



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

MINI ONE R50/R53 (BMW) JQ.08/2006

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

Carrosserie Berline 3 Portes

Types des moteurs dans la fiche de temps :

- R50 JQ.08/2006 : 1.6 i One / 1.6 i Cooper / 1.4 TD

- R53 JQ.08/2006 : 1.6 i Cooper S

MÉCANIQUE

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
T1 : Opérations de technicité normale. T2 : Opérations dites de haute technicité. T3 : Opérations dites de très haute technicité.			
ESSAIS SUR ROUTE			
- ESSAI SIMPLE	T2	-	0.30
- ESSAI COMPLET	T2	-	0.50
- ESSAI PROLONGE.....	T2	-	1.00
MOTEUR			
CONTRÔLE des COMPRESSIONS			
- 1.6 Tous types	T2	1100039	0.40
- 1.4 TD			0.90
MOTEUR - Dépose-pose			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T1	1100050	6.00
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			7.30
- R53 1.6 i Cooper S.....			7.75
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			8.40
- R50 1.4 TD			6.20
MOTEUR - Rempl.			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T1	1100091	8.10
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			9.80
- R53 1.6 i Cooper S.....			10.50
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			11.85
- R50 1.4 TD.....			12.50
MOTEUR - Révision.....			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T2	1100103	14.00
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			15.20
- R53 1.6 i Cooper S.....			16.15
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			17.40
- R50 1.4 TD			19.00
VILEBREQUIN - Rempl.....			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T2	1121001	14.00
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			15.20
- R53 1.6 i Cooper S.....			16.20
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			17.40
- R50 1.4 TD.....			18.00
PISTONS - Dépose-pose ou Rempl.			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T2	1125000	10.20
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			12.30
- R53 1.6 i Cooper S.....			12.75
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			14.15
- R50 1.4 TD.....			17.70
SEGMENTS PISTONS (pistons déposés) - Rempl.			
- Tous types	T2	1125671	+0.50
JOINT SPI AV VILEBREQUIN - Rempl.			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T2		0.90
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper		1114141	0.90
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.10
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			1.25
- R50 1.4 TD.....		1114005	1.10
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl.....			
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper	T2	1114151	6.20
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			8.80
- R53 1.6 i Cooper S.....			6.80
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			9.40
- R50 1.4 TD.....			7.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
VOLANT MOTEUR (embrayage déposé) - Dépose-pose	T1	1122500	
- Tous types			+0.40
PLATEAU ENTRAÎNEMENT BVA (B.V déposé) - Dépose-pose	T1	1122510	
- Tous types			+0.40
POULIE DAMPER MOTEUR - Rempl.	T1	1123010	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.80
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			0.80
- R53 1.6 i Cooper S			1.00
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			1.10
- R50 1.4 TD			1.00
COURROIE ACCESSOIRES			
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1	1128010	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.35
- R53 1.6 i Cooper S			0.40
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			0.50
- R50 1.4 TD			0.40
TENDEUR COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1	1128020	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.90
- R53 1.6 i Cooper S			1.25
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			1.35
- R50 1.4 TD			0.75
COURROIE COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.	T1	1128050	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.35
- R53 1.6 i Cooper S			0.40
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			0.50
- R50 1.4 TD			0.40
TENDEUR COURROIE COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.	T1	1128060	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.90
- R53 1.6 i Cooper S			1.25
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			1.35
- R50 1.4 TD			0.75
SUPPORT MOTEUR B.V			
SILENTBLOC DROIT MOTEUR - Rempl.	T1	2211001	
- R50 / R53 1.6 Tous types			0.50
- R50 1.4 TD			0.90
BRAS SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl.	T1	2211101	
- R50 / R53 1.6 Tous types			0.50
- R50 1.4 TD			0.90
SUPPORT AR MOTEUR - Rempl.	T1	2211045	
- R50 / R53 1.6 Tous types			0.35
- R50 1.4 TD			0.40
SILENTBLOC GAUCHE B.V. - Rempl.	T1	2231001	
- R50 / R53 1.6 Tous types			0.90
- R50 / R53 1.6 (avec B.V.A) Tous types			0.85
- R50 1.4 TD			1.40
CULASSE			
COUVRE CULASSE - Dépose-pose	T1	1112000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.50
- R53 1.6 i Cooper S			0.85
- R50 1.4 TD			0.90
CULASSE - Dépose-pose	T2	1112100	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			4.90
- R53 1.6 i Cooper S			6.90
- R50 1.4 TD			13.50
JOINT CULASSE - Rempl.	T2	1112101	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			4.90
- R53 1.6 i Cooper S			6.90
- R50 1.4 TD			13.50
CULASSE - Rempl.	T2	1112161	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			8.40
- R53 1.6 i Cooper S			10.30
- R50 1.4 TD			17.00
DISTRIBUTION			
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose	T2	1114122	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			2.50
- R53 1.6 i Cooper S			1.75
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S			1.85
CARTER DISTRIBUTION avec POMPE à HUILE - Dépose-pose	T2	1114050	
- R50 1.4 TD			9.65
CHAÎNE DISTRIBUTION Rempl.	T2	1131051	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			4.30
- R53 1.6 i Cooper S			3.75
- R50 1.4 TD			10.00
TENDEUR CHAÎNE DISTRIBUTION Rempl.	T2	1131091	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.90
- R53 1.6 i Cooper S			1.15
- R50 1.4 TD			9.80
ARBRE à CAMES - Rempl.	T2	1131001	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.75
- R53 1.6 i Cooper S			2.00
- R50 1.4 TD			3.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
JOINTS QUEUES SOUPAPES - Rempl.	T2	1134190	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			6.40
- R53 1.6 i Cooper S.....			8.40
- R50 1.4 TD			15.30
SOUPAPES (toutes) - Rempl.	T2	1134210	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			6.75
- R53 1.6 i Cooper S.....			8.80
- R50 1.4 TD			15.70
GRAISSAGE			
PRESSION D'HUILE MOTEUR - Contrôle	T2	1140000	0.50
FILTRE à HUILE MOTEUR - Rempl.	T1	1142020	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.90
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.25
CARTER INF. HUILE MOTEUR - Rempl.	T1	1113000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper / R53 1.6 i Cooper S.....			0.90
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			2.35
- Supplément : Véhicule avec clim.	T2	6452701	+1.40
CARTER HUILE SUP. MOTEUR - Rempl.	T2	1113010	
- R50 1.4 TD.....			12.00
- Supplément : Véhicule avec clim.	T2	6450702	+1.20
CARTER HUILE INF. MOTEUR - Rempl.	T1	1113020	
- R50 1.4 TD.....			0.80
POMPE à HUILE MOTEUR - Rempl.	T2	1141000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			2.75
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			2.00
- R53 1.6 i Cooper S.....			2.10
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			9.70
- Supplément : Véhicule avec clim. (pour moteur diesel)	T2	6450702	+1.20
RADIATEUR HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T2		
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper		1722060	0.60
- R53 1.6 i Cooper S.....		1144000	0.90
- R50 1.4 TD		-	0.90
MANOCONTACT HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T1	1261280	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.10
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			1.60
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.75
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			0.40
CAPTEUR NIVEAU HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T1	1261285	
- R50 1.4 TD			1.40
ÉCHAPPEMENT			
COLLECTEUR ECH avec CATALYSEUR - Rempl.	T2	1162000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.10
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.15
COLLECTEUR ECH - Rempl.	T2		
- R50 1.4 TD		1162000	1.85
PRÉ CATALYSEUR - Rempl	T1	1831040	
- R50 1.4 TD			0.90
CATALYSEUR - Rempl.	T1		
- R50 1.4 TD		1831030	0.50
POT ECH AV - Rempl.	T1	1812040	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.50
- R50 1.4 TD			0.50
TUBE AV ECH. - Rempl.	T1	1831090	
- R50 1.4 TD			0.50
TUBE AR ECH. - Rempl.	T1	1831005	
- R50 1.4 TD			0.85
SILENCIEUX AR. - Rempl.	T1	1812030	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.85
- R50 1.4 TD			0.60
SILENCIEUX ARG - Rempl.	T1	1812020	
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.60
SILENCIEUX ARD - Rempl.	T1	1812022	
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.85
SILENCIEUX ARG + ARD - Rempl.	T1	1812033	
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.75
ÉCHAPPEMENT COMPLET - Rempl.	T1	1800021	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.85
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.00
- R50 1.4 TD			0.60
COMPRESSEUR - Rempl.	T2	1165035	
- R53 1.6 i Cooper S.....			3.60
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			3.75
TURBO - Rempl.	T2	1165020	
- R50 1.4 TD			1.35
REFROIDISSEUR AIR SURALIMENTATION - Rempl.	T2	1751000	
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.35
- R50 1.4 TD			1.15
REFROIDISSEMENT			
DENSITÉ ANTIGEL - Contrôle	T1	0012121	0.25
CIRCUIT de REFROIDISSEMENT	T1		
- Contrôle étanchéité		1700009	0.25
- Purge		1700039	0.40
- Rinçage		0012129	0.85
- Vidange et plein.....		0012125	0.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
RADIATEUR - Rempl.	T1	1711001	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.25
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			1.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.25
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			1.65
- R50 1.4 TD			1.65
BUSE VENTILATEUR RADIATEUR - Rempl.	T1	1711031	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.35
- R50 1.6 i One / 1.6 i (avec B.V.A) Cooper			1.40
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.35
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			1.65
- R50 1.4 TD			1.75
FLEXIBLES RADIATEUR (tous) - Rempl. (circuit vidangé)	T1	1153775	
- R501.6 i One / 1.6 i Cooper.....			0.70
- R53 1.6 i Cooper S.....			2.35
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			1.65
- R50 1.4 TD			0.50
POMPE à EAU - Rempl.	T2	1151000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			2.50
- R53 1.6 i Cooper S.....			3.60
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			3.75
- R50 1.4 TD			1.35
THERMOSTAT - Rempl.	T1	1153000	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			1.10
- R50 1.4 TD			0.85
VASE EXPANSION - Rempl.	T1	1711100	
- R50 / R53 1.6 - Tous types			0.40
- 1.4 TD			0.70
ALIMENTATION			
RÉSERVOIR CARBURANT - Vidange et remplissage	T1	1600005	0.90
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (yc carburant vidangé)	T1	1611031	
- R50 1.6 i - Tous types			3.10
- R53 1.6 i Cooper S			3.75
- R50 1.4 TD			3.40
TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR - Rempl.	T1	1611060	0.60
FILTRE CHARBON ACTIF - Rempl.	T1	1612010	0.40
JAUGE à CARBURANT - Rempl.	T1	1614084	1.60
FILTRE à AIR - Rempl.	T1	1371001	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.40
- R50 1.4 TD			0.40
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Rempl.	T1	1372001	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.25
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.25
- R50 1.4 TD			0.25
COLLECTEUR ADM - Rempl.	T2	1161051	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.85
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.50
- R50 1.4 TD			1.75
BOÎTIER PAPILLON - Rempl.	T2	1354031	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.40
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.60
BOÎTIER PAPILLON - Dépose-pose	T2	1354030	
- R50 1.4 TD JQ.08/2005			0.40
- R50 1.4 TD AP.09/2005			0.75
FILTRE à GAZOLE - Rempl.	T2	1332051	
- R50 1.4 TD			0.50
POMPE INJECTION GAZOLE - Rempl.	T2	1351004	
- R50 1.4 TD			0.70
RAMPE INJECTION ESSENCE - Rempl.	T2	1331035	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.85
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.10
INJECTEURS ESSENCE (4) - Rempl.	T2	1364541	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.40
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.60
INJECTEURS GAZOLE (4) - Rempl.	T2	1353315	
- R50 1.4 TD			0.85
DÉMARRAGE / CHARGE / ÉLECTRICITÉ MOTEUR			
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE - R50 14TD	T2		
- Contrôle (toutes).....		1223000	0.35
- Rempl. (toutes) (nc contrôle).....		1223500	0.25
BOUGIES (toutes) - Rempl.	T1	1212011	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.35
BOBINE (S) ALLUMAGE - Contrôle	T2	1213009	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			0.50
- Supplément : Bobine allumage - Rempl. (une).....	T2	1213511	+0.10
CÂBLE ALLUMAGE - Rempl.	T1	1212041	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			0.25
CAPTEUR RÉGIME VILEBREQUIN - Rempl.	T2	1214521	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.75
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.15
- R50 1.4 TD			0.15

