose-pose, planche de bord, bouclier AV, aile AV, siège AV) (T1 :4,20 T2 :3,30)			
- Suppléments au pied AV :			
- Renfort pied AV - Rempl	T2	51385550	+1,60
- Bas caisse (section sous porte AV) - Rempl	T2	51455560	+3,70
- Bas caisse (section sous porte AR) - Rempl.....	T2	51455562	+2,90
PIED MILIEU - Rempl	T2	51425550	+1,30
Berline 5P (T1 :3,30 T2 :7,40)		51414110	10,70
- Renfort pied milieu - Rempl	T2	51425560	+2,50
BAS CAISSE - Rempl			
- Complet Berline 5p (T1 :2,50 T2 :7,40)		51454110	9,90
- Partie av Berline 3p (T1 :4,10 T2 :4,20)		51454110	8,30
- Suppléments aux opérations du bas de caisse :			
- Doublure Bas caisse - Rempl	T2	51475550	nc
- Gousset AV Rempl	T2	51505550	nc
- Traverse siège AV - Rempl	T2	51875550	+1,90
- Plancher latéral (partiel) - Rempl	T3	51735550	+6,20
PAVILLON - Rempl. (yc dépose-pose pare-brise, hayon, sièges AV, banquette AR) (T1: 7,90 T2:9,40)		51034110	17,30
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl	T2	51075550	+1,10
- Traverse centrale pavillon - Rempl	T2	51085550	+1,10
- Traverse AR pavillon - Rempl	T2	51095550	+1,30
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
TOUS TYPES			
BOUCLIER AR	T1		
- Dépose-pose		63691900	0,90
- Rempl. (Déposé)		63695550	0,70
TRAVERSE AR - Rempl. (nc dépose-pose bouclier AR)	T1	53821950	0,30
PARE BOUE AILE AR - Dépose-pose	T1	66761950	0,20
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl	T1	94291900	0,20
FEU AR - Rempl	T1	94311900	0,30
AMPOULE FEU AR - Rempl	T1	94331920	0,20
3e FEU STOP STOP - Rempl. (nc dépose-pose garniture hayon)	T1	94701950	0,20
TRAPPE RÉSERVOIR - Dépose-pose	T1	55371900	0,20
SERVOMOTEUR VOLET RÉSERVOIR - Dépose-pose (dépose-pose garniture lat. coffre).....	T1	55381950	0,10
MONOGRAMME AR - Rempl	T1	66505500	0,20
EMBLÈME MARQUE AR - Rempl	T1	66515500	0,20
GLACE CUSTODE	T2		
-5p			
- Dépose-pose		64821970	1,10
-3p			
- Dépose-pose		64751910	1,30
- Rempl		64755510	1,30
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1	-	+0,30
HAYON AR			
- Dépose-pose (yc réglage, dépose-pose garniture).....	T1	55591900	0,90
- Rempl. (déposé)	T2	55595550	1,90
CHARNIÈRE HAYON AR (1 côté) - Rempl	T1	55911920	0,40
GLACE HAYON AR	T2		
- Dépose-pose		64861900	1,90
- Rempl		64865500	1,60
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl	T1	55701900	0,40
COMMANDE OUVERTURE HAYON AR - Rempl	T1	55571950	0,10
SERRURE HAYON AR - Rempl. (nc dépose-pose garniture hayon)	T1	55561950	0,10
GACHE SERRURE ÉLECTRIQUE HAYON AR - Rempl	T1	55551900	0,40
VÉRIN HAYON AR - Rempl	T1	55931900	0,20
GARNITURE INF. HAYON - Dépose-pose	T1	70921900	0,20
GARNITURES (sup. et inf.) HAYON - Dépose-pose	T1	70921950	0,30
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl	T1	92341950	0,20
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl	T1	92411900	0,20
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl	T1	92431900	0,20

