



# MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

## OPEL Meriva Diesel (01.2006>)

Ce mémento comporte des temps de référence, établis par OPEL. 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.

Modèle	Version	Alimentation	Cylindrée	Type moteur	Puissance réelle en ch.	Genre boîte de vitesses	Colonne
MERIVA 5P 01-2006->	1.3 CDTi 75ch FAP ecoFLEX Essentia	D	1248	Z13DTJ	75	M5	1
MERIVA 5P 01-2006->	1.3 CDTi 75ch FAP ecoFLEX Enjoy	D	1248	Z13DTJ	75	M5	1
MERIVA 5P 01-2006->	1.3 CDTi 75ch FAP Affaires Pack	D	1248	Z13DTJ	75	M5	1
MERIVA 5P 01-2006->	1.7 CDTi 100ch Enjoy	D	1686	Z17DTH	101	M5	2
MERIVA 5P 01-2006->	1.7 CDTi 100ch Cosmo	D	1686	Z17DTH	101	M5	2
MERIVA 5P 01-2006->	1.7 CDTi 100ch Affaires Pack Cosmo	D	1686	Z17DTH	101	M5	2

### 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'A	=> ... / ...	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-REMONTER	DER	METTRE AU POINT	MAP	REMETTRE EN ÉTAT	RET	VIDANGER	VID
DÉPOSER-POSER	DPO	MISE EN LIGNE	MEL	REMONTER	REM	VIDANGER-REMPLEIR	VIR
DÉPOSER-POSER-RÉGLER	DPRG	MISE SUR MARBRE	MSM	REPLACER	RMP	VIDANGER-REMPLEIR-RINCER	VRR
DEP-POSER PARTIELLEMENT	DPP					Y COMPRIS	YC

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

**T3 : Opérations dites de très haute technicité.**

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

## MÉCANIQUE

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
<b>MOTEUR</b>					
GROUPE MOTOPROPULSEUR .....	DPO	J 450100	T1	3,60	3,40
GROUPE MOTOPROPULSEUR .....GMP DEPOSE	DEA	J 450100007	T1	1,90	2,50
MOTEUR .....GMP DEPOSE	RMP	J 450100044	T1	0,80	0,80
MOTEUR .....GMP DEPOSE	DAS	J 450100012	T1	5,70	7,70
MOTEUR .....	RMP	J 450075	T1	8,20	11,00
BLOC EMBIELLE .....	RMP	J 450080	T2	11,20	13,00
BLOC MOTEUR INF .....	DPO	J 456500	T2	2,20	2,10
MOTEUR (CONSOMMATION HUILE) .....	CTL	J 451600	T2	0,40	0,40
CONTRÔLES ET REGLAGES					
ANTIPOLLUTION .....	CTL	J 792600	T2	0,30	0,30
ETANCHEITE MOTEUR .....	CTL	J 638500	T2	0,10	0,10
COMPRESSIONS MOTEUR .....	CTL	J 451800	T2	1,00	0,50
ATTELAGE MOBILE					
ENS. PISTONS/BIELLES .....	DPO	J 452700	T2	8,10	9,30
PISTON/BIELLE (1ER) .....ENS.PISTON/BIELLE DEPOSE	RMP	J452700010	T2	0,20	0,20
PISTON/BIELLE (SUPPLEMENTAIRE) .....ENS.PISTON/BIELLE DEPOSE	RMP	J452700011	T2	0,20	0,20
COUSSINET BIELLE (UN) .....CARTER HUILE DEPOSE	RMP	J 456500014	T2	0,30	0,30
COUSSINETS BIELLES (TOUS) .....CARTER HUILE DEPOSE	RMP	J 456500015	T2	1,00	1,00
JEU SEGMENTS PISTONS .....ENS.PISTONS/BIELLES DEPOSES	RMP	J 452700012	T2	0,80	0,80
VILEBREQUIN .....	DPO	J 455000	T2	9,80	9,90
JT AV VILEBREQUIN .....	RMP	J 456110	T2	0,90	2,20
JT AR VILEBREQUIN .....	RMP	J 456100	T2	4,70	4,70
JT AR VILEBREQUIN .....VOLANT MOTEUR DEPOSE	RMP	K 013100004	T2	0,20	0,20
PIGNON VILEBREQUIN ACT .....	RMP	J 469600	T1	3,90	2,20
VOLANT MOTEUR .....	DPO	J 460700	T1	4,60	4,60
VOLANT MOTEUR .....EMBRAYAGE DEPOSE	DPO	K 013100003	T1	0,60	0,60
POULIE VILEBREQUIN .....	RMP	J 469500	T1	0,20	0,30
COUVRE CULASSE ACT .....	DPR	J 461910	T2	NC	3,00
CULASSE					
CULASSE .....	DPO	J 457300	T2	7,20	7,70
YC JT CULASSE .....	RMP		T2	*	*
CULASSE .....CULASSE DEPOSEE	RMP	J457300011	T2	2,20	2,20
CULASSE .....CULASSE DEPOSEE	RET	J457300007	T2	3,20	3,20
ARBRE A CAMES ADMISSION .....	RMP	J 314550	T2	3,70	5,70
ARBRE A CAMES ECHAPPEMENT .....	RMP	J 314560	T2	3,70	5,70
ARBRES A CAMES (DEUX) .....	RMP	J 314570	T2	3,70	5,70
JT AV ARBRE A CAMES EN TETE .....	RMP	J 462060	T2		1,70
BOITIER ARBRE A CAMES ACT .....	RFE	J 461930	T2	4,80	5,90
BOITIER ARBRE A CAMES ACT .....	RMP	J 461900	T2	5,70	5,90
POULIE ARBRE A CAMES .....	RMP	J 462900	T2	3,90	1,70
JEU SOUPAPES ACT .....	REG	J 457030	T2		3,70
SOUPAPE ACT .....CULASSE DEPOSEE	RMP	J 457300019	T2	0,50	0,50
SOUPAPE ACT SUPPLEMENTAIRE .....CULASSE DEPOSEE	RMP	J 457300020	T2	0,50	0,50
RESSORT SOUPAPE ACT .....	DPO	J 459000	T2	5,30	7,70
OS RESSORTS SOUPAPES ACT (TOUS) .....	RMP	J 459000002	T2	0,60	0,30
JOINTS QUEUES SOUPAPES ACT (TOUS) .....	RMP	J 459015	T2	6,00	8,20
DISTRIBUTION					
DISTRIBUTION .....	REG	J 491740	T2	1,70	1,40
DISTRIBUTION .....	CTL	J 491730	T2	0,70	0,90
COURROIE DISTRIBUTION (TENSION) .....	CLR	P 501200	T2		1,30
COURROIE DISTRIBUTION .....	RMP	J 462400	T2		1,90
GALET TENDEUR COURROIE ACT .....	RMP	J 435210	T2		2,00
GALET COURROIE ACT .....	RMP	J 435200	T2		2,00
CHAINE DISTRIBUTION .....	RMP	J 314050	T2	3,90	
TENDEUR CHAINE DISTRIBUTION .....	RMP	J 462500	T2	3,80	
CARTER ETANCHEITE DISTRIBUTION .....	DPO	J 463040	T1	3,70	
CARTER SUP PROTECTION DISTRIBUTION .....	DPR	J 463051	T1		1,50
CARTER INF PROTECTION DISTRIBUTION .....	DPR	J 463052	T1		1,70
CARTER AR PROTECTION DISTRIBUTION .....	RMP	J 463053	T1		2,30
ALIMENTATION					
RESERVOIR CARBURANT .....	NET	L 009800	T1	NC	NC
RESERVOIR CARBURANT .....	RMP	L 001100	T1	1,10	1,10
BOUCHON RESERVOIR CARBURANT .....	RMP	L 006400	T1	0,10	0,10
EMETTEUR DE JAUGE CARBURANT .....	RMP	L 006300	T1	0,70	0,70
DURIT GOULOTTE RESERVOIR CARBURANT .....	RMP	L 002300	T1	0,20	0,20
GOULOTTE RESERVOIR CARBURANT .....	RMP	L 002310	T1	0,50	0,50
FILTRE CARBURANT COMPLET .....	RMP	L 494500	T1	0,20	0,20
CAPTEUR POSITION ARBRE A CAMES .....	RMP	J 795200	T1	0,20	0,20
SONDE TEMPERATURE EAU GO .....	RMP	J 740500	T1	0,80	0,70
DEBIMETRE AIR INJ ELEC GO .....	RMP	J 741000	T2	0,20	0,20