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CAPTEUR IMPULSION ARBRE à CAMES - Rempl.	T2	1214537	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.40
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.40
- R50 1.4 TD			0.75
BATTERIE - Contrôle	T1	6120001	0.25
BATTERIE - Rempl.	T1	6121012	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.25
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.35
- R50 1.4 TD			0.35
ALTERNATEUR - Contrôle	T1	1231009	0.25
ALTERNATEUR - Rempl.	T1	1231020	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.10
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.60
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			1.75
- R50 1.4 TD			0.75
DÉMARREUR - Rempl.	T1	1241020	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			1.50
- R53 1.6 i Cooper S.....			1.60
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S.....			1.65
- R50 1.4 TD			1.60
FAISCEAUX ELECTRIQUES			
FAISCEAU MOTEUR - Rempl.	T2	1251001	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			2.00
- R53 1.6 i Cooper S.....			2.35
- R50 1.4 TD			2.40
FAISCEAU PORTE AV - Rempl.	T2	6112200	1.50
EMBRAYAGE et COMMANDES			
Dans les opérations ci-dessous la purge n'est pas comprise dans le temps de la réparation.			
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE - Purge	T2	2100006	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper JQ. 06/2004			0.60
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper AP. 07/2004			0.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.50
- R50 1.4 TD.....			0.50
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	3531000	0.70
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl.	T2	2152500	0.75
RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl.	T2	2152010	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			0.85
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.75
- R50 1.4 TD			0.85
ÉMETTEUR + RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl.	T2	2152530	0.85
FLEXIBLE ÉMETTEUR + RÉCEPTEUR - Rempl.	T2	2152591	
- R50 1.6 i - Tous types			0.50
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.75
- R50 1.4 TD			1.25
KIT EMBRAYAGE.	T1		
- Rempl.		2121000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			6.00
- R53 1.6 i Cooper S.....			6.70
- R50 1.4 TD			7.40
- Rempl. (B.V déposée).....	T1	2121500	+0.40
BOÎTE VITESSES MANUEL			
BOÎTE VITESSES	T1		
- Dépose-pose		2300027	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			5.70
- R53 1.6 i Cooper S.....			6.35
- R50 1.4 TD			7.10
- Rempl.		2300032	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			5.75
- R53 1.6 i Cooper S.....			6.40
- R50 1.4 TD			7.20
SUPPORT LEVIER CDE B.V - Rempl.	T2	2511007	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			1.35
- R50 1.4 TD			1.10
CÂBLES CDE BOÎTE VITESSES (les deux) - Rempl.	T2	2511302	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			1.25
- R50 1.4 TD			1.15
POMMEAU LEVIER CDE B.V - Rempl.	T2	2511071	0.15
BOÎTE VITESSES AUTOMATIQUE			
BOÎTE VITESSES AUTOMATIQUE	T1		
- Dépose-pose		2400028	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			8.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			9.30
- Rempl.		2400049	8.80
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper		2400051	9.75
- R53 1.6 i Cooper S.....			
SOUFFLET SUPPORT LEVIER SÉLECTEUR B.V - Rempl.	T1	2516065	0.25
POMMEAU LEVIER SÉLECTEUR B.V - Rempl.	T1	2516061	0.15
SUPPORT LEVIER SÉLECTEUR B.V - Rempl.	T2	2516056	1.35