Opérations	Taux	Code	Temps
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. Les temps de dépose-pose mécanique AR et mise sur marbre sont page : 20			
<i>POUR BERLINE</i>			
TRAVERSE AR - Rempl. - (T1 :2,20 T2 :3,30)	T2	53164100	5,50
TRAVERSE + JUPE AR - Rempl. - (T1 :2,20 T2 :8,00)	T2	53054100	10,20
- Supplément :			
- Tôle feu AR- Rempl.....	T2	53105550	+1,30
TRAVERSE + JUPE AR - Rempl. - (section) - (T1 :2,20 T2 :5,80)	T2	55055553	8,00
- Supplément :			
- Tôle feu AR- Rempl.....	T2	53105550	+1,30
Aile AR - Rempl.			
- 3p.....			nc
- 5p (Coupe dans les montants de custode).....		53554100	10,30
- (T1 :4,10 T2 :6,20)			
AILE AR + JUPE AR + TRAVERSE JUPE + TÔLE FEU AR - Rempl.			
-3p			nc
-5p (Coupe dans le montant de custode)		53554103	17,80
- (T1 :5,50 T2 :12.30)			
- Suppléments aux opérations ci-dessous:			
- Tôle feu AR - Rempl	T2	53105550	+1,30
- Passage de roue AR ext. - Rempl	T2	53685550	+2,50
- Passage de roue AR int. - Rempl	T2	53695550	+2,50
- Cuvelage roue secours - Rempl	T2	53805550	+2,90
- Longeron AR - Rempl. (section)	T3	53475553	+1,30
- Longeron AR - Rempl. (complet)	T3	53475550	+3,70
CHOC INTÉRIEUR « PLANCHE DE BORD - CHAUFFAGE -			
VENTILATION - CLIMATISATION »			
<i>PLANCHE BORD - CONSOLE</i>			
PLANCHE BORD	T2		
- Dépose-pose		70181900	2,20
- Rempl. (planche bord déposée)		70185550	0,20
TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl. (planche bord déposée)	T2	70121950	1,10
FAÇADE PLANCHE BORD - Dépose-pose	T1	68221900	0,20
COQUILLE COLONNE DIRECTION SUP - Dépose-pose	T1	70111920	0,20
COQUILLE COLONNE DIRECTION INF - Dépose-pose	T1	70111950	0,10
BOÎTE à GANTS - Dépose-pose	T1	68151900	0,40
- Supplément : Battant Boîte à gants - Rempl. (déposée).....	T1	68121950	+0,10
CONSOLE CENTRALE - Dépose-pose	T1	68171900	0,70
CONSOLE CENTRALE (cache) - Dépose-pose	T1	68171910	0,30
CENDRIER AV - Rempl	T1	68201900	0,20
<i>AIRBAGS</i>			
AIRBAG CONDUCTEUR - Dépose-pose	T2	69581900	0,30
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl. (airbag déposé)	T2	69585550	+0,10
BAGUE RAPPEL AIRBAG - Rempl. (volant déposé)	T2	69551950	0,20
AIRBAG PASSAGER - Dépose-pose	T2	69591950	0,20
AIRBAG PASSAGER - Rempl. (airbag déposé)	T2	6959/6815	+0,10
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T2	69601950	0,30
AIRBAG PAVILLON (1 côté) - Rempl. (garniture pavillon déposée).....	T2	69665550	0,10
<i>TABLEAU DE BORD ET APPAREILS</i>			
COMBINE INSTRUMENTS.....	T2		
- Dépose-pose		90251900	0,30
- Rempl. (combiné déposé)		90255550	+0,10
COMMODO - Dépose-pose (volant déposé)	T2	94501950	0,30
COMMANDE RÉGLAGE DES PHARES - Dépose-pose	T2	94951900	0,20
COMMANDE FEUX DÉTRESSE - Rempl.....	T1	94471900	0,20
AVERTISSEUR - Rempl	T1	90501960	0,10
ALLUME-CIGARES - Rempl.....	T1	90621900	0,20
<i>ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE</i>			
BALAIS ESSUIE-GLACE AV (2 côtés)- Rempl	T1	92272000	0,20
PORTE-BALAI AV - Rempl	T1	92251900	0,20
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV - Rempl	T1	92151900	0,70
MÉCANISME ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	92221902	0,60
CAPTEUR PLUIE - Rempl	T1	92121900	0,30
RÉSEROIR LAVE-GLACE AV - Rempl. (yc dépose-pose bouclier av).....	T1	9260/6329	0,60
POMPE LAVE-GLACE AV - Rempl	T1	9256/6329	0,60
GICLEURS LAVE-GLACE AV - Rempl	T1	92632000	0,20

