



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

DACIA Logan 4 portes (JQ. 06/08 et AP 07/08)/Break (JQ. 10/08 et AP 11/08)

Ce mémento comporte les temps de référence, établis par DACIA. 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 4 Portes et Break

Types des moteurs dans la fiche de temps :

Moteur essence : 1.4 MPI (K7J) / 1.6 MPI (K7M) / 1.6 16V (K4M)

Moteur diesel : 1.5 dCI 70ch / 1.5 dCI 85ch

MÉCANIQUE

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
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.			
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			
MOTEUR + BV + BERCEAU - Dépose-pose	T1		
- Véhicule sans clim.			
- 1.4/ 1.6		0158	6.30
- 1.6 16V		0544	7.60
- 1.5 dCI		0235	6.40
- Véhicule avec clim.			
- 1.4/ 1.6		0191	7.30
- 1.6 16V.....		0845	7.20
- 1.5 dCI.....		0236	7.30
- Suppléments :			
- Séparation moteur + BVM	T1	0160	+0.90
- Séparation moteur + BVA.....	T1	0165	+1.30
MOTEUR - Rempl.	T1		
- Véhicule sans clim.			
- 1.4/ 1.6		1008	9.70
- 1.6 16V		0646	10.90
- 1.5 dCI.....		1746	9.80
- Véhicule avec clim.			
- 1.4/ 1.6		1006	10.60
- 1.6 16V		0726	10.40
- 1.5 dCI		1709	10.70
MOTEUR - Révision (moteur déposé)	T2		
- 1.2 / 1.4		1011	+13.60
- 1.6 16V.....		1040	+14.00
- 1.5 dCI.....		1033	+13.10
CARTER CYLINDRES - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- 1.2 / 1.4		1479	+9.60
- 1.6 16V / 1.5 dCI.....		1836	+7.30
VILEBREQUIN - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- 1.2 / 1.4 / 1.5 dCI		1482	+6.20
- 1.6 16V.....		1507	+6.30
VILEBREQUIN et PISTONS - Rempl. (moteur déposé)	T2		
- 1.2 / 1.4		1166	+7.70
- 1.6 16V.....		1219	+7.10
- 1.5 dCI.....		1190	+6.70
PISTONS - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- 1.2 / 1.4		1481	+6.00
- 1.6 16V.....		2216	+6.00
- 1.5 dCI.....		1838	+5.10
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose (yc embrayage) (B.V déposée)	T2	1039	+0.50
POULIE VILEBREQUIN - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		0187	1.00
- 1.6 16V.....		0185	1.10
- 1.5 dCI sans clim.		0190	1.80
- 1.5 dCI avec clim.		0186	1.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
JOINT SPI VILEBREQUIN (coté distribution) - Rempl. (courroie déposée) (tous types)	T2	2443	+0.40
JOINT SPI VILEBREQUIN (coté volant moteur) - Rempl. (volant déposée) (tous types)	T2	1020	+0.30
SUSPENSION MOTEUR - B.V.			
TAMPON SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl. (tous types)	T1	1168	0.50
TAMPON SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl. (tous types)	T1	2051	1.00
BIELLETTE REPRISE COUPLE INF. - Rempl. (tous types)	T1	1827	0.40
CULASSE			
JEU aux SOUPAPES - Réglage	T2		
- 1.2 / 1.4		1226	1.30
- 1.5 dCI (yc dépose pose arbre à cames)		1418	3.20
COUVRE CULASSE - Dépose-pose			
- 1.2 /1.4 / 1.5 dCI	T1	1063	0.50
- 1.6 16V	T2	1282	4.10
CULASSE - Dépose-pose ou JOINT - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4		1840	4.70
- 1.6 16V		1977	6.40
- 1.5 dCI		1882	5.70
CULASSE - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4		1398	6.20
- 1.6 16V		1834	7.30
- 1.5 dCI		1832	8.70
DISTRIBUTION			
