



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

PEUGEOT 807

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

Version	Alimentation	Cylindrée	Type moteur	Puissance réelle en ch.	Type boîte	Genre boîte de vitesses	Colonne
2.0 HDi 16v 136ch FAP Confort	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Confort	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Premium	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Norwest	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Navteq On Board	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Executiv	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Executiv	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Premium	D	1997	RHR	136		M6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HTou4H01	170	ML6C	M6	3
2.2 HDi 16v 170ch FAP Navteq On Board	D	2179	4HT	170	ML6C	M6	3
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HTou4H01	170	ML6C	M6	3
2.2 HDi 16v 170ch FAP Navteq On Board	D	2179	4HSou4H01	170	AM6	A6	3
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HSou4H01	170	AM6	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
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	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-REMONTÉ	DER	METTRE AU POINT	MAP	REMETTRE EN ÉTAT	RET	VIDANGER	VID
DÉPOSER-POSER	DPO	MISE EN LIGNE	MEL	REMONTER	REM	VIDANGER-REEMPLIR	VIR
DÉPOSER-POSER-RÉGLER	DPRG	MISE SUR MARBRE	MSM	REPLACER	RMP	VIDANGER-REPLIR-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					
GROUPE MOTOPROPULSEUR	DPO	01001A	T1	15,50	11,20
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	01001F	T1	0,10	0,10
MOTEUR	DPO	01002A	T1	16,50	12,10
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	01002F	T1	0,10	NC
MOTEUR	RMP	01004A	T1	23,20	19,30
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	01004F	T1	0,10	NC
MOTEUR GMP DEPOSE	RET	01025A	T2	32,20	29,30
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	01025F	T1	0,10	NC
BLOC MOTEUR GMP DEPOSE	RMP	01050A	T2	29,20	26,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	01050E	T1	0,10	NC
CONTROLE - REGLAGE					
COMPRESSIONS MOTEUR	CTL	01009A	T3	1,10	2,80
YC.BOUgies PRECHAUFFAGE.....	DPO	59065A	T1	*	*
MOTEUR	VIR	95190A	T1	0,30	0,30

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
ATTELAGE MOBILE					
JEU PISTONS.....	RMP	06010A	T2	26,40	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	06010F	T1	0,10	NC
JEU SEGMENTS.....	RMP	06020A	T2	26,80	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	06020F	T1	0,10	NC
VILEBREQUIN.....	DPO	05030A	T2	24,10	NC
POULIE CRANTEE VILEBREQUIN ACT.....	RMP	05080A	T2	NC	2,90
POULIE VILEBREQUIN.....	DPO	05001A	T2	1,50	1,10
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	05001K	T1	0,10	NC
JT AV VILEBREQUIN.....	RMP	05004A	T2	4,20	NC
JT AR VILEBREQUIN.....	RMP	05056A	T2	6,50	NC
VOLANT MOTEUR.....	DPO	05042A	T2	8,40	NC
OS.COIRONNE VOLANT MOTEUR.....	RMP	05048A	T1	0,70	NC
PORTE COIRONNE.....	RMP	05040A	T2	8,10	9,40
CULASSE					
COUVRE CULASSE ACT.....	DPO	02001A	T1	2,60	3,30
JT COUVRE CULASSE ACT.....	DPO	02010A	T1	2,60	3,30
CULASSE.....GMP DEPOSE.....	DPO	02035A	T2	4,40	NC
CULASSE.....	RMP	02050A	T2	21,20	19,00
ARBRES A CAMES EN TETE.....	DPO	08005A	T2	10,50	11,10
JEU SOUPAPES ACT.....	ROD	09004A	T2	21,60	NC
OS.GALET TENDEUR COURROIE DISTRIBUTION.....	RMP	08003J	T2	0,20	0,10
COURROIE DISTRIBUTION.....GMP DEPOSE.....	RMP	08090A	T2	0,80	NC
GALET TENDEUR DISTRIBUTION.....	DPR	08010A	T2	NC	NC
YC.COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	08003A	T2	NC	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	08010K	T1	NC	NC
GALET ENROULEUR DISTRIBUTION.....	DPR	08016A	T2	NC	NC
YC.COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	08003A	T2	NC	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	08016K	T1	NC	NC
CARTER PROTECTION DISTRIBUTION.....	DPO	03002A	T1	2,80	NC
ALIMENTATION					
CIRCUIT ALIMENTATION.....	PUR	19025A	T1	0,30	0,30
RESERVOIR CARBURANT.....	VIR	15001A	T1	0,50	0,50
RESERVOIR CARBURANT.....	DPO	15002A	T1	1,00	0,90
OS.RESERVOIR CARBURANT.....	VIR	15002M	T1	0,50	0,40
RESERVOIR ADDITIF (FAP).....	RPS	15250A	T1	0,40	0,80
RESERVOIR ADDITIF (FAP).....	DPO	15255A	T1	1,00	1,00
INJECTEUR ADDITIF (FAP).....	DPO	15260A	T2	1,30	1,30
CALCULATEUR (FAP).....	RMP	15265A	T2	0,80	0,80
DURIT GOULOTTE RESERVOIR CARBURANT.....	DPO	15003A	T1	0,70	0,70
EMETTEUR DE JAUGE CARBURANT.....	DPO	15006A	T1	0,90	0,90
REFROIDISSEUR CARBURANT.....	RMP	15018A	T1	0,50	0,50
ELEMENT FILTRANT CARBURANT.....	RMP	19020A	T1	0,60	NC
FILTRE CARBURANT COMPLET.....	DPO	19022A	T1	1,10	1,10
FILTRE A AIR COMPLET.....	DPO	14008A	T1	0,30	0,30
ELEMENT FILTRANT FILTRE A AIR.....	RMP	14009A	T1	0,30	0,30
COLLECTEUR AIR.....	DPO	14060A	T1	0,60	NC
SUPPORT FILTRE A AIR.....	RMP	14090A	T1	0,50	0,50
CAPTEUR PRESSION COLLECTEUR ADMISSION.....	RMP	19088A	T2	0,20	NC
INJECTEURS GO.....	RMP	19013A	T2	3,60	NC
RAMPE ALIMENTATION INJ GO.....	DPO	19028A	T2	3,20	3,80
POMPE INJECTION GO.....	RMP	19036A	T2	2,60	2,50
DEBIMETRE AIR INJ ELEC GO.....	DPO	19005A	T2	0,30	0,30
SONDE TEMPERATURE CARBURANT GO.....	RMP	19052A	T2	NC	0,20
RELAIS GESTION ELECTRONIQUE GO.....	RMP	19078A	T2	NC	NC
CAPTEUR PRESSION AIR.....	RMP	19088A	T2	0,20	NC
CONDUIT SORTIE SURALIMENTATION.....	DPO	03100A	T2	0,70	NC
CONDUIT ENTREE SURALIMENTATION.....	DPO	14045A	T2	0,80	0,50
TURBO.....	DPO	03010A	T2	5,40	11,00
ECHANGEUR AIR/AIR SURALIMENTATION.....	DPO	03015A	T2	1,00	1,00
CONDUIT ENTREE ECHANGEUR AIR.....	DPO	03105A	T2	NC	0,50
CONDUIT ECHANGEUR AIR/AIR.....	DPO	03115A	T2	0,60	0,90
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	03115L	T1	0,10	0,10
CONDUIT SORTIE ECHANGEUR AIR.....	DPO	03160A	T2	0,20	0,20
CABLE ACCELERATEUR.....	DPO	16001A	T1	0,90	NC
PEDALE ACCELERATEUR.....	DPO	16002A	T1	0,30	0,30
COLLECTEUR ADMISSION.....	DPO	03005A	T2	NC	NC
ECHAPPEMENT					
COLLECTEUR ECHAPPEMENT.....	DPO	03007A	T2	4,50	
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	03007K	T1	0,10	
JOINT COLLECTEUR ECHAPPEMENT.....	RMP	03035A	T2		11,30
ECRAN THERMIQUE COLLECTEUR ECHAPPEMENT.....	RMP	17075A	T1		1,30
ECRAN THERMIQUE AR ECHAPPEMENT.....	RMP	17060A	T1	0,90	1,20
POT DETENTE ECHAPPEMENT.....	DPO	17004A	T1	0,90	
POT CATALYTIQUE.....	DPO	17005A	T1	1,10	
TUBE INTERMEDIAIRE ECHAPPEMENT.....	RMP	17014A	T1		0,80
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT.....	RMP	17016A	T1		1,40
PRECATALYSEUR.....	RMP	17023A	T1	2,40	9,70
SONDE LAMBDA.....	RMP	16045A	T1	NC	NC
FILTRE A PARTICULE.....	RMP	17141A	T1	1,00	0,80