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CONTRÔLE DES TRAINS			
GÉOMÉTRIE TRAINS AV et AR - Contrôle	T3	3200150	1.50
- Suppléments :			
- Réglage essieu AV pincement et carrossage	T3	3200610	+0.15
- Réglage essieu AR.....	T3	3200620	+0.35
- Réglage essieu AV et AR	T3	3200630	+0.40
ESSIEU AV - SUSPENSION AV			
Dans les opérations ci-dessous les temps du contrôle et réglage des trains AV et AR ne sont pas compris dans les temps des réparations			
BERCEAU AV - Dépose-pose	T2	3111001	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			3.15
- R50 1.4 TD			3.70
EMBOUT BERCEAU AV - Rempl. (support bouclier AV).....	T1		
- 1 Côté		3111020	0.90
- 2 Côtés.....		3111021	1.00
BRAS SUSPENSION AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3112000	0.75
- 2 Côtés.....		3112020	1.25
ROTULE FIXATION AR BRAS AV - Rempl.	T2		
- POUR B.V.M.....			
- Côté gauche.....		3112038	1.00
- Côté droit		3112039	1.15
- 2 Côtés		3112042	1.90
- POUR B.V.A.....			
- Côté gauche.....		3112038	1.65
- Côté droit		3112039	1.75
- 2 Côtés		3112042	2.50
ROTULE PIVOT SUSPENSION AV - Rempl.....	T2		
- 1 Côté		3112024	0.40
- 2 Côtés.....		3112025	0.60
PIVOT SUSPENSION AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3121080	1.00
- 2 Côtés.....		3121083	1.85
MOYEU + ROULEMENT ROUE AV - Rempl.....	T2		
- 1 Côté		3121180	0.60
- 2 Côtés.....		3121181	1.00
BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....	T2	3135000	2.20
BIELLETTE BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....	T2		
- 1 Côté		3135005	0.40
- 2 Côtés.....		3135006	0.70
PALIERS BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....	T2	3135021	2.20
ÉLÉMENT SUSPENSION AV (amortisseur) - Dépose-pose	T1		
- 1 Côté		3131000	0.85
- 2 Côtés.....		3131020	1.40
AMORTISSEURS SUSPENSION AV (2 Côtés) - Rempl.....	T1	3131051	2.00
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Ressort suspension AV - Rempl. (un)	T1	3133580	+0.35
- Palier fixation sup. élément suspension AV - Rempl. (un)	T1	3133501	+0.35
PALIER FIXATION SUP. ÉLÉMENT SUSPENSION AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté		3133001	1.10
- 2 Côtés.....		3133021	2.00
ESSIEU AR - SUSPENSION AR			
Dans les opérations ci-dessous les temps du contrôle et réglage des trains AV et AR ne sont pas compris dans les temps des réparations.			
ESSIEU SUSPENSION AR - Dépose-pose.....	T2	3331000	
- R50 1.6 i - Tous types			3.25
- R53 1.6 i Cooper S.....			3.80
- R50 1.4 TD			3.70
BRAS LONGITUDINAL SUSPENSION AR	T2		
- Dépose-pose			
- 1 Côté.....		3332000	1.10
- 2 Côtés		3332020	1.90
- Rempl.			
- 1 Côté.....		3332031	1.25
- 2 Côtés		3332041	2.35
BRAS SUP. SUSPENSION AR - Dépose-pose.....	T2		
- Côté gauche		3332076	0.40
- Côté droit.....		3332077	0.75
- 2 Côtés.....		3332081	0.90
BRAS INF. SUSPENSION AR - Dépose-pose	T2		
- Côté gauche		3332086	0.40
- Côté droit.....		3332087	0.75
- 2 Côtés.....		3332085	1.00
MOYEU + ROULEMENT ROUE AR - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3341180	0.85
- 2 Côtés.....		3341181	1.50
BARRE STABILISATRICE AR - Rempl.	T2	3355000	
- R50 1.6 i - Tous types			3.35
- R53 1.6 i Cooper S.....			3.90
- R50 1.4 TD			3.75
BIELLETTE BARRE STABILISATRICE AR - Rempl.....	T2		
- 1 Côté.....		3355041	0.40
- 2 Côtés.....		3355040	0.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
PALIERS BARRE STABILISATRICE AR - Rempl.....	T2	3355021	0.50
AMORTISSEURS AR SUSPENSION (2 Côtés) - Rempl.....	T1	3352020	1.00
PALIER SUP. SUPPORT AMORTISSEUR AR - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		3352161	0.60
- 2 Côtés.....		3352162	1.00
RESSORTS SUSPENSION AR (2 Côtés) - Rempl.....	T1	3353020	1.10
TRANSMISSIONS			
TRANSMISSION - Rempl. ou Dépose-pose.....	T1		
- POUR B.V.M			
- Côté Gauche.....		3160003	0.85
- Côté Droit.....		3160004	1.00
- 2 Côtés.....		3160005	1.50
- POUR B.V.A			
- Côté Gauche.....		3160003	
- R50 ; Tous types.....			1.40
- R53.....			1.25
- Côté Droit.....		3160004	
- R50 ; Tous types.....			1.60
- R53.....			1.40
- 2 Côtés.....		3160005	
- R50 ; Tous types.....			2.10
- R53.....			1.90
- Suppléments aux opérations ci-dessus : (transmission déposé)			
- 1 Soufflet transmission - Rempl. (sur une transmission).....	T2	3160530	+0.40
- 2 Soufflets transmission - Rempl. (sur une transmission).....	T2	3160535	+0.70
- 4 Soufflets transmission - Rempl. (sur deux transmissions).....	T2	3160540	+1.25
JOINT SPI SORTIE DIFFÉRENTIEL - Rempl.....	T2		
- Côté gauche.....		2311200	0.90
- Côté droit.....		2311210	1.10
- 2 Côtés.....		2311220	1.85
ROUES - JANTES - PNEUS			
ROUE - Dépose-pose.....	T1		
- une roue.....		3610300	0.25
- deux roues.....		3610340	0.35
- quatre roues.....		3610360	0.50
- Suppléments : (une roue déposée)			
- Pneu - Rempl.....	T1	3611501	+0.35
- Jante - Rempl.....	T1	3611505	+0.40
- Equilibrage (une roue).....	T2	3610508	+0.15
DIRECTION			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme et la purge ne sont pas compris dans les temps des réparations.			
DIRECTION ASSISTÉ - Purge.....	T2	3213006	0.25
VOLANT - Rempl.....	T2	3233000	0.35
BARILLET ANTIVOL.....	T2	3232050	0.25
COLONNE DIRECTION.....	T2		
- Dépose-pose.....		3231090	
- R50 / R53 1.6 i Tous types.....			1.15
- R50 1.4 TD.....			0.85
- Rempl.....		3231091	
- R50 / R53 1.6 i Tous types.....			1.50
- R50 1.4 TD.....			1.15
ARBRE INF. DIRECTION - Rempl.....	T2	3231070	
- R50 / R53 1.6 i Tous types.....			0.90
- R50 1.4 TD.....			0.50
DIRECTION - Rempl.....	T2	3213061	
- R50 / R53 1.6 i Tous types.....			1.65
- R50 1.4 TD.....			1.50
BIELLETTTE DIRECTION - Rempl.....	T2		
- 1 Côté.....		3221231	0.60
- 2 Côtés.....		3221251	0.90
ROTULE DIRECTION (1 Côté) - Rempl.....	T2	3221151	0.40
SOUFFLET BIELLETTE DIRECTION - Rempl.....	T2		
- 1 Côté.....		3211100	0.60
- 2 Côtés.....		3211105	0.90
POMPE D.A - Rempl.....	T2	3241031	
- R50 1.6 i Tous types.....			0.75
- R50 1.6 i (avec B.V.A) Tous types.....			1.15
- R53 1.6 i Cooper S.....			0.85
- R50 1.4 TD.....			1.00
RÉSERVOIR HUILE POMPE D.A - Rempl.....	T2	3241250	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			0.85
- R50 1.4 TD.....			0.50
TUYAU ASPIRATION HUILE DIRECTION - Rempl.....	T2	3241311	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			0.75
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types.....			1.00
- R50 1.4 TD.....			0.70
TUYAU RETOUR HUILE DIRECTION - Rempl.....	T2	3241331	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			1.00
- R50 1.4 TD.....			0.60
TUYAU PRESSION HUILE DIRECTION - Rempl. (huile vidangée).....	T2	3241831	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			0.75
- R50 1.4 TD.....			0.35