CARTER DISTRIBUTION SUP. - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		1525	1.80
- 1.6 16V		0542	0.80
CARTER DISTRIBUTION INF. - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		1643	0.90
- 1.6 16V		0543	1.30
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		1541	0.50
COUROIOE DISTRIBUTION + GALET (S) - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4		1569	2.10
- 1.6 16V		1917	2.10
- 1.5 dCI		1632	2.00
- Supplément :			
- Joint spi arbre à cames - Rempl.	T2		
- 1 Bague			
- 1.2 / 1.4		2306	+0.10
- 1.5 dCI		2307	+0.20
- 1.6 16V		2309	+0.30
- 2 Bagues			
- 1.6 16V		2818	+0.40
ARBRE à CAMES - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4 (yc dépose pose culasse)		1990+1840	5.30
- 1.5 dCI		1503	3.40
ARBRES à CAMES (ADM+ECH) - Rempl.	T2		
- 1.6 16V		1504	4.10
SOUPAPES - Dépose-pose (culasse déposée) (nc rodage)	T2		
- 1.2 / 1.4		2347	+2.80
- 1.6 16V		2400	+3.50
- 1.5 dCI		2399	+4.00
RODAGE SOUPAPES (soupapes déposées)	T2		
- 8 Soupapes		1789	+0.60
- 16 Soupapes		1485	+1.00
JOINTS QUEUES SOUPAPES (nc dépose pose culasse)	T2		
- 1.2 / 1.4 / 1.5 dCI		1515	+2.80
LUBRIFICATION			
PRESSION D'HUILE - Contrôle (tous types)	T2	1046	0.40
CARTER MOTEUR INF. HUILE - Rempl. (yc descente du berceau)	T2		
- 1.2 / 1.4		1012	2.80
- 1.6 16V		1429	2.50
- 1.5 dCI		1013	3.10
POMPE à HUILE - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4		1043	2.90
- 1.6 16V		1501	2.60
- 1.5 dCI		1461	3.20
MANOCONTACT HUILE - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4		1137	0.20
- 1.6 16V		1452	0.50
- 1.5 dCI		1333	0.40
ÉCHAPPEMENT			
COLLECTEUR ECH - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		1092	0.80
- 1.6 16V		1704	1.20
- 1.5 dCI		1650	3.10

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CATALYSEUR - Rempl.....	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		1258	0.70
- 1.5 dCI.....		1393	1.20
POT de DÉTENTE - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		1163	0.60
TUBE SORTIE CATALYSEUR - Rempl.	T1		
- 1.5 dCI.....		1475	0.60
SILENCIEUX AR. - Rempl. (tous types)	T1	1165	0.50
POT de DÉTENTE + SILENCIEUX AR - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		1678	0.70
TUBE CATALYSEUR + SILENCIEUX AR - Rempl.	T1		
- 1.5 dCI.....		1164	0.70
ÉCHAPPEMENT COMPLET avec CATALYSEUR - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		0992	0.80
- 1.5 dCI.....		1477	1.40
TURBOCOMPRESSEUR - Rempl.....	T2		
- 1.5 dCI		1797	2.40
TUYAU ALIMENTATION GRAISSAGE TURBO - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		0600	1.40
TUYAU RETOUR GRAISSAGE TURBO - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		2553	1.40
ÉCHANGEUR AIR / AIR TURBO - Rempl.....	T2		
- 1.5 dCI.....		1677	0.90
BOÎTIER EGR - Rempl.....	T2		
- 1.5 dCI.....		2697	0.70
ÉLECTROVANNE EGR - Rempl.....	T2		
- 1.5 dCI.....		1310	0.40
REFROIDISSEUR EGR - Rempl.	T2		
- 1.5 dCI.....		1467	2.80
REFROIDISSEMENT			
DENSITÉ ANTIGEL - Contrôle.....	T1	1140	0.30
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Purge	T1	2310	0.50
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Vidange et plein.....	T1	0020	0.60
RADIATEUR EAU - Dépose-pose	T1		