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT CATALYTIQUE.....	DPO	17007A	T1	0,70	NC
ECHAPPEMENT COMPLET CATALYTIQUE.....	DPO	17010A	T1	1,40	0,80
VANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT.....	RMP	16050A	T1	3,10	NC
GRAISSAGE					
PRESSION HUILE.....	CTL	10001A	T2	0,70	0,70
POMPE A HUILE.....	DPO	10002A	T2	5,20	3,20
MANOCONTACT PRESSION HUILE.....	DPO	11030A	T2	0,60	0,60
DURIT RENIFLARD.....	RMP	11040A	T2	0,20	0,20
PUITS JAUGE HUILE.....	RMP	11050A	T2	NC	0,30
SONDE NIVEAU HUILE.....	RMP	11060A	T2	0,80	NC
CARTER HUILE.....	DPO	03092A	T2	4,20	2,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	03001K	T1	0,10	0,10
CARTOUCHE FILTRE HUILE.....	DPO	11001A	T1	0,40	0,40
ECHANGEUR REFROIDISSEMENT HUILE.....	DPO	11015A	T2	1,80	2,20
REFROIDISSEMENT					
CIRCUIT REFROIDISSEMENT.....	VIR	13013A	T1	1,10	1,10
MOTOVENTILATEUR.....	DPO	12010A	T1	1,00	NC
MOTOVENTILATEUR.....	RMP	12011A	T1	NC	1,00
MOTOVENTILATEURS (DEUX).....	DPO	12012A	T1	1,20	NC
SUPPORT MOTOVENTILATEUR.....	DPO	12015A	T1	0,90	NC
VENTILATEUR REFROIDISSEMENT EAU.....	DPO	12020A	T1	1,00	NC
VENTILATEURS REFROIDISSEMENT EAU.....	DPO	12025A	T1	1,10	NC
THERMOSTAT.....	RMP	13006A	T1	1,50	1,70
BOITIER THERMOSTAT.....	DPO	13020A	T1	2,30	1,60
SONDE TEMPERATURE EAU.....	RMP	13050A	T1	1,30	NC
POMPE A EAU ET JOINT.....	DPO	12002A	T2	5,50	NC
RADIATEUR EAU.....	DPO	13003A	T1	1,80	1,80
SONDE NIVEAU EAU.....	DPO	13008A	T1	0,20	0,20
VASE EXPANSION.....	RMP	13031A	T1	0,30	0,40
DURIT SUP RADIATEUR.....	DPO	13004A	T1	1,20	1,20
DURIT INF RADIATEUR.....	DPO	13005A	T1	1,20	1,20
DURIT ARRIVEE CHAUFFAGE/CLIMATISATION.....	RMP	64151A	T1	1,50	1,50
DURIT RETOUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION.....	RMP	64152A	T1	1,40	1,40
COURROIES					
COURROIE POMPE DIRECTION.....	DPO	40004A	T1	0,70	0,70
COURROIE ALTERNATEUR.....	DPO	57002A	T1	0,80	0,60
COURROIE COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64055A	T1	0,70	0,70
SUPPORTS GMP					
SUPPORT AV D MOTEUR.....	DPO	18001A	T2	0,80	1,00
SUPPORT AR MOTEUR.....	RMP	18003A	T2	1,90	1,00
BARRE ANTI-BASCULEMENT MOTEUR.....	DPO	18004A	T2	0,40	0,40
LIAISON ELASTIQUE MOTEUR.....	DPO	18005A	T2	0,70	0,80
BIELLETTTE ANTI-COUPLE MOTEUR.....	DPO	18012A	T2	0,30	NC
LIAISON ELASTIQUE G.....	DPO	18024A	T2	0,80	0,80
EMBRAYAGE					
KIT EMBRAYAGE.....	RMP	20001A	T2	6,80	6,80
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	20001H	T1	0,10	0,10
OS.VOLANT MOTEUR.....	DPO	20001L	T1	0,20	0,20
KIT EMBRAYAGE.....GMP DEPOSE.....	RMP	20002A	T2	0,50	1,30
GUIDE BUTEE EMBRAYAGE.....	RMP	22040A	T2	7,90	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	22040L	T1	0,10	0,10
COMMANDE EMBRAYAGE					
FOURCHETTE + BUTEE EMBRAYAGE.....	DPO	20010A	T2	8,00	8,50
CDE EMBRAYAGE HYDRAULIQUE.....	PUR	21020A	T2	0,60	0,60
EMETTEUR EMBRAYAGE.....	DPO	21030A	T2	1,30	1,30
RECEPTEUR EMBRAYAGE.....	DPO	21040A	T2	1,00	8,50
PEDALE CDE HYDRAULIQUE.....	DPO	21003A	T1	0,60	0,60
BOITE DE VITESSES					
COMMANDE DE BOITE					
LEVIER BOITE MECA.....	DPO	24002A	T2	2,60	2,60
PLATINE LEVIER BOITE MECA.....	DPO	24005A	T2	1,70	1,70
CABLES CDE BOITE MECA.....	DPO	24035A	T2	2,80	NC
CABLES CDE BOITE AUTO.....	DPO	24035A	T2		2,00
BIELLETTTE SELECTION BOITE MECA.....	RMP	24045A	T2	NC	NC
SOUFFLET LEVIER BOITE MECA.....	DPO	82075A	T1	0,20	0,20
CONTACTEUR M-AR.....	DPO	22004A	T2	0,20	0,20
BOITE MECANIQUE					
BOITE DE VITESSES MECA.....	DPO	22001A	T2	7,80	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	22001H	T2	0,10	NC
OS.BOITE DE VITESSES MECA.....	RMP	22001L	T2	0,50	NC
BOITE DE VITESSES MECA.....GMP DEPOSE.....	DPO	22002A	T2	NC	0,90
BOITE DE VITESSES MECA.....	RET	23001A	T2	12,70	4,90
OS.DIFFERENTIEL.....	RET	23001M	T2	1,50	1,50
JOINT SORTIE DIFFERENTIEL D BV MECA.....	RMP	31004A	T2	1,70	1,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	31004K	T1	0,10	0,10