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
FREINS			
Dans les opérations ci-dessous le temps de la purge des freins n'est pas compris dans les temps des réparations.			
CIRCUIT DE FREINS - Purge	T2		
- Sans dynamique de stabilité		3400048	0.70
- Avec dynamique de stabilité		3400050	0.90
VIDANGE et PLEIN CIRCUIT FREINAGE (nc purge)	T2	3400025	
- R50 - Tous types			0.85
- R53 - Tous types.....			0.50
- R50 / R53 (avec B.V.A) - Tous types.....			0.40
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.	T2	3431500	
- R50 - Tous types			0.75
- R53 - Tous types.....			0.60
SERVO FREIN - Rempl.	T2	3433505	
- R50 1.6 i - Tous types			2.20
- R50 1.4 TD.....			2.00
- R53 1.6 i Cooper S.....			2.10
POMPE à VIDE FREIN - Rempl.	T1	1166000	
- R50 1.4 TD.....			1.10
PÉDALE FREIN - Rempl.	T2	3521000	0.40
FLEXIBLE FREIN AV ou AR - Rempl.	T2	3432881	0.20
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.	T1	3411000	0.70
PLAQUETTES FREIN AR - Rempl.	T1	3421200	0.70
DISQUES FREIN AV (2 Côtés) - Rempl.	T2	3411220	0.85
DISQUES FREIN AR (2 Côtés) - Rempl.	T2	3421320	0.85
ÉTRIER FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3411519	0.70
- 2 Côtés.....		3411529	0.75
ÉTRIER FREIN AR - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3421745	0.70
- 2 Côtés.....		3421755	0.75
FREIN à MAIN			
RÉGLAGE FREIN à MAIN - Rempl.	T2	3410014	0.50
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2	3441000	0.85
POIGNÉE LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2	3441071	0.20
CÂBLE FREIN à MAIN - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3441100	1.15
- 2 Côtés.....		3441120	1.40
SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S			
Dans les opérations ci-dessous les temps des contrôles des organes ne sont pas compris dans les réparations.			
CONTRÔLE DU SYSTÈME ABS / ASC+T / DSC	T3	3450003	nc
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl.	T2	3451520	2.10
GROUPE HYDRAULIQUE ASC+T - Rempl.	T2	3451525	2.10
GROUPE HYDRAULIQUE DSC - Rempl.	T2	3451527	2.30
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE ABS / ASC+T - Rempl.	T2	3452515	2.20
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE DSC - Rempl.	T2	3452516	2.50
CAPTEUR A.B.S AV - Rempl.	T2	3452525	0.25
CAPTEUR A.B.S AR - Rempl.	T2	3452535	0.20
CAPTEUR LACET DSC - Rempl.	T2	3452550	0.20
CAPTEUR PRESSION DSC - Rempl.	T2	3452570	1.15

CARROSSERIE

Les opérations élémentaires sont complètes

Les opérations groupées concernant les remplacements d'éléments soudées.

- Comprend dans les temps des opérations faites dans cette étude :

- les temps de dépose et pose des mécaniques AV ET AR.

- la purge des freins.

- la vidange du circuit de refroidissement.

- Ne comprennent pas dans les temps des opérations faite dans cette étude :

-le temps mise sur banc du véhicule dans les opérations.

-les déshabillages – habillages ou remises en état des organes mécaniques déposés.

-les déshabillages – habillages ou redressages des amovibles de carrosserie déposés.

-les redressages des éléments soudés non remplacés.

-les contrôles du train AV ET AR

-la vidange du circuit de climatisation

-le réglage des phares

-les essais sur route.

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

T3 : Opérations dites de très haute technicité (véhicule réparé sur marbre)

CHOC AVANT 1er degré

BOUCLIER AV	T1		
- Dépose pose (yc traverse bouclier AV).....		5111156	0.50
- Rempl. (yc traverse bouclier AV)		5111157	0.90
EMBOÛT BERCEAU AV - Rempl. (support bouclier AV).....	T1		
- 1 Côté.....		3111020	0.90
- 2 Côtés.....		3111021	1.00