Opérations	Taux	Code	Temps
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.			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge.....	T2	87031700	0,50
COMMANDE CHAUFFAGE - Rempl.....	T2	87041950	0,20
BOÎTIER CHAUFFAGE			
- Dépose-pose (véhicule sans climatisation, traverse planche de bord déposée).....	T2	85151950	0,70
- Dépose-pose (véhicule avec climatisation, traverse planche de bord déposée).....	T2	85151960	0,70
SERVOMOTEUR BOÎTIER CHAUFFAGE - Rempl.....	T2		
- Dégivrage (traverse planche de bord déposée).....		87201954	0,10
- Température (traverse planche de bord déposée).....		87201956	0,10
- Recyclage d'air (traverse planche de bord déposée).....		87201960	0,10
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl. (console déposée).....	T2	80231985	0,70
MOTEUR VENTILATION CHAUFFAGE - Rempl. (boîte a gants déposée).....	T2	85301900	0,30
FILTRE d'HABITACLE- Rempl.....	T1	85181900	0,20
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.....	T2	87341980	1,10
CONDENSEUR CLIM. - Rempl.....	T2	87501950	0,30
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (boîtier chauffage déposé).....	T2	87601950	0,40
BOUTEILLE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl.....	T2	87551950	0,10
DÉTENDEUR CLIM. - Rempl.....	T2	87701985	0,40
TUYAU CLIMATISATION - Rempl.....	T2		
- Compresseur / condenseur.....		87431980	0,50
- Condenseur / évaporateur.....		87441980	0,70
- Compresseur / évaporateur.....		87451980	0,70
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »			
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE AV - Rempl.....	T1		
-5p.....		69111900	0,7
-3P (garniture lat. AR déposée).....		69111960	0,20
ANCRAGE INF. CEINTURE AV - Rempl. (siège AV déposé).....	T1	69241950	0,10
CEINTURE AR (1 côté) - Rempl. (garniture custode déposée).....	T1	69121950	0,10
CEINTURES AR (2 côtés) - Rempl. (garnitures custodes déposées).....	T1	69122050	0,20
CEINTURE AR (centrale) - Rempl. (matelassure siège AR déposée).....	T1	69121960	0,10
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose.....	T1		
- 1 côté.....		72011910	0,50
- 2 côtés.....		72012010	0,70
CADRE COUSSIN SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé).....	T1	72091950	+0,20
CADRE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (cadre siège déposé).....	T1	72095550	+0,10
CADRE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T1		
- Sans Airbag.....		72191950	+0,50
- Avec Airbag.....		72195560	nc
GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Rempl. (siège déposé).....	T1	72114100	nc
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T1		
- Avec garniture cuir.....		74131960	+0,50
- Avec garniture tissu.....		74131950	+0,40
- Avec Siège Récaro.....		74131963	+0,30
REMBOURRAGE COUSSIN - Rempl. (garniture coussin siège déposé).....	T1	74101950	+0,10
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV - Déposer (siège déposé).....	T1	74191950	+0,30
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T1	74195550	+0,20
REMBOURRAGE DOSSIER - Rempl. (garniture dossier siège déposé).....	T1	74171950	+0,10
APPUI-TÊTE - Rempl.....	T1	72801900	0,20
SIÈGES ARRIÈRE			
DOSSIER SIÈGE AR - Dépose-pose.....	T1		
- Côté gauche.....		72471910	0,20
- Côté droit.....		72471913	0,30
CADRE DOSSIER AR - Rempl. (garniture dossier déposé).....			
- Côté gauche.....		72505550	+0,10
- Côté droit.....		72505553	+0,20
GARNITURE DOSSIER AR - Déposer (dossier déposé).....	T1		
- Côté gauche.....		74661950	0,40
- Côté droit.....		74661953	0,50
GARNITURE DOSSIER AR - Rempl. (garniture déposée).....	T1	74665550	0,20
REMBOURRAGE DOSSIER AR - Rempl. (garniture dossier déposée).....	T1		
- Côté gauche.....		7651950	+0,10
- Côté droit.....		74651953	+0,10
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (banquette déposée).....	T1		
- 1 Côté.....		74501950	+0,30
REMBOURRAGE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (banquette déposée).....	T1		
- 1 Côté.....		74491950	+0,10
CADRE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. (garniture coussin déposée).....	T1		
- 1 côté.....		72551950	+0,10
VERROUILLAGE DOSSIER AR - Dépose-pose (Dossier déposé).....	T1	72631950	0,20