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
JOINT SORTIE DIFFERENTIEL G BV MECA	RMP	31005A	T2	1,70	1,60
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	31005K	T1	0,10	0,10
JOINTS SORTIES DIFFERENTIEL BV MECA	RMP	31006A	T2	2,30	2,30
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	31006K	T1	0,10	0,10
BOITE DE VITESSES MECA	VIR	95195A	T2	0,30	0,30
BOITE AUTOMATIQUE					
BVA DIFFERENTIEL AUTO	DPO	22101A	T2		6,00
OS.CONVERTISSEUR.....	DPO	22101B	T2		0,10
OS.BVA DIFFERENTIEL AUTO.....	RMP	22101D	T2		0,30
JT SORTIE DIFFERENTIEL D BVA-DIFF	RMP	31004A	T2	1,70	1,70
JT SORTIE DIFFERENTIEL G BVA-DIFF	RMP	31005A	T2	1,70	1,60
JTS SORTIE DIFFERENTIEL BVA-DIFF (DEUX)	RMP	31006A	T2	2,30	2,30
ECHANGEUR BV AUTO	RMP	22009A	T2		1,10
TRANSMISSION					
TRANSMISSION COMPLETE AVD	DPO	32003A	T1	1,80	1,80
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	32003J	T1	0,10	0,10
OS.NECESSAIRE PROTECTION C/C (UN).....	RMP	32003L	T1	0,50	0,50
OS.NECESSAIRES PROTECTIONS (DEUX).....	RMP	32003M	T1	0,90	0,90
TRANSMISSION COMPLETE AVG	DPO	32004A	T1	1,70	1,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	32004J	T1	0,10	0,10
OS.NECESSAIRE PROTECTION C/C (UN).....	RMP	32004L	T1	0,50	0,50
OS.NECESSAIRES PROTECTIONS (DEUX).....	RMP	32004M	T1	0,90	0,90
TRANSMISSIONS COMPLETES AV (DEUX)	DPO	32002A	T1	2,30	2,30
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	32002J	T1	0,10	0,10
OS.NECESSAIRE PROTECTION C/C (UN).....	RMP	32002K	T1	1,00	1,00
OS.NECESSAIRES PROTECTION C/C (DEUX).....	RMP	32002M	T1	0,90	0,90
OS.NECESSAIRES PROTECTIONS C/C (QUATRE).....	RMP	32002N	T1	1,80	1,80
DIRECTION					
BARRE BIELLETTE DIRECTION AV	RMP	38001A	T2	1,70	1,70
BARRES BIELLETES DIRECTION AV (DEUX)	RMP	38005A	T2	2,30	2,30
ROTULE DIRECTION AV	RMP	38011A	T2	0,40	0,40
OS.TRAIN AV.....	RMP	38011L	T2	1,00	1,00
ROTULES DIRECTION (DEUX)	RMP	38012A	T2	0,90	0,90
OS.TRAIN AV.....	REG	38012L	T2	1,00	1,00
VOLANT/COLONNE					
VOLANT AIRBAG	DPO	41001A	T2	0,50	0,50
VOLANT AIRBAG	MEL	41002A	T1	0,20	0,20
COLONNE DIRECTION	DPO	41003A	T2	1,20	1,20
ARBRE INF DIRECTION	DPO	41004A	T2	1,60	1,60
ANTIVOL DIRECTION	RMP	41005A	T2	1,70	1,70
BOITIER/CREMAILLERE					
ENS CREMAILLERE AV ASSISTEE	DPO	40001A	T2	1,70	1,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	40001F	T1	0,10	0,10
OS.TRAIN AV.....	DPO	40001J	T2	1,00	1,00
SOUFFLET CREMAILLERE DIRECTION (UN)	RMP	40014A	T2	0,70	0,70
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	40014F	T1	0,10	0,10
OS.TRAIN AV.....	REG	40014J	T2	1,00	1,00
SOUFFLET CREMAILLERE ASSISTEE (DEUX)	RMP	40017A	T2	1,20	1,20
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	40017F	T1	0,10	0,10
OS.TRAIN AV.....	REG	40017L	T2	1,00	1,00
ASSISTANCE					
PRESSION POMPE ASSISTANCE DIRECTION	CTL	40030A	T2	0,80	0,80
PRESSION CIRCUIT DIRECTION ASSISTEE	CTL	40040A	T2	2,30	2,30
POMPE ASSISTANCE DIRECTION	DPO	40002A	T2	1,60	1,60
TRAIN AVANT					
CONTROLE/REGLAGE					
TRAIN AV	CTL	35005A	T2	0,80	0,80
TRAIN AV	CLR	35007A	T2	1,00	1,00
TRAINS AV + AR	CLR	35008A	T2	2,10	2,10
TRAIN AR	CTL	51001A	T2	1,00	1,00
SUSPENSION AVANT					
JAMBE MAC PHERSON AV	DPO	52001A	T2	1,50	1,50
JAMBES MAC PHERSON AV (DEUX)	DPO	52002A	T2	2,40	2,40
RESSORT HELICOIDAL AV	DPO	50001A	T2	1,30	1,30
RESSORTS HELICOIDAUX AV (DEUX)	DPO	50002A	T2	2,10	2,10
TRIANGLE MAC PHERSON INF AV	RMP	35009A	T2	1,10	1,10
OS.TRAIN AV.....	REG	35009L	T2	1,00	1,00
TRIANGLES MAC PHERSON INF AV (DEUX)	RMP	35011A	T2	1,50	1,50
OS.TRAIN AV.....	REG	35011L	T2	1,00	1,00
RLT MOYEU AV	RMP	33001A	T2	1,90	1,90
RLTS MOYEUX AV (DEUX)	RMP	33002A	T2	3,30	3,30
MOYEU AV	RMP	33010A	T2	2,00	2,00
MOYEUX AV (DEUX)	RMP	33012A	T2	3,60	3,60
PIVOT AV	DPO	36001A	T2	2,30	2,30
OS.TRAIN AV.....	REG	36001L	T2	1,00	1,00
PIVOTS AV (DEUX)	DPO	36002A	T2	4,10	4,10
OS.TRAIN AV.....	REG	36002L	T2	1,00	1,00

