



# MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

## PEUGEOT 206+ (03.2009>)

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
3P 03.2009>	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
3P 03.2009>	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
3P 03.2009>	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
3P 03.2009>	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
3P 03.2009>	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	3
3P 03.2009>	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	3
3P 03.2009>	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	3
3P 03.2009>	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	3
5P 03.2009>	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
5P 03.2009>	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
5P 03.2009>	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
5P 03.2009>	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
5P 03.2009>	D	1398	8HZ/DV4TD/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	3
5P 03.2009>	D	1398	8HZ/DV4TD/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	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-COMPLÈTE	CCO	EN ÉQUIPEMENT	EQ	PURGER	PUR	TARÉ	TAR
CONTRÔLER-TARER	CTA	ÉQUILIBRER	EQ	RECTIFIER	REC	TESTER	TST
CONTRÔLER-RÉGLER	CLR	GRAISSER-HUILER	GRH	REFAIRE ÉTANCHÉITÉ	RFE	TRANSFORMER	TMR
DÉMONTÉ	DEM	LIRE	LIR	RÉGLER	REG	TRANSVIDER	TVR
DÉMONTÉ-REMONTÉ	DER	METTRE AU POINT	MAP	REMETTRE EN ÉTAT	RET	VIDANGER	VID
DÉPOSER-POSER	DPO	MISE EN LIGNE	MEL	REMONTER	REM	VIDANGER-REPLIR	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
<b>MOTEUR</b>					
<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b> .....	<b>DPO</b>	<b>01001A</b>	<b>T1</b>	<b>4,80</b>	<b>9,40</b>
SI DIRECTION ASSISTEE/CLIMATISATION .....	EQ	01001K		0,60	NC
<b>MOTEUR</b> .....	<b>DPO</b>	<b>01002A</b>	<b>T1</b>	<b>5,00</b>	<b>9,70</b>
SIDIRECTION ASSISTEE/CLIMATISATION .....	EQ	01002K		0,60	NC
<b>MOTEUR</b> .....	<b>RMP</b>	<b>01004A</b>	<b>T1</b>	<b>7,10</b>	<b>13,60</b>
SI DIRECTION ASSISTEE/CLIMATISATION .....	EQ	01004K		0,60	NC
<b>MOTEUR</b> ..... <b>GMP DEPOSE</b> .....	<b>RET</b>	<b>01025A</b>	<b>T2</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>MOTEUR</b> .....	<b>VIR</b>	<b>95190A</b>	<b>T1</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>
<b>BLOC MOTEUR</b> ..... <b>MOTEUR DEPOSE</b> .....	<b>RMP</b>	<b>01050A</b>	<b>T1</b>	<b>19,90</b>	<b>12,70</b>
<b>CONTROLE - REGLAGE</b>					
<b>ANTIPOLLUTION</b> .....	<b>CTL</b>	<b>14025A</b>	<b>T3</b>	<b>0,30</b>	<b>NC</b>
<b>COMPRESSIONS MOTEUR</b> .....	<b>CTL</b>	<b>01009A</b>	<b>T3</b>	<b>0,50</b>	<b>1,30</b>
YC BOUGIES .....	DPO	59007A	T1	*	
YC BOUGIES PRECHAUFFAGE.....	DPO	59065A	T1		*

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
<b>ATTELAGE MOBILE</b>					
JEU CHEMISES/PISTONS.....GMP DEPOSE .....	RMP	01005A	T2	8,70	NC
JEU PISTONS.....	RMP	06010A	T2	NC	NC
JEU PISTONS.....GMP DEPOSE .....	RMP	06015A	T2	NC	NC
JEU SEGMENTS.....	RMP	06020A	T2	NC	NC
JEU SEGMENTS.....GMP DEPOSE .....	RMP	06025A	T2	NC	NC
VILEBREQUIN.....	DPO	05030A	T2	9,20	14,40
SI DIRECTION ASSISTEE/CLIMATISATION .....	EQ	05030K		0,60	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	05030L		0,50	NC
POULIE CRANTEE VILEBREQUIN ACT .....	RMP	05080A	T2	1,60	2,80
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	05080L		0,20	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	05080M		0,20	NC
POULIE VILEBREQUIN.....	DPO	05001A	T2	0,40	0,40
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	05001L		0,30	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	05001M		0,30	NC
JT AV VILEBREQUIN .....	RMP	05003A	T2	NC	2,90
JT AV VILEBREQUIN.....GMP DEPOSE .....	RMP	05005A	T2	1,50	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	05005M		0,30	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	05005L		0,20	NC
JT AR VILEBREQUIN.....	RMP	05056A	T2	3,50	4,10
VOLANT MOTEUR.....	RMP	05040A	T2	3,90	3,90
<b>CULASSE</b>					
COUVRE-CULASSE ACT.....	DPO	02001A	T1	0,30	0,40
JT COUVRE-CULASSE ACT .....	RMP	02010A	T1	0,30	0,50
HABILLAGE SUP MOTEUR.....	DPO	15185A	T1	NC	0,10
CULASSE.....	DPO	02030A	T2	4,10	9,40
SI CLIMATISATION .....	EQ	02030K		0,20	NC
SI CLIMATISATION/DIRECTION ASSISTEE .....	EQ	02030F		0,30	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	02030E		0,40	NC
OS CULASSE .....	DHB	02030L	T2	NC	3,50
CULASSE.....	RMP	02050A	T2	NC	9,90
ARBRE A CAMES EN TETE.....	DPO	08002A	T2	4,50	5,10
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	08002F		0,50	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	08002N		0,20	NC
ARBRES A CAMES EN TETE .....	DPO	08005A	T2	NC	NC
JT AV ARBRE A CAMES EN TETE .....	RMP	08006A	T2	NC	2,90
JEU SOUPAPES .....	REG	09001A	T2	0,40	NC
CULBUTEURS .....	RMP	09003A	T2	1,40	NC
SOUPAPES ACT.....	ROD	09004A	T2	5,00	NC
POUSSOIRS HYDRAULIQUES .....	RMP	08040A	T2	NC	5,30
<b>DISTRIBUTION</b>					
COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	08003A	T2	1,40	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	08003D		0,20	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	08003N		0,20	NC
COURROIE DISTRIBUTION.....	RMP	08085A	T2	NC	4,10
GALET TENDEUR COURROIE DISTRIBUTION .....	DPO	08015A	T2	1,40	2,70
SI CLIMATISATION .....	EQ	08015L		0,20	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	08015K		0,20	NC
GALET COURROIE DISTRIBUTION.....	DPO	08016A	T2	NC	2,70
CARTER SUP PROTECTION DISTRIBUTION.....	DPO	03075A	T1	0,40	0,30
CARTER INF PROTECTION DISTRIBUTION .....	DPO	03085A	T1	0,80	2,20
SI CLIMATISATION .....	EQ	03085N		0,20	NC
CARTERS PROTECTION DISTRIBUTION .....	DPO	03002A	T1	0,60	NC
SI CLIMATISATION .....	EQ	03002K		0,30	NC
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	03002J		0,30	NC
SI CLIMATISATION/DIRECTION ASSISTEE .....	EQ	03002N		0,10	NC
<b>ALIMENTATION</b>					
CIRCUIT ALIMENTATION.....	PUR	19025A	T1	NC	0,30
PRESSION CIRCUIT ALIMENTATION.....	CTL	19055A	T1	0,70	NC
RESERVOIR CARBURANT .....	VIR	15001A	T1	0,40	0,40
RESERVOIR CARBURANT .....	DPO	15002A	T1	1,30	1,30
OS RESERVOIR CARBURANT.....	VIR	15002M	T1	0,40	0,40
DURIT GOULOTTE RESERVOIR CARBURANT.....	RMP	15003A	T1	0,70	0,70
EMETTEUR DE JAUGE CARBURANT.....	RMP	15007A	T1	0,50	0,50
CANISTER.....	DPO	15035A	T1	0,50	
ELECTROVANNE CANISTER.....	DPO	16035A	T1	0,60	
FILTRE CARBURANT .....	DPO	15010A	T1	0,40	
ELEMENT FILTRANT CARBURANT .....	RMP	19020A	T1	NC	
FILTRE CARBURANT .....	DPO	19022A	T1		0,50
FILTRE A AIR COMPLET.....	DPO	14008A	T1	0,20	0,60
ELEMENT FILTRANT FILTRE A AIR .....	DPO	14009A	T1	0,20	0,20
COLLECTEUR AIR .....	DPO	14065A	T1	0,70	0,40
SUPPORT FILTRE A AIR .....	RMP	14090A	T1	0,20	NC
RESONATEUR ADMISSION .....	DPO	14160A	T1	0,40	0,30
SONDE TEMPERATURE EAU INJ ELEC.....	RMP	13010A	T2	0,20	
BOITIER PAPILLON INJ ELEC .....	DPO	16005A	T2	0,30	
CAPTEUR POSITION PAPILLON INJ ELEC .....	RMP	16019A	T2	0,30	
INJECTEURS INJ ELEC.....	RMP	19013A	T2	0,50	
RAMPE ALIMENTATION INJ ELEC.....	DPR	19028A	T2	0,40	
RELAIS CALCULATEUR INJECTION.....	RMP	19078A	T2	0,20	
SONDE TEMPERATURE AIR INJ ELEC .....	RMP	19082A	T2	0,20	
CAPTEUR PRESSION COLLECTEUR ADMISSION.....	RMP	19088A	T2	0,20	