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
INJECTEUR GO .....	RMP	J 491070	T2	0,50	3,50
OS INJECTEURS GO (TOUS) .....	RMP	J 491070001	T2	0,20	0,20
RAMPE COMMON RAIL .....	RMP	J 491030	T2	0,30	0,60
POMPE INJECTION GO .....	RMP	J 491010	T2	0,80	3,10
POULIE CRANTEE POMPE INJECTION GO .....	RMP	J 491400	T2		2,10
FILTRE A AIR COMPLET .....	RMP	J 471600	T1	0,20	0,20
ELEMENT FILTRANT FILTRE A AIR .....	RMP	J 817900	T1	0,20	0,20
MANCHON FILTRE A AIR .....	RMP	J 473320	T1	0,30	0,20
TURBO .....	RMP	J 470400	T2	1,90	2,70
CONDUIT ENTREE HUILE TURBO .....	RMP	J 461710	T1	0,70	2,10
CONDUIT SORTIE HUILE TURBO .....	RMP	J 461730	T1	1,70	2,00
ECHANGEUR AIR/AIR SURALIMENTATION .....	DPR	J 600400	T2	0,50	0,50
CONDUIT SORTIE ECHANGEUR AIR .....	RMP	J 473350	T1	0,20	0,30
PEDALE ACCELERATEUR .....	RMP	J 815500	T1	0,50	0,50
CAPTEUR PEDALE ACCELERATEUR .....	RMP	J 496030	T1	0,50	0,50
COLLECTEUR SUP ADMISSION .....	RMP	J 300600	T1		3,30
COLLECTEUR INF ADMISSION .....	RMP	J 300800	T1		3,30
COLLECTEUR ADMISSION .....	RMP	J 471500	T1	2,10	
JT COLLECTEUR INF ADMISSION .....	RMP	J 301520	T1		2,90
JT COLLECTEUR SUP ADMISSION .....	RMP	J 301510	T1		3,30
JT COLLECTEUR ADMISSION .....	RMP	J 471300	T1	2,10	
RECHAUFFEUR COLLECTEUR ADMISSION .....	RMP	J 498100	T1	0,30	0,20
ECHAPPEMENT					
COLLECTEUR ECHAPPEMENT .....	RMP	J 470500	T1	2,70	2,70
JT COLLECTEUR ECHAPPEMENT .....	RMP	J 470300	T1	2,70	2,60
SANGLE/SILENTBLOC ECHAPPEMENT .....	RMP	L 512100	T1	0,20	0,20
JT TUBE AV ECHAPPEMENT .....	RMP	L 501100	T1	0,20	0,20
TUBE AV ECHAPPEMENT CATALYTIQUE .....	RMP	L 504100	T1	0,60	0,50
ECHAPPEMENT CATALYTIQUE COMPLET .....	RMP	L 500000	T1	0,50	0,40
CATALYSEUR .....	RMP	L 502500	T1	1,60	2,20
FILTRE A PARTICULES .....	RMP	L 502650	T1	0,70	
SILENCIEUX AR ECHAPPEMENT CATALYTIQUE .....	RMP	L 503200	T1	0,40	0,40
VANNE RECYCLAGE GAZ ECHAPPEMENT .....	RMP	J 982500	T1	1,80	1,70
LUBRIFICATION					
MOTEUR .....	VIR	J 451900	T1	0,40	0,30
PRESSION HUILE .....	CTL	J 451700	T1	0,30	0,60
MANOCONTACT HUILE .....	RMP	N 318500	T1	0,20	0,40
SONDE NIVEAU HUILE .....	RMP	N 221950	T1	2,80	1,00
CARTER INF HUILE .....	DPO	J 456510	T1	2,20	2,10
POMPE A HUILE .....	DPO	J 456600	T2	3,70	3,70
POMPE A HUILE .....	RET	J 456605	T2		3,80
JAUGE HUILE .....	RMP	J 461500	T1	0,10	0,10
PUITS JAUGE HUILE .....	DPR	J 317700	T1	0,50	1,10
CARTOUCHE FILTRE HUILE .....	RMP	J 460800	T1	0,30	0,20
DURIT RENIFLARD .....	RMP	J 467500	T1	0,20	0,20
ECHANGEUR REFROIDISSEMENT HUILE .....	RMP	J 315600	T1	0,80	1,20
REFROIDISSEMENT					
CIRCUIT REFROIDISSEMENT .....	CTE	J 635100	T1	0,10	0,10
CIRCUIT REFROIDISSEMENT .....	PUR	J 635000	T1	NC	NC
CARENAGE REFROIDISSEMENT EAU .....	RMP	J 603500	T1	1,30	1,00
MOTEUR VENTILATEUR REFROIDISSEMENT EAU .....	RMP	J 606800	T1	1,20	1,00
SONDE TEMPERATURE EAU .....	RMP	N 317500	T1	NC	NC
RADIATEUR EAU .....	RMP	J 600500	T1	1,20	0,90
VASE EXPANSION .....	RMP	J 601800	T1	0,30	0,40
BOUCHON VASE EXPANSION .....	RMP	J 600100	T1	0,10	0,10
POMPE A EAU .....	DPO	J 609100	T2	0,60	0,70
POULIE POMPE A EAU .....	RMP	J 606600	T2		0,20
THERMOSTAT .....	DPO	J 608100	T1		0,70
BOITIER THERMOSTAT .....	DPO	J 608500	T1	1,10	1,90
DURIT SUP RADIATEUR .....	RMP	J 601100	T1	0,40	0,50
DURIT INF RADIATEUR .....	RMP	J 601200	T1	0,40	0,70
DURIT VASE EXPANSION .....	RMP	J 601600	T1	0,20	0,50
TUBE CIRCULATION EAU .....	RMP	J 601510	T1	2,80	2,70
FLEXIBLE ARRIVEE CHAUFFAGE .....	RMP	D 111100	T1	0,50	0,40
FLEXIBLE RETOUR CHAUFFAGE .....	RMP	D 111300	T1	0,50	0,80
COURROIES					
COURROIE ACCESSOIR .....	RMP	J 607000	T1	0,20	0,20
TENDEUR COURROIE ACCESSOIR .....	RMP	J 607510	T1	NC	0,20
BARRE ANTI-BASCULEMENT MOTEUR .....	RMP	J 473500	T1	0,30	0,40
SUPPORT AR MOTEUR .....	RMP	J 473510	T1	0,40	0,50
SUPPORT SUP AVD MOTEUR .....	RMP	J 472120	T1	0,70	1,40
SUPPORT SUP AVG MOTEUR .....	RMP	J 472220	T1	0,80	1,40
LIAISON ELASTIQUE AR BOITE .....	RMP	J 473500	T1	0,30	0,40