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV	RMP	50005A	T2	0,60	0,60
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV (DEUX).....	RMP	50010A	T2	0,90	0,90
BARRE STABILISATRICE AV	DPO	50004A	T2	2,40	2,40
TRAIN ARRIERE					
<i>SUSPENSION ARRIERE</i>					
AMORTISSEUR AR	DPO	52003A	T1	1,00	1,00
AMORTISSEURS AR (DEUX).....	DPO	52004A	T1	1,20	1,20
RESSORTS HELICOIDAUX AR (DEUX)	RMP	51115A	T2	0,90	0,90
MOYEU AR (UN).....	DPO	37004A	T2	1,10	1,10
MOYEURS AR (DEUX).....	DPO	37005A	T2	1,30	1,30
TRAIN AR.....	DPO	51002A	T2	3,40	3,40
FREINS					
<i>CIRCUIT DE FREINS</i>					
CIRCUIT FREINAGE	PUR	46005A	T2	0,90	0,90
LIQUIDE DE FREIN	RMP	46006A	T2	1,50	1,50
CONTACTEUR STOP	DPO	45001A	T2	0,20	0,20
PEDALIER	RMP	45010A	T1	0,90	0,90
PEDALE DE FREIN	DPO	45015A	T1	0,40	0,40
FLEXIBLE FREIN AV (UN).....	RMP	48022A	T2	1,20	1,20
FLEXIBLE FREIN AR (UN)	RMP	48026A	T2	0,90	0,90
<i>FREINS AVANT</i>					
JEU PLAQUETTES FREIN AV	DPO	42035A	T1	0,80	0,80
DISQUE FREIN AV	DPO	42003A	T2	0,70	0,70
JEU DISQUES FREIN AV (DEUX).....	DPO	42005A	T2	1,20	1,20
ETRIER FREINS AV	DPO	44001A	T2	0,70	0,70
ETRIERS FREINS AV (DEUX).....	DPO	44002A	T2	0,90	0,90
ETRIER FREINS AV	RMP	44015A	T2	1,70	1,70
ETRIERS FREINS AV (DEUX).....	RMP	44018A	T2	2,20	2,20
<i>FREINS ARRIERE</i>					
JEU PLAQUETTES FREIN AR.....	RMP	42040A	T1	0,80	0,80
DISQUE FREIN AR.....	RMP	42060A	T2	0,90	0,90
JEU DISQUES FREIN AR (DEUX).....	RMP	42065A	T2	1,10	1,10
ETRIER FREIN AR (UN)	RMP	44020A	T2	1,20	1,20
YC.FREINS	PUR	46005A	T2	0,90	0,90
ETRIERS FREINS AR (DEUX)	RMP	44030A	T2	1,50	1,50
YC.FREINS	PUR	46005A	T2	0,90	0,90
<i>COMMANDES</i>					
SERVO FREIN ABS	RMP	45003A	T2	3,20	3,20
MAITRE-CYLINDRE FREIN ABS	DPO	46001A	T2	2,10	2,10
YC.FREINS	PUR	46005A	T2	0,90	0,90
RESERVOIR LIQUIDE FREIN	DPO	46004A	T2	0,70	0,70
POMPE A VIDE FREIN.....	DPO	45020A	T2	0,60	NC
<i>SYSTEME DE FREINAGE A.B.S</i>					
UNITE HYDRAULIQUE ABS.....	RMP	45201A	T2	2,40	2,40
YC.CALCULATEUR ABS	CLR	95145T	T2	*	*
CAPTEUR ABS AV (UN).....	DPO	45100A	T2	0,20	0,20
CAPTEURS ABS AR	DPO	45106A	T2	0,30	0,30
<i>FREINS DE STATIONNEMENT</i>					
FREIN DE STATIONNEMENT	REG	47001A	T2	0,80	0,80
LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT	DPO	47002A	T2	0,70	0,70
CONTACTEUR FREIN DE STATIONNEMENT	RMP	47005A	T2	0,70	0,70
CABLE PRIMAIRE FREIN DE STATIONNEMENT.....	DPO	47015A	T2	0,80	0,80
CABLE AR FREIN DE STATIONNEMENT.....	DPO	47035A	T2	0,90	0,90
OS.2EME CABLE.....	DPO	47035L	T2	0,50	0,50
ROUES					
ROUE (UNE)		54001A	T1	0,30	0,30
ROUES (DEUX).....		54002A	T1	0,60	0,60
ROUES (QUATRE).....		54004A	T1	1,20	1,20
ROUE (UNE).....	DPO	54005A	T1	0,20	0,20
ROUES (DEUX).....	DPO	54006A	T1	0,30	0,30
ROUES (QUATRE).....	DPO	54008A	T1	0,60	0,60
PNEU (UN).....	DPO	54011A	T1	0,50	0,50
PNEUS (DEUX)	DPO	54012A	T1	0,90	0,90
PNEUS (QUATRE)	DPO	54014A	T1	1,70	1,70
EMETTEUR PERTE DE PRESSION GONFLAGE.....	RMP	54021A	T1	1,00	1,00
EMETTEURS PERTE DE PRESSION GONFLAGE (DEUX)	RMP	54022A	T1	1,60	1,60
EMETTEURS PERTE DE PRESSION GONFLAGE (QUATRE)	RMP	54024A	T1	2,80	2,80
CHAUFFAGE - CLIMATISATION					
CIRCUIT CLIMATISATION	PUR	64050A	T3	NC	NC
CIRCUIT CLIMATISATION.....		64051A	T3	0,50	0,50
BOITIER CLIMATISATION.....	DPO	64010A	T3	5,90	5,90
OS.CIRCUIT CLIMATISATION	PUR	64010L	T3	1,00	1,00
RADIATEUR CLIMATISATION	DPO	64012A	T3	2,70	2,70
BOITIER CHAUFFAGE ADDITIONNEL	RMP	64201A	T2	2,50	NC

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
ENTREFER COMPRESSEUR CLIMATISATION	REG	64052A	T2	1,40	1,40
EMBRAYAGE COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64054A	T2	1,60	1,60
COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64058A	T2	2,10	2,10
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	64058K	T1	0,10	0,10
BOITIER EVAPORATEUR	DPO	64060A	T2	7,30	7,30
SONDE EVAPORATEUR.....	RMP	64061A	T2	0,60	0,60
CONDENSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64062A	T3	3,50	3,50
DETENDEUR CLIMATISATION.....	DPO	64064A	T3	2,30	2,30
DESHYDRATEUR	DPR	64066A	T3	NC	NC
FILTRE A POLLEN.....	RMP	64090A	T2	0,20	0,20
PRESSOSTAT CLIMATISATION	DPO	64069A	T2	0,40	0,40
SONDE TEMPERATURE INT CLIMATISATION	RMP	64070A	T2	0,80	0,80
TUBES CLIMATISATION.....	RMP	64075A	T3	2,10	2,10
DURIT ARRIVEE CLIMATISATION/CHAUFFAGE.....	RMP	64151A	T1	1,50	1,50
DURIT RETOUR CLIMATISATION/CHAUFFAGE.....	RMP	64152A	T1	1,40	1,40
<i>COMMANDE ET VENTILATION</i>					
PLATINE CDE CLIMATISATION.....	DPO	64025A	T1	0,30	0,30
MOTOVENTILATEUR CLIMATISATION.....	DPO	64011A	T1	0,80	0,80
BOITIER REGULATION TEMPERATURE.....	DPO	64065A	T2	1,20	1,20
ELECTRICITE					
<i>PRECHAUFFAGE</i>					
BOUGIES PRECHAUFFAGE.....	RMP	59009A	T1	3,50	NC
BOUGIES PRECHAUFFAGE.....	CTL	59050A	T1	0,50	NC
OS.BOUgies PRECHAUFFAGE	RMP	59050L	T1	3,50	NC
BOITIER PRECHAUFFAGE.....	DPO	59055A	T2	0,40	NC
<i>PLANCHE DE BORD/APPAREILS</i>					
PLANCHE DE BORD.....	DPO	82001A	T2	5,30	5,30
JEU COQUILLES COMBINA TEUR	DPO	41006A	T1	0,50	0,50
BOITE A GANTS.....	DPO	82050A	T1	0,30	0,30
RETEVEMENT INF G PLANCHE DE BORD.....	DPO	82068A	T1	0,30	0,30
ALLUME CIGARES.....	RMP	82095A	T1	0,10	0,10
CONDUIT AERATEUR D PLANCHE DE BORD.....	RMP	64100A	T1	0,90	0,90
CONDUIT AERATEUR G PLANCHE DE BORD	RMP	64105A	T1	0,50	0,50
PLAFONNIERS.....	DPO	63055A	T1	0,20	0,20
<i>AIRBAG</i>					
CONTACTEUR ANNULAIRE AIRBAG.....	DPO	41040A	T2	0,80	0,80
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	41045A	T2	0,60	0,60
MODULE AIRBAG PASSAGER.....	DPO	82220A	T2	1,40	1,40
MODULE AIRBAG PAVILLON	DPO	83460A	T2	5,30	5,30
MODULE AIRBAG PAVILLON (AVEC TOIT OUVRANT).....	DPO	83460A	T2	4,00	4,00
MODULES AIRBAG PAVILLON	RMP	83470A	T2	5,50	5,50
MODULES AIRBAG PAVILLON (AVEC TOIT OUVRANT).....	RMP	83470A	T2	4,20	4,20
BOITIER GESTION AIRBAG	RMP	65195A	T2	0,90	0,90
<i>BATTERIE ET CHARGE</i>					
BATTERIE	CTL	56001A	T1	0,10	0,10
BATTERIE	DPO	56002A	T1	0,20	0,20
BATTERIE	RMP	56003A	T1	0,30	0,30
SUPPORT BATTERIE.....	DPO	56025A	T1	0,30	0,30
CABLE POSITIF BATTERIE	RMP	56050A	T2	NC	NC
CABLE NEGATIF BATTERIE	RMP	56060A	T2	NC	NC
ALTERNATEUR.....	DPO	57003A	T1	1,80	1,70
ALTERNATEUR.....	RET	57004A	T1	3,50	3,50
SUPPORT ALTERNATEUR	DPO	57060A	T1	2,40	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	57060M	T1	0,10	NC
GALET TENDEUR COURROIE ALTERNATEUR	DPO	57070A	T1	0,70	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	57070K	T1	0,10	NC
GALET COURROIE ALTERNATEUR.....	DPO	57080A	T1	0,70	NC
OS.CARENAGE SOUS MOTEUR.....	DPO	57080K	T1	0,10	NC
<i>FAISCEAUX</i>					
FAISCEAU ELECTRIQUE MOTEUR.....	RMP	65001A	T2	1,80	1,80
FAISCEAU PLANCHE DE BORD.....	RMP	65003A	T2	6,20	6,20
FAISCEAU PRINCIPAL	RMP	65005A	T2	9,50	9,50
FAISCEAU PORTE AV.....	RMP	65030A	T1	0,90	0,90
FAISCEAU AR.....	RMP	65035A	T2	1,20	1,20
FAISCEAU HABITACLE.....	RMP	65250A	T2	13,20	13,20
<i>DEMARRAGE</i>					
DEMARREUR.....	DPO	58001A	T1	1,10	1,10
OS.DEMARREUR.....	CTL	58001L	T1	0,30	0,30
SOLENOIDE DEMARREUR	DPO	58003A	T1	1,50	1,50
DEMARREUR	RET	58004A	T1	3,20	3,20
LANCEUR DEMARREUR	DPO	58010A	T1	1,90	1,90
<i>GESTION</i>					
BOITIER GESTION INJ ELEC GO	RMP	19009A	T2	0,90	0,90
BOITIER GESTION INJ ELEC GO	PRO	19127A	T3	0,50	0,30
CAPTEUR POSITION VOLANT MOTEUR GO	RMP	19080A	T2	0,40	0,40
CAPTEUR POSITION ARBRE A CAMES	RMP	19190A	T2	0,40	NC