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
ACTUATEUR RALENTI INJ ELEC .....	RMP	19090A	T2	0,30	
RECHAUFFEUR ELECTRIQUE INJECTION ELE .....	RMP	19115A	T2	0,20	
INJECTEURS .....	CTL	19010A	T2		NC
INJECTEURS .....	RMP	19013A	T2		2,50
INJECTEUR .....	RMP	19014A	T2		2,20
RAMPE ALIMENTATION INJ GO .....	DPO	15009A	T2		2,60
TAYAUX ALIMENTATION INJECTEURS .....	RMP	15031A	T2		2,60
POMPE INJECTION GO .....	DPO	19030A	T2		NC
POMPE INJECTION GO .....	RMP	19036A	T2		3,50
SONDE TEMPERATURE EAU GO .....	RMP	13040A	T2		0,50
DEBIMETRE AIR INJ ELEC GO .....	DPO	19005A	T2		0,20
SONDE TEMPERATURE CARBURANT GO .....	RMP	19052A	T2		NC
CAPTEUR HP CARBURANT GO .....	RMP	19053A	T2		NC
TURBO .....	DPO	03010A	T2		1,50
TURBO .....	CTL	03012A	T2		0,60
ECHANGEUR AIR .....	RMP	03015A	T2		NC
CABLE ACCELERATEUR .....	DPO	16001A	T1	0,30	NC
PEDALE ACCELERATEUR .....	RMP	16013A	T1	0,20	0,30
CAPTEUR PEDALE ACCELERATEUR .....	RMP	16014A	T1	NC	NC
ELECTROVANNE STOP .....	DPO	16030A	T1	NC	NC
CAPSULE THERMOSTATIQUE STARTER AUTO .....	DPO	16015A	T1	NC	NC
COLLECTEUR ADMISSION .....	DPO	03005A	T2	0,70	1,00
COLLECTEUR ADMISSION .....	RMP	03006A	T2	0,80	1,10
<i>ECHAPPEMENT</i>					
COLLECTEUR ECHAPPEMENT/CATALYSEUR .....	DPR	03007A	T2	2,30	2,10
JOINT COLLECTEUR ECHAPPEMENT .....	RMP	03035A	T2	2,40	2,20
ECRAN THERMIQUE CATALYSEUR .....	RMP	17050A	T1	NC	0,20
ECRAN THERMIQUE CENTRAL ECHAPPEMENT .....	RMP	17055A	T1	0,40	NC
ECRAN THERMIQUE RESERVOIR .....	RMP	17065A	T1	0,40	NC
ECRAN THERMIQUE COLLECTEUR ECHAPPEMENT .....	RMP	17075A	T1	0,20	NC
ECRAN THERMIQUE INTERM AR .....	RMP	17080A	T1	0,40	NC
TUBE AV ECHAPPEMENT CATALYTIQUE .....	DPO	17001A	T1	0,40	NC
POT DETENTE ECHAPPEMENT CATALYTIQUE .....	DPO	17004A	T1	0,40	0,40
POT CATALYTIQUE .....	DPO	17005A	T1	0,40	0,60
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT .....	DPO	17007A	T1	0,40	
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT .....	DPO	17008A	T1		0,40
ECHAPPEMENT COMPLET .....	DPO	17010A	T1	0,70	0,90
SONDE LAMBDA AMONT .....	RMP	16045A	T1	0,20	
SONDE LAMBDA AVAL .....	RMP	16046A	T1	0,40	
VANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT .....	RMP	16050A	T1		0,80
ELECTROVANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT .....	RMP	16070A	T1		0,30
<i>GRAISSAGE</i>					
PRESSION HUILE .....	CTL	10001A	T2	0,40	0,50
MANOCONTACT HUILE .....	DPO	11030A	T2	0,20	0,40
SONDE NIVEAU HUILE .....	RMP	11060A	T2	0,60	0,80
CARTER HUILE .....	DPO	03092A	T2	1,30	1,30
CARTER HUILE .....	RMP	03094A	T2	1,20	1,20
POMPE A HUILE .....	DPR	10002A	T2	1,50	5,00
CREPINE POMPE A HUILE .....	RMP	10030A	T2	1,70	1,70
CARTOUCHE FILTRE HUILE .....	DPO	11001A	T1	0,20	0,20
CORPS FILTRE A HUILE .....	DPO	11004A	T1	1,20	NC
ECHANGEUR REFROIDISSEMENT HUILE .....	DPO	11015A	T2	NC	0,30
<i>REFROIDISSEMENT</i>					
CIRCUIT REFROIDISSEMENT .....	VIR	13013A	T1	0,60	1,10
YC CIRCUIT REFROIDISSEMENT .....	PUR	13001A	T1	0,40	NC
MOTOVENTILATEUR REFROIDISSEMENT EAU .....	RMP	12011A	T1	0,50	0,50
SUPPORT MOTOVENTILATEUR .....	DPO	12018A	T1	1,20	1,20
SUPPORT MOTOVENTILATEUR .....	RMP	12019A	T1	1,40	1,40
THERMOSTAT .....	RMP	13006A	T1	0,70	NC
BOITIER THERMOSTAT .....	DPO	13020A	T1	1,50	2,10
SONDE TEMPERATURE EAU .....	RMP	13025A	T1	0,20	NC
THERMOCONTACT VENTILATEUR REFROID EAU .....	RMP	13060A	T1	0,20	NC
POMPE A EAU .....	DPO	12002A	T2	2,00	3,80
SI CLIMATISATION .....	EQ	12002L		NC	0,20
COUVERCLE POMPE A EAU .....	RMP	12045A	T1	1,20	NC
RADIATEUR EAU .....	DPO	13003A	T1	0,90	1,00
DURIT SUP RADIATEUR .....	DPO	13004A	T1	0,70	0,80
DURIT INF RADIATEUR .....	DPO	13005A	T1	0,70	0,80
VASE EXPANSION .....	DPO	13038A	T1	0,40	0,40
TUBE CIRCULATION EAU .....	RMP	13075A	T1	1,30	NC
DURIT ARRIVEE CHAUFFAGE .....	RMP	64151A	T1	NC	NC
DURIT RETOUR CHAUFFAGE .....	RMP	64152A	T1	NC	0,80
<i>COURROIES</i>					
COURROIE POMPE DIRECTION .....	DPO	40004A	T1	0,40	0,30
COURROIE ALTERNATEUR .....	DPO	57002A	T1	0,30	0,30
COURROIE COMPRESSEUR CLIMATISATION .....	DPO	64055A	T1	NC	0,30
<i>SUPPORTS GMP</i>					
SUPPORT AV D MOTEUR .....	DPO	18001A	T2	0,40	0,40
SUPPORT AR MOTEUR .....	RMP	18003A	T2	1,40	1,40
BARRE ANTI-BASCULEMENT MOTEUR .....	DPO	18004A	T2	0,40	0,40