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
<b>PRECHAUFFAGE</b>					
BOUGIE PRECHAUFFAGE (UNE).....	RMP	J 486000	T2	0,20	0,50
OS BOUGIE PRECHAUFFAGE SUPPLEMENTAIRE.....	RMP	J 486000001	T2	0,10	0,10
OS BOUGIES PRECHAUFFAGE (TOUTES).....	RMP	J 486000002	T2	0,20	0,20
BOITIER PRECHAUFFAGE.....	RMP	J 479700	T2	0,40	0,30
<b>EMBRAYAGE</b>					
DISQUE EMBRAYAGE.....	RMP	K 013100	T1	4,50	4,10
DISQUE EMBRAYAGE.....BV DEPOSEE.....	RMP	K 205100004	T1	0,50	0,50
BUTEE EMBRAYAGE.....EMBRAYAGE DEPOSE	RMP	K 013120002	T1	0,30	0,30
COMMANDE EMBRAYAGE					
CDE HYDRAULIQUE EMBRAYAGE.....	PUR	K 052500	T1	0,20	0,20
EMETTEUR EMBRAYAGE.....	RMP	K 053500	T1	0,70	0,70
RECEPTEUR EMBRAYAGE.....	RMP	K 054500	T1	4,20	3,90
CONDUITE EMBRAYAGE.....	RMP	K 063500	T1	0,60	0,60
PEDALE CDE MECA.....	REG	K 014100	T1	NC	NC
PEDALE CDE MECA.....	RMP	K 001100	T1	2,10	2,10
<b>BOITE DE VITESSES</b>					
COMMANDE DE BOITE					
LEVIER BOITE MECA.....	DPR	K 104100	T1	0,20	0,70
BARRE CDE BOITE MECA.....	REG	K 113100	T1	0,10	0,10
PLATINE LEVIER BOITE MECA.....	DPR	K 108100	T1	0,70	0,70
CABLE CDE BOITE MECA.....	RMP	K 107110	T1		1,00
CONTACTEUR M-AR.....	RMP	N 209500	T1	0,20	0,20
SOUFFLET LEVIER BOITE MECA.....	RMP	K 114100	T1	0,20	0,20
POMMEAU LEVIER BOITE MECA.....	RMP	K 105100	T1	0,20	0,20
ENSEMBLE CDE BOITE MECA.....	RMP	K 111000	T1	0,70	
BOITE MECANIQUE					
BV DIFFERENTIEL MECA.....	DPO	K 205100	T1	4,20	3,70
BV DIFFERENTIEL MECA.....DEPOSEE	RMP	K 205100023	T1	0,40	0,40
BV DIFFERENTIEL MECA.....DEPOSEE	RET	K 205110	T1	5,10	6,70
BV DIFFERENTIEL MECA.....	RFE	K 205120	T1	5,20	5,80
JT COUVERCLE BV DIFFERENTIEL MECA.....	RMP	K 202300	T1	0,70	0,70
JT CARTER AR BV DIFFERENTIEL.....	RMP	K 204300	T1	0,70	0,70
JT SORTIE DIFFERENTIEL G BV MECA.....	RMP	E 302210	T1	0,70	0,80
JT SORTIE DIFFERENTIEL D BV MECA.....	RMP	E 302110	T1	0,70	0,70
JTS SORTIES DIFFERENTIEL BV MECA (DEUX).....	RMP	E 302010	T1	1,20	1,20
CARTER BV DIFFERENTIEL MECA.....	RMP	K 205160	T1	5,00	5,70
CARTER SUP BV DIFFERENTIEL MECA.....	RMP	K 202300	T1	0,70	0,70
CARTER EMBRAYAGE BV DIFFERENTIEL MECA.....	RMP	K 009710	T1		6,00
BOITIER DIFFERENTIEL.....	RMP	K 703156	T1	4,90	6,40
BOITIER ASSEMBLE.....BV DEPOSEE	DPO	K 205110016	T1	1,20	1,20
BOITIER DIFFERENTIEL.....	RET	K 703155	T1		6,40
RLTS DIFFERENTIEL (DEUX).....	RMP	K 009820	T1		5,70
<b>TRANSMISSION</b>					
TRANSMISSION COMPLETE AVD.....	DPR	E 303100	T1	0,60	0,50
TRANSMISSION COMPLETE AVG.....	DPR	E 303200	T1	0,60	0,60
TRANSMISSIONS COMPLETES AV (DEUX CÔTES).....	DPR	E 303000	T1	1,10	1,10
JT HOMOCINETIQUE AVD.....	RMP	E 303110	T2	0,70	0,60
JT HOMOCINETIQUE AVG.....	RMP	E 303210	T2	0,70	0,70
JTS HOMOCINETIQUE AV (COTE ROUE + PONT).....	RMP	E 303010	T2	1,20	1,20
NECESSAIRE PROTECTION C/C AVD.....	RMP	E 303120	T2	0,60	0,70
NECESSAIRE PROTECTION C/C AVG.....	RMP	E 303220	T2	0,70	0,70
NECESSAIRES PROTECTIONS C/C AV (TOUS).....	RMP	E 303020	T2	1,20	1,20
<b>DIRECTION</b>					
BARRE BIELLETTE G DIRECTION AV.....	DPR	M 035200	T2	0,50	0,50
BARRE BIELLETTE D DIRECTION AV.....	DPR	M 035100	T2	0,50	0,50
BARRES BIELLETES DIRECTION AV (DEUX).....	RMP	M 035000	T2	0,90	0,90
ROTULE G DIRECTION AV.....	DPR	M 035210	T2	0,40	0,40
ROTULE D DIRECTION AV.....	DPR	M 035110	T2	0,40	0,40
ROTULES DIRECTION AV (DEUX).....	DPR	M 035010	T2	0,70	0,70

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
VOLANT / COLONNE					
VOLANT DIRECTION .....	RMP	M 001500	T1	0,30	0,30
OS CDE A DISTANCE .....	RMP	M 001500006	T1	0,10	0,10
BARILLET ANTIVOL DIRECTION .....	RMP	N 313500	T1	0,20	0,20
ANTIVOL DIRECTION .....	RMP	N 312500	T2	1,20	1,20
CONTACTEUR ANTIVOL .....	RMP	N 313000	T2	0,20	0,20
COLONNE DIRECTION .....	RMP	M 019100	T2	1,20	1,20
ARBRE INF DIRECTION .....	RMP	M 018500	T2	0,40	0,40
MODULE CDE MOTEUR ELECTRIQUE .....	RMP	M 201000	T2	0,50	0,50
BOITIER/CREMAILLERE					
ENS CREMAILLERE AV ASSISTEE .....	DPR	M 041000	T2	1,80	1,80
SOUFFLET G CREMAILLERE ASSISTEE .....	RMP	M 037200	T2	0,30	0,30
SOUFFLET D CREMAILLERE ASSISTEE .....	RMP	M 037100	T2	0,30	0,30
SOUFFLETS CREMAILLERE ASSISTEE (DEUX COTES) .....	RMP	M 037000	T2	0,70	0,70
SILENTBLOCS CREMAILLERE ASSISTEE .....ENS CREMAILLERE AV DEPOSEE	RMP	M 041000008	T2	0,20	0,20
<b>TRAIN AVANT</b>					
CONTROLE / REGLAGE					
GEOMETRIE TRAIN AV .....	CTL	E 301530	T3	NC	NC
GEOMETRIE TRAIN AR .....	CTL	F 209900	T3	0,60	0,60
GEOMETRIES TRAINS AV/AR .....	CTL	E 306500	T3	0,60	0,60
OS PARALLELISME TRAIN AV .....	REG	E 306500003	T3	0,30	0,30
SUSPENSION AVANT					
JAMBE MAC PHERSON AVG .....	RMP	E 108200	T1	0,80	0,80
JAMBE MAC PHERSON AVD .....	RMP	E 108100	T1	0,80	0,80
JAMBES MAC PHERSON AV (DEUX) .....	RMP	E 108000	T1	1,30	1,30
COUPELLE SUP G RESSORT HELICOIDAL AV .....	RMP	E 105220	T1	0,80	0,80
COUPELLE SUP D RESSORT HELICOIDAL AV .....	RMP	E 105120	T1	0,80	0,80
COUPELLES SUP RESSORTS HELICOIDAUX AV (DEUX) .....	RMP	E 105020	T1	1,30	1,30
JEU RESSORTS HELICOIDAUX AV .....	RMP	E 105000	T1	1,40	1,40
TRIANGLE MAC PHERSON INF AVG .....	RMP	E 100200	T2	0,40	0,40
TRIANGLE MAC PHERSON INF AVD .....	RMP	E 100100	T2	0,40	0,40
TRIANGLES MAC PHERSON INF AV (DEUX) .....	RMP	E 100000	T2	0,70	0,70
ROTULE INF MAC PHERSON AVG .....	RMP	E 103400	T2	0,60	0,60
ROTULE INF MAC PHERSON AVD .....	RMP	E 103300	T2	0,60	0,60
ROTULES INF MAC-PHERSON AV (DEUX) .....	RMP	E 103000	T2	1,20	1,20
SILENTBLOCS TRIANGLE INF MAC-PHERSON AVD .....	RMP	E 100110	T2	0,70	0,70
SILENTBLOCS TRIANGLE INF MAC-PHERSON AVG .....	RMP	E 100210	T2	0,70	0,70
SILENTBLOCS TRIANGLES INF MAC-PHERSON AV (DEUX COTES) .....	RMP	E 100010	T2	1,20	1,20
BUTEE A BILLE MAC-PHERSON AVD .....	RMP	E 130010	T2	0,80	0,80
BUTEE A BILLE MAC-PHERSON AVG .....	RMP	E 130020	T2	0,80	0,80
BUTEES A BILLE MAC-PHERSON AV .....	RMP	E 130000	T2	1,30	1,30
PIVOT AVG .....	RMP	E 111200	T2	0,90	0,90
PIVOT AVD .....	RMP	E 111100	T2	0,90	0,90
PIVOTS AV (DEUX) .....	RMP	E 111000	T2	1,70	1,70
MOYEU AVG .....	RMP	E 116200	T2	0,90	0,90
MOYEU AVD .....	RMP	E 116100	T2	0,90	0,90
MOYEUR AV (DEUX) .....	RMP	E 116000	T2	1,70	1,70
RLT MOYEU AVG .....	RMP	E 115200	T2	0,90	0,90
RLT MOYEU AVD .....	RMP	E 115100	T2	0,90	0,90
RLTS MOYEUR AV (DEUX) .....	RMP	E 115000	T2	1,70	1,70
BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	E 109100	T2	1,20	1,20
BIELLETTE G BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	E 109800	T2	0,20	0,20
BIELLETTE D BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	E 109700	T2	0,20	0,20
SILENTBLOCS BARRE STABILISATRICE AV .....	RMP	E 109200	T2	1,10	1,10
<b>TRAIN ARRIERE</b>					
SUSPENSION ARRIERE					
AMORTISSEUR ARG .....	DPR	F 120200	T1	0,30	0,30
AMORTISSEUR ARD .....	DPR	F 120100	T1	0,30	0,30
AMORTISSEURS AR (DEUX) .....	DPR	F 120000	T1	0,50	0,50
JEU RESSORTS HELICOIDAUX AR .....	DPR	F 100000	T1	0,40	0,40
MOYEU ARG .....	CTL	F 701210	T2	0,20	0,20
MOYEU ARD .....	CTL	F 701110	T2	0,20	0,20
MOYEU ARG .....	RMP	F 701200	T2	0,60	0,60
MOYEU ARD .....	RMP	F 701100	T2	0,60	0,60
MOYEUR AR .....	RMP	F 701000	T2	1,00	1,00
TRAVERSE ESSIEU AR .....	DPO	F 650100	T2	1,10	1,10
OS TRAVERSE ESSIEU AR .....	RMP	F 650100008	T2	0,40	0,40
SILENTBLOCS TRAVERSE ESSIEU AR .....	RMP	F 650010	T2	1,30	1,30



Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
<b>FREINS</b>					
CIRCUIT DE FREINS					
CIRCUIT FREINAGE.....	PUR	H 902500	T2	0,20	0,20
CIRCUIT DE FREINAGE.....APRES DIAGNOSTIC	CTE	H 902500001	T2	0,20	0,20
LIQUIDE CIRCUIT FREINAGE.....	VIR	H 905500	T2	0,20	0,20
FLEXIBLE FREIN AVG.....	DPR	H 402200	T2	0,20	0,20
FLEXIBLE FREIN AVD.....	DPR	H 402100	T2	0,20	0,20
FLEXIBLES FREIN AV (DEUX).....	DPR	H 402000	T2	0,30	0,30
FLEXIBLE FREIN ARG.....	DPR	H 412200	T2	0,20	0,20
FLEXIBLE FREIN ARD.....	DPR	H 412100	T2	0,20	0,20
FLEXIBLES FREIN AR (DEUX).....	DPR	H 412000	T2	0,40	0,40
FREINS AVANT					
JEU DISQUES FREIN AV (VOILAGE).....	CTL	H 106010	T2	0,20	0,20
JEU DISQUES FREIN AV.....DEPOSES	REC	H 106000003	T2	NC	NC
JEU DISQUES FREIN AV.....	DPR	H 106000	T2	0,80	0,80
JEU DISQUES FREIN AV.....PLAQUETTES DEPOSEES	RMP	H 105000060	T2	0,30	0,30
ETRIER COMPLET FREIN AVG.....	RMP	H 107200	T2	0,40	0,40
ETRIER COMPLET FREIN AVD.....	RMP	H 107100	T2	0,40	0,40
ETRIERS COMPLETS FREINS AV.....	RMP	H 107000	T2	0,70	0,70
JEU PLAQUETTES FREIN AV.....	RMP	H 105000	T1	0,60	0,60
JEU PLAQUETTES FREIN AV/AR.....	RMP	H 004700	T1	1,00	1,00
DEFLECTEUR DISQUE AVG.....	RMP	H 108200	T1	0,40	0,40
DEFLECTEUR DISQUE AVD.....	RMP	H 108100	T1	0,40	0,40
FREINS ARRIERE					
DISQUES FREINS AR (DEUX).....	CTL	H 126010	T2	0,20	0,20
JEU DISQUES FREIN AR.....	DPR	H 126000	T2	1,00	1,00
DISQUES FREIN AR (DEUX).....APRES DIAGNOSTIC	RMP	H 126010002	T2	0,20	0,20
JEU DISQUES FREIN AR.....PLAQUETTES DEPOSEES	RMP	H 125000019	T2	0,40	0,40
ETRIER COMPLET FREIN ARG.....	RMP	H 127200	T2	0,50	0,50
ETRIER COMPLET FREIN ARD.....	RMP	H 127100	T2	0,50	0,50
ETRIERS COMPLETS FREINS AR (DEUX).....	RMP	H 127000	T2	0,80	0,80
JEU PLAQUETTES FREIN AR.....	RMP	H 125000	T1	0,60	0,60
DEFLECTEUR DISQUE ARG.....	DPR	H 128200	T2	0,60	0,60
DEFLECTEUR DISQUE ARD.....	DPR	H 128100	T2	0,60	0,60
COMMANDES					
PEDALE DE FREIN.....	RMP	H 301000	T1	2,10	2,10
CONTACTEUR STOP.....	RMP	N 207500	T1	0,20	0,20
CAOUTCHOUC PEDALE.....	RMP	H 301100	T1	0,10	0,10
POMPE A VIDE FREIN.....	RMP	J 484500	T1	0,60	0,70
SYSTEME DE FREINAGE A.B.S					
RESERVOIR LIQUIDE FREIN MAITRE-CYL ABS.....	RMP	H 400200	T1	0,50	0,50
MAITRE-CYLINDRE FREIN ABS.....	RMP	H 400100	T1	0,70	0,70
SERVO FREIN ABS.....	RMP	H 502500	T1	1,10	1,10
UNITE HYDRAULIQUE ABS SERVO MAITRE-CYL.....	RMP	H 700500	T1	0,60	0,60
MODULE GESTION ABS SERVO MAITRE-CYLINDRE.....	RMP	H 701500	T1	0,70	0,70
CAPTEUR ABS AVG SERVO MAITRE-CYLINDRE.....	RMP	H 701200	T1	0,20	0,20
CAPTEUR ABS AVD SERVO MAITRE-CYLINDRE.....	RMP	H 701100	T1	0,20	0,20
CAPTEURS ABS AV SERVO MAITRE-CYLINDRE (DEUX).....	RMP	H 701000	T1	0,30	0,30
CAPTEUR ABS AR SERVO MAITRE-CYLINDRE.....	RMP	H 702100	T1	0,60	0,60
CAPTEURS ABS AR SERVO MAITRE-CYLINDRE (DEUX).....	RMP	H 702000	T1	1,00	1,00
COMPENSATEUR FREINAGE ABS SERVO.....	CTL	H 409110	T1	0,10	0,10
COMPENSATEUR FREINAGE ABS.....	RMP	H 409130	T1	0,40	0,40
COMPENSATEUR FREINAGE ABS SERVO.....APRES DIAGNOSTIC	RMP	H 409110003	T1	0,40	0,40
FREINS DE STATIONNEMENT					
LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT (COURSE).....	REG	H 907600	T1	0,10	0,10
LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT.....	RMP	H 325100	T1	0,40	0,40
SOUFFLET LEVIER FREIN DE STATIONNEMENT.....	RMP	H 325600	T1	0,10	0,10
CABLE PRIMAIRE FREIN DE STATIONNEMENT.....	RMP	H 321350	T1	1,00	1,00
CABLE FREIN DE STATIONNEMENT.....	RMP	H 321500	T1	0,70	0,70
<b>ROUES</b>					
ROUE (UNE).....SUR VEHICULE	EQU	E 007100	T1	0,30	0,30
ROUES (DEUX).....SUR VEHICULE	EQU	E 007200	T1	0,50	0,50
ROUES (QUATRE).....SUR VEHICULE	EQU	E 007000	T1	1,00	1,00
ROUE (UNE).....	EQU	E 007110	T1	0,20	0,20
ROUES (DEUX).....	EQU	E 007210	T1	0,20	0,20
ROUES (QUATRE).....	EQU	E 007010	T1	0,50	0,50

