



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

RENAULT Clio III

Ce mémento comporte les temps de référence, établis par **RENAULT**. 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 et 5 Portes

Types des moteurs étudiés dans la fiche de temps :

Moteur essence : 1.4 16V (K4J 780)

Moteur diesel : 1.5 dCI 85CH (K9K 766) / 1.5 dCI 105ch (K9K 764)

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.			
Dans les opérations ci-dessous sont non compris dans les temps : vidanges, remplissages, purges, contrôle et réglages.			
CONTRÔLE ANGLES TRAIN AV et AR.....	T3	3464	1.20
- Supplément : Réglage du parallélisme AV.....	T3	3465	+0.30
ESSAI			
ESSAI SIMPLE.....	T2	0129	0.50
ESSAI PROLONGE.....	T2	0130	0.80
ESSAI CONSOMMATION CARBURANT.....	T2	0131	1.50
ESSAI CONSOMMATION D'HUILE.....	T2	0132	1.50
MOTEUR			
COMPRESSIONS MOTEUR - Contrôle.....	T2		
- 1.4 16V.....		1004	0.70
- 1.5 dCI.....		1444	0.90
ENSEMBLE MOTEUR - B.V. - Dépose-pose (tous types).....	T1	0499	7.60
DÉSACCOUPLER- ACCOUPLER MOTEUR - B.V. (déposé) (tous types).....	T1	0160	+0.60
MOTEUR - Rempl.	T1		
- 1.4 16V.....		1007	10.40
- 1.5 dCI.....		1642	10.20
MOTEUR - Révision (moteur déposé).....	T2		
- 1.4 16V.....		1011	+14.00
- 1.5 dCI.....		1040	+13.10
CARTER CYLINDRES - Rempl. (moteur déposé) (tous types).....	T2	1479	+7.30
VILEBREQUIN - Rempl. (moteur déposé) (tous types).....	T2	1482	+6.30
VILEBREQUIN et PISTONS - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- 1.4 16V.....		1190	+7.10
- 1.5 dCI.....		1903	+6.70
PISTONS - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- 1.4 16V.....		1838	+6.00
- 1.5 dCI.....		1481	+5.10
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose (yc embrayage) (B.V déposée).....	T2	1039	+0.60
POULIE VILEBREQUIN - Dépose-pose.....	T2		
- 1.4 16V (sans clim.).....		0187	2.20
- 1.4 16V (avec clim.).....		0186	1.90
- 1.5 dCI (K9K 766).....		0188	1.00
- 1.5 dCI (K9K 764).....		0189	1.30
JOINT SPI VILEBREQUIN (coté distribution) - Rempl. (courroie déposée) (tous types).....	T2	2303	+0.20
JOINT SPI VILEBREQUIN (coté volant moteur) - Rempl. (volant déposée) (tous types).....	T2	1020	+0.30
SUSPENSION MOTEUR - B.V.			
TAMPON SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl.....	T1		
- 1.4 16V.....		1168	1.00
- 1.5 dCI.....		1469	1.20
TAMPON SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl.	T1		
- 1.4 16V.....		2051	1.60
- 1.5 dCI (K9K 766).....		2076	1.80
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2139	2.20
BIELLETTTE REPRISE COUPLE INF. - Rempl. (tous types).....	T1	1827	0.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CULASSE			
JEU aux SOUPAPES - Contrôle et réglage.....	T2		
- 1.5 dCI (K9K 766).....		0968	5.80
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1418	6.30
COUVRE CULASSE - Dépose-pose			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2	1329	6.50
- 1.4 16V (avec clim.).....	T2	1282	6.20
- 1.5 dCI.....	T1	1374	0.90
CULASSE - Dépose-pose ou JOINT - Rempl.			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2		
- 1.4 16V (avec clim.).....		1882	9.50
- 1.4 16V (avec clim.).....		1855	9.20
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1976	8.80
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1977	9.40
CULASSE - Rempl.....			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2	1831	10.10
- 1.4 16V (avec clim.).....		1841	9.90
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1832	11.20
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1833	11.70
DISTRIBUTION			
CARTER DISTRIBUTION SUP. - Dépose-pose.....			
- 1.4 16V.....	T2	0958	1.30
CARTER DISTRIBUTION INF. - Dépose-pose			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2	0959	2.50
- 1.4 16V (avec clim.).....		0960	2.20
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose.....			
- 1.5 dCI (K9K 766).....	T2	1686	1.60
- 1.5 dCI (K9K 764).....		0950	1.20
COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.....			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2	1569	4.20
- 1.4 16V (avec clim.).....		1632	3.90
- Supplément : Joint spi arbre(s) à cames - Rempl.....	T2		
- 1 coté.....		2306	+0.30
- 2 cotés.....		2307	+0.50
COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.....			
- 1.5 dCI (K9K 766).....	T2	1550	4.10
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1572	4.70
- Supplément: Joint spi arbre à came - Rempl.		2306	+0.30
JOINT SPI ARBRE à CAMES (coté BV) - Rempl.....			
- 1.4 16V.....	T2	1993	0.90
ARBRE à CAMES - Rempl.			
- 1.5 dCI (K9K 766).....	T2	1511	5.80
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1503	6.30
ARBRE à CAMES (ADM ou ECH ou ADM+ECH) - Rempl.....			
- 1.4 16V (sans clim.).....	T2	1647	6.50
- 1.4 16V (avec clim.).....		1764	6.20
SOUPAPES - Dépose-pose (culasse déposée) (nc rodage).....			
- 1.4 16V.....	T2	2347	+3.50
- 1.5 dCI.....		2400	+4.00
RODAGE SOUPAPES (soupapes déposées)			
- 1.4 16V.....	T2	1485	+1.00
- 1.5 dCI.....		1789	+0.60
LUBRIFICATION			
VIDANGE MOTEUR avec FILTRE à HUILE (tous types).....			
	T1	0217	0.70
PRESSION D'HUILE - Contrôle (tous types)			
	T2	1046	0.80
CARTER D'HUILE - Rempl.			
- 1.4 16V.....	T1	1013	2.60
- 1.5 dCI.....		1429	2.90
POMPE à HUILE - Rempl.....			
- 1.4 16V.....	T2	1461	2.80
- 1.5 dCI.....		1860	3.00
MANOCONTACT HUILE - Rempl. (tous types).....			
	T2	1333	0.30
SONDE NIVEAU HUILE - Rempl.....			
- 1.4 16V.....	T2	1522	0.40
- 1.5 dCI.....		1436	0.70
RADIATEUR HUILE MOTEUR - Rempl.			
- 1.5 dCI.....	T2	1871	3.10
ÉCHAPPEMENT			
COLLECTEUR ECH - Dépose-pose			
- 1.4 16V.....	T2	1704	1.90
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1092	4.70
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1313	4.90
TUYAU SORTIE CATALYSEUR - Rempl.....			
- 1.5 dCI.....	T1	1475	0.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CATALYSEUR - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1258	1.00
- 1.5 dCI		1868	2.20
FILTRE à PARTICULES - Rempl. (tous types)	T1	2623	1.80
POT de DÉTENTE - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1163	0.70
TUBE INTERMÉDIAIRE - Rempl.	T1		
- 1.5 dCI		1164	0.70
SILENCIEUX AR. - Rempl. (tous types)	T1	1165	0.50
ÉCHAPPEMENT COMPLET - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1477	1.20
ÉCHAPPEMENT COMPLET avec CATALYSEUR - Rempl.	T1		