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
INSTRUMENTATION					
COMBINE INSTRUMENT COMPLET	DPO	61065A	T2	0,70	0,70
COMBINE INSTRUMENT COMPLET	RMP	61050A	T2	1,10	1,10
RECEPTEUR MULTIFONCTION DIGITAL	RMP	61016A	T2	0,70	0,70
CAPTEUR COMPTEUR VITESSE	RMP	26010A	T2	0,50	0,50
COMMANDES					
COMMODO	DPO	62015A	T1	0,90	0,90
S.I.E.S.P.	EQ	62015B	T1	0,30	0,30
COMMUTATEUR ESSUIE/LAVE VITRE	DPO	62010A	T1	NC	NC
CDE LEVE-GLACE	RMP	65100A	T1	0,20	0,20
CDE FEU DETRESSE	RMP	65110A	T1	0,20	0,20
ECLAIRAGE ET SIGNALISATION					
PHARES	REG	62002A	T1	0,30	0,30
PHARE (UN)	RMP	62003A	T1	1,10	1,10
PHARES (DEUX)	RMP	62006A	T1	1,20	1,20
FEU REPETITEUR LATERAL (UN)	DPO	63007A	T1	0,20	0,20
FEUX REPETITEURS LATERAUX (DEUX)	DPO	63008A	T1	0,20	0,20
FEU AR	DPO	63080A	T1	0,30	0,30
FEUX AR	DPO	63085A	T1	0,60	0,60
FEU STOP SUPPLEMENTAIRE	RMP	63110A	T1	0,20	0,20
ESSUIE/LAVE GLACE					
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV	DPO	64001A	T1	0,90	0,90
BRAS ESSUIE-GLACE	DPO	64004A	T1	0,20	0,20
MECANISME ESSUIE-GLACE	DPO	64007A	T1	1,80	1,80
DETECTEUR PLUIE	DPO	64280A	T1	0,50	0,50
BALAIS ESSUIE-GLACE	RMP	64290A	T1	0,20	0,20
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR	DPO	64002A	T1	0,30	0,30
POMPE LAVE-GLACE	DPO	64006A	T1	0,60	0,60
RESERVOIR LAVE-GLACE	RMP	64085A	T1	0,50	0,50
AVERTISSEURS					
AVERTISSEUR SONORE (UN)	DPO	62011A	T1	0,60	0,60
ECLAIREURS					
ECLAIREURS PLAQUE POLICE	DPO	63012A	T1	0,20	0,20
AUDIO					
ANTENNE TOIT	DPO	65500A	T1	0,40	0,40
AUTORADIO	DPO	65142A	T1	0,20	0,20
MONITEUR GPS	DPO	65680A	T2	0,30	0,30
HAUT-PARLEUR PORTE AV	DPR	97010A	T1	NC	NC
HAUT-PARLEURS PORTES AV	DPR	97011A	T1	NC	NC
HAUT-PARLEUR PLANCHE DE BORD	DPR	97015A	T1	NC	NC
HAUT-PARLEUR AR	DPR	97020A	T1	NC	NC
HAUT-PARLEURS AR	DPR	97021A	T1	NC	NC
REGULATEUR VITESSE					
COMMUTATEUR REGULATEUR VITESSE	DPO	62030A	T2	0,60	0,60
CAISSES					
CAISSE NUE					
CAISSE	MSM	70004A	T3	1,50	1,50
CAISSE NON FERREE	RMP	70010A	T2	58,30	58,30
ENSEMBLE MECANIQUE AVIAR					
ENSEMBLE MECANIQUE AV	DPO	70005A	T3	20,90	NC
ENSEMBLE MECANIQUE AR	DPO	70006A	T2	5,90	5,90
ENSEMBLES MECANIQUES AV ET AR					
ENSEMBLES MECANIQUES AV + AR	DPO	70001A	T2	28,10	NC
GLACES					
PARE-BRISE					
PARE-BRISE	DPO	81001A	T2	3,60	3,60
PARE-BRISE	RMP	81002A	T2	3,50	3,50
BRIS DE GLACE		92025A	T1	0,30	0,30
LUNETTE AR/HAYON					
GLACE HAYON	RMP	87070A	T2	2,80	2,80
OS.BRIS DE GLACE		87070K	T1	0,30	0,30
LATERALES					
GLACE PORTE AV	DPO	92035A	T1	1,30	1,30
GLACE PORTE AR	DPO	92040A	T1	0,80	0,80
GLACE FIXE PORTE AV	DPO	92008A	T1	1,60	1,60
GLACE MOBILE CUSTODE	DPO	85065A	T1	0,70	0,70
JOINT GLACE MOBILE CUSTODE	RMP	85068A	T1	0,20	0,20
MECANISME OUVERTURE GLACE MOBILE CUSTODE	RMP	85072A	T1	0,20	0,20
NC = NON COMMUNIQUE					