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
ROUE (UNE) .....	DPO	E 002500	T1	0,10	0,10
ROUES (DEUX) .....	DPO	E 002510	T1	0,20	0,20
ROUES (QUATRE).....	DPO	E 002530	T1	0,30	0,30
PNEU (UN).....	RMP	E 000100	T1	0,30	0,30
PNEUS (DEUX).....	RMP	E 000110	T1	0,60	0,60
PNEUS (QUATRE) .....	RMP	E 000130	T1	1,10	1,10
ENJOLIVEUR JANTE (UN OU PLUSIEURS) .....	RMP	E 000500	T1	0,10	0,10
ENJOLIVEUR ROUE (UN OU PLUSIEURS) .....	RMP	E 000500	T1	0,10	0,10
ENJOLIVEUR MOYEU (UN OU PLUSIEURS) .....	RMP	E 000500	T1	0,10	0,10
<b>CHAUFFAGE - CLIMATISATION</b>					
CIRCUIT CLIMATISATION .....	CTE	D 904110	T3	0,20	0,20
CIRCUIT CLIMATISATION .....	VIR	D 904100	T3	0,70	0,70
CLIMATISATION .....	DIA	D 908730	T3	0,10	0,10
CLIMATISATION (AVEC BANC MKM-596) .....	CTL	D 908600	T3	0,20	0,20
MANOCONTACT CLIMATISATION .....	RMP	D 333700	T2	0,20	
BOITIER CHAUFFAGE.....	DPO	D 100100	T2	3,60	3,60
OS BOITIER CHAUFFAGE + MOTOVENTILATEUR .....	RMP	D 100100017	T2	0,60	0,60
RADIATEUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 102100	T2	0,80	0,80
MODULE PILOTAGE MOTOVENTILATEUR .....	RMP	D 908010	T2	0,20	0,20
MOTEUR MIXAGE AIR.....	RMP	D 908420	T2	0,20	0,20
BOITIER VOLET CHAUFFAGE .....	DPR	D 100300	T2	3,60	3,60
FILTRE A POLLEN .....	RMP	D 140000	T1	0,30	0,30
BOITIER CLIMATISATION .....	DPO	D 350199	T2	NC	NC
COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPR	D 301100	T2	0,60	1,70
EMBRAYAGE COMPRESSEUR CLIMATISATION .....	DPR	D 301110	T2	0,80	1,80
POULIE COMPRESSEUR CLIMATISATION .....	DPR	D 301120	T2	0,90	1,90
SUPPORT COMPRESSEUR CLIMATISATION .....	RMP	D 301200	T2	0,70	1,70
CONDENSEUR CLIMATISATION .....	RMP	D 314100	T2	0,60	0,60
EVAPORATEUR CLIMATISATION .....	DPO	D 318100	T2	4,10	4,10
DETENDEUR CLIMATISATION .....	RMP	D 319100	T2	0,20	0,20
PRESSOSTAT CLIMATISATION .....	DPR	D 310500	T2	0,20	0,20
DURIT ARRIVEE CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 111110	T2	3,70	3,70
DURIT RETOUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 111310	T2	3,70	3,70
TUYAU COMPRESSEUR CLIMATISATION.....	DPR	D 307940	T2	0,20	0,70
DESHYDRATEUR .....	RMP	D 311000	T2	0,30	0,30
SONDE TEMPERATURE INT .....	RMP	D 907700	T2	0,20	0,20
CAPTEUR SOLAIRE CLIMATISATION .....	RMP	D 907400	T2	0,20	0,20
COMMANDE ET VENTILATION					
CDE RECYCLAGE AIR CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 111500	T1	0,20	0,20
CDE VENTILATION .....	RMP	D 107100	T1	0,20	0,20
CDE REPARTITION D'AIR .....	RMP	D 114500	T1	0,20	0,20
CDE DEGIVRAGE AR .....	RMP	D 206100	T1	0,20	0,20
CDE REGLAGE TEMPERATURE.....	RMP	D 908000	T1	0,20	0,20
PLATINE CDE CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 110100	T1	0,20	0,20
CABLE CDE CHAUFFAGE.....	DPR	D 115510	T1	0,30	0,30
MOTOVENTILATEUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION .....	RMP	D 106100	T1	0,60	0,60
RESISTANCE MOTOVENTILATEUR .....	RMP	D 108100	T1	0,20	0,20
FACADE CENTRALE PLANCHE DE BORD .....	RMP	C 461120	T1	0,10	0,10
<b>PLANCHE DE BORD/APPAREILS</b>					
PLANCHE DE BORD .....	RMP	C 461100	T2	2,20	2,20
BOITE A GANTS .....	DPR	C 459100	T1	0,20	0,20
COUVERCLE BOITE A GANTS .....	RMP	C 459300	T1	0,20	0,20
AERATEUR G PLANCHE DE BORD.....	RMP	D 016200	T1	0,20	0,20
AERATEUR D PLANCHE DE BORD .....	DPR	D 016100	T1	0,20	0,20
CENDRIER PLANCHE DE BORD.....	RMP	C 457100	T1	0,20	0,20
JEU COQUILLES COMBINA TEUR .....	RMP	M 018100	T1	0,20	0,20
COQUILLE INF. COMBINA TEUR .....	RMP	M 018120	T1	0,20	0,20
COQUILLE SUP. COMBINA TEUR.....	RMP	M 018110	T1	0,10	0,10
CONSOLE CENTRALE .....	RMP	C 474000	T1	0,60	0,60
CONDUIT G CHAUFFAGE .....	DPR	D 120220	T1	0,30	0,30
CONDUIT D CHAUFFAGE .....	DPR	D 120120	T1	0,20	0,20
CONDUIT INF G CHAUFFAGE .....	RMP	D 120220	T1	0,30	0,30
CONDUIT INF D CHAUFFAGE .....	RMP	D 120120	T1	0,20	0,20
BUSE DEGIVRAGE PARE-BRISE.....	RMP	C 461500	T1	0,20	0,20
ALLUME CIGARES .....	RMP	N 311500	T1	0,20	0,20
PLAFONNIER AV .....	RMP	N 112500	T1	0,20	0,20
PLAFONNIER AR .....	DPR	N 112570	T1	0,20	0,20
BOITE FUSIBLES .....	RMP	N 413500	T1	2,20	2,20

Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
<b>AIRBAGS</b>					
BOITIER GESTION AIRBAG .....	RMP	C 452900	T2	0,70	0,70
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR (DECLENCHE) .....	RMP	C 452620	T2	NC	NC
MODULE AIRBAG CONDUCTEUR (NON DECLENCHE) .....	RMP	C 452720	T2	0,20	0,20
MODULES AIRBAG CONDUCTEUR ET PASSAGER (NON DECLENCHES) .....	RMP	C 452700	T2	0,30	0,30
MODULES AIRBAG CONDUCTEUR ET PASSAGER (DECLENCHES) .....	RMP	C 452600	T2	NC	NC
MODULE AIRBAG PASSAGER (DECLENCHE) .....	RMP	C 452610	T2	NC	NC
MODULE AIRBAG PASSAGER (NON DECLENCHE) .....	RMP	C 452710	T2	0,20	0,20
MODULE AIRBAG LATERAL G (DECLENCHE) .....	RMP	C 454020	T2	NC	NC
MODULE AIRBAG LATERAL G (NON DECLENCHE) .....	RMP	C 454120	T2	0,30	0,30
MODULE AIRBAG LATERAL D (DECLENCHE) .....	RMP	C 454010	T2	NC	NC
MODULE AIRBAG LATERAL D (NON DECLENCHE) .....	RMP	C 454110	T2	0,30	0,30
MODULES AIRBAGS LATERAUX (DECLENCHES) .....	RMP	C 454000	T2	NC	NC
MODULES AIRBAGS LATERAUX (NON DECLENCHES) .....	RMP	C 454100	T2	0,40	0,40
MODULE AIRBAG DE TETE G (NON DECLENCHE).....	RMP	C 454720	T2	1,50	1,50
MODULE AIRBAG DE TETE D (NON DECLENCHE).....	RMP	C 454710	T2	1,50	1,50
MODULES AIRBAGS DE TETE (NON DECLENCHES) .....	RMP	C 454700	T2	1,70	1,70
CONTACTEUR ANNULAIRE AIRBAG .....	RMP	C 452800	T2	0,40	0,40
MODULE CDE VERROUILLAGE CENTRALISE.....	RMP	N 251500	T2	NC	NC
PRETENSIONNEUR CEINTURE AVD .....	RMP	C 451140	T1	0,70	0,70
PRETENSIONNEUR CEINTURE AVG .....	RMP	C 451240	T1	0,70	0,70
PRETENSIONNEURS CEINTURES AV (DEUX).....	RMP	C 451040	T1	1,20	1,20
<b>BATTERIE ET CHARGE</b>					
BATTERIE.....	CTL	N 000600	T1	0,10	0,10
OS BATTERIE .....	CRG	N 000600001	T1	0,10	0,10
OS BATTERIE .....	DPO	N 000600003	T1	0,10	0,10
BATTERIE.....	RMP	N 000500	T1	0,20	0,20
ALTERNATEUR.....SUR VEHICULE	CTL	J 705700	T1	0,20	0,20
ALTERNATEUR .....	RMP	J 705100	T1	0,40	0,70
ALTERNATEUR.....DEPOSE	RET	J 705100008	T1	1,20	1,20
REGULATEUR ALTERNATEUR .....	RMP	J 714100	T1	0,50	1,20
SUPPORT ALTERNATEUR.....	RMP	J 712100	T1	0,70	0,80
<b>FAISCEAUX</b>					
CABLE POSITIF BATTERIE .....	RMP	N 001500	T1	NC	NC
CABLE NEGATIF BATTERIE .....	RMP	N 001600	T1	0,20	0,20
FAISCEAU ELECTRIQUE MOTEUR .....	RMP	N 406500998	T1	1,20	2,40
FAISCEAU AV .....	RMP	N 451599998	T1	2,40	2,40
FAISCEAU PLANCHE DE BORD .....	RMP	N 401500998	T1	5,20	5,20
FAISCEAU PORTE AV .....	RMP	N 494800998	T1	0,70	0,70
FAISCEAU PORTE AR.....	RMP	N 494910998	T1	0,60	0,60
FAISCEAU HAYON .....	RMP	N 760510998	T1	0,40	0,40
FAISCEAU AIRBAG LATERAL D .....	RMP	N 401820	T1	0,80	0,80
FAISCEAU AIRBAG LATERAL G .....	RMP	N 401810	T1	0,80	0,80
FAISCEAUX AIRBAG LATERAUX (DEUX COTES) .....	RMP	N 401800	T1	1,40	1,40
<b>DEMARRAGE</b>					
DEMARREUR.....	CTL	J 700500	T1	0,20	0,20
DEMARREUR.....	DPO	J 700100	T1	1,00	0,70
DEMARREUR (VALEO) .....	RET	J 700100009	T1	1,30	1,30
DEMARREUR (BOSCH).....DEPOSE	RET	J 700100009	T1	1,40	1,40
SOLENOIDE DEMARREUR .....	RMP	J 700100001	T1	0,20	0,20
BOITIER GESTION INJ ELEC GO.....	RMP	J 745500	T2	0,70	0,50
CAPTEUR POSITION VOLANT MOTEUR GO.....	RMP	J 794400	T2	0,20	0,20
<b>INSTRUMENTATION</b>					
COMBINE INSTRUMENT COMPLET .....	DPO	N 300700	T1	0,20	0,20
OS COMBINE INSTRUMENT COMPLET .....	RMP	N 300700002	T1	0,30	0,30
<b>COMMANDES</b>					
COMBIMATEUR G .....	RMP	N 220500	T1	0,20	0,20
COMBIMATEUR D .....	DPR	N 220500	T1	0,20	0,20
COMMANDE ESSUIE-GLACE .....	RMP	N 350500	T1	0,20	0,20
CDE PHARES .....	RMP	N 218300	T1	0,20	0,20
CENTRALE CLIGNOTANTE .....	RMP	N 119600	T1	0,30	0,30
CDE FEU DETRESSE.....	RMP	N 220600	T1	0,20	0,20
<b>ECLAIRAGE ET SIGNALISATION</b>					
PHARES COMPLETS (DEUX) .....	REG	N 102010	T1	0,20	0,20
PHARE COMPLET G.....	RMP	N 102200	T1	0,60	0,60
PHARE COMPLET D.....	RMP	N 102100	T1	0,60	0,60
PHARES COMPLETS (DEUX) .....	RMP	N 102000	T1	0,70	0,70
FEU REPETITEUR LATERAL G .....	RMP	N 117900	T1	0,10	0,10
FEU REPETITEUR LATERAL D .....	RMP	N 117800	T1	0,10	0,10
MOTEUR G REGLAGE SITE- PHARE .....	RMP	N 238200	T1	0,60	0,60
MOTEUR D REGLAGE SITE- PHARE .....	RMP	N 238100	T1	0,60	0,60



Opérations	Int	Code	Taux	Colonne	
				1	2
MOTEURS REGLAGE SITE- PHARES (DEUX).....	RMP	N 238000	T1	0,70	0,70
CDE REGLAGE SITE PHARES .....	RMP	N 237600	T1	0,20	0,20
FEU ARG .....	RMP	N 122200	T1	0,30	0,30
FEU ARD.....	RMP	N 122100	T1	0,30	0,30
FEUX AR (DEUX) .....	RMP	N 122000	T1	0,50	0,50
SOCLE FEU ARG .....	RMP	N 217800	T1	0,20	0,20
SOCLE FEU ARD.....	RMP	N 217700	T1	0,20	0,20
SOCLES FEUX AR (DEUX).....	RMP	N 217600	T1	0,30	0,30
FEU STOP SUPPLEMENTAIRE.....	RMP	N 122040	T1	0,20	0,20
ESSUIE/LAVE GLACE					
BRAS ESSUIE-GLACE.....	REG	N 356300	T1	0,10	0,10
BRAS ESSUIE-GLACE.....	RMP	N 356600	T1	0,20	0,20
BALAI ESSUIE-GLACE.....	RMP	N 356500	T1	0,10	0,10
MECANISME ESSUIE-GLACE.....	RMP	N 353000	T1	0,60	0,60
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV .....	RMP	N 351500	T1	0,60	0,60
BRAS ESSUIE-GLACE AR.....	RMP	N 753000	T1	0,20	0,20
BALAI ESSUIE-GLACE AR.....	RMP	N 754000	T1	0,10	0,10
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR.....	RMP	N 752000	T1	0,30	0,30
RESERVOIR LAVE-GLACE .....	RMP	N 358500	T1	0,40	0,40
POMPE LAVE-GLACE .....	RMP	N 354500	T1	0,40	0,40
GICLEUR LAVE-GLACE D .....	RMP	N 357100	T1	0,20	0,20
GICLEUR LAVE-GLACE G.....	RMP	N 357200	T1	0,20	0,20
GICLEURS LAVE-GLACE (DEUX).....	RMP	N 357000	T1	0,20	0,20
GICLEUR LAVE-GLACE AR .....	RMP	N 755000	T1	0,20	0,20
AVERTISSEURS					
AVERTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE .....	DPR	N 200500	T1	0,20	0,20
CDE AVERTISSEUR SONORE .....	RMP	N 204500	T1	0,30	0,30
ECLAIREURS					
ECLAIREUR PLAQUE POLICE.....	RMP	N 126400	T1	0,20	0,20
ECLAIREUR BOITE A GANTS .....	DPR	N 214500	T1	0,20	0,20
ECLAIREUR COFFRE.....	RMP	N 216500	T1	0,20	0,20
AUDIO/ALARME					
ANTENNE.....	DPR	R 200210	T1	1,30	1,30
CABLE ANTENNE.....	DPR	R 200600	T1	1,90	1,90
HAUT-PARLEUR PORTE AVD .....	RMP	R 212100	T1	0,20	0,20
HAUT-PARLEUR PORTE AVG.....	RMP	R 212200	T1	0,20	0,20
CHARGEUR CD.....	RMP	R 206200	T1	NC	NC
LECTEUR CD.....	RMP	R 202100	T1	0,20	0,20
CONTACTEUR ALARME CAPOT AV .....	RMP	N 502500	T1	0,10	0,10
EMETTEUR BOITIER ANTIDEMARRAGE CODE.....	RMP	N 501900	T1	0,10	0,10
<b>CAISSES</b>					
CAISSE NUE					
CAISSE NON FERREE .....	RMP	A 300000	T2	36,30	36,30
SI TOIT OUVRANT .....		A 300000067	T2	1,50	1,50
SI CLIMATISATION.....		A 300000027	T2	0,50	0,50
BERCEAU					
BERCEAU AV .....	DPO	E 117600	T2	2,30	2,30
OS BERCEAU AV .....	RMP	E 117600002	T2	0,90	0,90
<b>ENSEMBLE MECANIQUE AV/AR</b>					
ENSEMBLE MECANIQUE AV .....	DPO	A 549000037	T2	7,70	6,80
ENSEMBLE MECANIQUE AR.....	DPO	AEX	T2	NC	NC
<b>GLACES</b>					
PARE-BRISE					
PARE-BRISE .....	RFE	C 001200	T2	1,80	1,80
PARE-BRISE .....	DPR	C 001000	T2	1,70	1,70
OS BRIS GLACE .....	NET	C 001000001	T2	0,40	0,40
LUNETTE AR/HAYON					
GLACE HAYON .....	RFE	C 002500	T2	1,40	1,40
GLACE HAYON .....	DPR	C 002000	T2	1,40	1,40
LATERALES					
GLACE PORTE AVG .....	RMP	C 005200	T1	0,60	0,60
GLACE PORTE AVD .....	RMP	C 005100	T1	0,60	0,60
GLACE PORTE ARG .....	RMP	C 013200	T1	0,50	0,50
GLACE PORTE ARD.....	RMP	C 013100	T1	0,50	0,50
GLACE CUSTODE D .....	RMP	C 004100	T2	1,20	1,20
GLACE CUSTODE G .....	RMP	C 004200	T2	1,20	1,20