- 1.5 dCI		1902	3.10
SURALIMENTATION			
TURBOCOMPRESSEUR - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1797	3.50
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1676	3.90
TUYAU ALIMENTATION HUILE - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		2498	0.80
TUYAU RETOUR HUILE - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		2553	2.90
ÉCHANGEUR AIR / AIR TURBO - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI		1677	0.90
ÉLECTROVANNE EGR - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI		1310	0.20
BOÎTIER EGR - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI		2685	3.30
REFROIDISSEMENT			
DENSITÉ ANTIGEL - Contrôle	T1	1140	0.30
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Purge	T1		
- 1.4 16V		1317	0.60
- 1.5 dCI		1520	0.80
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Vidange et plein	T1		
- 1.4 16V		1142	1.30
- 1.5 dCI		2478	1.80
RADIATEUR EAU - Dépose-pose	T1		
- 1.4 16V (sans clim.)		0951	2.90
- 1.4 16V (avec clim.).....		0952	4.20
- 1.5 dCI (sans clim.).....		0953	3.40
- 1.5 dCI (avec clim.)		0954	4.60
- Suppléments :			
- Durit sup. radiateur - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		0955	+0.10
- 1.5 dCI		1586	+0.30
- Durit inf. radiateur - Rempl.....	T1		
- 1.4 16V		1730	+0.10
- 1.5 dCI		2607	+0.40
MOTOVENTILATEUR - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1723	2.20
- 1.5 dCI		1801	1.40
POMPE à EAU - Rempl.	T2		
- 1.4 16V (sans clim.)		1534	5.50
- 1.4 16V (avec clim.).....		1059	5.20
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1044	6.00
- 1.5 dCI (K9K 764).....		1645	6.50
POMPE à EAU ÉLECTRIQUE TURBO - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI		1065	1.60
THERMOSTAT - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1523	2.20
- 1.5 dCI		1526	2.40
VASE D'EXPANSION - Rempl. (tous types)	T1	1144	1.10
ALIMENTATION (tous types)			
VIDANGE / REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT	T2	1998	1.10
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (nc vidange)	T2	2431	1.50
TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (nc vidange).	T2	1152	0.90
BOÎTIER FILTRE à AIR - Dépose-pose	T1		
- 1.4 16V		1103	0.60
- 1.5 dCI		1314	0.40
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Dépose-pose (tous types)	T1	1102	0.20
JAUGE à CARBURANT - Dépose-pose	T2	2641	1.50
PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Dépose-pose	T1	3152	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ALIMENTATION (moteur essence 1.4 16V)			
Dans les opérations ci-dessous le passage à l'outil de diagnostic n'est pas compris dans les temps de réparation.			
CONTRÔLE INJECTION avec OUTIL DIAG.....	T3	1228	0.50
RÉPARTITEUR ADM - Dépose-pose	T2	2663	0.90
BOÎTIER PAPILLON - Dépose-pose.....	T2	1513	0.30
CALE PORTE INJECTEURS - Dépose-pose	T2	2318	2.20
RAMPE INJECTION - Dépose-pose	T2	0977	1.20
INJECTEURS (tous) - Dépose-pose	T2	0970	1.20
CAPTEUR PMH - Dépose-pose	T2	1875	0.50
SONDE TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose	T2	0579	1.40
CALCULATEUR INJECTION - Rempl.	T2	1309	0.70
SONDE OXYGÈNE (en aval) - Rempl.	T2	1714	0.50
SONDE OXYGÈNE (en amont) - Rempl.	T2	2557	0.70
CANISTER - Dépose-pose.....	T2	1399	0.50
ALIMENTATION (moteur diesel)			
Dans les opérations ci-dessous le passage à l'outil de diagnostic n'est pas compris dans les temps de réparation.			
CONTRÔLE INJECTION avec OUTIL DIAG.....	T3	1510	0.50
ÉLÉMENT FILTRE GAZOLE - Rempl.	T1	1639	0.60
POMPE HAUTE PRESSION - Dépose-pose.....	T2		
- 1.5 dCI (K9K 766).....		2334	3.20
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2476	5.80
RAMPE INJECTION - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI (K9K 766).....		2333	1.40
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2475	1.20
INJECTEURS (tous) - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI (K9K 766).....		1962	1.60
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2331	1.50
DÉBITMÈTRE - Dépose-pose (tous types)	T2	1966	0.20
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE (toutes) - Rempl. (tous types).....	T2	1657	0.60
BOÎTIER PRÉCHAUFFAGE - Rempl. (tous types)	T2	1847	0.50
CALCULATEUR INJECTION - Rempl. (tous types)	T2	1894	0.50
CAPTEUR PMH - Dépose-pose (tous types).....	T2	1971	0.50
SONDE TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose (tous types)	T2	1963	2.40
ALLUMAGE			
BOUGIES - Rempl.....	T1	1394	0.50
BOBINE ALLUMAGE - Dépose-pose	T1		
- Pour 1 ou 2 bobines		1434	0.30
- Pour 3 ou 4 bobines		2372	0.40
DÉTECTEUR CLIQUETIS - Dépose-pose	T1	1687	0.30
DÉMARRAGE - CHARGE			
BATTERIE - Rempl.....	T1	8207	0.30
BOÎTIER FUSIBLES - Rempl. (yc dépose-pose planche bord).....	T2	8395	4.90
ALTERNATEUR - Rempl.	T1		
- 1.4 16V		1528	1.80
- 1.5 dCI		1530	2.30
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1		
- 1.4 16V (sans clim.)		0198	1.00
- 1.4 16V (avec clim.)		0155	0.60
- 1.5 dCI		0213	1.20
DÉMARREUR - Rempl.....	T1		
- 1.4 16V		1126	0.80
- 1.5 dCI		1934	1.30
FAISCEAUX ELECTRIQUES			
FAISCEAU AV - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV, planche bord).....	T2	8619	3.80
FAISCEAU AV HABITACLE - Rempl. (yc dépose-pose planche de bord)	T2	8118	4.30
FAISCEAU AR HABITACLE - Rempl.	T2	8617	5.30
FAISCEAU PAVILLON - Rempl.	T2	8158	1.50
FAISCEAU ANTENNE RADIO - Rempl.	T2	8159	1.30
FAISCEAU MOTEUR - Rempl.	T2		
- 1.4 16V		8239	3.70
- 1.5 dCI (K9K 766).....		8379	3.50
- 1.5 dCI (K9K 764).....		8397	3.00
FAISCEAU PORTE AV - Rempl.	T2	8649	0.60
FAISCEAU PORTE AR - Rempl.....	T2	8650	0.50
EMBRAYAGE et COMMANDES			
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE - Purge	T1	8488	0.80
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE - Purge (après une intervention)..	T1	3591	+0.40
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	3149	0.60
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (nc purge).....	T2	3611	0.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ENSEMBLE MÉCANISME/DISQUE - Rempl. (moteur ou B.V déposé).....	T1		
- 1.4 16V / 1.5 dCI (K9K 766)		2003	+0.30
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2065	+0.40
BUTÉE EMBRAYAGE - Rempl. (B.V déposé).....	T1	2058	+0.10
BOÎTE DE VITESSES			
BOÎTE VITESSES «Type JH3 » - Dépose-pose	T1		
- 1.4 16V		2004	7.20
BOÎTE VITESSES «Type JR5 » - Dépose-pose	T1		