CARROSSERIE

Version	Alimentation	Cylindrée	Type moteur	Puissance réelle en ch.	Type boîte	Genre boîte de vitesses	Colonne
2.0 HDi 16v 136ch FAP Confort	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Confort	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Premium	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Norwest	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Navteq On Board	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Executive	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Executive	D	1997	RHR	136		M6	2
2.0 HDi 16v 136ch FAP Premium	D	1997	RHR	136		M6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HTou4H01	170	ML6C	M6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Navteq On Board	D	2179	4HT	170	ML6C	M6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HTou4H01	170	ML6C	M6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Navteq On Board	D	2179	4HSou4H01	170	AM6	A6	2
2.2 HDi 16v 170ch FAP Premium	D	2179	4HSou4H01	170	AM6	A6	2

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
CHOC AVANT 1er degré				
BOUCLIER AV	DPO	74001A	T1	0,80
OS.LAVE-PROJECTEURS.....	RMP	74001M	T1	0,10
BOUCLIER AV	RMP	74002A	T1	1,50
OS.LAVE-PROJECTEURS.....	RMP	74001M	T1	0,10
GRILLE INF. BOUCLIER AV.....	RMP	74070A	T1	0,90
GRILLE CALANDRE AV	DPO	74075A	T1	1,20
BANDEAU BOUCLIER AV (UN).....	RMP	74080A	T1	0,20
BANDEAU BOUCLIER AV (TOUS).....	RMP	74085A	T1	0,30
GICLEURS LAVE PHARES	RMP	64113A	T1	0,20
AILE AV (1 coté)	RMP	78125A	T1	1,60
ENJOLIVEUR AILE AV	RMP	81038A	T1	0,20
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AV	RMP	71017A	T1	0,30
CAPOT	DPO	79001A	T1	0,30
CAPOT	RMP	79010A	T1	0,50
OS.INSONORISANT CAPOT AV	DPO	79010L	T1	0,20
OS.CHARNIERES CAPOT AV.....	RMP	79010N	T1	0,20
CHARNIERE CAPOT AV	RMP	79040A	T1	0,20
CHARNIERES CAPOT AV.....	RMP	79045A	T1	0,30
SERRURE CAPOT AV	RMP	79004A	T1	0,20
JOINT CAPOT AV	RMP	79005A	T1	0,20
CABLE OUVERTURE CAPOT AV.....	RMP	79020A	T1	6,20
INSONORISANT CAPOT AV	RMP	79015A	T1	0,20
BEQUILLE CAPOT AV	RMP	79035A	T1	0,20
CHOC AVANT 2e degré				
Dans les temps ci-dessous la mise de la caisse sur banc n'est pas comprise dans la réparation				
ARMATURE AV	RMP	71003A	T1	2,00
PARTIE AV LONGERON AV (T1: 2.30 T2: 5.00).....	RMP	72010A		7,30
LONGERON AV (section sous tablier) (T1: 2.90 T2: 6.00).....	RMP	72040A		8,90
LONGERON AV (T1: 5.00 T2: 7.20).....	RMP	72017A		12,70
PASSAGE DE ROUE AV (T1: 8.40 T2: 4.00 T3: 7.00).....	RMP	71090A		19,40
OS.SUPPORT AR BERCEAU MOTEUR; LONGERON AV; EMBOUT TRAVERSE AV.....	RMP	71090G	T2	20,90
CHOC LATERAL ET TONNEAU 1er degré				
PORTES AV				
PORTE AV.....	DPO	90011A	T1	0,90
OS.PORTE AV	DHB	90011L	T1	3,50
PORTE AV.....	RMP	90040A	T1	4,40
PANNEAU PORTE AV (T1: 3.00 T2: 4.50).....	RMP	90020A		7,50
COULISSE GLACE PORTE AV	RMP	92070A	T1	1,90
JOINT LECHEUR EXT. PORTE AV	RMP	93020A	T1	0,20
JOINT LECHEUR INT. PORTE AV	RMP	93016A	T1	0,20
JOINT ENCADREMENT PORTE AV	RMP	90030A	T1	0,20
GARNITURE PORTE AV	DPR	93005A	T1	0,30
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV.....	RMP	86102A	T1	0,20
PORTES AR				
PORTE AR.....	DPO	90012A	T1	0,70
OS.PORTE AR	DHB	90012L	T1	3,30
PORTE AR.....	RMP	90042A	T1	4,00
PANNEAU PORTE AR (T1: 3.50 T2: 4.50).....	RMP	90022A		8,00
COULISSE GLACE PORTE AR.....	RMP	92075A	T1	0,30
JOINT LECHEUR EXT. PORTE AR.....	RMP	92000A	T1	0,20
JOINT LECHEUR INT. PORTE AR.....	RMP	92007A	T1	0,40
JOINT ENCADREMENT PORTE AR.....	RMP	90030A	T1	0,20
GARNITURE PORTE AR	DPR	93005A	T1	0,30
BAGUETTE PROTECTION PORTE AR.....	RMP	86102A	T1	0,20
COMMANDES DES PORTES				
BARILLET DE PORTE AV	DPO	91004A	T1	1,50
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AV	DPR	91025A	T1	1,70
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AR.....	DPR	91025A	T1	1,70