## CARROSSERIE

Opérations	Int	Code	Taux	1
<b>CHOC AVANT 1er degré</b>				
BOUCLIER AV .....	DPO	A561510	T1	0.20
BOUCLIER AV .....	RMP	A561500	T1	0.60
YC GRILLE INF. BOUCLIER AV .....	RMP	A561500022	T1	0.20
OS PHARES AB .....	RMP	A561500006	T1	0.30
OS ABSORBEUR .....	RMP	A561500019	T1	0.20
OS ARMATURE BOUCLIER AV .....	RMP	A561500019	T1	0.20
AILE AV (1 côté) .....	RMP	A530100	T1	1.20
YC BOUCLIER AV .....	DPO			
YC ECRAN PARE BOUE AV .....	RMP	A531100	T1	0.20
AILES AV (2 côtés) .....	RMP	A530000	T1	1.70
CAPOT .....	DPO	A500500	T1	0.20
CAPOT .....	RMP	A500100	T1	0.70
OS GRILLE CAPOT .....	DPO	A550000	T1	0.40
OS CHARNIERE CAPOT AV .....	RMP	A500100006	T1	0.30
OS CHARNIERES CAPOT AV .....	RMP	A500100004	T1	0.50
SERRURE CAPOT AV .....	RMP	A511500	T1	0.20
CABLE OUVERTURE CAPOT AV .....	RMP	A518500	T1	0.80
BEQUILLE CAPOT AV .....	RMP	A502300	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 SUP .....	RMP	A549300	T1	2.90
YC BOUCLIER AV .....	DPO		T1	
YC ARMATURE BOUCLIER AV .....	DPO		T1	
YC PHARE AV (2 COTES) .....	DPO			
OS TOLE PORTE PHARE .....	RMP		T2	1.40
PARTIE AV LONGERON AV (T1: 4,0 T3: 2,40) .....	RMP			6.40
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	
YC CAPOT .....	DPO		T1	
YC PHARE AV .....	RMP		T1	
OS TOLE PORTE PHARE .....	RMP		T2	1.40
LONGERON AV (T1: 3,70 T3: 4,40) .....	RMP			8.10
YC BOUCLIER AV .....	RMP		T1	
YC CAPOT .....	DPO		T1	
YC PHARE AV .....	RMP		T1	
OS PARTIE AV PASSAGE DE ROUE .....	RMP		T3	2.70
PASSAGE DE ROUE AV (T1: 4,60 T2: 3,90 T3: 9,50) .....	RMP			18.00
<b>CHOC LATERAL ET TONNEAU 1er degré</b>				
PORTES AV				
PORTE AV .....	DPO	A313100	T1	0.30
OS PORTE AV .....	DHB		T1	2.20
PORTE AV .....	RMP	A313500	T1	2.50
PANNEAU PORTE AV (T1: 1.20 T2: 3.10) .....	RMP	A312800		4.30
COULISSE GLACE PORTE AV .....	RMP	C009120	T1	1.90
JOINT LECHEUR EXT. PORTE AV .....	RMP	C832100	T1	0.80
JOINT ENCADREMENT PORTE AV .....	RMP	C009120	T1	0.70
GARNITURE PORTE AV .....	DPR	C406100	T1	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV .....	RMP	C830100	T1	0.30
OS CHARNIERE DE PORTE AV .....	RMP	A305000	T1	0.20
PORTES AR				
PORTE AR .....	DPO	A314100	T1	0.40
OS PORTE AR .....	DHB		T1	1.70
PORTE AR .....	RMP	A314500	T1	2.10
PANNEAU PORTE AR (T1: 1.10 T2: 2.90) .....	RMP	A314900		3.80
COULISSE GLACE PORTE AR .....	RMP	C009120	T1	0.30
JOINT LECHEUR EXT. PORTE AR .....	RMP	C836100	T1	0.20
JOINT ENCADREMENT PORTE AR .....	RMP	C013180	T1	0.40
GARNITURE PORTE AR .....	DPR	C838100	T1	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AR .....	RMP	C838100	T1	0.20
COMMANDES DES PORTES				
BARILLET DE PORTE AV .....	DPO	C623100	T1	0.60
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AV .....	DPR	C621200	T1	0.40
POIGNEE PORTE EXT. PORTE AR .....	DPR	C640100	T1	0.40
POIGNEE PORTE INT. PORTE AV .....	DPR	C641100	T1	0.30
POIGNEE PORTE INT. PORTE AR .....	DPR	C642100	T1	0.30
SERRURE PORTE AV .....	DPR	C622000	T1	0.70
SERRURE PORTE AR .....	DPR	C642000	T1	0.60
GACHE SERRURE PORTE AV .....	DPR	C624100	T1	0.20
GACHE SERRURE PORTE AR .....	DPR	C643100	T1	0.20
ARRET DE PORTE AV .....	RMP	C623100	T1	0.50
ARRET DE PORTE AR .....	RMP	C645100	T1	0.50

Opérations	Int	Code	Taux	1
COMMANDE LEVE-GLACES				
MECANISME LEVE-VITRE PORTE AV .....	RMP	C006100	T1	0.70
MECANISME LEVE-VITRE PORTE AR .....	RMP	C013130	T1	0.60
RETROVISEUR EXT.				
RETROVISEUR EXT. ....	RMP	COO6140	T1	0.20
GLACE RETROVISEUR EXT. ....	RMP	C006120	T1	0.20
COQUILLE RETROVISEUR EXT. ....	RMP	C005540	T1	0.20
<b>CHOC LATERAL ET TONNEAU 2e degré</b>				
PIED AV (T1: 5.90 T2: 6.50) .....	RMP	A305100		12.40
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 DOUBLURE PIED AV .....	RMP	A305200013	T2	6.20
PIED MILIEU + DOUBLURE PIED MILIEU (T1: 4.80 T2: 11.3) .....		A307100		16.30
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: 2,80 T2: 7,50) .....	RMP			10.30
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		T2	
OS RENFORT BAS CAISSE .....	RMP		T2	
BAS CAISSE PARTIE AV (Coupe sous porte AV) (T1: 1.50 T2: 3.4) .....	RMP	A310500		4.90
YC PORTE AV .....	DPO		T1	
YC SIEGE AV .....	DPO		T1	
YC GARNITURE INT. ....	DHB		T1	
BAS CAISSE PARTIE AR (Coupe sous porte AR) (T1: 1.80 T2: 4.10) .....	RMP	A310700		5.40
YC PORTE AR .....	DPO		T1	
YC SIEGE AV .....	DPO		T1	
YC SIEGE AR .....	DPO		T1	
YC GARNITURE INT. ....	DHB		T1	
PAVILLON (T1: 4.10 T2: 10.70) .....	RMP	C400100		14.80
YC HAYON .....	DPO		T1	
YC PARE-BRISE .....	DPR		T2	
OS TRAVERSES AV PAVILLON .....	RMP	A309500006	T2	0.60
OS TRAVERSES AR PAVILLON .....	RMP	A309500007	T2	0.80
OS TRAVERSES CENTRALE PAVILLON .....	RMP	A309500021	T2	0.40
PAVILLON TOIT OUVRANT (T1: 4.10 T2: 11.80) .....	RMP	C400100		15.90
YC HAYON .....	DPO		T1	
YC PARE-BRISE .....	DPR		T2	
YC GLACE MOBILE CUSTODE .....	DPO		T1	
YC TOIT OUVRANT .....	DPO	A309500025	T1	1.10
OS TRAVERSES AV PAVILLON .....	RMP	A309500006	T2	0.60
OS TRAVERSES AR PAVILLON .....	RMP	A309500007	T2	0.80
OS TRAVERSES CENTRALE PAVILLON .....	RMP	A309500021	T2	0.40
ACCESSOIRES EXTERIEURS				
TOIT OUVRANT .....	DPO	C242300	T1	2,10
GLACE TOIT OUVRANT .....	DPO	C242505	T1	0,30
<b>CHOC ARRIERE 1e degré</b>				
BOUCLIER AR .....	DPO	A571510	T1	0.20
BOUCLIER AR .....	RMP	A571500	T1	0.30
OS ARMATURE BOUCLIER AR .....	RMP	A5711500004	T1	0.40
HAYON .....	DPO	A321400	T1	0.50
HAYON (T1: 1,50 T2: 1,40) .....	RMP	A321500		2,90
OS CHARNIERE DE HAYON .....	RMP	A321610	T1	0.40
PANNEAU HAYON (T1: 1,50 T2:4,2) .....	RMP	A322500		5,70
JOINT ENTREE HAYON .....	DPR	C126000	T1	0.20
VERINS HAYON .....	DPR	C702500	T1	0.10
GACHE HAYON .....	DPR	C719100	T1	0.20
SERRURE HAYON .....	DPR	C720000	T1	0.30
POIGNEE EXT. HAYON .....	DPR	C700100	T1	0.20
GARNITURE INT. HAYON .....	DPR	C863900	T1	0.20