- 1.5 dCI (K9K 766)		2117	7.90
BOÎTE VITESSES «Type TL4 » - Dépose-pose.....	T1		
- 1.5 dCI (K9K 764).....		2005	8.20
NEZ BOÎTE VITESSES - Rempl.	T2		
- B.V JR5 et JH3		2066	1.00
BOÎTE VITESSES - Révision (B.V déposée).....	T2		
- B.V JH3		2011	+5.20
- B.V JR5.....		2012	+6.70
- B.V TL4		2064	+4.80
-Supplément aux opérations B.V ci-dessus :			
- Joint spi sorti différentiel B.V. (1côté) - Rempl.....	T1	2048	+0.20
CONTACTEUR sur BV FEU AR - Rempl. (pour B.V JR5 et JH3).....	T1	8249	0.70
ESSIEU AV - SUSPENSION AV			
Dans les opérations ci-dessous sont non compris les temps de contrôle du train AV et train AR et la purge des freins.			
BERCEAU AV + TRAIN AV - Dépose-pose.....	T2	3439	3.10
BERCEAU AV - Rempl. (déposé).....	T2	3344	+0.60
TRAVERSE AV de BERCEAU AV - Rempl. (support radiateur).....	T2	3315	1.70
BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3390	1.90
- 2 Côtés.....		3400	2.30
PIVOT SUSPENSION AV - Rempl. (1 côté).....	T2	3367	1.20
ROULEMENT MOYEU ROUE AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3013	1.30
- 2 Côtés.....		3015	2.40
MOYEU ROUE AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3567	1.20
- 2 Côtés.....		3568	2.10
BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....	T2	3035	3.20
- Supplément : Biellette barre stabilisatrice (1 côté) - Rempl.	T1	3346	+0.20
CAOUTCHOUC BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.	T2	3020	3.30
BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AV (1 côté) - Rempl.	T2	3001	0.50
AMORTISSEUR et RESSORT SUSPENSION AV - Dépose-pose.....	T2		
- 1 Côté.....		3364	1.00
- 2 Côtés.....		3371	1.40
AMORTISSEURS AV (2 côtés) - Rempl.	T2	3381	1.80
- Supplément : Ressort AV suspension (1 côté) - Rempl.	T1	3478	
AMORTISSEURS AV et AR (tous) - Rempl.	T2	3183	2.30
- Supplément : Ressort AV suspension (1 côté) - Rempl.	T1	3478	+0.10
ESSIEU AR - SUSPENSION AR			
TRAIN AR - Dépose-pose.....	T2	3328	1.30
TRAIN AR - Rempl. (déposé).....	T2	3348	+0.60
PORTE FUSÉE AR - Dépose-pose (1 côté)	T2		
- Freins à tambours.....		3289	1.10
- Freins à disques		3271	1.20
ROULEMENT MOYEU ROUE AR - Rempl.	T2		
- 1 Côté (frein à tambour)		3448	0.60
- 1 Côté (frein à disque)		3075	1.00
- 2 Côtés (freins à tambours).....		3449	0.90
- 2 Côtés (freins à disques).....		3201	1.80
AMORTISSEURS AR (2 côtés) - Rempl.	T2	3091	0.70
RESSORT SUSPENSION AR - Rempl.....	T2		
- 1 Côté.....		3261	0.40
- 2 Côtés.....		3504	0.60
ROUES - JANTES - PNEUS			
ROUE - Dépose-pose.....	T1		
- 1 Roue		3116	0.20
- 2 Roues.....		3117	0.30
- 4 Roues.....		3118	0.50
- Suppléments :			
- Jante ou pneu (une roue déposée) - Rempl.....	T1	3120	+0.20
- Equilibrage 1 Roue (roue déposée).....	T1		+0.20
ÉQUILIBRAGE (yc roue déposée).....	T1		
- 1 Roue		3121	0.40
- 2 Roues.....		3122	0.70
- 4 Roues.....		3123	1.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
TRANSMISSIONS			
TRANSMISSION - Dépose-pose ou Rempl.	T1		
- Véhicule avec B.V «Type JH3, JR5 »			
- 1 Côté.....		2238	1.40
- 2 Côtés.....		2239	2.10
- Véhicule avec B.V «Type TL4 »			
- 1 Côté.....		2828	1.90
- 2 Côtés.....		2827	2.70
- Suppléments : (transmission déposée tous types)			
- Soufflet transmission côté roue (1 côté) - Rempl.	T2	2240	+0.20
- Soufflet transmission côté B.V - Rempl.	T2	2248	+0.40
- Roulement arbre relais -Rempl.	T2	2250	+0.30
DIRECTION			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans les temps de réparation.			
VOLANT - Rempl. (nc passage outil diagnostic).....	T2	3323	0.30
VERROU ÉLECTRIQUE COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	3542	0.30
COLONNE DIRECTION - Dépose-pose	T2	3003	2.00
COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2		
- Véhicule avec clé.....		3343	2.30
- Véhicule sans clé.....		3042	2.00
POIGNÉE RÉGLAGE COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	3453	0.60
ARBRE INF. COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	3134	0.80
DIRECTION - Dépose-pose ou Rempl.	T2		
- Véhicule avec B.V «Type JH3, JR5 ».....		3186	1.60
- Véhicule avec B.V «Type TL4 ».....		3211	3.50
BIELLETTES DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3506	0.50
- 2 Côtés.....		3583	0.60
ROTULE DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		0342	0.50
- 2 Côtés.....		3457	0.80
- Supplément aux opérations ci-dessus : Soufflet biellette direction - Rempl.	T2	3141	+0.10
FREINS ET CANALISATIONS			
Dans les opérations ci-dessous la purge des freins n'est pas comprise dans les temps de réparation.			
CIRCUIT FREIN - Purge	T2	3155	0.60
CIRCUIT FREIN - Purge (yc purge du circuit de régulation).....	T2	3305	1.20
LIQUIDE FREIN - Rempl (yc purge).....	T2	3336	1.30
PÉDALE FREIN - Rempl.	T2	3154	0.50
RÉSERVOIR LIQUIDE FREIN - Rempl.	T2	3164	0.30
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.	T2	3398	0.90
SERVO FREIN - Rempl.	T3	3641	1.60
POMPE à VIDE FREIN - Rempl. (diesel).....	T2	3413	0.40
PLAQUETTES FREINS AV et PLAQUETTES AR - Rempl.	T1	3228	0.90
PLAQUETTES FREINS AV et SEGMENTS AR - Rempl.	T1	3229	2.20
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.	T1	3043	0.50
DISQUES FREIN AV - Rempl.	T2	3412	0.70
ÉTRIER FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3650	0.50
- 2 Côtés.....		3651	0.80
SEGMENTS FREIN AR - Rempl.	T1	3094	1.80
SEGMENTS + CYLINDRES FREIN AR - Rempl. (kit pré-monté).....	T1	3191	1.90
PLAQUETTES FREIN AR - Rempl.	T1	3231	0.70
DISQUES FREIN AR - Rempl.	T2	3133	1.50
ÉTRIER FREIN AR - Rempl.	T2		
- 1 Côté.....		3652	0.30
- 2 Côtés.....		3653	0.60
FLEXIBLE FREIN AV ou AR (un) - Rempl. (nc purge).....	T2	3167	0.20
RÉGLAGE FREIN à MAIN	T2	3372	0.40
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2		
- Freins à tambours.....		3307	1.30
- Freins à disques.....		3175	0.80
CÂBLE FREIN à MAIN -Rempl.	T2		
- 1 Coté (frein à tambour).....		3252	1.10
- 1 Coté (frein à disque).....		3180	0.60
- 2 Cotés (freins à tambours).....		3399	1.30
- 2 Cotés (freins à disques).....		3350	0.60
SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S			
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl. (yc purge).....	T2		
- 1.4 16V.....		3010	0.70
- 1.5 dCI.....		3474	1.00
CAPTEUR A.B.S AV ou AR - Rempl. (un).....	T2	3147	0.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
----------------------------	------	------	-------