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
POIGNEE PORTE INT. PORTE AV	DPR	91035A	T1	0.60
POIGNEE PORTE INT. PORTE AR.....	DPR	91035A	T1	0.60
SERRURE PORTE.....	DPR	91040A	T1	0.70
GACHE SERRURE PORTE AV.....	DPR	91040A	T1	0.30
ARRET DE PORTE AV.....	RMP	90402A	T1	0.40
<i>COMMANDE LEVE-GLACES</i>				
MECANISME LEVE-VITRE PORTE AV.....	RMP	92181A	T1	1.80
MOTEUR LEVE-VITRE PORTE AV.....	RMP	92191A	T1	0.60
MECANISME LEVE-VITRE PORTE AR.....	RMP	92181A	T1	NC
MOTEUR LEVE-VITRE PORTE AR.....	RMP	92191A	T1	NC
<i>RETROVISEUR EXT.</i>				
RETROVISEUR EXT.	DPO	81005A	T1	1.00
RETROVISEUR EXT.	RMP	81006A	T1	1.10
GLACE RETROVISEUR EXT.	RMP	81007A	T1	0.20
COQUILLE RETROVISEUR EXT.....	RMP	81012A	T1	0.30
CLIGNOTANT RETROVISEUR EXT.....	RMP	81012A	T1	0.20
CHOC LATERAL ET TONNEAU 2e degré				
PIED AV (T1: 5.00 T2: 12.50).....	RMP	71263A		17.50
YC.AILE AV	RMP		T1	*
YC.PORTE AV	RMP		T1	*
YC.PLANCHE DE BORD.....	DPO		T1	*
YC.PARE-BRISE	DPO		T1	*
YC.CAPOT.....	DPR		T1	*
OS.RENFORT PIED AV	RMP	71263M	T2	1.00
PIED MILIEU + DOUBLURE PIED MILIEU + RENFORT PIED MILIEU (T1: 8.00 T2: 18.50)		90190A		26.50
YC.PORTE AV	DPR		T1	*
YC.PORTE AR.....	DPR		T1	*
YC.SIEGE AV	DPO		T1	*
YC.SIEGE AR.....	DPO		T1	*
YC.GARNITURE INT.....	DHB		T1	*
BAS CAISSE (T1: 4.00 T2: 15.70).....	RMP	70100A		19.70
YC.PORTE AV	DPR		T1	*
YC.PORTE AR.....	DPR		T1	*
YC.SIEGE AV	DPO		T1	*
YC.SIEGE AR.....	DPO		T1	*
YC.GARNITURE INT.....	DHB		T1	*
OS.DOUBLURE BAS CAISSE	RMP	70100E	T2	6.30
OS.RENFORT BAS CAISSE	RMP	70100K	T2	3.00
BAS CAISSE PARTIE AV (Coupe sous porte AV) (T1: 2.50 T2: 7.50).....	RMP	70115A		10.00
YC.PORTE AV	DPR		T1	*
YC.SIEGE AV	DPO		T1	*
YC.GARNITURE INT.....	DHB		T1	*
BAS CAISSE PARTIE AR (Coupe sous porte AR) (T1: 2.70 T2: 6.50).....	RMP	70115A		9.20
YC.PORTE AR.....	DPR		T1	*
YC.SIEGE AR.....	DPO		T1	*
YC.GARNITURE INT.....	DHB		T1	*
PAVILLON (T1: 2.40 T2: 17.70).....	RMP	81010A		20.10
YC.HAYON.....	DPO		T1	*
YC.PARE-BRISE	DPR		T2	*
YC.GLACE MOBILE CUSTODE.....	DPO		T1	*
OS.TRAVERSES AV PAVILLON	RMP	81010M	T2	1.20
OS.TRAVERSES AR PAVILLON	RMP	81010P	T2	1.20
PAVILLON TOIT OUVRANT (T1: 3.70 T2: 17.70).....	RMP	81010A		21.40
YC.HAYON.....	DPO		T1	*
YC.PARE-BRISE	DPR		T2	*
YC.GLACE MOBILE CUSTODE.....	DPO		T1	*
YC.TOIT OUVRANT.....	DPO		T1	*
OS.TRAVERSES AV PAVILLON	RMP	81010M	T2	1.20
OS.TRAVERSES AR PAVILLON	RMP	81010P	T2	1.20
<i>ACCESSOIRES EXT.</i>				
GLISSIERE DE BARRE DE TOIT	DPO	83120A	T1	0.70
TOIT OUVRANT.....	DPO	84010A	T1	4.60
GLACE TOIT OUVRANT	DPO	84020A	T1	0.30
MOTEUR TOIT OUVRANT	DPO	84150A	T1	3.80
<i>CHOC ARRIERE 1e degré</i>				
BOUCLIER AR.....	DPO	74004A	T1	0.70
BOUCLIER AR.....	RMP	74005A	T1	1.10
BANDEAU LATERAL SUP. BOUCLIER AR	RMP	74157A	T1	0.20
BANDEAU LATERAL INF. BOUCLIER AR.....	RMP	74157A	T1	0.20
BANDEAU CENTRAL BOUCLIER AR.....	RMP	74159A	T1	0.60
HAYON.....	DPO	87001A	T1	1.10
OS.HAYON		87001L	T1	0.20
HAYON (T1: 2.50 T2: 2.80).....	RMP	87010A		5.30
YC.HAYON.....		87010A	T1	*
JOINT HAYON.....	DPR	87315A	T1	0.50
VERINS HAYON.....	DPR	87002A	T1	0.20
GACHE HAYON	DPR	87045A	T1	0.30
SERRURE HAYON.....	DPR	87315A	T1	0.50
POIGNEE EXT. HAYON	DPR	87075A	T1	0.50
GARNITURE INT. HAYON	DPR	87085A	T1	0.30

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
CHOC ARRIERE 2e degré				
Dans les temps ci-dessous la mise de la caisse sur banc n'est pas comprise dans la réparation				
JUPE PORTE SERRURE AR + TRAVERSE JUPE AR (T1: 4.00 T2: 6.50)	RMP	999999		10.50
YC.BOUCLIER AR	DPO		T1	*
YC.HAYON.....	DPO		T1	*
YC.FEUX AR.....	DPR		T1	*
YC.GARNITURE JUPE AR	DPO		T1	*
JUPE PORTE SERRURE AR + PLANCHER AR partielle (T1: 4.30 T2: 19.00).....	RMP	72120A		23.30
YC.BOUCLIER AR	DPO		T1	*
YC.HAYON.....	DPO		T1	*
YC.FEUX AR.....	DPR		T1	*
YC.GARNITURE COFFRE	DPO		T1	*
AILE AR partie SUP. (T1: 6.00 T2: 18.80)	RMP	85018A		24.80
YC.BOUCLIER AR	DPO		T1	*
YC.GLACE CUSTODE	DPO		T1	*
YC.FEU AR.....	DPO		T1	*
YC.SIEGES AR.....	DPO		T1	*
OS.DOUBLURE AILE AR	RMP	85018N	T2	1.20
OS.AILE AR partie INF	RMP	85022A	T2	1.60
AILE AR + JUPE PORTE SERRURE AR + TRAVERSE JUPE AR (T1: 6.30 T2: 21.00).....	RMP	999999		27.30
YC.BOUCLIER AR	DPO		T1	*
YC.GLACE CUSTODE	DPO		T1	*
YC.FEU AR.....	DPO		T1	*
YC.SIEGES AR.....	DPO		T1	*
YC.GARNITURE JUPE AR	DPO		T1	*
OS.DOUBLURE AILE AR	RMP	85018N	T2	1.20
AILES AR + JUPE PORTE SERRURE AR + TRAVERSE JUPE AR (T1: 7.50 T2: 32.50)...	RMP	999999		40.00
YC.BOUCLIER AR	DPO		T1	*
YC.GLACES CUSTODE	DPO		T1	*
YC.FEUX AR.....	DPO		T1	*
YC.SIEGES AR.....	DPO		T1	*
YC.GARNITURE JUPE AR	DPO		T1	*
OS.DOUBLURES AILES AR	RMP	85018N	T2	2.40
Suppléments aux opérations ci-dessus :				
OS.PLANCHER AR partie ar	RMP	999999	T2	7.50
OS.PARTIE AR LONGERON AR	RMP	72290A	T2	4.60
OS.PIED AR.....	RMP	85018M	T2	5.50
CHOC INTERIEUR (SELLERIE)				
CEINTURES DE SECURITE				
CEINTURE DE SECURITE AV + BRIN ANCRAGE AV	DPR	89010A	T1	0.70
CEINTURES DE SECURITE AV + BRINS ANCRAGE AV	DPR	89011A	T1	1.20
CEINTURE DE SECURITE AR + BRIN ANCRAGE AR	DPR	89012A	T1	0.60
CEINTURES DE SECURITE AR + BRINS ANCRAGE AR.....	DPR	89013A	T1	1.10
SIEGES AVANT				
SIEGE AV	DPR	89001A	T1	0.70
OS.GARNITURE ASSISE SIEGE AV	DPR	89001B	T1	0.60
OS.GARNITURE DOSSIER SIEGE AV	DPR	89001C	T1	0.50
OS.TIROIR DE RANGEMENT sous siege.....	DPR	89001Q	T1	0.20
OS.SIEGE ELECTRIQUE	DPR	89001P	T1	0.30
ARMATURE SIEGE AV.....	DPR	89005A	T1	2.20
OS.SIEGE ELECTRIQUE	DPR	89005M	T1	0.30
CABLE REGLAGE LOMBAIRE	DPR	89198A	T1	2.10
SIEGES AV	DPR	89002A	T1	1.20
OS.GARNITURES ASSISES SIEGES AV	DPR	89001B	T1	1.20
OS.GARNITURES DOSSIERS SIEGES AV	DPR	89001C	T1	1.00
OS.TIROIRS DE RANGEMENT sous siege.....	DPR	89001Q	T1	0.40
OS.SIEGES ELECTRIQUES.....	DPR	89001P	T1	0.60
ARMATURES SIEGES AV	DPR	89005A	T1	4.40
OS.SIEGES ELECTRIQUES.....	DPR	89005M	T1	0.60
APPUI-TETE	DPR	89180A	T1	0.20
SIEGES ARRIERE				
SIEGE AR	DPR	999999	T1	0.70
MONORAIL DE SIEGE AR.....	DPR	89113A	T1	0.50
BANQUETTE AR (FRACTIONNABLE).....	DPR	89510A	T1	0.30
GARNITURE ASSISE BANQUETTE AR	DPR	999999	T1	0.80
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR (FRACTIONNABLE)	DPR	999999	T1	0.90
ARMATURE BANQUETTE AR (FRACTIONNABLE).....	DPR	999999	T1	1.30
GUIDE APPUIE-TETE AR	DPR	999999	T1	0.40
TAPIS ET GARNITURES				
TAPIS AV HABITACLE	DPR	75050A	T1	4.20
TAPIS AR HABITACLE.....	DPR	75060A	T1	1.80
GARNITURE MONTANT BAIE PARE-BRISE	DPR	83025A	T1	0.20
GARNITURE SEUIL DE PORTE AV	DPR	83035A	T1	0.20
GARNITURE SEUIL DE PORTE AR.....	DPR	83055A	T1	0.20
GARNITURE INF. PIED MILLIEU.....	DPR	83050A	T1	0.70
GARNITURE SUP. PIED MILLIEU.....	DPR	83045A	T1	0.70
GARNITURE SUP. PIED ARRIERE.....	DPR	83065A	T1	0.20
GARNITURE DE COTE AR	DPR	83085A	T1	0.80
GARNITURE DE CUSTODE.....	DPR	83005A	T1	0.20