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
GRILLE BOUCLIER AV - Rempl.....	T1	5111180	0.50
SPOILER LATÉRAL BOUCLIER AV - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5111150	0.60
- 2 Côtés.....		5111151	0.70
SPOILER CENTRAL BOUCLIER AV - Rempl.	T1	5111152	0.70
BAGUETTE BOUCLIER AV - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5111170	0.50
- 2 Côtés.....		5111171	0.60
ENJOLIVEUR INE BOUCLIER AV - Rempl.	T1	5111179	0.60
GRILLE CALANDRE - Rempl.	T1	5113000	0.35
RÉSERVOIR LAVE-PHARES - Rempl.	T1	6167000	0.60
POMPE LAVE-PHARES - Rempl.	T1	6167010	0.60
GIÇLEURS LAVE-PHARES - Rempl.	T1	6167050	0.60
RÉGLAGE PHARES.....	T1	6310004	0.35
RÉGLAGE PHARES ANTIBROUILLARD.....	T1	6310014	0.25
PHARE - Dépose-pose ou Rempl. (nc réglage) (yc pour phare xénon).....	T1		
- 1 Côté.....		6312007	0.40
- 2 Côtés.....		6312020	0.50
BOÎTIER CDE PHARE XÉNON - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		6312862	0.15
- 2 Côtés.....		6312865	0.20
LAMPE PHARE - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		6399001	0.15
- 2 Côtés.....		6399021	0.25
LAMPE XÉNON PHARE - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		6399078	0.15
- 2 Côtés.....		6399095	0.25
PROJECTEUR ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (nc réglage).....	T1		
- 1 Côté.....		6317000	0.50
- 2 Côtés.....		6317001	0.85
AMPOULE ANTIBROUILLARD AV - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		6399201	0.35
- 2 Côtés.....		6399221	0.40
CLIGNOTANT AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		6313150	0.50
- 2 Côtés.....		6313170	0.60
MOTEUR RÉGLAGE PHARE (1 Côté) - Rempl.	T1	6135790	0.25
FEU RÉPÉTITEUR LATÉRAL - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		6313200	0.15
- 2 Côtés.....		6313210	0.25
AILE AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		4135000	1.10
- 2 Côtés.....		4135040	1.90
EXTENTION AILE AV - Rempl.	T1		
- AV.....		5113100	0.15
- AR.....		5113102	0.50
PARE-BOUE AILE AV - Rempl.....	T1	5171040	0.40
CAPOT AV.....	T1		
- Réglage.....		4161014	0.35
- Dépose-pose.....		4161000	0.75
- Rempl.....		4161001	
- R50.....			1.40
- R53.....			1.60
-Supplément pour le capot : - Charnière capot AV - Rempl. (1 Côté).....	T1	4161545	+0.25
SERRURE CAPOT AV (1 Côté) - Rempl.....	T1	5123100	0.40
COMMANDE OUVERTURE CAPOT AV - Rempl.	T1		
- Avec vide-poches.....		5123211	2.00
- Avec boîte à gants.....		5123212	2.35
VERIN CAPOT AV - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5123265	0.15
- 2 Côtés.....		5123266	0.25
EMBLÈME « MINI » sur CAPOT AV - Rempl.	T1	5114002	0.25
INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.	T1	5148001	0.35
TÔLE D'AUVENT - Rempl.....	T1	4132020	2.00
GRILLE AUVENT (1 Côté) - Rempl.	T1	5113077	0.15
PROTECTION SOUS MOTEUR - Rempl.....	T1	5147490	0.25
AVERTISSEUR - Rempl.	T1	6133040	0.50
CHOC AVANT 2^e degré			
ARMATURE AV - Dépose-pose.....	T1		
- Dépose-pose.....		4133039	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			2.00
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types.....			2.20
- R50 1.4 TD.....			2.40
- Rempl.....		4133040	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			2.70
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types.....			2.80
- R50 1.4 TD.....			3.15
ARMATURE AV + AILE AV - Rempl.....	T1		
- 1 AILE AV.....		4133042	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types.....			3.35
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types.....			3.40
- R50 1.4 TD.....			3.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- 2 AILES AV		4133044	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			3.90
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types			4.00
- R50 1.4 TD			4.40
- Supplément à l'armature AV :			
- Véhicule avec clim. (pour Diesel).....	T2	4133039	+1.10
EMBOUIT LONGERON AV - Rempl. (support traverse et armature AV)			
- Côté gauche		4111007	
- R50 - Tous types (T1 : 2.70 ; T2 : 0.80).....			3.50
- R50 (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 2.80 ; T2 : 0.80)			3.60
- R53 - Tous types (T1 : 3.00 ; T2 : 0.80).....			3.80
- Côté droit.....		4111008	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 2.30 ; T2 : 0.80).....			3.10
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 2.45 T2 : 0.80)			3.25
- R50 1.4 TD (T1 : 2.70 ; T2 : 0.80).....			3.50
- R53 - Tous types (T1 : 3.00 ; T2 : 0.80).....			3.80
- 2 Côtés.....		4111009	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 2.95 T2 : 1.30).....			4.25
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 3.10 ; T2 : 1.30)			4.40
- R50 1.4 TD (T1 : 3.35 T2 : 1.30).....			4.65
- R53 - Tous types (T1 : 3.00 ; T2 : 1.30).....			4.30
LONGERON AV (partiel) (coupe devant essieu, mise sur marbre) - Rempl.			
- Côté gauche		4111028	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 5.00 ; T3 : 2.70).....			7.65
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 5.05 T3 : 2.70)			7.75
- R50 1.4 TD (T1 : 5.20 ; T3 : 2.70).....			7.90
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 5.30 ; T3 : 2.70).....			8.00
- R53 1.6 i Cooper S (avec B.V.A) (T1 : 6.45 T3 : 2.70).....			9.15
- Côté droit.....		4111029	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 9.10 ; T3 : 2.70).....			11.80
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 10.40 ; T3 : 2.70)			13.10
- R50 1.4 TD (T1 : 8.80 ; T3 : 2.70).....			11.50
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 9.35 T3 : 2.70).....			12.05
- R53 1.6 i Cooper S (avec B.V.A) (T1 : 10.90 ; T3 : 2.70).....			13.60
- 2 Côtés.....		4111030	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 9.75 T3 : 4.40).....			14.15
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 11.00 ; T3 : 4.40)			15.40
- R50 1.4 TD (T1 : 9.40 ; T3 : 4.40).....			13.80
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 10.00 ; T3 : 4.40).....			14.40
- R53 1.6 i Cooper S (avec B.V.A) (T1 : 11.50 ; T3 : 4.40).....			15.90
LONGERON AV (coupe au tablier, mise sur marbre) - Rempl.			
- Côté gauche		4111043	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 10.70 ; T3 : 6.00).....			16.70
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 11.50 ; T3 : 6.00)			17.50
- R50 1.4 TD (T1 : 11.40 ; T3 : 6.00).....			17.40
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 10.90 ; T3 : 6.00).....			16.90
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 12.70 ; T3 : 6.00).....			18.70
- Côté droit.....		4111044	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 10.15 T3 : 6.00).....			16.15
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 11.05 T3 : 6.00)			17.05
- R50 1.4 TD (T1 : 11.15 T3 : 6.00).....			17.15
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 10.40 ; T3 : 6.00).....			16.40
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 12.00 ; T3 : 6.00).....			18.00
LONGERON + PASSAGE ROUE AV (coupe au tablier, mise sur marbre) - Rempl.			
- Côté gauche		4111023	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 12.70 ; T3 : 8.50).....			21.20
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 13.30 ; T3 : 8.50)			21.80
- R50 1.4 TD (T1 : 13.20 ; T3 : 8.50).....			21.70
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 12.95 T3 : 8.50).....			21.45
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 14.60 ; T3 : 8.50).....			23.10
- Côté droit.....		4111024	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 12.35 T3 : 8.50).....			20.85
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 12.85 T3 : 8.50)			21.35
- R50 1.4 TD (T1 : 13.00 ; T3 : 8.50).....			21.50
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 12.95 T3 : 8.50).....			21.00
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 14.60 ; T3 : 8.50).....			22.45
DEMI BLOC AV (mise sur marbre) - Rempl.			
- Côté gauche		4100152	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 18.60 ; T3 : 14.00)			32.60
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 19.50 ; T3 : 14.00)			33.50
- R50 1.4 TD (T1 : 18.30 ; T3 : 14.00).....			32.30