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
LIAISON ELASTIQUE D MOTEUR .....	DPO	18005A	T2	0,50	0,50
LIAISON ELASTIQUE SUPPORT AR MOTEUR .....	RMP	18006A	T2	NC	NC
SUPPORT BOITE .....	DPO	18022A	T2	0,40	0,40
LIAISON ELASTIQUE G BOITE .....	DPO	18024A	T2	0,40	0,40
<b>EMBRAYAGE</b>					
KIT EMBRAYAGE.....	RMP	20001A	T2	3,20	5,30
OS VOLANT MOTEUR .....	DPO	20001L	T2	0,20	0,20
OS MANCHON GUIDE BUTEE.....	DPO	20001N	T2	0,30	0,30
KIT EMBRAYAGE.....GMP DEPOSE .....	RMP	20002A	T2	0,30	0,30
GUIDE BUTEE EMBRAYAGE .....	RMP	22040A	T2	NC	NC
<b>COMMANDE EMBRAYAGE</b>					
FOURCHETTE + BUTEE EMBRAYAGE.....	DPO	20010A	T2	3,40	5,00
PEDALE DE DEBRAYAGE .....	DPO	21003A	T1	0,40	0,40
CABLE EMBRAYAGE .....	DPO	21005A	T1	0,40	0,40
<b>BOITE DE VITESSES</b>					
<b>COMMANDE DE BOITE</b>					
LEVIER BOITE MECA .....	DPO	24006A	T2	0,60	0,60
CONTACTEUR M-AR.....	DPR	22004A	T2	0,20	0,20
BARRE CDE BOITE MECA .....	DPR	24020A	T2	0,50	0,50
RENOI CDE BOITE MECA .....	DPR	24025A	T2	0,40	0,40
BIELLETTTE SELECTION BOITE MECA .....	RMP	24045A	T2	0,20	0,20
BIELLETTTE REACTION BOITE MECA .....	RMP	24060A	T2	0,30	0,30
SOUFFLET LEVIER BOITE MECA.....	DPO	82075A	T2	0,20	0,20
<b>BOITE MECANIQUE</b>					
BOITE DE VITESSES .....	DPO	22001A	T2	2,90	4,80
OS EMBRAYAGE.....	DPO	22001E	T2	0,30	0,30
OS VOLANT MOTEUR .....	DPO	22001K	T2	0,20	0,20
OS BOITE DE VITESSES.....	RMP	22001L	T2	0,40	0,40
BOITE DE VITESSES .....	RET	23001A	T2	6,40	8,00
OS BOITIER DIFFERENTIEL .....	RET	23001M	T2	1,50	1,50
JOINT SORTIE DIFFERENTIEL D BV MECA .....	RMP	31004A	T2	1,20	1,20
JOINT SORTIE DIFFERENTIEL G BV MECA.....	RMP	31005A	T2	1,10	1,10
JOINTS SORTIES DIFFERENTIEL (DEUX) .....	RMP	31006A	T2	1,60	1,60
BOITE DE VITESSES .....	VIR	95195A	T2	0,30	0,30
<b>TRANSMISSION</b>					
TRANSMISSION COMPLETE AVD.....	DPO	32003A	T1	1,20	1,20
OS PROTECTION C/C COTE ROUE.....	RMP	32003L	T1	0,50	0,50
OS PROTECTIONS C/C COTE ROUE ET BV .....	RMP	32003M	T1	0,90	0,90
TRANSMISSION COMPLETE AVG .....	DPO	32004A	T1	1,10	1,10
OS PROTECTION C/C COTE ROUE.....	RMP	32004L	T1	0,50	0,50
OS PROTECTIONS C/C COTE ROUE ET BV .....	RMP	32004M	T1	0,90	0,90
TRANSMISSIONS COMPLETES AV (DEUX) .....	DPO	32002A	T1	1,60	1,60
OS PROTECTION C/C COTE ROUE.....	RMP	32002K	T1	0,50	0,50
OS PROTECTIONS C/C COTE ROUE ET BV .....	RMP	32002M	T1	0,90	0,90
OS PROTECTIONS C/C (QUATRE) .....	RMP	32002N	T1	1,80	1,80
<b>DIRECTION</b>					
BARRE BIELLETTE DIRECTION AV .....	DPO	38001A	T2	1,90	1,90
BARRES BIELLETES DIRECTION AV (DEUX).....	DPO	38005A	T2	2,00	2,00
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	38001N		0,40	0,40
OS TRAIN AV .....	REG	38001L	T2	0,90	0,90
ROTULE DIRECTION AV .....	RMP	38011A	T2	0,50	0,50
OS TRAIN AV .....	REG	38011L	T2	0,90	0,90
ROTULES DIRECTION (DEUX) .....	RMP	38012A	T2	0,70	0,70
OS TRAIN AV .....	REG	38012L	T2	0,90	0,90
<b>VOLANT/COLONNE</b>					
VOLANT DIRECTION .....	DPO	41001A	T2	0,30	0,30
OS MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	41001L	T2	0,10	0,10
VOLANT DIRECTION .....	MEL	41002A	T2	0,30	0,30
COLONNE DIRECTION .....	DPO	41003A	T2	1,00	1,00
ANTIVOL DIRECTION.....	RMP	41005A	T2	0,30	0,30
<b>BOITIER/CREMAILLERE</b>					
ENS CREMAILLERE AV .....	DPO	40001A	T2	1,60	1,60
OS TRAIN AV .....	DPO	40001J	T2	0,90	0,90
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	40001K		0,40	0,40
SOUFFLET CREMAILLERE DIRECTION .....	RMP	40014A	T2	0,70	0,70
OS TRAIN AV .....	REG	40014J	T2	0,90	0,90
SOUFFLETS CREMAILLERE DIRECTION (DEUX) .....	RMP	40017A	T2	1,10	1,10
OS TRAIN AV .....	REG	400174L	T2	0,90	0,90
CANALISATION ALLER DIRECTION ASSISTEE.....	DPO	40003A	T2	1,10	1,10
CANALISATION RETOUR DIRECTION ASSISTEE .....	RMP	40055A	T2	0,50	0,50
<b>ASSISTANCE</b>					
POMPE ASSISTANCE DIRECTION .....	DPO	40002A	T2	0,80	0,80
SI CLIMATISATION .....	EQ	40002L		0,40	NC
PRESSION POMPE ASSISTANCE DIRECTION.....	CTL	40030A	T2	0,60	0,60
PRESSION CIRCUIT DIRECTION ASSISTEE.....	CTL	40040A	T2	1,50	1,50
CIRCUIT HYDRAULIQUE DIRECTION ASSISTEE.....	VIR	40060A	T2	0,70	0,70

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
<b>TRAIN AVANT</b>					
<i>CONTROLE/REGLAGE</i>					
TRAIN AV .....	CTL	35005A	T2	0,70	0,70
TRAIN AV .....	CLR	35007A	T2	1,20	1,20
TRAINS AV + AR .....	CLR	35008A	T2	1,90	1,90
TRAIN AR.....	CTL	51001A	T2	0,90	0,90
HAUTEUR CAISSE AR .....	CTL	51009A	T2	0,40	0,40
HAUTEUR CAISSE AR .....	REG	51010A	T2	2,00	2,00
<i>SUSPENSION AVANT</i>					
JAMBE MAC PHERSON AV.....	DPO	52001A	T2	1,60	1,60
JAMBES MAC PHERSON AV (DEUX) .....	DPO	52002A	T2	2,80	2,80
RESSORT HELICOIDAL AV .....	DPO	50001A	T2	1,70	1,70
RESSORTS HELICOIDAUX AV (DEUX).....	DPO	50002A	T2	3,10	3,10
TRIANGLE MAC PHERSON INF AV .....	RMP	35009A	T2	0,90	0,90
OS TRAIN AV.....	REG	35009L	T2	0,90	0,90
TRIANGLES MAC PHERSON INF AV (DEUX).....	RMP	35011A	T2	1,50	1,50
OS TRAIN AV .....	REG	35011L	T2	0,90	0,90
ROTULE TRIANGLE MAC PHERSON INF AV.....	RMP	36003A	T2	1,20	1,20
ROTULES TRIANGLES MAC PHERSON INF AV (DEUX) .....	RMP	36004A	T2	2,10	2,10
DEMI-TRAIN AV .....	DPO	35015A	T2	1,70	1,70
OS TRAIN AV .....	REG	35015L	T2	0,90	0,90
DEMI-TRAINS AV (DEUX).....	DPO	35016A	T2	2,80	2,80
OS TRAIN AV .....	REG	35016L	T2	0,90	0,90
RLT MOYEU AV .....	RMP	33001A	T2	1,80	1,80
RLTS MOYEUX AV (DEUX) .....	RMP	33002A	T2	2,90	2,90
MOYEU AV (UN).....	RMP	33010A	T2	1,80	1,80
MOYEUX AV (DEUX) .....	RMP	33012A	T2	3,20	3,20
PIVOT AV .....	DPO	36001A	T2	1,20	1,20
OS TRAIN AV.....	REG	36001L	T2	0,90	0,90
PIVOTS AV (DEUX).....	DPO	36002A	T2	2,00	2,00
OS TRAIN AV .....	REG	36002L	T2	0,90	0,90
BARRE STABILISATRICE AV .....	DPO	50004A	T2	0,70	0,70
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	50005A	T2	0,50	0,50
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	50010A	T2	0,80	0,80
SILENTBLOCS BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	50003A	T2	0,40	0,40
<b>TRAIN ARRIERE</b>					
<i>SUSPENSION ARRIERE</i>					
AMORTISSEUR AR (UN).....	DPO	52003A	T1	0,50	0,50
AMORTISSEURS AR (DEUX).....	DPO	52004A	T1	0,60	0,60
BARRE TORSION AR (UN).....	DPO	51004A	T2	1,40	1,40
BARRES TORSION AR (DEUX) .....	DPO	51005A	T2	1,90	1,90
OS BARRES TORSION AR (DEUX) .....	RMP	51005L	T2	0,20	0,20
BRAS SUSPENSION AR (UN) .....	RMP	51180A	T2	2,70	2,70
BRAS SUSPENSION AR (DEUX).....	RMP	51190A	T2	3,90	3,90
RLT BRAS SUSPENSION AR (UN) .....	RMP	51035A	T2	4,10	4,10
RLTS BRAS SUSPENSION AR (TOUS) .....	RMP	51030A	T2	2,70	2,70
MOYEU AR (UN).....	DPR	37004A	T2	NC	NC
MOYEUX AR (DEUX).....	DPR	37005A	T2	NC	NC
NECESSAIRE REPARATION MOYEU AR (ROULEMENT).....	RMP	37025A	T2	0,70	0,70
NECESSAIRES REPARATION MOYEUX AR (DEUX COTES).....	RMP	37027A	T2	1,20	1,20
BARRE TORSION AR (UN COTE).....	DPO	51004A	T2	1,40	1,40
BARRE TORSION AR (DEUX COTES).....	DPO	51005A	T2	1,90	1,90
BARRE STABILISATRICE AR .....	DPO	51006A	T2	0,90	0,90
TRAVERSE MECA AR .....	RMP	51018A	T2	5,80	5,80
<b>FREINS</b>					
<i>CIRCUIT DE FREINS</i>					
CIRCUIT FREINAGE .....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
LIQUIDE DE FREIN .....	RMP	46006A	T2	0,80	0,80
CONTACTEUR STOP .....	RMP	45002A	T2	0,20	0,20
PEDALIER.....	RMP	45012A	T1	0,50	0,50
PEDALE DE FREIN .....	RMP	45016A	T1	0,20	0,20
FLEXIBLE FREIN AV.....	RMP	48022A	T2	1,00	1,00
YC FREINS .....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
FLEXIBLES FREIN AV .....	RMP	48024A	T2	1,20	1,20
YC FREINS .....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
COMPENSATEUR FREINAGE ASSISTE.....	REG	48003A	T2	1,10	1,10
COMPENSATEUR FREINAGE ASSISTE.....	DPR	48008A	T2	2,00	2,00
YC FREINS .....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
YC COMPENSATEUR FREINAGE ASSISTE.....	REG	48003A	T2	1,10	1,10
<i>FREINS AVANT</i>					
JEU PLAQUETTES FREIN AV .....	DPO	42001A	T1	0,60	0,60
DISQUE FREIN AV .....	RMP	42050A	T2	0,80	0,80
JEU DISQUES FREIN AV.....	RMP	42055A	T2	0,90	0,90
ETRIER FREINS AV .....	DPO	44001A	T2	1,10	1,10
YC FREINS .....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
OS JEU PLAQUETTES FREIN AV .....	DPO	44001N	T1	0,20	0,20
OS JOINTS ETRIER.....	RMP	44001L	T2	0,50	0,50