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
TABLETTE AR	DPR	83013A	T1	0.20
GARNITURE LAT. COFFRE AR.....	DPR	74112A	T1	0.80
GARNITURE PAVILLON	DPR	83001A	T1	5.10
GARNITURE PAVILLON TOIT OUVRANT	DPR	83001A	T1	3.70
ACCESSOIRES INTERIEURS				
PARE-SOLEIL	DPR	81050A	T1	0.20
PARES-SOLEIL	DPR	81055A	T1	0.30
RETROVISEUR INT.	DPR	81008A	T1	0.20
STORE PORTE LAT. ARRIERE	DPR	93114A	T1	0.50

PEINTURE

INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE

Il existe 4 catégories de peinture :

- Peinture « catégorie 0 » : concerne une caisse ou un élément neuf amovible déposé peint sur support.
- cette catégorie comprend l'apprêtage sur 2 faces, le pontage, pistolage de la laque sur 2 faces, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le nettoyage du poste de travail et l'évacuation de l'élément.

- Peinture « catégorie 1 » : concerne les éléments neuf lorsqu'il sont peints conjointement avec des éléments adjacents.
- concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est supérieure à 20% de la surface de l'élément et les éléments soudés.
- comprend l'application d'une impression phosphatant sur les zones mises à nus, l'apprêtage sur 2 faces, la pose éventuelle de mastic, le pistolage de la laque sur 2 faces, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le marouflage et le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

- Peinture « catégorie 2 » : concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est inférieur à 20% de la surface de l'élément.
- comprend l'application d'une impression phosphatant sur les zones mises à nus, l'apprêtage sur 2 faces de la surface réparée, la pose éventuelle de mastic, le ponçage, le pistolage de la laque sur la face interne réparée et sur la face externe, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le marouflage et le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

- Peinture « catégorie 3 » : concerne les éléments pour lesquels il n'est pas nécessaire de procéder à la réfection des fonds, peut être utilisée pour le raccord d'élément soudé adjacent à un élément remplacé ou réparé.
- comprend le ponçage de la face à peindre, le pistolage de la laque et du vernis (pour peinture bicouche), le marouflage et le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

NOTA : Les traitements anticorrosion des corps creux et anti-gravillonnage ne sont pas compris dans ces différentes catégories. Les suppléments qu'ils représentent sont donnés à la suite de chaque élément quand l'application de ces traitements s'avère nécessaire.

PRINCIPES DE CALCUL DES TEMPS DE PEINTURE

Facturation de 2 éléments adjacents :

-temps de l'opération unitaire correspondant à la nature de l'intervention pour chaque élément, puis appliquer un abattement de 15%.

Facturation de 3 éléments adjacents :

-même procédé mais appliquer un abattement de 20%.

Facturation de 4 éléments adjacents et plus :

-même procédé mais appliquer un abattement de 25%.

- Pour les éléments non adjacents, ajouter les temps correspondants selon les catégories retenues sans abattement.

PRISE EN CHARGE (FORFAIT PEINTURE)

La prise en charge n'est pas incluse dans les temps de peintures. Elle doit être ajoutée, quel que soit le nombre d'éléments peints. Elle comprend la préparation de la teinte, le pistolage d'une ou plusieurs plaques pour corriger celle-ci, le nettoyage des instruments et du pistolet, les rangements des produits.

Pour laques opaques.....00.70

Pour laques vernissées.....01.00

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 main-d'oeuvre « Peinture »

Les produits utilisés pour le traitement anticorrosion/antigravillonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisé.

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

Catégorie	PEINTURE		PEINTURE		PEINTURE		PEINTURE	
	CAT. 0		CAT. 1		CAT. 2		CAT. 3	
	opaque	verniss	opaque	verniss	opaque	verniss	opaque	verniss
PARTIE AV								
Bouclier AV	1.00	1.20			1.70	2.00	0.90	1.10
Capot AV	2.10	2.50	2.80	3.40	2.60	3.10	1.40	1.70
Aile AV	0.70	0.80	1.20	1.30	1.40	1.50	1.00	1.10
? Bloc AV			1.60			1.00		
Longeron AV - partie AV			0.90			0.50		
PARTIE LAT.								
Porte AV	1.90	2.30	2.70	3.20	2.40	2.90	1.50	1.80
Panneau Porte AV	1.90	2.30	2.60	3.10				
Porte AR	2.10	2.50	2.80	3.40	2.50	3.00	1.50	1.80
Panneau porte AR	2.10	2.50	2.80	3.40				
Pied AV			2.00	2.10				
Bas de caisse (tous types)			3.10	3.10			1.70	1.70
Antigravillonnage bas Caisse	0.70							
Pied milieu			1.50	1.60			1.00	1.10
Pavillon			4.90	5.90	4.60	5.50	2.40	2.90
PARTIE AR								
Bouclier AR	0.80	1.00			1.30	1.60	0.80	1.00
Jupe AR			1.00		0.80		0.60	
Hayon AR	2.30	2.80	3.10	3.80	2.70	3.20	1.70	2.00
Aile AR			2.80	3.40	2.20	2.60	1.40	1.70
Plancher AR			2.70		2.30		1.80	
ENSEMBLES								
Caisse nue			17.50	21.00	15.90	19.10	10.80	13.00
Véhicule ext. complet			38.00	38.00	25.00	25.00	13.10	13.10
Antigravillonnage caisse	1.40	1.40						
Jante - Une			0.50					
- Deux			0.80					
- Trois			1.20					
- Quatre			1.50					
- Cinq			1.80					