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 18.80 ; T3 : 14.00).....			32.80
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 21.75 T3 : 14.00)			35.75
- Côté droit.....		4100153	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 18.40 ; T3 : 14.00).....			32.40
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 19.20 ; T3 : 14.00)			33.20
- R50 1.4 TD (T1 : 18.30 ; T3 : 14.00).....			32.30
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 18.60 ; T3 : 14.00).....			32.60
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 21.25 T3 : 14.00)			35.25
BLOC AV (mise sur marbre) - Rempl.		4100151	
- R50 1.6 i - Tous types (T1 : 23.30 ; T3 : 23.00).....			46.30
- R50 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types (T1 : 24.15 T3 : 23.00)			47.15
- R50 1.4 TD (T1 : 21.80 ; T3 : 23.00).....			44.80
- R53 1.6 i Cooper S (T1 : 23.55 T3 : 23.00)			46.55
- R53 1.6 i (avec B.V.A) Cooper S (T1 : 26.50 ; T3 : 23.00).....			49.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec clim.	T2	-	+2.00
- Côté gauche.....		-	+2.00
- Côté droit.....		-	+2.00
- 2 Côtés.....		-	+2.00
- Embout longeron AV - Rempl. (support traverse et armature AV).....	T2	4111914	+0.85
- Longeron AV (coupe devant l'essieu) - Rempl.....	T3	4111911	+2.50
- Pied AV - Rempl.....	T2	4121900	+17.60
- Mise sur marbre.....	T3	-	+2.00
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
PORTES AV			
PORTE AV	T1		
- Réglage			
- 1 Côté.....		4151004	0.35
- 2 Côtés.....		4151024	0.50
- Dépose-pose			
- 1 Côté.....		4151080	0.40
- 2 Côtés.....		4151100	0.75
- Rempl. (1 Côté)		4151101	
- R50.....			2.80
- R53.....			2.90
GLACE PORTE AV	T1		
- Réglage.....		5132154	0.40
- Rempl.....		5132170	0.85
LÈVE-GLACE ÉLECTRIQUE PORTE AV - Rempl.	T1	5133000	1.15
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5121300	0.15
JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.	T1	5121330	0.50
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.	T1	5141008	0.40
GARNITURE PORTE AV	T1		
- Dépose-pose		5141000	
- Modèle JQ. 06/2004.....			0.35
- Modèle AP. 07/2004.....			0.40
- Rempl.....	T1	5141001	
- Modèle JQ. 06/2004.....			0.70
- Modèle AP. 07/2004.....			0.40
ACCOUDOIR PORTE AV - Dépose-pose.....	T1	5141060	
- Modèle JQ. 06/2004.....			0.75
- Modèle AP. 07/2004.....			0.25
GRILLE HAUT PARLEUR PORTE AV - Rempl.....	T1	5141018	0.60
COMMANDES DES PORTES			
BARILLET - Rempl. (un).....	T1	5121140	1.00
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5121170	0.70
POIGNÉE EXT. et CDE SERRURE PORTE AV - Rempl.	T1	5121200	1.35
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.....	T1	5121225	0.50
GACHE SERRURE	T1		
- Réglage.....		5121004	0.15
- Rempl.....		5121003	0.25
SERRURE PORTE AV - Rempl.	T1	5121090	1.10
CÂBLE CDE SERRURE PORTE AV - Rempl.....	T1	5121235	1.25
ARRÊT PORTE AV - Rempl.	T1	5121280	0.60
RÉTROVISEUR EXT.			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.....	T1	5116000	0.35
COQUILLE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	5116040	0.25
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.....	T1	5116026	0.15
TOIT OUVRANT			
TOIT OUVRANT- Réglage	T1	5412004	2.50
TOIT OUVRANT - Dépose-pose	T1	5412200	3.60
GLACE TOIT OUVRANT - Dépose-pose.....	T1	5412115	0.90
JOINT TOIT OUVRANT - Rempl.....	T1	5412117	3.70
PARE-SOLEIL INT. TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	5412301	2.35
ENJOLIVEURS			
ENJOLIVEUR LATÉRAL PAVILLON - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5113301	0.25
- 2 Côtés.....		5113302	0.35
EXTENSION BAS CAISSE - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5171447	0.60
- 2 Côtés.....		5171449	1.00
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré			
GLACE PARE-BRISE.....	T2		
- Dépose-pose		5131000	2.60
- Rempl.....		5131011	2.50
REVÈTEMENT MONTANT PARE-BRISE - Rempl.	T1	5131045	0.25
MONTANT PARE-BRISE (section niveau pare-brise) - Rempl. (coupe dans Côté caisse).....	T2		
- Sans toit ouvrant.....		4132000	11.10
- Avec toit ouvrant.....		4132005	11.50
PIED AV (section sous pavillon et entrée de porte AV) (mise sur marbre) - Rempl. (coupe dans Côté caisse)			
- Côté gauche (T1 : 9.60 ; T3 : 11.00).....		4121510	20.60
- Côté droit (T1 : 9.80 ; T3 : 11.00).....		4121511	20.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
BAS CAISSE (section sous porte AV) - Rempl. (coupe dans Côté caisse)	T2	4111141	5.90
PAVILLON - Rempl.			
- Sans toit ouvrant (T1 : 8.70 ; T2 : 5.30)		4131000	14.00
- Avec toit ouvrant (T1 : 9.90 ; T2 : 6.20)		4131010	16.10
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
BOUCLIER AR - Rempl.	T1	5112157	0.75
ARMATURE BOUCLIER AR - Rempl.	T1	5112050	0.85
- Supplément :			
- Support bouclier AR (1 Côté) - Rempl.	T1	5112801	+0.10
SPOILER CENTRAL BOUCLIER AR - Rempl.	T1	5112070	0.70
SPOILER LATÉRAL BOUCLIER AR - Rempl.	T1		
- 1 Côté		5112072	0.60
- 2 Côtés		5112074	0.70
PARE-BOUE AILE AR - Rempl.	T1	5171041	0.40
EXTENSION AILE AR - Rempl.	T1	5113105	0.25
FEU AR - Rempl.	T1	6321180	0.35
FEU STOP CENTRAL - Rempl.	T1	6325000	0.25
LAMPE FEU AR - Rempl.	T1	6399315	0.35
GLACE CUSTODE - Rempl.	T2		
- 1 Côté		5136070	1.75
- 2 Côtés		5136074	3.25
ENJOLIVEUR CUSTODE - Rempl.	T1		
- INF		5136040	0.25
- MONTANT AV		5136060	0.25
- MONTANT AR		5136062	0.25
TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	4163001	0.15
CHARNIÈRE TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	4163002	0.40
HAYON AR	T1		
- Réglage		4162014	0.60
- Dépose-pose		4162000	1.15
- Rempl. (T1 : 1.50 ; T2 : 2.00)		4162001	3.50
GLACE HAYON AR	T2		
- Dépose-pose		5131200	2.10
- Rempl.		5131221	2.60
CHARNIÈRE HAYON AR - Rempl.	T1		
- 1 Côté		4162050	2.30
- 2 Côtés		4162070	2.35
- Supplément pour véhicule avec T/O :			
- 1 ou 2 Côtés	T1	4162520	+0.40
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.	T1	5171360	0.25
GARNITURE INF. HAYON AR - Rempl.	T1	5149005	0.35
GARNITURE SUP. HAYON AR - Rempl.	T1	51490006	0.35
SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5124100	0.40
CÂBLE CDE SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5124065	1.00
GÂCHE SERRURE HAYON AR - Réglage	T1	5124004	0.25
GÂCHE SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5124130	0.50
VÉRIN HAYON AR (1 Côté) - Rempl.	T1	5124300	0.25
EMBLÈME « MINI » HAYON AR - Rempl.	T1	5114012	0.25
MONOGRAMME HAYON AR - Rempl.	T1	5114110	0.35
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	6162060	0.60
GICLEUR LAVE-GLACE AR - Rempl.	T1	6162110	0.25
BALAIS ESSUIE GLACE AR - Rempl.	T1	6162020	0.15
BRAS ESSUIE GLACE AR - Rempl.	T1	6162030	0.25
RÉSERVOIR LAVE GLACE AR - Rempl.	T1	6162130	0.60
POMPE LAVE GLACE AR - Rempl.	T1	6162150	0.40
CHOC ARRIÈRE 2e degré			
JUPE AR (partiel) - Rempl. (T1 : 2.70 ; T2 : 4.05)		4134037	6.75
JUPE AR + DOUBLURE (partiel) - Rempl. (T1 : 3.00 ; T2 : 7.30)		4134064	10.30
JUPE AR + DOUBLURE + PLANCHER AR - Rempl. (sur marbre)		4134121	
- (T1 : 7.40 ; T3 : 11.40)			18.80
AILE AR - Rempl.			
- Côté gauche (T1 : 4.85 T2 : 5.90)		4135105	10.75
- Côté droit (T1 : 4.60 ; T2 : 5.90)		4135115	10.50
AILE AR + PASSAGE ROUE AR COMPLET (ext. + int.) - Rempl.			
- Côté gauche (T1 : 6.40 ; T2 : 8.40)		4114170	14.80
- Côté droit (T1 : 6.10 ; T2 : 8.40)		4114180	14.50
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Bas caisse + montant milieu - Rempl.	T2	4111300	+11.50
- Doublure bas caisse - Rempl. (sans plancher AR remplacer)	T2	4111720	+9.50
- Doublure bas caisse - Rempl. (avec plancher AR remplacer)	T2	4111730	+6.90
- Jupe AR - Rempl. (supplément à 1 aile AR déposé)	T2	4134500	+5.00
- Jupe AR + doublure - Rempl. (supplément à 1 aile AR déposé)	T2	4134510	+8.70
- Jupe AR - Rempl. (supplément à 2 ailes AR déposé)	T2	4134520	+4.80
- Jupe AR + doublure - Rempl. (supplément à 2 ailes AR déposé)	T2	4134510	+8.00
- Passage roue AR complet (ext. + int.) - Rempl.	T2	4114511	+4.40
- Longeron AR (partiel) - Rempl. (aile AR, jupe AR déposé)	T3	4111720	+9.50
- Longeron AR (partiel) - Rempl. (aile AR, jupe AR, plancher AR déposé)	T3	4111730	+6.90