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
ETRIERS FREINS AV (DEUX).....	DPO	44002A	T2	1,30	1,30
YC FREINS.....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
OS JEU PLAQUETTES FREIN AV.....	DPO	44002N	T1	0,10	0,10
OS JOINTS ETRIER.....	RMP	44002L	T2	1,00	1,00
SUPPORT ETRIER FREIN AV.....	DPO	44007A	T2	0,70	0,70
SUPPORTS ETRIER FREINS AV (DEUX).....	DPO	44008A	T2	0,80	0,80
<i>FREINS ARRIERE</i>					
TAMBOUR FREIN AR.....	DPO	42010A	T2	0,40	0,40
TAMBOURS FREINS AR (DEUX).....	DPO	42011A	T2	0,70	0,70
JEU SEGMENTS FREIN AR.....	RMP	42012A	T2	1,40	1,40
OS CABLE FREIN A MAIN.....	RMP	42012M	T1	0,10	0,10
OS CYLINDRES ROUES AR (DEUX).....	RMP	42012L	T2	0,80	0,80
JEU SEGMENTS FREIN AR/CYLINDRES ROUES AR.....	RMP	42120A	T2	2,20	2,20
FLASQUES TAMBOURS AR (DEUX).....	RMP	42022A	T2	2,50	2,50
CYLINDRES ROUES AR (DEUX).....	RMP	42030A	T2	1,70	1,70
YC FREINS.....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
<i>COMMANDES</i>					
SERVO FREIN.....	RMP	45003A	T2	1,40	1,40
MAITRE-CYLINDRE FREIN.....	RMP	46003A	T2	1,00	1,00
YC FREINS.....	PUR	46005A	T2	0,60	0,60
POMPE A VIDE FREIN.....	RMP	45021A	T2		0,30
RESERVOIR LIQUIDE FREIN.....	RMP	46004A	T2	0,30	0,30
<i>SYSTEME DE FREINAGE A.B.S</i>					
SERVO FREIN ABS.....	RMP	45003A	T2	1,40	1,40
UNITE HYDRAULIQUE ABS.....	RMP	45201A	T2	2,10	2,10
CALCULATEUR ABS.....	RMP	45202A	T2	0,90	0,90
CAPTEUR ABS AV.....	RMP	45101A	T2	0,60	0,60
CAPTEURS ABS AV.....	DPO	45102A	T2	0,90	0,90
CAPTEUR ABS AR.....	DPO	45105A	T2	0,40	0,40
CAPTEURS ABS AR.....	DPO	45106A	T2	0,60	0,60
<i>FREINS DE STATIONNEMENT</i>					
FREIN DE STATIONNEMENT.....	REG	47001A	T2	0,40	0,40
LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT.....	DPO	47002A	T2	0,50	0,50
CONTACTEUR FREIN DE STATIONNEMENT.....	RMP	47005A	T2	0,20	0,20
CABLE FREIN.....	DPO	47010A	T2	0,70	0,70
OS CABLE SUPPLEMENTAIRE.....	DPO	47010L	T2	0,40	0,40
<i>ROUES</i>					
ROUE (UNE).....	EQU	54001A	T1	0,30	0,30
ROUES (DEUX).....	EQU	54002A	T1	0,60	0,60
ROUES (QUATRE).....	EQU	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
<i>CHAUFFAGE - CLIMATISATION</i>					
CIRCUIT CLIMATISATION.....	PUR	64050A	T3	NC	NC
CIRCUIT CLIMATISATION.....	CRG	64051A	T3	0,50	0,50
BOITIER CLIMATISATION.....	DPO	64010A	T2	NC	NC
RADIATEUR CHAUFFAGE.....	DPO	64012A	T2	2,40	2,40
RADIATEUR CLIMATISATION.....	DPO	64012B	T3	1,10	1,10
COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64058A	T2	1,70	1,70
CONDENSEUR CLIMATISATION.....	DPO	64062A	T3	NC	1,20
DETENDEUR CLIMATISATION.....	DPO	64064A	T3	NC	1,20
DESHYDRATEUR CLIMATISATION.....	DPO	64066A	T3	NC	1,20
EVAPORATEUR.....	DPO	64060A	T3	2,60	2,60
SONDE EVAPORATEUR.....	DPO	64061A	T3	0,30	0,30
FILTRE A POLLEN.....	RMP	64090A	T2	0,20	0,20
PRESSOSTAT CLIMATISATION.....	DPR	64069A	T2	NC	0,20
MEMOIRES BOITIER CLIMATISATION.....	LIR	64080A	T2	0,30	0,30
ENS.TUYAUX EVAPORATEUR CLIMATISATION.....	RMP	64127A	T3	NC	1,60
TUYAU CONDENSEUR CLIMATISATION.....	RMP	64130A	T3	NC	1,10
TUYAU COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	RMP	64142A	T2	NC	1,20
TUYAU DETENDEUR CLIMATISATION.....	RMP	64147A	T3	NC	1,20
TUYAU ENTREE COMPRESSEUR.....	RMP	64163A	T2	NC	1,30
DURIT ARRIVEE CLIMATISATION/CHAUFFAGE.....	RMP	64151A	T1	NC	NC
DURIT RETOUR CLIMATISATION/CHAUFFAGE.....	RMP	64152A	T1	NC	0,80
TUYAU EVAPORATEUR/COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	RMP	64163A	T2	NC	1,30
SONDE TEMPERATURE INT CLIMATISATION.....	DPO	64070A	T2	NC	NC
<i>COMMANDE ET VENTILATION</i>					
PLATINE CDE CLIMATISATION.....	DPO	64025A	T1	0,20	0,20
FACADE PLANCHE DE BORD.....	RMP	82085A	T1	0,30	0,30
PLATINE CDE CLIMATISATION.....	RMP	64013A	T1	0,40	0,40
PLATINE CDE CHAUFFAGE.....	RMP	64013A	T1	0,40	0,40
MOTOVENTILATEUR CHAUFFAGE.....	DPO	64011A	T1	0,70	0,70
MOTOVENTILATEUR CLIMATISATION.....	DPO	64011A	T1	0,70	0,70