- 1.2 / 1.4 sans clim.....		0954	1.00
- 1.2 / 1.4 avec clim.		1308	1.70
- 1.4 16V.....		1308	1.70
- 1.5 dCI.....		0973	2.10
- Suppléments :			
- Tuyau inf. radiateur - Rempl.....	T1	1730	+0.10
- Tuyau sup. radiateur - Rempl.	T1	1586	+0.10
MOTOVENTILATEUR - Rempl.	T1	1139	0.60
POMPE à EAU - Rempl.....	T2		
- 1.2 / 1.4 (sans clim.).....		1534	3.80
- 1.2 / 1.4 (avec clim.).....		1058	4.00
- 1.6 16V		1044	3.50
- 1.5 dCI		1059	3.30
THERMOSTAT - Rempl.....	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		1061	1.10
VASE D'EXPANSION - Rempl. (tous types).....	T1	1144	0.20
ALIMENTATION (tous types)			
VIDANGE / REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT	T2	1998	1.30
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (nc vidange)	T2	1683	1.30
TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (nc vidange) ..	T2	1152	0.50
BOÎTIER FILTRE à AIR - Dépose-pose.....	T1		
- 1.2 / 1.4 / 1.5 dCI		1067	0.20
- 1.4 16V.....		1103	0.30
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Dépose-pose (tous types).....	T1	1102	0.20
JAUGE + POMPE CARBURANT - Dépose-pose	T2	1809	0.40
CÂBLE ACCÉLÉRATEUR - Dépose-pose	T1	3153	0.20
ALIMENTATION (moteur essence)			
RÉPARTITEUR ADM - Dépose-pose.....	T2		
- 1.2 / 1.4		1295	1.20
- 1.6 16V		2500	0.50
CALE PORTE INJECTEURS - Dépose-pose	T2		
- 1.6 16V.....		2318	3.50
BOÎTIER PAPILLON - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		1513	0.30
- 1.6 16V		1769	0.40
POTENTIOMÈTRE PAPILLON - Dépose-pose (Tous types).....	T2	0541	0.30
RAMPE INJECTION - Dépose-pose.....	T2		
- 1.2 / 1.4		0977	0.50
- 1.6 16V		8392	0.40
INJECTEURS (tous) - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		0974	0.50
- 1.6 16V		0975	0.30
CALCULATEUR INJECTION - Rempl. (Tous types)	T2	1309	0.30
SONDE OXYGÈNE (en aval) - Rempl.	T2	1714	0.30
SONDE OXYGÈNE (en amont) - Rempl.	T2	2341	0.30
CAPTEUR CLIQUETIS - Dépose-pose (Tous types)	T2	1494	0.30
CAPTEUR PMH - Dépose-pose	T2	2819	0.30
CANISTER - Dépose-pose	T2	1399	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ALIMENTATION (moteur diesel)			
PURGE FILTRE GAZOLE	T1	1634	0.30
ÉLÉMENT FILTRE GAZOLE - Rempl. (yc purge).....	T1	1639	0.50
POMPE HAUTE PRESSION - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		2334	2.00
RAMPE INJECTION - Dépose-pose.....	T2		
- 1.5 dCI		2333	0.90
INJECTEURS (tous) - Dépose-pose	T2		
- 1.5 dCI		1961	0.80
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE (toutes) - Rempl.	T2	1657+0002	0.60
BOÎTIER PRÉCHAUFFAGE - Rempl.	T2	1847	0.20
CALCULATEUR INJECTION - Rempl.	T2	1894	0.40
CAPTEUR PMH - Dépose-pose	T2	1971	0.30
ALLUMAGE			
BOUGIES - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4		1133	0.20
- 1.6 16V		1394	0.40
BOBINE ALLUMAGE - Dépose-pose	T1		
- 1.2 / 1.4		1135	0.20
BOBINE ALLUMAGE - Dépose-pose	T1		
- 1.6 16V			
- Pour 1 ou 2 bobines		1434	0.20
- Pour 3 ou 4 bobines		2372	0.30
DÉMARRAGE CHARGE			
BATTERIE - Rempl.	T1	8207	0.30
ALTERNATEUR - Rempl.....	T1		
- 1.5 dCI		0681	0.90
- Véhicule sans clim.			
- 1.2 / 1.4		0924	0.60
- 1.2 / 1.4 avec D.A		0926	1.20
- 1.6 16V		0925	1.20
- Véhicule avec clim.			