CARROSSERIE

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

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

Dans les opérations ci-dessous ne sont pas compris dans les temps de la réparation : La dépose-pose de la mécanique AV ou AR ou AV+AR et la mise sur marbre avec le control, le déshabillage habillage des éléments déposés, la vidange du circuit de refroidissement, la clim, la purge des freins, le contrôle des trains AV et AR, ainsi que le réglage des phares.

CHOC AVANT 1er degré

BOUCLIER AV. - Dépose pose.....	T1	5213	0.60
BOUCLIER AV. - Rempl.	T1	5129	1.30
- Suppléments :			
- Traverse AV bouclier AV - Rempl.....	T1	5452	+0.20
- Découpe mise en place des laves phares.....	T1	5541	+0.20
- Avec phares antibrouillard.....	T1	5361	+0.10
- Réglage des phares antibrouillard.....	T1	-	+0.30
GRILLÉS SUP. BOUCLIER AV - Rempl.....	T1	5088	0.20
MONOGRAMME BOUCLIER AV - Rempl.....	T1	5089	0.80
PLAQUE POLICE - Rempl.	T1	5083	0.20
RÉGLAGE DES PHARES.....	T1	8072	0.20
PHARE - Rempl. (yc réglage).....	T1		
- 1 côté.....		8005	1.00
- 2 côtés.....		8145	1.30
MOTEUR RÉGLAGE PHARE - Rempl. (yc réglage).....	T1		
- 1 côté.....		8215	0.80
- 2 côtés.....		8535	1.00
CALCULATEUR ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL - Dépose-pose.....	T1	8498	1.20
LAMPE PHARE (1 côté) - Rempl.	T1		
- Sans éclairage additionnel.....		8556	0.20
- Avec éclairage additionnel.....		8563	0.80
FEU ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (nc réglage).....	T1		
- 1 côté.....		8173	0.70
- 2 côtés.....		8517	0.70
LAMPE ANTIBROUILLARD AV (1 côté ou 2 côtés) - Rempl.....	T1	8172	0.30
FEU RÉPÉTITEUR LATÉRAL (1 côté) - Rempl.	T1	8075	0.20
AILE AV (1 côté) - Rempl.....	T1	4196	1.60
AILE AV (1 côté) - Rempl. (bouclier AV et phares déposés).....	T1	4197	+0.90
- Suppléments :			
- Support inf. aile AV - Rempl.....	T2	4651	+0.20
- Support sup. aile AV - Rempl. (capot déposé).....	T2	4679	+0.30
PARE-BOUE AILE AV - Dépose-pose.....	T1	5034	0.30
GRILLE AUVENT - Dépose-pose.....	T1	4295	0.20
JOINT GRILLE AUVENT - Dépose-pose.....	T1	6022	0.20
CAPOT AV - Dépose-pose.....	T1	4191	0.30
CAPOT AV - Rempl.	T1	4193	0.50
- Supplément :			
- Charnière capot AV (1 côté) - Rempl.....	T1	5030	+0.10
CHARNIÈRE CAPOT AV (1 côté) - Rempl.	T1	5151	1.00
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	5153	1.00
GÂCHE SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	5438	0.30
CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl.....	T1	5156	2.00
BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.	T1	5157	0.30
JOINT CAPOT AV - Rempl.....	T1	6500	0.20
AVERTISSEUR - Rempl.	T1	8076	0.60