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
<b>ELECTRICITE</b>					
<i>ALLUMAGE</i>					
BOUGIES ALLUMAGE .....	DPO	59007A	T1	0,40	
BOBINES ALLUMAGE ELECTRONIQUE.....	DPO	59040A	T1	0,20	
<i>PRECHAUFFAGE</i>					
BOUGIES PRECHAUFFAGE.....	RMP	59009A	T1		0,90
BOITIER PRECHAUFFAGE.....	DPO	59055A	T1		0,30
<i>PLANCHE DE BORD/APPAREILS</i>					
PLANCHE DE BORD.....	DPO	82001A	T2	2,80	2,80
PLANCHE DE BORD.....	RMP	82007A	T2	3,50	3,50
COUVERCLE BOITE A GANTS .....	RMP	82048A	T1	0,20	0,20
BOITE A GANTS .....	DPO	82050A	T1	0,40	0,40
JEU COQUILLES COMBINA TEUR .....	DPO	41006A	T1	0,20	0,20
PARTIE AV CONSOLE CENTRALE .....	DPO	75012A	T2	0,40	0,40
PARTIE AR CONSOLE CENTRALE .....	DPO	75025A	T2	0,10	0,10
CENDRIER.....	RMP	82080A	T1	0,20	0,20
AERATEUR CENT PLANCHE DE BORD .....	RMP	82085A	T1	0,30	0,30
AERATEUR D PLANCHE DE BORD .....	RMP	82115A	T1	0,20	0,20
AERATEUR G PLANCHE DE BORD .....	RMP	82120A	T1	0,20	0,20
PLAFONNIER AV.....	DPO	63050A	T1	0,20	0,20
PLATINE SERVITUDE (BSI).....	DPO	65004A	T1	0,30	0,30
ALLUME CIGARES.....	RMP	82095A	T1	0,20	0,20
<i>AIRBAGS</i>					
CONTACTEUR ANNULAIRE AIRBAG .....	DPO	41040A	T2	0,40	0,40
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	41045A	T2	0,20	0,20
MODULE AIRBAG PASSAGER.....	DPO	82220A	T2	1,10	1,10
MODULE AIRBAG PASSAGER .....	RMP	82219A	T2	1,20	1,20
BOITIER GESTION AIRBAG .....	RMP	65195A	T2	0,70	0,70
MODULE AIRBAG LATERAL.....	DPO	82230A	T2	0,30	0,30
MODULES AIRBAG LATERAUX.....	DPO	82235A	T2	0,40	0,40
MODULE AIRBAG LATERAL DOUBLE.....	RMP	82233A	T2	1,00	1,00
MODULE AIRBAG PAVILLON (3P).....	DPO	83460A	T2	2,40	2,40
MODULE AIRBAG PAVILLON (5P).....	DPO	83460A	T2	2,40	2,40
MODULE AIRBAG PAVILLON (3P).....	RMP	83470A	T2	2,80	2,80
MODULE AIRBAG PAVILLON (5P).....	RMP	83470A	T2	2,80	2,80
BOITIER GESTION AIRBAG LATERAL .....	DPO	82240A	T2	0,30	0,30
BOITIERS GESTION AIRBAG LATERAUX .....	DPO	82245A	T2	0,50	0,50
<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
BAC DE BATTERIE .....	RMP	56030A	T1	0,30	0,30
CABLE POSITIF BATTERIE .....	RMP	56050A	T2	1,00	1,40
CABLE NEGATIF BATTERIE .....	RMP	56060	T2	0,70	0,60
CHARGE BATTERIE.....	CTL	57001A	T1	0,40	0,40
ALTERNATEUR.....	DPO	57003A	T1	0,90	1,90
GALET COURROIE ALTERNATEUR.....	DPO	57070A	T1	0,50	0,50
<i>FAISCEAUX</i>					
FAISCEAU ELECTRIQUE MOTEUR.....	RMP	65001A	T2	1,80	1,90
FAISCEAU PLANCHE DE BORD.....	RMP	65003A	T2	3,00	3,00
FAISCEAU PORTE AV .....	RMP	65023A	T1	0,60	0,60
FAISCEAU PORTE AR .....	RMP	65045A	T1	0,40	0,40
FAISCEAU AR.....	RMP	65035A	T1	0,70	0,70
<i>DEMARRAGE</i>					
DEMARREUR.....	DPO	58001A	T1	0,60	0,80
SOLENOIDE DEMARREUR .....	RMP	58003A	T1	NC	NC
DEMARREUR.....	RET	58004A	T1	2,40	2,40
<i>GESTION</i>					
BOITIER GESTION INJECTION/ALLUMAGE .....	DPO	19009A	T2	0,90	
BOITIER GESTION INJ ELEC GO .....	DPO	19009A	T3		0,90
OS BOITIER GESTION INJECTION.....	PRO	19009B	T3	0,30	0,30
BOITIER GESTION INJECTION/ALLUMAGE .....	PRO	19127A	T3	0,40	
BOITIER GESTION INJ ELEC GO .....	PRO	19127A	T3		0,40
CAPTEUR CLIQUETIS.....	RMP	59015A	T2	NC	NC
CAPTEUR VOLANT MOTEUR INJ ELEC.....	RMP	19080A	T2	0,20	
CAPTEUR POSITION VOLANT MOTEUR GO .....	RMP	19080A	T2		1,00
<i>INSTRUMENTATION</i>					
COMBINE INSTRUMENT COMPLET .....	DPO	61001A	T1	0,20	0,20
OS INSTRUMENTATION TABLEAU BORD.....	RMP	61001L	T1	0,10	0,10
COMBINE INSTRUMENT COMPLET .....	RMP	61050A	T1	0,30	0,30
MONTRE DIGITALE.....	DPO	61015A	T1	0,20	0,20
CAPTEUR COMPTEUR VITESSE.....	RMP	26010A	T2	0,20	NC

Opérations	Int	Code	Colonnes		
			1	2	3
<b>COMMANDES</b>					
COMBINA TEUR G.....	DPO	62009A	T1	0,30	0,30
OS MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	62009L	T2	0,10	0,10
COMBINA TEUR D.....	DPO	62010A	T1	0,40	0,40
OS MODULE AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	62010L	T2	0,10	0,10
SUPPORT COMMUTATEURS.....	DPO	62040A	T1	0,40	0,40
OS AIRBAG CONDUCTEUR.....	DPO	62040L	T2	0,20	0,20
<b>ECLAIRAGE ET SIGNALISATION</b>					
PHARES.....	REG	62002A	T1	0,30	0,30
PHARE.....	RMP	62003A	T1	0,90	0,90
PHARES (DEUX).....	RMP	62006A	T1	1,10	1,10
FEU REPETITEUR LATERAL.....	DPO	63007A	T1	0,20	0,20
FEUX REPETITEURS LAT (DEUX).....	DPO	63008A	T1	0,30	0,30
FEU AR (UN).....	RMP	63003A	T1	0,90	0,90
FEUX AR (DEUX).....	RMP	63006A	T1	1,10	1,10
FEU STOP SUPPLEMENTAIRE.....	DPO	63100A	T1	0,20	0,20
FEU BROUILLARD AR.....	DPO	63120A	T1	0,20	0,20
<b>ESSUIE/LAVE GLACE</b>					
BRAS ESSUIE-GLACE AV.....	DPO	64004A	T1	0,20	0,20
BALAIS ESSUIE-GLACE AV.....	RMP	64290A	T1	0,20	0,20
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV.....	DPO	64001A	T1	NC	0,50
MECANISME ESSUIE- GLACE AV.....	DPO	64007A	T1	0,40	0,40
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR.....	DPO	64002A	T1	0,40	0,40
POMPE LAVE-GLACE.....	DPO	64006A	T1	0,20	0,20
RESERVOIR LAVE-GLACE.....	RMP	64085A	T1	0,40	0,40
SI LAVE-PROJECTEURS.....	EQ	64085B		0,80	0,80
GICLEURS LAVE-PHARES.....	RMP	64114A	T1	1,20	1,20
GICLEURS LAVE PARE-BRISE.....	RMP	64115A	T1	0,20	0,20
<b>AVERTISSEURS</b>					
AVERTISSEUR SONORE.....	DPO	62011A	T1	0,30	3,00
<b>ECLAIREURS</b>					
ECLAIREUR PLAQUE POLICE.....	DPO	63011A	T1	0,20	0,20
ECLAIREURS PLAQUE POLICE (DEUX).....	DPO	63012A	T1	0,30	0,30
<b>AUDIO</b>					
AUTORADIO.....	DPO	65142A	T1	0,20	0,20
ANTENNE.....	DPO	65500A	T1	0,20	0,20
CHARGEUR CD.....	DPO	65695A	T1	0,20	0,20
CHARGEUR CD.....	RMP	69969A	T1	0,60	0,60
HAUT-PARLEUR PORTE AV.....	DPO	65700A	T1	0,40	0,40
HAUT-PARLEUR PORTE AR.....	DPO	65710A	T1	0,40	0,40
RECEPTEUR BOITIER ANTIDEMARRAGE CODE.....	RMP	61070A	T1	0,30	0,30
<b>CAISSES</b>					
<b>CAISSE NUE</b>					
CAISSE.....	MSM	70004A	T3	1,50	1,50
CAISSE NON FERREE (3P).....	RMP	70010A	T2	4,60	4,60
CAISSE NON FERREE (5P).....	RMP	70010A	T2	4,60	4,60
<b>BERCEAU</b>					
BERCEAU AV.....	DPO	35001A	T2	1,70	1,70
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	35001P		0,40	0,40
OS TRAIN AV.....	REG	35001L	T3	0,90	0,90
BERCEAU AV.....	RMP	35050A	T2	2,20	2,20
OS TRAIN AV.....	REG	35050L	T3	0,90	0,90
SI DIRECTION ASSISTEE.....	EQ	35050P		0,40	0,40
<b>ENSEMBLE MECANIQUE AVIAR</b>					
ENSEMBLE MECANIQUE AV.....	DPO	70005A	T2	9,50	14,40
SI CLIMATISATION.....	EQ	70005T		1,30	NC
ENSEMBLE MECANIQUE AR.....	DPO	70006A	T2	3,90	3,90
<b>ENSEMBLES MECANIQUES AV ET AR</b>					
ENSEMBLE MECANIQUE AV + AR.....	DPO	70008A	T2	17,20	22,10
SI CLIMATISATION.....	EQ	70008T		1,30	1,30
<b>GLACES</b>					
<b>PARE-BRISE</b>					
PARE-BRISE.....	DPO	81001A	T2	1,90	1,90
PARE-BRISE.....	RMP	81002A	T2	1,90	1,90
BRIS DE GLACE.....	NET	92025A	T1	0,30	0,30
GLACE HAYON.....	RMP	87070A	T2	1,50	1,50
OS BRIS DE GLACE.....	NET	87070K	T1	0,30	0,30
<b>LATERALES</b>					
GLACE PORTE AV.....	DPO	92035A	T1	0,70	0,70
GLACE PORTE AR.....	DPR	92040A	T1	0,40	0,40
OS BRIS DE GLACE.....	NET	92025A	T1	0,30	0,30
NC = NON COMMUNIQUE					