Opérations	Taux	Code	Temps
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS HABITACLE - Rempl	T2		2,90
-5p		70411900	1,90
-3P		70411910	1,90
TAPIS COFFRE - Rempl.....	T1	70061900	0,20
GARNITURE AR PAVILLON - Dépose-pose	T1	70851900	0,20
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose	T1		
- 3p sans toit ouvrant		70841910	2,50
- 3p avec toit ouvrant.....		70841910	2,90
- 5p sans toit ouvrant.....		70841900	1,30
- 5p avec toit ouvrant.....		70841903	1,60
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.....	T1	70571900	0,20
GARNITURE PIED MILIEU - Rempl	T1	70671900	0,40
GARNITURE LAT AR - Rempl	T1	70751910	0,40
GARNITURE CUSTODE - Rempl.....	T1	70681910	0,20
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl	T1		
- 1 côté.....		70281900	0,20
- 2 côtés		70282000	0,30
GARNITURE CUSTODE - Rempl.....	T1	70671900	0,40
-5p		70681900	0,70
-3P		70681960	0,30
ACCESSOIRES INTÉRIEURS			
RÉTROVISEUR INT. - Rempl	T1	68271900	0,20
PARE-SOLEIL (1 côté) - Rempl	T1	68231900	0,20
POIGNÉE RETENUE PAVILLON (une) - Rempl	T1	68351900	0,20
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		nc
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		
"ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose. Comprenant dépose pose ; train AR., échappement et réservoir à carburant."	T2		nc
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV ET AR - Dépose-pose	T2		
CAISSE - Rempl	T1		nc

PEINTURE

COMPLÉMENT « PEINTURE » DE LA FICHE AUTO-EXPERTISE

Les temps de peinture exprimés dans cette fiche sont d'origine **V.A.G. France**. Ils sont INDICATIFS et correspondent à des opérations couramment pratiquées dans les ateliers du réseau après-vente **V.A.G. France**. Ils peuvent servir de base à l'établissement du devis et de la facture de la réparation. La méthode **V.A.G. France** du calcul des temps permet une facturation précise en fonction des travaux réalisés.

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 nu).

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 ex.	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								
Elément(s) déposé(s)	51017193	+0.50						

INGREDIENTS - 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 antigraillonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisée.