CHOC AVANT 2e degré

ARMATURE AV - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV et phares).....	T2	4660/5213	1.50
TRAVERSE G. LATÉRAL AV - Rempl. (T1 : 2.80 ; T2 : 1.20).....		4203	4.00
TRAVERSE D. LATÉRAL AV - Rempl. (T1 : 2.80 ; T2 : 1.20).....		4656	4.00
SUPPORT TRAVERSE RADIATEUR AV - Rempl. (T1 : 2.70 ; T2 : 2.70)...		4652	5.40
RENFORT DOUBLURE AILE AV - Rempl. (T1 : 3.90 ; T2 : 3.20).....		4252	7.10
LONGERON AV (section AV) - Rempl. (nc fermeture longeron AV)			
- Côté gauche (T1 : 3.00 ; T3 : 4.70).....		4657	7.70
- Côté droit (T1 : 2.90 ; T3 : 4.70).....		4664	7.60
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Bouclier AV - Rempl. (déposé).....	T1	5356	+0.70
- Capot AV - Rempl. (déposé).....	T1	4192	+0.20
- Aile AV (1 côté) - Rempl.....	T1	4197	+0.90
- Traverse inf AV - Rempl. (support radiateur).....	T1	4263	+0.60
- Doublure aile AV (section AV) - Rempl.	T2	4146	+2.50
- Doublure aile AV (section AV) - Rempl.....	T2	4994	+2.60
- Doublure aile AV (complet) - Rempl.	T2	4148	+7.70
- Fermeture longeron AV - Rempl.	T2	4217	+3.60
- Longeron AV (complet) - Rempl.....	T3	4246	+8.70
- Bloc AV (complet) - Rempl.			
- Côté gauche.....	T3	4278	+14.70
- Côté droit.....	T3	4683	+16.30
- Passage roue AV (1 côté) - Rempl.	T3	4156	+2.70
- Support moteur AVD - Rempl.....	T2	4253	+3.80
- Support biellette sup. moteur - Rempl.	T2	4262	+1.60
- Traverse inf. tablier - Rempl.	T2	4976	+3.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
PORTE AV et AR - Réglage			
- Une	T1	4390	0.70
- Deux	T1	4395	1.10
- Quatre	T1	4497	1.60
PORTES AVANT			
PORTE AV			
- Dépose-pose	T1	4391	0.80
- Rempl.	T1	4398	3.00
- Supplément : Charnière porte AV (1 ou 2) - Rempl. (1côté)	T1	5105	+0.40
GLACE PORTE AV. - Rempl. (nc nettoyage bris glace)	T1	5011	1.60
COULISSE GLACE PORTE AV. - Rempl.	T1	5150	0.70
JOINT LÉCHEUR INT. - Rempl.	T1	5148	0.30
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.	T1	6020	0.20
JOINT PORTE AV - Rempl.	T1	6305	0.20
FILM ETANCHEITE GARNITURE PORTE AV - Rempl.	T1	7156	0.70
GARNITURE PORTE AV - Rempl.	T1	7005	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl.	T1	5207	0.20
PORTES AR			
PORTE AR			
- Dépose-pose	T1	4490	0.90
- Rempl.	T1	4493	2.70
- Supplément : Charnière porte AR (1 ou 2) - Rempl. (1côté)	T1	5105	+0.40
GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl. (nc nettoyage bris glace)	T1	5340	1.60
GLACE FIXE PORTE AR - Rempl. (nc nettoyage bris glace)	T1	5023	1.00
COULISSE GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.	T1	5167	1.10
JOINT LÉCHEUR INT. - Rempl.	T1	5148	0.30
JOINT ENCADREMENT PORTE AR- Rempl.	T1	6020	0.20
JOINT PORTE AR - Rempl.	T1	6305	0.20
JOINT INF. PORTE AR - Rempl.	T1	6301	0.20
GARNITURE PORTE AR - Rempl.	T1	7006	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AR - Rempl.	T1	5207	0.20
COMMANDES DES PORTES			
BARILLET (un) - Rempl.	T1	5001	0.20
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5004	0.40
POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	5264	0.30
MODULE POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5137	0.70
MODULE POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	5374	0.40
SERRURE PORTE AV - Rempl.	T1	5006	0.70
SERRURE PORTE AR - Rempl.	T1	5008	0.50
GACHE SERRURE - Rempl.	T1	5059	0.20
COMMANDE LEVE-GLACES			
MANIVELLE LÈVE-GLACE - Rempl.	T1	5055	0.20
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	5013	0.70
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	5176	0.40
RÉTROVISEUR EXT.			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	8086	0.20
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	5379	0.20
COQUILLE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	5390	0.20
COMMANDE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	8006	0.20
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré			
GLACE PARE-BRISE - Rempl.	T2	5021	1.50
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1	-	+0.20
GLACE PARE-BRISE - Dépose-pose	T2	5326	1.70
PIED AV - Rempl. (section montant pare-brise) (yc dépose-pose pare-brise, planche de bord, capot, aile, bouclier AV, faisceau électrique) - (T1 : 5.10 ; T2 : 11.30)		4310	16.40
- Suppléments au pied AV :			
- Renfort pied AV - Rempl.	T2	4317	+3.40
- Traverse planche bord - Dépose-pose	T2	4396	+1.60
- Doublure montant baie pare-brise - Rempl.	T2		
- 3 Portes		4187	+3.70
- 5 Portes		4186	+3.80
PIED MILIEU - Rempl. (section sous pavillon et entrée des portes) (T1 : 5.70 ; T2 : 11.90)		4320	17.60
- Suppléments au pied milieu :			
- Doublure inf. et renfort pied milieu - Rempl.	T2	4334	+4.40
- Doublure sup. pied milieu - Rempl.	T2	4337	+1.90
BAS CAISSE (complet) - Rempl. (yc dépose-pose aile AV)			
- 3 Portes (T1 : 5.70 ; T2 : 13.50)		4343	19.20
- 5 Portes (T1 : 6.20 ; T2 : 13.90)		4342	20.10