- 1.2 / 1.4		0927	0.80
- 1.2 / 1.4 avec D.A		0682	1.90
- 1.6 16V		0680	1.10
- 1.6 16V avec D.A		0683	1.60
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4		0213	0.60
- 1.2 / 1.4 avec D.A		0141	0.70
- 1.2 / 1.4 avec clim. et D.A		0214	0.80
- 1.6 16V Tous types accessoires		0155	0.60
- 1.5 dCI Tous types accessoires.....		0269	0.60
SUPPORT ALTERNATEUR - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4 avec clim.		2344	0.80
- 1.2 / 1.4 avec D.A		0555	1.40
- 1.2 / 1.4 avec clim. et D.A		2531	2.20
- 1.6 16V Tous types accessoires		2343	1.70
- 1.5 dCI Tous types accessoires.....		2489	1.80
DÉMARREUR - Rempl.	T1		
- 1.2 / 1.4		1125	0.90
- 1.6 16V		1315	1.20
- 1.5 dCI		1532	0.80
FAISCEAUX ELECTRIQUES			
FAISCEAU MOTEUR - Rempl.....	T2		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		8232	1.60
- 1.5 dCI.....		8239	1.40
FAISCEAU PLANCHE BORD - Rempl.	T2	3902	5.10
FAISCEAU HABITACLE - Rempl.	T2	4891	4.30
EMBRAYAGE et COMMANDES			
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE - Purge	T1	3290	0.70
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE - Purge (après intervention)	T1	3428	+0.30
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	3087	0.30
CÂBLE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	3150	0.30
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (nc purge)	T2	3597	0.30
ENSEMBLE MÉCANISME/DISQUE - Rempl. (moteur ou B.V dépose)	T1	2003	+0.20
BUTÉE EMBRAYAGE - Rempl. (B.V déposé).....	T1	2058	+0.10
-Supplément aux opérations ci-dessus :			
- Joint spi arbre primaire - Rempl.	T2	2042	+2.00
- Joint spi sorti différentiel B.V. (1cotés) - Rempl.	T1	2048	+0.20
BOÎTE DE VITESSES MANUELLE			
BOÎTE VITESSES - Dépose-pose	T2		
- 1.2 / 1.4		2004	5.70
- 1.6 16V		2016	5.90
- 1.5 dCI		2005	5.20
BOÎTE VITESSES - Révision (B.V déposée)	T2		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		2011	+5.20
- 1.5 dCI		2012	+6.70
-Supplément aux opérations B.V ci-dessus :			
- Joint spi sorti différentiel B.V. (1cotés) - Rempl.	T1	2048	+0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CONTACTEUR sur BV FEU AR - Rempl.	T1	8249	0.70
LEVIER SÉLECTION VITESSE - Dépose-pose	T2	3196	0.80
BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE			
BOÎTE VITESSES - Dépose-pose	T2		
- 1.6 16V		2790	8.50
- Supplément :			
- Joint spi sorti différentiel B.V. (1coté) - Rempl.	T1	2286	+0.10
DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE BVA - Rempl.	T2		
- 1.6 16V		2480	2.50
REFROIDISSEUR HUILE BVA - Rempl.	T2	2862	2.00
LEVIER SÉLECTION VITESSE - Dépose-pose	T2	2218	1.30
ESSIEU AV - SUSPENSION AV			
Dans les opérations ci-dessous le contrôle et le réglage du train AV n'est pas compris dans les temps des réparations.			
BERCEAU AV	T2		
- Dépose-pose			
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		4008	2.80
- 1.5 dCI		4009	2.30
- Rempl.		4634	+0.80
BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl.	T2	3390	0.90
PIVOT SUSPENSION AV - Rempl. (1 côté)	T2	3367	1.10
ROULEMENT MOYEU ROUE AV - Rempl.	T2		
- 1 côté		3013	1.20
- 2 côtés		3015	2.00
BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.	T2	3005	0.70
CAOUTCHOUC BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.	T2	3020	0.70
AMORTISSEURS AV (2 côtés) - Rempl.	T2	3381	1.10
- Supplément : Ressort AV suspension (1 côté) - Rempl.	T1	3478	+0.10
ESSIEU AR - SUSPENSION AR			
Dans les opérations ci-dessous le contrôle du train AR n'est pas compris dans les temps des réparations.			