Opérations	Int	Code	Taux	1
<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 + TRAVERSE INF JUPE AR (T1: 1,60 T2: 5,10) .....</b>	<b>RMP</b>	A319500		<b>6,70</b>
YC BOUCLIER AR .....	RMP		T1	
YC HAYON .....	DPO		T1	
YC FEUX AR .....	DPR		T1	
YC GARNITURE JUPE AR .....	DPO		T1	
<b>JUPE AR + PLANCHER AR (T1: 3,10 T2: 6,50 T3: 4,20) .....</b>	<b>RMP</b>			<b>13,80</b>
YC BOUCLIER AR .....	DPO		T1	
YC HAYON .....	DPO		T1	
YC FEUX AR .....	DPR		T1	
YC GARNITURE COFFRE .....	DPO		T1	
OS TOLE PORTE FEU AR + DOUBLURE .....	RMP	A315100124	T2	2,70
OS PARTIE INF AILE AR .....	RMP	A315100104	T2	0,80
OS LONGERON AR .....	RMP		T3	3,00
<b>AILE AR (T1: 2,8 T2: 9,80) .....</b>	<b>RMP</b>	A315100		<b>12,60</b>
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	A315200020	T2	6,40
OS AILE AR partie INF .....	RMP	A315100104	T2	0,80
<b>AILE AR + JUPE AR + TRAVERSE JUPE AR (T1: 3,40 T2: 13,90) .....</b>	<b>RMP</b>			<b>17,30</b>
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	A315200020	T2	6,40
<b>Suppléments aux opérations ci-dessus :</b>				
OS PASSAGE DE ROUE EXT .....	RMP	A315100007	T2	2,40
OS PASSAGE DE ROUE INT .....	RMP	A3151000060	T3	3,00
OS PLANCHER AR .....	RMP		T3	4,20
OS LONGERON AR .....	RMP		T3	3,00
<b>CHOC INTERIEUR (SELLERIE)</b>				
CEINTURES DE SECURITE				
CEINTURE DE SECURITE AV + BRIN ANCRAGE AV .....	DPR	C451010	T1	1,60
CEINTURES DE SECURITE AV + BRINS ANCRAGE AV .....	DPR	C451040	T1	2,80
CEINTURE DE SECURITE AR + BRIN ANCRAGE AR .....	DPR	C452210	T1	0,70
CEINTURE DE SECURITE AR CENTRALE + BRIN ANCRAGE AR .....	DPR	C452310	T1	1,30
CEINTURES DE SECURITE AR + BRINS ANCRAGE AR .....	DPR	C452010	T1	2,10
SIEGES AVANT				
<b>SIEGE AV .....</b>	<b>DPR</b>	<b>C550000</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
OS GARNITURE ASSISE SIEGE AV .....	DPR	C552100	T1	0,80
OS GARNITURE DOSSIER SIEGE AV .....	DPR	C552000	T1	0,80
ARMATURE ASSISE SIEGE AV .....	DPR	C559710	T1	1,00
ARMATURE DOSSIER SIEGE AV .....	DPR	C500305	T1	1,00
CABLE REGLAGE LOMBAIRE .....	DPR	C534100	T1	1,00
APPUI-TETE .....	DPR	C558110	T1	0,20
ACCOUDOIR SIEGE AV .....	DPR	C534400	T1	0,10
SIEGES ARRIERE				
<b>SIEGE AR .....</b>	<b>DPR</b>	<b>C570000</b>	<b>T1</b>	<b>0,70</b>
GARNITURE ASSISE BANQUETTE AR .....	DPR	C570160	T1	0,60
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR (FRACTIONNABLE) .....	DPR	C571020	T1	0,40
ARMATURE BANQUETTE AR (FRACTIONNABLE) .....	DPR	C573030	T1	1,10
APPUIE-TETE AR .....	DPR	C576100	T1	0,20
TAPIS ET GARNITURES				
<b>TAPIS AV HABITACLE .....</b>	<b>DPR</b>	<b>C449010</b>	<b>T1</b>	<b>3,60</b>
<b>TAPIS AR HABITACLE .....</b>	<b>DPR</b>	<b>C449505</b>	<b>T1</b>	<b>3,50</b>
GARNITURE PIED AV .....	DPR	C410710	T1	0,20
GARNITURE SEUIL DE PORTE AV .....	DPR	C320100	T1	0,80
GARNITURE SEUIL DE PORTE AR .....	DPR	C320100	T1	0,80
GARNITURE INF. PIED MILLIEU .....	DPR	C412100	T1	0,80
GARNITURE SUP. PIED MILLIEU .....	DPR	C411100	T1	0,30
GARNITURE SUP. PIED ARRIERE .....	DPR	C410310	T1	0,20
GARNITURE DE CUSTODE .....	DPR	C410810	T1	0,20
TABLETTE AR .....	DPR	C427110	T1	0,10
GARNITURE LAT. COFFRE AR .....	DPR	C431150	T1	0,60
GARNITURE PAVILLON .....	DPR	C400100	T1	1,20
GARNITURE PAVILLON TOIT OUVRANT .....	DPR	C400100008	T1	1,40
ACCESSOIRES INTERIEURS				
<b>PARE-SOLEIL .....</b>	<b>DPR</b>	<b>C402100</b>	<b>T1</b>	<b>0,20</b>
<b>RETROVISEUR INT. ....</b>	<b>DPR</b>	<b>C315500</b>	<b>T1</b>	<b>0,10</b>

**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 ponçage, 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 nu, 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 opaque .....00.80

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
<b>PARTIE AVANT</b>								
Bouclier AV	0.70	1.10			1.50	1.80	1.20	1.50
Capot AV	2.00	2.20			2.20	2.40	1.30	1.60
Aile AV	0.90	1.10			1.00	1.20	0.70	0.80
Tole porte phare		0.80				1.40		1.00
TRVERSE SUP	0.70				1.20		0.80	
Longeron AV - partie AV								
<b>PARTIE LATERALE</b>								
Porte AV	2.00	2.20			2.10	2.30	1.20	1.50
Panneau Porte AV	2.00	2.20						
Porte AR	1.70	2.00			1.80	2.10	1.00	1.20
Panneau porte AR	1.70	2.00						
Pied AV					2.20	2.30	2.10	2.20
Bas de caisse (tous types)	2.80	3.00			1.90	2.10	1.70	1.90
Antigravillonnage bas Caisse								
Pied milieu	2.20	2.40			1.80	2.10	1.20	1.40
Pavillon	5.30	5.90			4.20	4.80	2.20	2.80
PAVILLON TOIT OUVRANT	4.30	4.70			3.60	4.00	2.20	2.70
<b>PARTIE ARRIERE</b>								
Bouclier AR	0.70	1.10			1.20	1.60	1.00	1.30
Jupe AR	0.40	0.50						
Hayon AR	2.20	2.60			3.20	3.70	1.90	2.30
Aile AR	3.20	3.60			2.70	3.10	1.70	2.00
PASSAGE DE ROUE EXT	0.90	1.10						
Plancher AR	0.90	1.10						
<b>ENSEMBLES</b>								
Caisse nue	14.40	17.20			31.30	31.30	28.40	28.40
Véhicule ext. complet					17.70	17.70	14.80	14.80
Antigravillonnage caisse								
Jante - Une					0.50			
- Deux								
- Trois								
- Quatre								
- Cinq								