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CHOC INTÉRIEUR « PLANCHE DE BORD - CHAUFFAGE»			
PLANCHE DE BORD - CONSOLE			
PLANCHE BORD - Dépose-pose (yc support planche bord et bloc chauffage)..	T2	5145030	
- Sans clim.....			3.15
- Avec clim.....			4.40
PLANCHE BORD (nc support planche bord et bloc chauffage)	T2		
- Dépose-pose		5145025	
- JQ. 06/2004.....			3.15
- AP. 07/2004.....			3.80
- Rempl.....		5145031	
- JQ. 06/2004.....			3.70
- AP. 07/2004.....			4.30
PLANCHE BORD SUP.	T2		
- Dépose-pose		5145050	
- JQ. 06/2004.....			0.25
- AP. 07/2004.....			1.15
- Rempl.....		5145051	
- JQ. 06/2004.....			0.25
- AP. 07/2004.....			1.25
ENJOLIVEUR CENTRAL PLANCHE BORD - Dépose-pose	T1	5145060	0.40
BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	5116360	0.50
CONSOLE CENTRALE - Dépose-pose	T1	5116200	0.40
AIRBAGS			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.....	T2	3234020	0.25
AIRBAG PASSAGER - Rempl.	T2	7212000	
- JQ. 06/2004.....			0.50
- AP. 07/2004.....			1.40
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl.	T2	7212050	1.00
AIRBAG PAVILLON (1 Côté) - Rempl.	T2		
- Sans T/O		7212020	2.75
- Avec T/O.....		7212025	3.15
- Supplément : Airbag Côté opposé - Rempl.....	T2	7212730	+0.50
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
TABLEAU DE BORD.....			
- Dépose-pose	T2		
- JQ. 06/2004.....		6221000	0.40
- AP. 07/2004.....			0.60
- Rempl.	T2	6221001	
- JQ. 06/2004.....			0.60
- AP. 07/2004.....			0.75
COMODO D'ÉCLAIRAGE - Rempl.	T2	6131016	0.40
COMODO ESSUIE-GLACE - Rempl.	T2	6131040	0.40
AUTORADIO - Dépose-pose ou Rempl.....	T1	6511030	0.40
CHARGEUR de C.D - Dépose-pose ou Rempl.	T1	6511070	0.35
AMPLIFICATEUR - Dépose-pose ou Rempl.....	T1	6512070	0.60
HAUT-PARLEUR - Dépose-pose ou Rempl.	T1		
- Porte AV			
- 1 Côté		6513070	0.50
- 2 Côtés.....		6513075	0.75
- Panneau d'aile AR			
- 1 Côté		6513080	0.70
- 2 Côtés.....		6513085	1.15
ANTENNE RADIO avec câble - Rempl.	T1		
- Sans toit ouvrant.....		6520020	1.60
- Avec toit ouvrant.....		6520022	1.75
ESSUIE-GLACE AV / LAVE-GLACE			
BALAIS ESSUIE-GLACE - Rempl. (2 Côtés)	T1	6161041	0.15
PORTE-BALAI - Rempl. (un)	T1	6161081	0.25
MÉCANISME + MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AV - Rempl.	T1	6161270	2.20
RÉSERVOIR LAVE-GLACE -Rempl.	T1	6171061	0.60
POMPE LAVE-GLACE -Rempl.	T1	6171100	0.40
GICLEURS de LAVE-GLACE - Rempl.....	T1	6171015	0.35
CHAUFFAGE - VENTILATION			
Dans les opérations ci-dessous les vidanges, les remplissages des circuits refroidissement et clim. ne sont pas comprises dans les temps de la réparation			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Aspirer et remplir	T2	6450009	1.15
FAÇADE COMMANDES CHAUFFAGE - Rempl.....	T1	6411334	0.50
BOÎTIER CHAUFFAGE - Dépose-pose ou Rempl.....	T2	6411200	4.60
- Supplément : (boîtier chauffage déposé)			
- Evaporateur clim. - Rempl.	T2	6451590	+0.40
- Radiateur chauffage - Rempl.	T2	6411531	+0.25
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.....	T2	6411207	1.85
TUYAUX EAU CHAUFFAGE - Rempl. (tous)	T1	6421091	
- R50 1.6 i - Tous types			1.10
- R50 1.4 TD.....			1.40
- R53 1.6 i - Tous types			1.25
POMPE EAU ADDITIONNEL CHAUFFAGE - Rempl.....	T1	6411260	
- R50 1.4 TD.....			0.90
PULSEUR AIR - Rempl.	T2	6411210	3.35
RÉSISTANCE PULSEUR AIR - Rempl.	T2	6411220	0.25
FILTRE D'HABITACLE - Rempl.	T1	6431009	0.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.	T2	6452520	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			1.35
- R50 1.4 TD.....			0.60
CONDENSEUR CLIM. - Rempl.	T2	6453551	0.85
FILTRE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl.	T2	6453510	0.20
CARTOUCHE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl.	T2	6453515	0.85
DÉTENDEUR VANNE EXPANSION - Rempl.	T2	6451522	1.15
CONDUITE FLUIDE CLIM. Rempl.....	T2		
- Compresseur au condenseur (Côté compresseur).....		6453641	0.40
- Compresseur au condenseur (Côté condenseur).....		6453642	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			1.40
- R50 / R53 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types			1.75
- R50 1.4 TD			0.35
- Evaporateur au condenseur		6453690	
- R50 / R53 1.6 i - Tous types			2.50
- R50 / R53 1.6 i (avec B.V.A) - Tous types			2.75
- R50 1.4 TD			1.85
- Evaporateur au compresseur		6453702	
- R50 1.6 i - Tous types			1.40
- R53 1.6 i - Tous types			1.25
- R50 1.4 TD			1.75
- Toutes les conduites entre évaporateur et compresseur et condensateur ...		6453710	
- R50 1.6 i - Tous types			3.00
- R50 1.6 i - (avec B.V.A) Tous types			3.25
- R50 1.4 TD			2.30
- R53 1.6 i - Tous types			2.80
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »			
CEINTURES DE SÉCURITÉ AV et AR			
CEINTURE SECURITE AV - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		7211033	0.85
- 2 Côtés.....		7211035	1.35
ANCRAGE INF. CEINTURE SECURITE AV - Rempl. (prétensionneur).....	T1	7211041	0.50
ANCRAGE SUP. CEINTURE SECURITE AV - Rempl.	T1	7211045	0.35
CEINTURE SECURITE AR - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		7211092	0.85
- 2 Côtés.....		7211102	1.35
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose.	T1		
- 1 Côté.....		5213000	0.40
- 2 Côtés.....		5213005	0.60
GLISSIÈRES SIÈGE AV - Rempl.	T1	5213010	0.70
ARMATURE SIÈGE AV - Rempl.	T1		
- COUSSIN		5213020	1.85
- DOSSIER.....		5213030	1.50
MÉCANISME DÉVERROUILLAGE SIÈGE AV - Rempl.	T1	5213034	0.70
GARNITURE SIÈGE AV - Rempl.	T1		
- COUSSIN		5213400	0.90
- DOSSIER.....		5213405	0.90
APPUI-TÊTE AV - Rempl.....	T1	5213390	0.15
SIÈGES ARRIÈRE			
COUSSIN SIÈGE AR - Dépose-pose ou Rempl.	T1	5226005	0.15
DOSSIER SIÈGE AR (1 Côté) - Dépose-pose ou Rempl.	T1	5226015	0.25
ARMATURE DOSSIER SIÈGE AR (1 Côté) - Rempl.	T1	5226086	0.70
GARNITURE SIÈGE AR - Rempl.	T1		
- COUSSIN		5226400	0.50
- DOSSIER (1 Côté).....		5226413	0.50
SERRURE DOSSIER SIÈGE AR - Rempl.	T1	5226311	0.60
APPUI-TÊTE AR - Rempl.	T1	5226390	0.15
TAPIS et GARNITURES et ENJOLIVEURS			
TAPIS HABITACLE - Rempl.	T1	5147450	2.60
TAPIS COFFRE - Rempl.....	T1	5147101	0.15
ENJOLIVEUR SEUIL PORTE AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		5147000	0.60
- 2 Côtés.....		5147020	1.10
GARNITURE MONTANT BAIE PARE-BRISE - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5143201	0.25
- 2 Côtés.....		5143221	0.35
GARNITURE PIED MILIEU - Rempl.....	T1		
- 1 Côté.....		5143148	0.35
- 2 Côtés.....		5143168	0.50
GARNITURE PANNEAU AILE AR (1 Côté).....	T1		
- Dépose-pose		5143002	0.60
- Rempl.....		5143005	0.75
VIDE POCHE sur GARNITURE COTE AILE AR - Rempl.....	T1	5143040	0.70
GRILLE HP sur GARNITURE COTE AILE AR - Rempl.....	T1	5143050	0.70
GARNITURE CUSTODE - Rempl.	T1		
- 1 Côté.....		5143251	0.70
- 2 Côtés.....		5143271	1.10
GARNITURE TABLETTE AR - Rempl.	T1	5146003	0.15
GARNITURE PASSAGE ROUE AR (1 Côté) - Rempl.	T1	5171041	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
GARNITURE PAVILLON - Rempl.	T1		
- Sans T/O		5144001	2.40
- Avec T/O		5144011	2.75
GARNITURE JUPE AR - Rempl.	T1	5146050	0.25
ACCESSOIRES INTÉRIEUR			
PARE-SOLEIL - Rempl.	T1	5116080	0.25
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	5116060	0.15
POIGNÉE DE MAINTIEN (une) - Rempl.	T1	5116450	0.15
CAISSE			
DÉPOSES - POSES ENSEMBLE MÉCANIQUES			
MÉCANIQUE AV - Dépose-pose	T2	3110000	-
MÉCANIQUE AR - Dépose-pose	T2	3331000	
- R50 1.6 i One / 1.6 i Cooper			3.25
- R53 1.6 i Cooper S			3.80
- R50 1.4 TD			3.70