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
BAS CAISSE (section) - Rempl. (5 Portes)			
- Section sous porte AV (T1 : 0.80 ; T2 : 5.90).....		4340	6.70
- Section sur pied AV et sous porte AV (T1 : 3.90 ; T2 : 7.90)			
(yc dépose-pose aile AV).....		4335	11.80
- Section sous pied milieu (T1 : 4.60 ; T2 : 7.10).....		4367	11.70
- Section sous porte AR (T1 : 4.10 ; T2 : 8.80).....		4341	12.90
- Suppléments aux opérations ci-dessus du bas de caisse :			
- Renfort bas caisse (section AV) - Rempl. (5 Portes).....	T2	4402	+2.60
- Renfort bas caisse (complet) - Rempl.	T2		
- 3 Portes		4404	+2.00
- 5 Portes		4403	+3.50
- Doublure bas caisse (section AV) - Rempl.	T2		
- 3 Portes.....		4441	+4.50
- 5 Portes.....		4411	+3.80
- Doublure bas caisse (section AR) - Rempl.	T2		
- 3 Portes.....		5525	+3.20
- 5 Portes.....		5524	+3.40
- Doublure bas caisse (complet) - Rempl.	T2		
- 3 Portes		4405	+6.20
- 5 Portes		4349	+5.60
- Raidisseur bas caisse - Rempl. (tous types).....	T2	4974	+1.20
- Traverse AV siège AV - Rempl.....	T2	4408	+2.50
- Traverse AR siège AV - Rempl.....	T2	4409	+2.70
- Plancher latéral (partiel) - Rempl.....	T2	4968	+6.30
- Plancher latéral (complet) et traverses siège - Rempl.....	T2	4969	+13.20
- Longeron sous caisse (partiel) - Rempl.	T3	4247	+5.20
- Traverse latérale AV - Rempl.....	T2	5251	+3.00
PAVILLON - Rempl. Tous types (yc dépose-pose pare-brise)			
- Sans T/O (T1 : 4.60 ; T2 : 7.00).....		4370	11.60
- Avec T/O (T1 : 4.60 ; T2 : 9.40).....		4371	14.00
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl.....	T2	4415	+2.70
- Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	4419	+2.00
- Traverse AR pavillon - Rempl.....	T2	4416	+2.70
- Partie sup. côté caisse (partiel) - Rempl.			
- 3 Portes (T1 : 6.30 ; T2 : 3.90)		4354	+10.20
- 5 Portes (T1 : 6.30 ; T2 : 6.60)		4351	+12.90
- Partie sup. côté caisse (complet) - Rempl.			
- 3 Portes (T1 : 6.30 ; T2 : 7.30)		4353	+13.60
- 5 Portes (T1 : 6.30 ; T2 : 11.10)		4350	+17.40
- Encadrement porte AV - Rempl.			
- 3 Portes (T1 : 4.20 ; T2 : 13.40)		4631	17.60
- 5 Portes (T1 : 6.50 ; T2 : 15.90)		4464	22.40
- Pied milieu - Rempl.			
- 5 Portes (T1 : 5.70 ; T2 : 9.60)		4326	+15.30
- Renfort pied milieu - Rempl.			
- 3 Portes.....	T2	4327	+4.30
- Aile AR - Rempl.			
- 3 Portes (T1 : 6.50 ; T2 : 12.00)		4670	+18.50
- 5 Portes (T1 : 5.80 ; T2 : 8.40)		4756	+14.20
ENJOLIVEUR PAVILLON (1 côté) - Dépose-pose	T1	5345	0.20
BARRES de TOIT (2 côtés) - Dépose-pose	T1		
- 3 Portes		0245	0.60
- 5 Portes		0246	0.90
TOIT OUVRANT			
TOIT OUVRANT - Réglage.....	T1	4495	0.20
GLACE MOBILE AV TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	4499	0.30
GLACE FIXE AR TOIT - Rempl.....	T1	4625	3.10
TOIT OUVRANT - Dépose-pose	T1	4496	4.80
TOIT OUVRANT - Rempl.....	T1	4498	5.50
MOTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.....	T1	4949	1.60
DÉFLECTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	4952	0.30
GARNITURE PARE-SOLEIL - Rempl.....	T1	4489	1.50
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
BOUCLIER AR - Dépose-pose	T1	5181	0.90
BOUCLIER AR - Rempl.....	T1	5391	1.00
-Supplément :			
- Traverse bouclier AR - Rempl.....	T1	4615	+0.20
- Adaptation radar proximité.....	T1	5413	+0.60
PARE BOUE AILE AR - Dépose-pose	T1	5051	0.40
PLAQUE POLICE AR - Rempl.	T1	5083	0.20
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl.....	T1	8194	0.20
FEU AR - Rempl.	T1	8083	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl.....	T1	8632	0.20
GLACE CUSTODE (1 côté) - Rempl. (3 Portes)	T2	5074	1.60
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1	-	+0.20
TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1		
- Sans la charnière.....		5061	0.20
- Avec la charnière.....		5141	0.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE TRAPPE CARBURANT - Rempl. HAYON AR	T1	8822	0.40
- Réglage.....	T1	4795	0.30
- Dépose-pose (yc réglage).....	T1	4796	1.00
- Rempl. (T1 :1.40 T2 :1.20).....		4699	2.60
CHARNIÈRE HAYON AR (1 côté) - Rempl.	T1	5185	2.60
- Supplément : Charnière supplémentaire - Rempl.	T1	5387	+0.10
GLACE HAYON AR - Rempl.	T2	5027	1.50
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1		+0.20
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.	T1	6045	0.20
COMMANDE OUVERTURE HAYON - Rempl.	T1	5276	0.30
SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5071	0.20
GÂCHE SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	5073	0.30
VÉRIN HAYON AR (1 côté) - Rempl.	T1	5070	0.20
MONOGRAMME sur HAYON AR - Rempl.	T1	5370	0.20
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	8038	0.40
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	8080	0.20
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	8174	0.10
GICLEUR LAVE GLACE AR.....	T1	8490	0.20
CHOC ARRIÈRE 2^{ème} degré			
JUPE AR - Rempl. (T1 : 0.90 ; T2 : 3.40)		4703	4.30
AILE AR (section custode) - Rempl.			
- 3 Portes (T1 : 6.50 ; T2 : 9.90).....		4697	16.40
- 5 Portes (T1 : 6.10 ; T2 : 6.30).....		4745	12.40
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Doublure jupe AR - Rempl.	T2	4732	+2.20
- Tôle support feu AR - Rempl.	T2	4805	+3.40
- Supplément à la tôle support feu AR :			
- Doublure tôle support feu AR (partiel) - Rempl.	T2	4995	+3.40
- Doublure tôle support feu AR (complète) - Rempl.	T2	4234	+4.00
- Doublure aile AR et passage roue ext. AR (coupe dans custode) - Rempl.	T2		
- 3 Portes.....		4486	+4.80
- 5 Portes.....		4826	+4.60
- Doublure aile AR et passage roue ext. AR (complet) - Rempl.	T2		
- 3 Portes.....		4487	+8.80
- 5 Portes.....		4827	+5.90
- Renfort sup. AR custode - Rempl. (tous types)	T2	4842	+4.10
- Renfort pied milieu - Rempl. (3 Portes)	T2	4327	+4.30
- Renfort inf. custode - Rempl. (3 Portes)	T2	4638	+1.60
- Passage roue int. - Rempl. (tous types).....	T2	4852	+3.60
- Plancher coffre AR (complet) - Rempl.	T2	4923	+7.60
- Longeron AR - Rempl.	T3		
- Partiel		4856	+2.80
- Complet.....		4854	+4.70
CHOC INTÉRIEUR			
« PLANCHE de BORD - CHAUFFAGE- CLIMATISATION »			
PLANCHE BORD.....	T2		
- Dépose-pose		5215	2.30
- Rempl.		5216	2.50
TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl.	T2	5058	5.30
COQUILLES COLONNE DIRECTION - Rempl.	T1	5109	0.20
PORTE BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	5381	0.30
CONSOLE CENTRALE - Rempl.	T1	5048	0.20
CENDRIER - Rempl.	T1	5124	0.20
AIRBAGS			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.	T2	8183	0.30
COMMUTATEUR CONTACT TOURNANT AIRBAG - Rempl.	T2	8190	0.90
AIRBAG PASSAGER - Rempl.	T2	8812	2.30
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl.	T2		
- 3 Portes		8289	1.40
- 5 Portes		8407	0.90
AIRBAG PAVILLON (1 côté) - Rempl.	T2		
- 3 Portes		8383	1.40
- 5 Portes		8459	1.60
AIRBAG PAVILLON (2 côtés) - Rempl.	T2		
- 3 Portes		8390	1.60
- 5 Portes		8460	1.80
PRETENTIONNEUR - Rempl.	T2		
- 1 côté		8184	0.50
- 2 côtés.....		8188	0.80