## CARROSSERIE

Version	Alimentation	Cylindrée	Type moteur	Puissance réelle en ch.	Type boîte	Genre boîte de vitesses	Colonne
3P 03.2009> 1.1i 60ch Urban	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
3P 03.2009> 1.1i 60ch Trendy	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
3P 03.2009> 1.4i 75ch Urban	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
3P 03.2009> 1.4i 75ch Trendy	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
3P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Urban	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2
3P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Trendy	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2
3P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Standar	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2
3P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Pack CD	D	1398	DV4TD/8HZ/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2
5P 03.2009> 1.1i 60ch Urban	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
5P 03.2009> 1.1i 60ch Trendy	I	1124	HFX/TU1 A/JP / HFX	60	MA / 5L	M5	2
5P 03.2009> 1.4i 75ch Urban	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
5P 03.2009> 1.4i 75ch Trendy	I	1360	KFW/TU3 A/JP / KFW	75	MA / 5N	M5	2
5P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Urban	D	1398	8HZ/DV4TD/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2
5P 03.2009> 1.4 HDi 70ch Blue Lion Trendy	D	1398	8HZ/DV4TD/DV4TD-L5 /	68	MA /5O	M5	2

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
<b>CHOC AVANT 1er degré</b>				
BOUCLIER AV .....	DPO	74001A	T1	0,90
BOUCLIER AV .....	RMP	74011A	T1	2,00
OS PHARE AV (UN) .....	RMP	74011K	T1	0,10
OS PHARE AV (DEUX) .....	RMP	74011L	T1	0,20
OS TRAVERSE SUP. ....	RMP	74011P	T1	0,30
OS AILE AV (UN COTE) .....	RMP	74011Q	T1	0,20
GRILLE INF. BOUCLIER AV .....	RMP	74070A	T1	1,50
YC BOUCLIER AV .....	DPO	74001A	T1	*
BANDEAU BOUCLIER AV (UN) .....	RMP	74080A	T1	1,60
YC BOUCLIER AV .....	DPO	74001A	T1	*
DEFLECTEUR BOUCLIER AV .....	RMP	74015A	T1	1,00
SIGLE BOUCLIER AV .....	RMP	78091A	T1	0,80
AILE AV (UN COTE) .....	RMP	78125A	T1	1,10
AILES AV (DEUX COTES) .....	RMP	78135A	T1	1,30
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AV (PARTIE AV OU AR) .....	RMP	71035A	T1	0,20
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AV (PARTIE AV ET AR) .....	RMP	71037A	T1	0,30
PROTECTION SOUS MOTEUR .....	DPR	74030A	T1	0,20
CAPOT .....	DPO	79001A	T1	0,30
CAPOT .....	RMP	79010A	T1	0,60
OS INSONORISANT CAPOT AV .....	DPO	79015A	T1	0,20
OS CHARNIERES CAPOT AV .....	RMP	79010N	T1	0,20
GRILLE PRISE D'AIR DE CAPOT .....	DPR	82104A	T1	0,20
CHARNIERE CAPOT AV .....	DPR	79010M	T1	0,10
CHARNIERES CAPOT AV .....	DPR	79010N	T1	0,20
SERRURE CAPOT AV .....	DPR	79004A	T1	0,30
JOINT CAPOT AV .....	DPR	79005A	T1	0,20
TIRETTE OUVERTURE CAPOT AV .....	DPR	79003A	T1	0,60
INSONORISANT CAPOT AV .....	DPR	79015A	T1	0,20
BEQUILLE CAPOT AV .....	DPR	79035A	T1	0,20
<b>CHOC AVANT 2e degré</b>				
Dans les temps ci-dessous la mise de la caisse sur banc n'est pas comprise dans la réparation				
TRAVERSE INF. AV (T1: 2.00 T2: 1.20) .....	RMP	71005A		3,20
YC BOUCLIER AV .....	RMP	74001A		*
TOLE PORTE PHARE (UN COTE) (T1: 2.30 T2: 1.00) .....	RMP	71022A		3,30
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	*
YC AILE AV (UN COTE) .....	DPO		T1	*
YC PHARE AV (UN) .....	DPR		T1	*
TOLE PORTE PHARE (DEUX COTES) (T1: 2.80 T2: 1.40) .....	RMP	71026A		4,20
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	*
YC AILES AV (DEUX COTES) .....	DPO		T1	*
YC PHARES AV (DEUX) .....	DPR		T1	*
TOLE PORTE PHARE + PARTIE AV LONGERON AV (T1: 2.60 T2: 2.00) .....	RMP	72012A		4,60
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	*
YC AILES AV (DEUX COTES) .....	DPO		T1	*
YC PHARES AV (DEUX) .....	DPR		T1	*
YC CAPOT .....	DPO		T1	*
OS TRAVERSE INF. AV .....	RMP	72012K	T2	0,30
TOLE PORTE PHARE + LONGERON AV (T1: 2.60 T3: 2.20) .....	RMP	72032A		4,80
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	*
YC AILES AV (DEUX COTES) .....	DPO		T1	*
YC PHARES AV (DEUX) .....	DPR		T1	*
YC CAPOT .....	DPO		T1	*
OS TRAVERSE INF. AV .....	RMP	72012K	T2	0,30