PEINTURE

INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE

Il existe 3 catégories de PEINTURE :

Peinture catégorie 1 : Concerne les éléments amovibles ou soudés revoilés. Cette opération comprend le ponçage de la face extérieure des éléments, le marouflage et le pistolage de la laque et du vernis.

Peinture catégorie 2 : Concerne les éléments amovibles neufs remplacés. Cette opération comprend l'apprêtage 2 faces, le ponçage et le pistolage de la face interne, l'antigravillonnage sur les zones concernées, puis le ponçage, le marouflage et le pistolage de la face externe.

Peinture catégorie 3 : Concerne les éléments amovibles réparés ainsi que les éléments soudés réparés ou remplacés.

Cette opération comprend :

- Dans le cas d'éléments réparés, la réfection complète des fonds des éléments, faces externes (mise à nu et apprêtage), le marouflage et l'antigravillonnage sur les zones concernées.

- Dans le cas d'éléments soudés neufs remplacés, l'apprêtage des 2 faces, le ponçage et le pistolage de la face interne, l'antigravillonnage sur les zones concernées, le ponçage, le marouflage et le pistolage de la face externe, y compris les raccords entre éléments occasionnés par la soudure.

OPERATIONS COMBINEES

Pour le calcul d'une opération comprenant plusieurs éléments, il convient de prendre le temps de l'élément de base (Celui ayant la valeur de temps la plus importante). Cet élément de base peut être amovible ou soudé, réparé ou remplacé. Pour les autres éléments il y a lieu de prendre les temps intitulés « ADJACENT ».

Nota : Les temps nécessaires aux travaux de déshabillage - habillage des éléments à peindre ne sont pas compris dans les valeurs indiquées dans le tableau de peinture.

PRISE EN CHARGE

Elle est incluse dans les temps de peinture.

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 réalisée.

EXEMPLE de CHIFFRAGE « PEINTURE »

Cas d'un choc AV :

Opération	Catégorie	Code	Temps
Bouclier AV	Cat. 2 - Adjacent	9968529	1.00
Capot AV	Cat. 2	9961011	4.15
Aile AV	Cat. 3 - Adjacent	9935529	0.35
Passage de roue AV	Cat. 1 - Adjacent	9980529	1.00
		Total =	6.50

DÉSHABILLAGE HABILLAGE des ELEMENTS à PEINDRE

Opération	Code	Temps
Capot AV	5118360	0.85
Aile AV	5118119	0.70
Porte	5118250	0.85
Pavillon	5118076	1.85
Pavillon avec T/O	5118075	4.00
Aile AR	5118133	1.40
Hayon AR	5118370	0.40
Jupe AR	5118118	0.90
Véhicule complet	5118009	6.60

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

CATÉGORIES	Cat. 1		Cat. 2		Cat. 3	
ELEMENTS à PEINDRE	Code	Temps	Code	Temps	Code	Temps
PARTIE AV						
Bouclier AV	9968009	1.75	9968019	3.10	9968029	3.35
- Adjacent	9968519	0.60	9968529	1.00	9968539	1.15
Capot AV	9961009	2.50	9961011	4.15	9961013	4.75
- Adjacent	9961519	1.25	9961529	2.10	9961539	2.60
Aile AV	9935009	1.35	9935011	2.35	9935013	2.40
- Adjacent	9935509	0.15	9935519	0.25	9935529	0.35
Tôle d'auvent	9931056	1.50	9931057	2.70	9931058	2.75
- Adjacent	9931556	0.35	9931557	0.60	9931558	0.70
Passage roue AV	9980029	1.75				
- Adjacent	9980529	1.00				
Tablier AV	9980019	1.65				
- Adjacent	9980519	0.90				
Compartiment moteur	9980009	3.35				
- Adjacent	9980509	2.60				
PARTIE LATÉRALE						
Porte AV	9951009	2.00	9951011	3.40	9951013	3.75
- Adjacent	9951538	0.85	9951548	1.35	9951558	1.65
Rétroviseur ext.	9916609	0.15	9916619	0.15	9916629	0.25
Bas de caisse	9937009	1.50	-	-	9937013	2.80
- Adjacent	9937509	0.35	-	-	9937529	0.70
Pavillon sans T/O	9931009	3.10			9931013	6.00
- Adjacent	9931509	1.85			9931529	3.80
Pavillon avec T/O	9931014	2.40			9931015	4.65
- Adjacent	9931514	1.25			9931515	2.50
PARTIE AR						
Bouclier AR	9969009	1.75	9969019	3.10	9969029	3.35
- Adjacent	9969519	0.60	9969529	1.00	9969539	1.15
Hayon AR	9962009	1.85	9962011	3.15	9962013	3.40
- Adjacent	9962519	0.70	9962529	1.10	9962539	1.35
Poignée hayon	9963709	0.10	9963719	0.15	9963729	0.15
Jupe AR	9934009	1.65	-	-	9934013	3.10
- Adjacent	9934509	0.50	-	-	9934529	1.00
Aile AR	9936009	1.85			9936013	3.50
- Adjacent	9936509	0.70			9936529	1.35
Trappe carburant	9963519	0.10	9963529	0.10	9963539	0.10
Passage de roue	9980059	1.15				
- Adjacent	9980559	0.40				
Plancher AR	9980039	1.40				
- Adjacent	9980539	0.70				
ENSEMBLES						
Caisse nue						
- Sans T/O	9900059	14.40				
- Avec T/O	9900057	13.70				
Caisse ext. complète						
- Sans T/O	9900009	10.90			9900015	21.95
- Avec T/O	9900005	10.30			9900007	20.70
DIVERS						
Jante	- Une		9999109	0.60		
	- Deux		9999119	0.90		
	- Quatre		9999139	1.60		
	- Cinq		9999149	1.90		