TRAVERSE ESSIEU AR	T2		
- Dépose-pose		3328	1.20
- Rempl.		3508	2.60
FUSÉE AR - Dépose-pose (1 côté)	T2	3463	1.00
ROULEMENT MOYEU ROUE AR - Rempl.	T2		
- 1 côté		3075	0.60
- 2 côtés		3201	0.90
AMORTISSEURS SUSPENSION AR (2 côtés) - Rempl.	T2	3091	0.90
RESSORT SUSPENSION AR - Rempl.	T2		
- 1 côté		3261	0.50
- 2 côtés		3380	0.60
CONTRÔLE TRAINS AV et AR / ROUES - JANTES - PNEUS			
CONTRÔLE ANGLES TRAIN AV et AR	T3	3464	1.20
- Supplément : Réglage du parallélisme AV	T3	3465	+0.30
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		
- 2 Roues		3111	0.50
- 4 Roues		3112	0.90
TRANSMISSIONS			
TRANSMISSION - Dépose-pose	T1		
- côté gauche		2238	1.00
- côté droit		1509	0.80
- 2 côtés		2239	1.40
- Suppléments : (transmission déposé)			
- Soufflet transmission côté roue (1 côté) - Rempl.	T2	2240	+0.60
- Soufflet transmission côté B.V (1 côté) - Rempl.	T2	2241	+0.40
DIRECTION			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans les temps de réparation			
VOLANT - Rempl.	T2	-	0.40
POIGNÉE COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	3453	0.50
COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	3042	1.50
DIRECTION - Rempl. (yc réglage du parallélisme)	T2		
- Non assistée		3416	2.60
- Assistée			
- 1.2 / 1.4 / 1.5 dCI		3190	3.20
- 1.6 16V		3227	3.60
BIELLETTE DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 côté		3206	0.90
- 2 côtés		3329	1.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ROTULE DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 côté.....		3405	0.50
- 2 côtés		3404	0.60
- Supplément aux opérations ci-dessus : Soufflet biellette direction - Rempl.....	T2	3141	+0.20
POMPE D.A - Rempl.			
- Véhicule sans clim.	T2	1407	2.30
- Véhicule avec clim.	T2	1406	1.90
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	0.70
- Supplément : Circuit assistance frein - Purge.....	T2	3027	+0.60
LIQUIDE FREIN - Rempl. (yc purge).....	T2	3336	1.00
PÉDALE FREIN - Rempl.	T2	3154	0.20
RÉSERVOIR LIQUIDE FREIN - Rempl.	T2	3164	0.30
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl. (yc purge).....	T2	3158	1.30
SERVOFREIN - Rempl.	T2	2455	1.00
COMPENSATEUR LIMITEUR FREINAGE - Rempl. (yc purge)	T2	3527	2.40
POMPE à VIDE FREIN - Rempl. (diesel)	T2	3413	0.30
PLAQUETTES FREINS AV + GARNITURES FREINS AR - Rempl.	T2	3228	1.90
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.	T1	3043	0.60
DISQUES FREIN AV - Rempl.	T2	3012	0.80
ÉTRIER FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 côté		3521	0.50
- 2 côtés		3054	0.80
TAMBOURS FREIN AR (2 côté) - Rempl.	T2	3251	0.60
SEGMENTS FREIN AR - Rempl.	T2	3094	1.70
SEGMENTS FREIN AR + CYLINDRES FREIN AR - Rempl.	T2	3191	1.80
FLEXIBLE FREIN AV ou AR (un) - Rempl.	T2	3167	0.30
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2	3175	1.20
CÂBLE FREIN à MAIN -Rempl.	T2		
- 1 côté		3180	0.80
- 2 côtés		3350	1.30
SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S			
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl.	T2	3660	0.70

CARROSSERIE

T1 : Opérations dites 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.....		5213	0.60
- Rempl.		5284	0.80
- Supplément :			
- Véhicule avec phares antibrouillard.....	T1	5367	+0.50
GRILLE CALANDRE AV - Rempl. (nc dépose pose bouclier AV).....	T1	5896	+0.20
ENJOLIVEUR GRILLE CALANDRE AV - Rempl.	T1	2975	0.20
MONOGRAMME AV - Rempl.	T1	5089	0.20
PLAQUE POLICE - Rempl.	T1	5083	0.20
RÉGLAGE DES PHARES	T1	8072	0.20
PHARE - Dépose-pose (nc réglage)	T1		
- 1 côté.....		8413	0.60
- 2 côtés		8414	0.70
- Supplément : Phare - Rempl. (déposé)	T1	4648	+0.10
MOTEUR RÉGLAGE PHARE - Rempl.	T1	8648	0.50
FEU ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (Yc réglage)	T1		
- 1 côté.....		8573	0.50
- 2 côtés		8517	0.60
RÉGLAGE FEU ANTIBROUILLARD AV	T1	8496	0.20
FEU LATÉRAL - Rempl. (sur aile AV)	T1	8075	0.20
AILE AV (1 côté) - Rempl.	T1	4197+5213	1.40
AILE AV (1 côté) - Rempl. (bouclier AV déposé).....	T1	4197	+0.80
GRILLE AUVENT - Dépose-pose	T1	8080	0.20
CAPOT AV	T1		
- Réglage		4190	0.20
- Dépose-pose (yc réglage)		4191	0.40
- Rempl. (yc réglage).....		4193	0.60
- Supplément : Charnière capot AV - Rempl. (1 côté).....	T1	5030	+0.10
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	5153	0.30
CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	5769	0.30
BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.	T1	5157	0.20
JOINT CAPOT AV - Rempl.	T1	6500	0.20
AVERTISSEUR - Rempl.	T1		
- Moteur essence		8076	0.30
- Moteur diesel		8108	0.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CHOC AVANT 2e degré			
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 contrôle, le déshabillage habillage des éléments déposés, la vidange du circuit derefroidissement, la clim. , la purge des freins, le contrôle des trains AV et AR, ainsi que le réglage des phares nc.			