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
<b>TOLE PORTE PHARE + LONGERON AV + PASSAGE DE ROUE</b> (T1: 4.60 T2: 1.90 T3: 4.20) .....	RMP	71090A		10,70
YC PLANCHE DE BORD .....	DPO		T1	*
YC PARE-BRISE .....	DPR		T2	*
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	*
YC AILES AV (DEUX COTES) .....	DPO		T1	*
YC PHARES AV (DEUX) .....	DPR		T1	*
YC CAPOT .....	DPO		T1	*
OS TRAVERSE INF. AV .....	RMP	72012K	T2	0,30
<b>CHOC LATERAL ET TONNEAU 1er degré</b>				
<b>PORTES AV</b>				
PORTE AV .....	DPO	90010A	T1	0,40
OS PORTE AV .....	DHB	90010L	T1	1,50
PORTE AV .....	RMP	90040A	T1	2,00
PANNEAU PORTE AV (3 PORTES) (T1: 1.90 T2: 2.40) .....	RMP	90020A		4,30
PANNEAU PORTE AV (5 PORTES) (T1: 1.90 T2: 2.10) .....	RMP	90020A		4,00
COULISSE GLACE PORTE AV .....	RMP	92070A	T1	0,30
JOINT LECHEUR EXT. PORTE AV .....	RMP	93065A	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	93001A	T1	0,20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV .....	RMP	86095A	T1	0,20
<b>PORTES AR</b>				
PORTE AR .....	DPO	90012A	T1	0,40
OS PORTE AR .....	DHB	90012L	T1	0,90
PORTE AR .....	RMP	90042A	T1	1,30
PANNEAU PORTE AR (T1: 1.10 T2: 1.80) .....	RMP	90022A		2,90
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	0,20
JOINT ENCADREMENT PORTE AR .....	RMP	90030A	T1	0,20
GARNITURE PORTE AR .....	DPR	93005A	T1	0,20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AR .....	RMP	86102A	T1	0,20
<b>COMMANDES DES PORTES</b>				
BARILLET DE PORTE AV .....	DPO	91004A	T1	0,20
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AV .....	DPR	91001A	T1	0,20
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AR .....	DPR	91001A	T1	0,20
POIGNEE PORTE INT. PORTE AV .....	DPR	91002A	T1	0,20
POIGNEE PORTE INT. PORTE AR .....	DPR	91002A	T1	0,20
SERRURE PORTE .....	DPR	91040A	T1	0,30
GACHE SERRURE PORTE AV .....	DPR	91131A	T1	0,30
ARRET DE PORTE AV .....	RMP	90402A	T1	0,60
<b>COMMANDE LEVE-GLACES</b>				
MECANISME LEVE-VITRE ELECT. PORTE AV .....	RMP	92181A	T1	NC
MOTEUR LEVE-VITRE PORTE AV .....	RMP	92045A	T1	0,90
MANIVELLE LEVE-VITRE PORTE AR .....	RMP	92120A	T1	0,20
MECANISME LEVE-VITRE PORTE AR .....	RMP	66000A	T1	0,90
MECANISME LEVE-VITRE ELECT. PORTE AR .....	RMP	92181A	T1	NC
MOTEUR LEVE-VITRE PORTE AR .....	RMP	92191A	T1	NC
<b>RETROVISEUR EXT.</b>				
RETROVISEUR EXT. .....	DPO	81005A	T1	0,20
RETROVISEUR EXT. .....	RMP	81006A	T1	0,30
GLACE RETROVISEUR EXT. .....	RMP	81007A	T1	0,20
<b>CHOC LATERAL ET TONNEAU 2e degré</b>				
PIED AV (T1: 3.90 T2: 9.70) .....	RMP	71150A		13,60
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	71150M	T2	1,80
OS DOUBLURE MONTANT BAIE DE PARE-BRISE .....	RMP	71150G	T2	2,00
<b>PIED MILIEU + DOUBLURE PIED MILIEU + RENFORT PIED MILIEU</b> (T1: 2.70 T2: 1.80 T3: 6.20) .....		90100A		10,70
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	*
<b>BAS CAISSE (3 PORTES) (T1: 2.10 T2: 5.70) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>70100A</b>		<b>7,80</b>
YC PORTE AV .....	DPR		T1	*
YC SIEGE AV .....	DPO		T1	*
YC SIEGE AR .....	DPO		T1	*
YC GARNITURE INT. .....	DHB		T1	*

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
<b>BAS CAISSE (5 PORTES) (T1: 2.50 T2: 6.10) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>70100A</b>		<b>8,60</b>
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	*
<b>PAVILLON (3 PORTES) (T1: 3.40 T2: 5.60) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>81010A</b>		<b>9,00</b>
YC HAYON .....	DPO		T1	*
YC PARE-BRISE .....	DPR		T2	*
YC GLACE MOBILE CUSTODE .....	DPO		T1	*
OS TOIT OUVRANT .....	RMP	81010Q	T1	0,30
<b>PAVILLON (5 PORTES) (T1: 3.40 T2: 5.60) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>81010A</b>		<b>*</b>
YC HAYON .....	DPO		T1	*
YC PARE-BRISE .....	DPR		T2	*
OS TOIT OUVRANT .....	RMP	81010Q	T1	0,30
<b>ACCESSOIRES EXT.</b>				
<b>TOIT OUVRANT .....</b>	<b>DPO</b>	<b>84010A</b>	<b>T1</b>	<b>1,90</b>
<b>GLACE TOIT OUVRANT .....</b>	<b>DPO</b>	<b>84020A</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
<b>MOTEUR TOIT OUVRANT .....</b>	<b>DPO</b>	<b>66060A</b>	<b>T1</b>	<b>0,90</b>
<b>CHOC ARRIERE 1e degré</b>				
<b>BOUCLIER AR .....</b>	<b>DPO</b>	<b>74004A</b>	<b>T1</b>	<b>0,60</b>
<b>BOUCLIER AR .....</b>	<b>RMP</b>	<b>74005A</b>	<b>T1</b>	<b>0,90</b>
<b>BANDEAU CENTRAL BOUCLIER AR .....</b>	<b>RMP</b>	<b>74059A</b>	<b>T1</b>	<b>0,50</b>
<b>HAYON .....</b>	<b>DPO</b>	<b>87001A</b>	<b>T1</b>	<b>0,50</b>
OS HAYON .....	REG	87001L	T1	0,10
OS ANTENNE .....	DPO	87001K	T1	0,10
<b>HAYON (T1: 1.40 T2: 1.50) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>87010A</b>		<b>2,90</b>
YC HAYON .....	REG	87010A	T1	*
OS ANTENNE .....	DPO	87001K	T1	0,10
<b>JOINT HAYON .....</b>	<b>DPR</b>	<b>87140A</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
<b>VERINS HAYON .....</b>	<b>DPR</b>	<b>87002A</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
<b>SERRURE HAYON .....</b>	<b>DPR</b>	<b>87315A</b>	<b>T1</b>	<b>0,30</b>
<b>POIGNEE EXT. HAYON .....</b>	<b>DPR</b>	<b>87075A</b>	<b>T1</b>	<b>0,30</b>
<b>GARNITURE INT. HAYON .....</b>	<b>DPR</b>	<b>87096A</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
<b>CHOC ARRIERE 2e degré</b>				
Dans les temps ci-dessous la mise de la caisse sur banc n'est pas comprise dans la réparation				
<b>JUPE AR assemblée (T1: 2.10 T2: 2.20) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>72103A</b>		<b>4,30</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC HAYON .....	DPO		T1	*
YC FEUX AR .....	DPR		T1	*
YC GARNITURE JUPE AR .....	DPO		T1	*
OS TOLE PORTE FEU AR .....	RMP	72103E	T2	1,30
OS PARTIE AR LONGERON AR .....	RMP	72103F	T2	0,60
<b>JUPE AR assemblée + PLANCHER AR (T1: 2.30 T2: 6.20) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>72118A</b>		<b>8,50</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC HAYON .....	DPO		T1	*
YC FEUX AR .....	DPR		T1	*
YC GARNITURE COFFRE .....	DPO		T1	*
OS PARTIE AR LONGERON AR .....	RMP	72103F	T2	0,60
OS AILE AR .....	RMP	72118F	T2	9,00
OS DOUBLURE AILE AR .....	RMP	72118J	T2	3,30
<b>AILE AR section montants custodes (3 PORTES) (T1: 1.30 T2: 9.00) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>85012A</b>		<b>10,30</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC GLACE MOBILE CUSTODE .....	DPO		T1	*
YC FEU AR .....	DPO		T1	*
YC SIEGES AR .....	DPO		T1	*
OS DOUBLURE AILE AR .....	RMP	85012L	T2	1,40
<b>AILE AR section montants (5 PORTES) (T1: 1.20 T2: 8.00) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>85012A</b>		<b>9,20</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC FEU AR .....	DPO		T1	*
YC SIEGES AR .....	DPO		T1	*
OS DOUBLURE AILE AR .....	RMP	85012L	T2	1,40
<b>AILE AR + TOLE DE FEU + GOUTTIERE DE HAYON (3 PORTES) (T1: 1.20 T2: 9.30) .....</b>	<b>RMP</b>	<b>850033A</b>		<b>10,50</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC GLACE CUSTODE .....	DPO		T1	*
YC FEU AR .....	DPO		T1	*
YC SIEGES AR .....	DPO		T1	*
YC GARNITURE COFFRE AR .....	DPO		T1	*
OS ELEMENT AV PASSAGE DE ROUE AR .....	RMP	85016L	T2	1,40
OS ELEMENT AR PASSAGE DE ROUE AR .....	RMP	85016M	T2	2,80