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAG - Rempl.	T2	8419	1.00
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
TABLEAU BORD - Rempl.	T2	8016	0.60
COMODO ÉCLAIRAGE - Rempl.	T2	8041	0.80
COMODO ESSUIE-GLACE - Rempl.	T2	8208	0.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
COMMANDE FEUX DÉTRESSE - Rempl.	T1	8405	0.30
COMMANDE LUNETTE AR DEGIVRANT - Rempl.	T1	8065	0.40
ALLUME-CIGARES - Rempl.	T1	8044	0.20
ANTENNE - Rempl.	T2	8830	1.50
FQUET ANTENNE - Rempl.....	T2	8399	0.10
CÂBLE ANTENNE - Rempl.....	T2	8106	1.30
AUTORADIO - Rempl.	T1	8104	0.20
HAUT-PARLEUR - Rempl. (sur porte AV ou planche bord).....	T1	8503	0.20
HAUT-PARLEUR - Rempl. (sur porte AR)	T1	8504	0.20
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
BALAIS ESSUIE-GLACE (2 côtés)- Rempl.	T1	8052	0.20
PORTE-BALAI - Rempl.....	T1	8080	0.20
MOTEUR ESSUIE-GLACE - Rempl.....	T1	8046	0.60
MÉCANISME ESSUIE-GLACE - Dépose-pose	T1	8048	0.50
CAPTEUR PLUIE / LUMINOSITÉ - Rempl.	T1	8381	0.30
RÉSERVOIR LAVE-GLACE -Rempl.....	T1	8518	0.80
POMPE LAVE-GLACE -Rempl.	T1	8054	0.80
GICLEURS LAVE-GLACE - Rempl.	T1	8437	0.20
CHAUFFAGE - VENTILATION			
Dans les opérations ci-dessous la vidange et remplissage du circuit refroidissement sont compris dans les temps de réparation.			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge.....	T2	6066	0.90
BLOC COMMANDES - Rempl.	T2	6004	0.30
CÂBLE COMMANDE - Rempl.	T2		
- Distribution		6062	0.60
- Recyclage ou mixage		6005	0.50
GROUPE CHAUFFAGE - Dépose-pose	T2		
- Sans clim.....		6255	5.90
- Avec clim. (yc charge).....		6129	7.00
GROUPE CHAUFFAGE - Rempl.	T2		
- Sans clim.....		6077	6.00
- Avec clim. (yc charge).....		6152	7.40
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.....	T2	6054	1.50
MOTEUR VENTILATION CHAUFFAGE - Rempl.....	T2	6006	0.60
RÉSISTANCE CHAUFFANT - Rempl.	T2	6009	0.40
FILTRE à POLLEN - Rempl.	T1	6170	0.20
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2	6198	1.40
CONDENSEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2		
- 1.4 16V		6071	3.20
- 1.5 dCI		6101	3.50
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge).....	T2	6115	6.40
BOUTEILLE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge).....	T2		
- 1.4 16V		6117	1.00
- 1.5 dCI		6267	1.30
DÉTENDEUR CLIM. - Rempl. (nc charge).....	T2	6107	0.40
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »			
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE AV - Rempl.....	T1		
- 1 Côté		5110	0.70
- 2 Côtés.....		5164	1.00
BRIN CEINTURE SECURITE AV - Rempl. (siège AV déposé).....	T1	5388	+0.20
CEINTURE AR - Rempl.	T1		
- Central ou latéral.....		5111	0.80
- 2 Cotés latéral		5175	1.20
BRIN CEINTURE AR - Rempl. (banquette AR déposée)	T1	5412	+0.20
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose.....	T1		
- 1 côté		7016	0.40
- 2 côtés.....		7050	0.70
GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.	T1	7001	0.60
ARMATURE SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1		
- 3 Portes		7129	+1.90
- 5 Portes		7127	+1.40
GARNITURE COUSSIN - Rempl. (siège déposé).....	T1	7120	+0.70
GARNITURE DOSSIER - Rempl. (siège déposé)	T1		
- 3 Portes		7144	+0.80
- 5 Portes		7121	+0.40
APPUI-TÊTE - Rempl.....	T1	7142	0.20
SIÈGES ARRIÈRE			
COUSSIN et DOSSIERS BANQUETTE - Dépose-pose	T1	7021	0.50
BANQUETTE AR (pour monobloc ou 2/3 1/3) - Dépose-pose	T1		
- COUSSIN		7052	0.20
- DOSSIER.....		7077	0.30
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE - Rempl.....	T1		
- Mono bloc		7131	+0.10
- 2/3 ou 1/3		7128	+0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE - Rempl.	T1		
- Mono bloc		7138	+0.30
- 2/3 ou 1/3.....		7139	+0.50
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE AR - Rempl.	T1		
- Mono bloc		7124	+0.40
- 2/3 ou 1/3.....		7122	+0.30
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl.	T1		
- Mono bloc		7125	+0.60
- 2/3 ou 1/3.....		7123	+0.50
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS HABITACLE AV - Rempl.	T2	6012	1.40
TAPIS HABITACLE AR- Rempl.	T2	6013	1.70
TAPIS COFFRE - Rempl.	T1	6014	0.20
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.	T1	7083	0.20
GARNITURE BAS AV CAISSE Rempl. (tous types).....	T1	7135	0.20
GARNITURE BAS AR CAISSE Rempl. (5 Portes).....	T1	7087	0.30
GARNITURE PIED MILIEU SUP - Rempl.	T1		
- 3 Portes		7168	0.20
- 5 Portes		7117	0.50
GARNITURE PIED MILIEU INF - Rempl. (tous types)	T1	7135	0.20
GARNITURE LATÉRALE AILE AR - Rempl. (3 Portes).....	T1	7136	0.40
GARNITURE CUSTODE (1 côté) - Rempl. (tous types).....	T1		
- Sup. ou inf.		7059	0.60
- Sup. + inf.		7058	0.80
TABLETTE AR - Rempl.	T1	5546	0.10
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl.	T1	7018	0.60
GARNITURE JUPE AR - Rempl.	T1	7106	0.20
GARNITURE JUPE AR - Rempl.	T1	7106	0.20
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose (tous types)	T1		
- Sans T/O		7017	1.30
- Avec T/O.....		7038	1.40
- Supplément : Garniture pavillon - Rempl. (déposée).....	T1	7167	+0.30
ACCESSOIRES INTÉRIEUR			
PARE-SOLEIL (1 coté) - Rempl.	T1	5120	0.20
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	5172	0.30
COLLAGE RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	5249	0.30
CAISSE			
MISE AU MARBRE POUR CONTRÔLE	T3	4304	1.50
MISE MARBRE POUR RESTRUCTURATION	T3	4305	2.10
- Supplément : Utilisation éléments redressage	T2	4306	1.30
CONTRÔLE à la PIGE	T2	4003	0.70
CONTRÔLE ANGLES TRAIN AV et AR	T3	3464	1.20
CONTRÔLE RÉGLAGE TRAIN AV	T3	4049	1.60
Dans les opérations au banc la pose-dépose et le contrôle au marbre ne sont pas compris dans les temps de la réparation.			
DÉPOSES POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre)			
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose pose. Comprenant dépose-pose ensemble moteur/B.V., berceau AV. et demi trains AV., échappement, ainsi tous les éléments dans le compartiment moteur, yc tous les remplissage et purge des circuits, nc la charge de la clim.	T2		
- 1.4 16V		4011	11.40
- 1.5 dCI		4013	11.50
ENSEMBLE MÉCANIQUE AR – Dépose-pose. Comprenant dépose-pose ; train AR., échappement et réservoir à carburant, yc réglage train AR et purge des freins.	T2	4018	5.40
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV ET AR - Dépose-pose	T2		
- 1.4 16V		4046	16.80
- 1.5 dCI		4044	16.90
CAISSE - Rempl. (yc dépose-pose ensemble mécanique AV et AR et les éléments amovibles de carrosserie et de tous les réglages et des purges) (nc le déshabillage habillage des éléments amovibles déposés, nc contrôle, remise en état ou remplacement des organes mécaniques déposés et nc la charge de la clim.).....	T1		
Caisse 3 Portes			
- 1.4 16V		4093	35.90
- 1.5 dCI		4134	36.00
Caisse 5 Portes			
- 1.4 16V		4092	32.70
- 1.5 dCI		4109	32.80
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec système ABS - Dépose-pose (nc purge)	T2	4054	+0.60
- Véhicule avec clim.	T2	4056	+0.90