TRAVERSE SUP. AV - Rempl. (yc dépose pose bouclier AV)	T1	4659+5213	3.40
TRAVERSE INF. LATÉRALE AV - Rempl.			
- côté gauche (T1 :1.50 T2 :1.00).....		4203	2.50
- côté droit (T1 :1.50 T2 :1.80)		4656	3.30
- Suppléments :			
- Fermeture longeron AV (section AV) - Rempl.	T3	4216	+2.30
- Longeron AV (section AV) - Rempl.	T3	4246	+3.30
RENFORT DOUBLURE AILE AV- Rempl.			
- Partie AV (T1 : 1.70 T2 :1.70).....		4252	3.40
- Complet (T1 : 3.80 T2 :3.30).....		4635	7.10
- Supplément :			
- Partie AV doublure aile AV - Rempl.....	T2	4146	+1.70
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Traverse inf. AV - Rempl.....	T2	4208	+2.10
- Partie AV passage roue + passage roue AV - Rempl.....	T3	4156	+2.80
- Support moteur - Rempl.	T2	4253	+3.50
- Support AV berceau moteur (1 côté) - Rempl.	T3	4910	+2.20
- Support batterie - Rempl.....	T2	4227	+1.90
- ? Bloc AV - Rempl.			
- Partielle (coupe dans partie AV passage roue AV)	T3	4862	+3.60
- Complet.....	T3	4278	+7.60
- Longeron AV (coupe au tablier) - Rempl.			
- côté gauche	T3	4248	+5.10
- côté droit.....	T3	5458	+7.40
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
PORTES AVANT			
PORTE AV			
- Dépose-pose (yc réglage des charnières)	T1	4391	0.90
- Rempl. (nc réglage des charnières)	T1	4398	1.50
- Suppléments :			
- Réglage des Charnières porte AV	T1	4390	+0.40
- Charnières porte AV - Rempl.....	T1	5105	+0.80
GLACE PORTE AV. - Rempl. (nc nettoyage bris glace)	T1	5011	0.40
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0.30
COULISSE GLACE PORTE AV. - Rempl.....	T1	5150	0.50
LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5344	0.40
LÉCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.	T1	5148	0.30
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.....	T1	6020	0.20
GARNITURE PORTE AV - Rempl.	T1	7005	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl.	T1	5696	0.30
PORTES AR			
PORTE AR			
- Réglage	T1		
- Dépose-pose.....		4637	0.30
- Rempl.		4490	0.40
		4493	1.30
GLACE PORTE AR - Rempl. (nc nettoyage bris glace)	T1	5340	0.50
- Supplément aux opérations ci-dessus : nettoyage glace brisée	T1	-	+0.30
COULISSE GLACE PORTE AR. - Rempl.....	T1	5167	0.50
LÉCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	5344	0.40
LÉCHEUR INT. PORTE AR - Rempl.	T1	5148	0.30
JOINT ENCADREMENT PORTE AR- Rempl.	T1	6020	0.20
GARNITURE PORTE AR - Rempl.....	T1	7006	0.20
BAGUETTE PROTECTION PORTE AR - Rempl.	T1	5696	0.30
COMMANDES DES PORTES			
BARILLET (un) - Rempl.	T1	5001	0.30
POIGNÉE EXT. PORTE AV ou AR- Rempl.	T1	5004	0.30
SERRURE PORTE AV - Rempl.....	T1	5006	0.40
SERRURE PORTE AR - Rempl.....	T1	5008	0.50
GACHE SERRURE PORTE AV ou AR - Réglage.....	T1	5178	0.20
GACHE SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl.....	T1	5059	0.20
COMMANDE LEVE-GLACES			
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	7177	0.40
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.....	T1	5176	0.50
RÉTROVISEUR EXT.			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	8086	0.20
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	5379	0.20
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré			
GLACE PARE-BRISE - Rempl.			