Opérations	Int	Code	Colonnes	
			1	2
<b>AILE AR + TOLE DE FEU + GOUTTIERE DE HAYON (5 PORTES)</b>				
(T1: 1.20 T2: 8.30) .....	RMP	850033A		9,50
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	*
YC FEU AR .....	DPO		T1	*
YC SIEGES AR .....	DPO		T1	*
YC GARNITURE COFFRE AR .....	DPO		T1	*
OS ELEMENT AV PASSAGE DE ROUE AR .....	RMP	85016L	T2	1,40
OS ELEMENT AR PASSAGE DE ROUE AR .....	RMP	85016M	T2	2,80
<b>Suppléments aux opérations ci-dessus :</b>				
OS DOUBLURE AILE AR .....	RMP	85033M	T2	3,40
OS PARTIE AR LONGERON AR .....	RMP	85033L	T2	0,60
OS JUPE AR assemblée .....	RMP	85033K	T2	1,70
<b>CHOC INTERIEUR (SELLERIE)</b>				
<b>CEINTURES DE SECURITE</b>				
CEINTURE DE SECURITE AV + BRIN ANCRAGE AV .....	DPR	89010A	T1	0,40
CEINTURES DE SECURITE AV + BRINS ANCRAGE AV .....	DPR	89011A	T1	0,60
CEINTURE DE SECURITE AR + BRIN ANCRAGE AR .....	DPR	89012A	T1	0,40
CEINTURES DE SECURITE AR + BRINS ANCRAGE AR .....	DPR	89018A	T1	0,70
CEINTURE DE SECURITE CENTRALE AR .....	DPR	89014A	T1	0,30
<b>SIEGES AVANT</b>				
SIEGE AV .....	DPR	89001A	T1	0,40
OS GARNITURE ASSISE SIEGE AV .....	DPR	89001M	T1	0,30
OS GARNITURE DOSSIER SIEGE AV .....	DPR	89001L	T1	0,30
OS TIROIR DE RANGEMENT sous siege .....	DPR	89001Q	T1	0,10
ARMATURE SIEGE AV .....	DPR	89005A	T1	1,30
SIEGES AV .....	DPR	89002A	T1	0,60
OS GARNITURES ASSISES SIEGES AV .....	DPR	89001B	T1	0,60
OS GARNITURES DOSSIERS SIEGES AV .....	DPR	89001C	T1	0,60
OS TIROIRS DE RANGEMENT sous siege .....	DPR	89001Q	T1	0,20
ARMATURES SIEGES AV .....	DPR	89005A	T1	2,60
GLISSIERES DE SIEGE AV .....	RMP	89105A	T1	0,50
GARNITURE D'ASSISE SIEGE AV .....	RMP	89130A	T1	0,70
GARNITURE DE DOSSIER SIEGE AV .....	RMP	89135A	T1	0,70
OS EQUIP. AIRBAG .....	RMP	89135M	T2	0,10
OS EQUIP. SIEGE CHAUFFANT .....	RMP	89135L	T1	0,20
APPUI-TETE .....	DPR	89180A	T1	0,20
<b>SIEGES ARRIERE</b>				
DOSSIER AR G (FRACTIONNABLE) .....	DPR	89043A	T1	0,30
OS HOUSSE DOSSIER AR G (FRACTIONNABLE) .....	RMP	89043L	T1	0,20
DOSSIER AR D (FRACTIONNABLE) .....	DPR	89043A	T1	0,30
OS HOUSSE DOSSIER AR D (FRACTIONNABLE) .....	RMP	89043L	T1	0,20
ASSISE AR G .....	DPR	89332A	T1	0,60
ASSISE AR D .....	DPR	89332A	T1	0,60
HOUSSE ASSISE AR .....	RMP	89335A	T1	1,10
<b>TAPIS ET GARNITURES</b>				
TAPIS HABITACLE .....	DPR	75045A	T1	1,60
TAPIS COFFRE .....	DPR	75130A	T1	0,20
GARNITURE MONTANT BAIE PARE-BRISE .....	DPR	83025A	T1	0,20
GARNITURE INF. PIED MILLIEU .....	DPR	83050A	T1	0,30
GARNITURE SUP. PIED MILLIEU .....	DPR	83045A	T1	0,30
GARNITURE PANNEAU COTE .....	DPR	83090A	T1	0,40
GARNITURE DE CUSTODE .....	DPR	83005A	T1	0,30
TABLETTE AR .....	DPR	83013A	T1	0,20
GARNITURE PAVILLON .....	DPR	83001A	T1	1,80
<b>ACCESSOIRES INTERIEURS</b>				
PARE-SOLEIL .....	DPR	81050A	T1	0,20
PARES-SOLEIL .....	DPR	81055A	T1	0,20
RETROVISEUR INT. .....	DPR	81003A	T1	0,30

**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 neufs lorsqu'ils 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 inférieure 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 procède mais appliquer un abattement de 20%.

Facturation de 4 éléments adjacents et plus :

-même procède 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, le rangement des produits.

Pour laques opaques .....	00.70
Pour laques vernissées .....	01.00

**EXEMPLES DE CHIFFRAGES « PEINTURE »**

**1° 206 Berline Laque monocouche**

Temps de facturation pour 1 élément=

- CAPOT AV (réparé, cat. 2) .....	02.80
Prise en charge.....	00.70

**TOTAL.....03.50**

**2° 206 Berline Laque monocouche**

Temps de facturation pour 2 éléments adjacents =

- CAPOT AV (réparé, cat. 1) .....	03.20
- AILE AVD (remplacée, cat. 0) .....	00.60
Sous total= .....	03.80
Abattement 15% .....	- 00.60
Sous total = .....	03.20
Prise en charge .....	+ 00.70

**TOTAL..... 03.90**

**3° 206 Berline 3 Portes Laque bicouche**

Temps de facturation pour 3 éléments adjacents et 1 élément non adjacent =

- CAPOT AV (cat. 3) .....	01.80
- AILE AVG (remplacée, cat. 0) .....	00.70
- AILE AVD (réparée, cat. 2).....	01.80
Sous total = .....	04.30
Abattement 20% .....	- 00.90
Sous total = .....	03.40
- AILE ARD (cat.3) .....	01.80
Prise en charge .....	+ 01.00

**TOTAL..... 06.20**

**4° 206 Berline 5 Portes Laque bicouche**

Temps de facturation pour 4 éléments adjacents et 2 éléments non adjacents (mais adjacents entre eux) et 1 élément non adjacent =

- CAPOT AV (réparé, cat. 2) .....	02.90
- AILE AVG (remplacée, cat. 0) .....	00.70
- AILE AVD (réparée, cat. 3).....	01.30
- PANNEAU EXT. PORTE AVG (cat. 3) .....	01.60
Sous total= .....	06.50
Abattement 25% .....	-01.60
Sous total = .....	04.90
- HAYON AR (cat.3) .....	01.60
- JUPE AR (réparée, cat. 1) .....	01.90
Sous total= .....	03.50
Abattement 15% .....	- 00.50
Sous total = .....	03.00
- PANNEAU EXT. PORTE ARD (réparé, cat. 2).....	02.10
Prise en charge .....	+ 01.00

**TOTAL..... 11.00**

**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/anti-gravillonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisé.**

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

	Code	CAT. 0		CAT. 1		CAT. 2		CAT. 3	
		TPS opaque	TPS vernis	TPS opaque	TPS vernis	TPS opaque	TPS vernis	TPS opaque	TPS vernis
<b>PARTIE AV</b>									
Bouclier AV	74001	0.50	0.60			1.00	1.20	0.50	0.60
Capot AV	79010	2.00	2.00	3.20	3.20	2.80	2.80	1.70	1.70
Aile AV	78100	0.60	0.60	1.70	1.70	1.70	1.70	1.20	1.20
Tôle de phare AV	71022			1.30	1.30				
Passage de roue AV	71060			2.00	2.00				
Longeron AV -partie AV	72012			1.20	1.20				
Longeron AV -complet	72032			1.40	1.40				
<b>PARTIE LAT.</b>									
Panneau porte AV - 3P	90020	1.20	1.20	2.30	2.30	2.40	2.40	1.50	1.50
Panneau porte AV - 5P	90020	1.00	1.00	2.00	2.00	2.10	2.10	1.40	1.40
Porte AV -3P	90010	1.40	1.40	2.60	2.60				
Porte AV -5P	90010	1.10	1.10	2.30	2.30				
Panneau porte AR	90022	0.90	0.90	1.90	1.90	2.00	2.00	1.30	1.30
Porte AR	90012	1.00	1.00	2.10	2.10				
Pied AV	71155			2.00	2.00			1.10	1.10
Bas de caisse -3P	70100			2.00	2.00			1.50	1.50
Bas de caisse -5P	70100			1.90	1.90			1.40	1.40
Antigravillonnage bas Caisse	70100X	0.60							
Pied milieu	90100			2.00	2.00			1.30	1.30
Pavillon -3 / 5P	81010			3.80	3.80	3.20	3.20	1.80	1.80
<b>PARTIE AR</b>									
Bouclier AR -3/5P	74004	0.50	0.60			1.00	1.20	0.50	0.60
Jupe AR -3/5P	72103			1.80	1.80				
Plancher AR	72118			2.20	2.20	2.20	2.20	1.40	1.40
Hayon -3/5P	87010	1.40	1.40	2.60	2.60	2.30	2.30	1.50	1.50
Aile AR -3P partiel	85012			3.40	3.50	2.60	2.70	1.70	1.80
Aile AR -5P partiel	85012			2.80	2.90	2.10	2.20	1.40	1.50
Aile AR -3P complète	85033			3.80	3.80				
Aile AR -5P complète	85033			3.20	3.20				
<b>ENSEMBLES</b>									
Caisse nue -3P	70010	12.80	12.80	11.80	11.80			7.10	7.10
Caisse nue -5P	70010	12.50	12.50	12.00	12.00			7.50	7.50
Véhicule complète -3P	70030	18.20	18.20						
Véhicule complète -5P	70030	19.50	19.50						
Antigravillonnage caisse	70030X	1.20							
Jante -Une	54030			0.50					
Jante -Deux	54040			0.80					
Jante -Trois	54050			1.20					
Jante -Quatre	54060			1.50					
Jante -Cinq	54070			1.80					