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	1,10		
CAPOT AV								
- (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	0,70	50557952	0,40	50557953	0,70	50557954	1,10
PASSAGE ROUE AV	50746100	0,70	50747902	0,20	50747903	0,40	50747904	0,50
- Supplément à un élément	50746150	0,50						
LONGERON AV	50796100	0,90	50797902	0,30	50797903	0,70	50797904	1,10
- Supplément à un élément	50796150	1,10						
PARTIE AV DU VÉHICULE (ailes AV, capot AV)	50026150	3,70	50027902	1,90	50027903	3,30	50027904	5,20

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

PARTIE LATÉRALE

PORTE AV

- 3P	57516150	1,30	57517902	0,70	57516100	1,30	57517914	2,20
-(déposée)	57517912	0,90	57517952	0,70	57517962	0,90	57296154	1,60
- 5P	57516150	1,30	57517902	0,70	57516100	1,30	57517914	2,20
-(déposée)	57517912	0,90	57517952	0,70	57517962	0,90	57296154	1,60

PORTE AR

- Berline 5P	58396100	0,70						
-(déposée)	58296160	0,90	58296162	0,70	58296163	0,90	58296164	1,60

PIED AV	51376100	0,90	51317902	0,20	51317903	0,40	51377904	0,50
----------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

- Supplément à un élément	51376150	+0,70	-	-	-	-	-	-
---------------------------	----------	-------	---	---	---	---	---	---

BAS de CAISSE

- 3P et 5P	51456100	1,60	51457902	0,70	51457903	1,10	51457904	1,90
------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

PIED MILIEU	51416110	1,60	51417912	0,70	51417913	0,90	51417914	1,30
--------------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

- Supplément à un élément	51416160	0,90	-	-	-	-	-	-
---------------------------	----------	-------------	---	---	---	---	---	---

PAVILLON

- 3P et 5P	51036100	2,90	51037902	1,60	51037903	2,50	51037904	4,70
------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

PARTIE LATÉRALE du VÉHICULE (aile AV à aile AR, bas caisse, haut caisse)

- 3P			51027912	2,90	51027913	4,70		
------	--	--	----------	-------------	----------	-------------	--	--

- 5P			51027902	3,30	51027903	5,70		
------	--	--	----------	-------------	----------	-------------	--	--

PARTIE AR

BOUCLIER AR	63696150	0,70	63697952	0,70	63697952	0,90		
--------------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	--	--

JUPE AR	53056100	1,10	53057902	0,40	53057903	0,70	53057904	1,10
----------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

- Supplément à un élément	53056150	+0,90	-	-	-	-	-	-
---------------------------	----------	-------	---	---	---	---	---	---

AILE AR

- 3P	53556100	2,50	53557902	0,90	53557903	1,60	53557904	2,50
------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

- 5P	53556110	1,30	53557912	0,50	53557913	0,90	53557914	1,30
------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

- Supplément à un élément								
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

- 3P	53556150	+1,6	-	-	-	-	-	-
------	----------	------	---	---	---	---	---	---

- 5P	53556160	+1,3	-	-	-	-	-	-
------	----------	------	---	---	---	---	---	---

AILE AR + JUPE AR + TÔLE FEU

- 3p	53556113	5,70						
------	----------	-------------	--	--	--	--	--	--

- 5p	53556103	4,70						
------	----------	-------------	--	--	--	--	--	--

HAYON AR	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
-----------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

PARTIE AR VÉHICULE (ailes AR, jupe AR, tôles feux, capot AR, hayon AR)

- 3p			53027902	3,70	53027903	5,70		
------	--	--	----------	-------------	----------	-------------	--	--

- 5p			53027912	4,70	53027912	6,80		
------	--	--	----------	-------------	----------	-------------	--	--

VÉHICULE COMPLET

- 3P			51017902	10,80	51017903	17,50		
------	--	--	----------	--------------	----------	--------------	--	--

- 5P			51017912	11,50	51017913	18,40		
------	--	--	----------	--------------	----------	--------------	--	--

JANTE					44107953	0,30		
--------------	--	--	--	--	----------	-------------	--	--