PEINTURE

Méthode de facturation des temps de peinture (exclusivement bicouche)

La méthode se compose cinq classes :

Catégorie 0 : Peinture d'une ou plusieurs pièces hors véhicule :

- Pièces amovibles neuves
- Boucliers neufs ou réparés
- Accessoires ext. neufs ou réparés (calandre, coquille rétro, becquet etc.)

Catégorie 1 : Peinture d'une ou plusieurs pièces amovibles ou soudés neuves sur véhicule.

Catégorie 2 : Peinture d'une pièce réparée (réparation inf. à 20% de la surface totale)

Catégorie 3 : Peinture d'une pièce réparée (réparation sup. à 20% de la surface totale)

Catégorie 4 : Revoilage d'une pièce.

Important les temps issus de ces catégories ne comprennent pas :

- Le traitement antigravillonnage.
- Les injections de cire
- L'electrozingage
- La dépose/pose éventuelle d'accessoires.

Terminologie : Peinture bicouche : Peinture opaque / vernie
: Peinture métallisée / vernie
: Peinture à effet / vernie

PRISE EN CHARGE

Chaque catégorie de prise en charge tient compte du type d'opération (neuf ou réparé).

Le temps de prise ne doit être ajouté qu'une seule fois pour chaque ordre de réparation.

Pour une opération comprenant la peinture de plusieurs éléments de catégories différentes, le temps de prise en charge retenu sera celui correspondant au travail le plus complet.

Le temps de prise en charge comprend : la préparation des produits et du matériel, la préparation des mélanges et recherche de la teinte, nettoyage et rangement du matériel, mise en place du véhicule et ou de l'élément dans la cabine, approvisionnement et évacuation de matériel nécessaire au marouflage.

Prise en charge	BICOUCHE	
	Code	Temps
Catégorie 0	9010	1.30
Catégorie 1	9011	2.10
Catégorie 2	9012	2.10
Catégorie 3	9013	2.10
Catégorie 4	9014	1.50

EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »

Cas d'un choc AV

Opérations	Catégorie	Code	Temps
Bouclier AV	Cat.0	9028	0.60
Aile AVG	Cat.0	9066	0.60
Aile AVD	Cat.4	9070	0.70
Capot AV	Cat.2	9058	1.50
Compartment moteur	25%	9278	0.90
Prise en charge	Cat.2	9012	2.10
		TOTAL	6.40

(Tous les temps de peinture ci-dessous sont exclusivement bicouche)
TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprime en heures et centièmes d'heure

CATÉGORIE	Cat. 0		Cat. 1		Cat. 2		Cat. 3		Cat. 4	
	Code	TPS								
PARTIE AVANT										
BOUCLIER AV	9028	0.60								
CAPOT AV	9056	1.50	9057	1.90	9058	1.50	9059	2.00	9060	0.90
AILE AV	9066	0.60	9067	1.00	9068	1.00	9069	1.20	9070	0.70
PARTIE LATÉRALE										
PORTE AV										
- 3 Portes	6643	2.00	6644	3.00	6645	2.10	6646	2.60	6647	1.30
- 5 Portes	9076	1.80	9077	2.60	9078	1.80	9079	2.30	9080	1.20
PORTE AR	9086	1.50	9087	2.20	9088	1.60	9089	1.90	9090	1.00
PIED AV			9237	1.60	9239	1.00	9247	1.10		
PIED MILIEU			9249	2.10	9257	1.30	9259	1.50		
BAS CAISSE										
- 3 Portes complet			6630	2.40	6631	1.70	6632	2.00	6635	1.10
- 5 Portes complet			9260	2.30	9261	1.60	9262	1.90	6633	1.10
- 3 Portes 1/2 bas caisse			6648	1.80	6649	1.00	6650	1.10	6651	0.70
- 5 Portes 1/2 bas caisse			9266	1.70	9267	0.90	9268	1.00	6634	0.60
PAVILLON 3 et 5 Portes										
- Sans T/O			9158	2.50	9167	2.60	9177	3.50	9180	1.40
- Avec T/O			9166	1.80	9176	1.80	9179	2.20	9181	1.40
PARTIE ARRIÈRE										
BOUCLIER AR	9049	0.80								
JUPE AR			9263	0.80	9264	0.60	9265	0.80		
HAYON AR	9122	1.80	9124	2.70	9129	2.00	9136	2.60	9139	1.30
AILE AR										
- 3 Portes			9100	1.70	9106	1.80	9108	2.20	9110	1.10
- 5 Portes			9099	1.20	9105	1.30	9107	1.50	9109	0.80
ENSEMBLES										
CAISSE NEUVE										
DIVERS										
RÉTROVISEUR EXT.	9338	0.30								
TRAPPE CARBURANT	9339	0.30								
POIGNÉE PORTE	9352	0.30								
BÉQUET AR	6316	0.60								

PEINTURE DES ELEMENTS INTERIEURS

Catégorie	10%		25%		50%		75%		100%	
	code	temps								
COMPARTIMENT MOTEUR	9277	0.60	9278	0.90	9279	1.30	9280	1.80	9281	2.30
HABITACLE	9287	0.80	9288	1.70	9289	3.20	9290	4.60	9291	6.00
COMPARTIMENT AR	9297	0.60	9298	0.90	9299	1.40	9300	1.90	9316	2.60

TRAITEMENT ANTICORROSION

	Code	Temps	
Protection corps creux	9353	0.20	
Protection des sertis	9354	0.60	
	Par élément supplémentaire	9355	+0.30
Electrozingage	Pour 0.5 m ²	9356	0.30
Protection antigravillon	Dessous caisse	9357	1.00
Protection antigravillon	1 élément	9358	0.60
	Par élément supplémentaire	9359	+0.30