- Dépose-pose.....	T2		
- Rempl.		5326	1.60
		5021	1.40
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	-	+0.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
PIED AV - Rempl. (coupe dans montant pare-brise et début bas caisse) (yc dépose pose pare-brise, traverse planche bord, planche de bord, aile, bouclier AV, garnitures).....		4310+5326+5058	
- (T1 :10.50 T2 :10.50).....			21.00
- Suppléments au pied AV :			
- Doublure aile AV (complète) - Rempl.	T2	4148	+7.60
- Doublure montant baie pare-brise - Rempl.	T2	4186	+2.90
PIED MILIEU - Rempl. (coupe au dessus renfort de ceinture et entrée des portes) - (T1 :4.00 T2 :4.00).....		4320	8.00
- Suppléments au pied milieu :			
- Renfort pied milieu - Rempl.	T2	4327	+1.80
- Fermeture inf. renfort pied milieu - Rempl.	T2	4926	+1.50
- Doublure pied milieu - Rempl.	T2	4329	+1.30
BAS CAISSE (partie AV) - Rempl. (yc dépose pose, aile AV, porte, siège, garnitures) - (T1 :2.40 T2 :5.20).....		4335	7.60
BAS CAISSE (sous porte AV) - Rempl. (yc dépose pose, portes, siège, garnitures) . - (T1 :2.60 T2 :5.60).....		4340	8.20
BAS CAISSE (sous pied milieu) - Rempl. (yc dépose pose, porte, siège, garnitures) . - (T1 :3.70 T2 :4.20).....		4333	7.90
BAS CAISSE (complet) - Rempl. (yc dépose pose aile AV, portes, sièges, garnitures) - (T1 :5.50 T2 :4.30).....		4342	9.80
- Suppléments aux opérations ci-dessus du bas de caisse :			
- Renfort bas caisse (complet) - Rempl.	T2	4402	+5.40
- Renfort bas caisse (partie AV) - Rempl.	T2	5774	+4.30
- Renfort bas caisse (partie AR) - Rempl.	T2	4404	+4.50
- Doublure bas caisse (complet) - Rempl.	T2	5525	+2.60
- Doublure bas caisse (partie AV) - Rempl.	T2	4349	+2.40
- Plancher latéral (complet) - Rempl.	T3	4427	+11.70
- Plancher latéral (partie AV) - Rempl.	T3	4386	+10.20
- Plancher latéral (partie AR) - Rempl.	T3	4426	+9.90
- Supplément au plancher: Traverse latéral AV plancher - Rempl.....	T2	4104	+2.70
PAVILLON - Rempl. (yc dépose pose pare-brise, garnitures)			
- 4 Portes (T1 :2.00 T2 :7.90).....		4376	9.90
- Break (T1 :4.30 T2 :10.00)		4377	14.30
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl.....	T2	4415	+2.20
- Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	4419	+1.90
- Arceau central pavillon - Rempl. (break)	T2	4414	+1.50
- Traverse AR pavillon - Rempl.	T2		
- 4 Portes		4416	+1.80
- Break.....		4168	+2.90
- Encadrement porte AV (complet) - Rempl. (T1 :3.10 T2 :12.00)		4464	+15.10
- Partie sup. côté caisse (partie AV) - Rempl. (yc dépose pose aile AV, planche bord, Porte AV, garnitures) - (T1 :4.00 T2 :6.10)		4350	+10.10
- Aile AR - Rempl. - 4 Portes (T1 :3.60 T2 :7.40)		4757	+11.00
- Break (T1 :3.30 T2 :7.30).....		5578	+10.60
- Doublure AR latéral pavillon - Rempl.....	T2		
- 4 Portes		4331	+2.00
- Break.....		4963	+2.30
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
POUR BERLINE 4 Portes			
BOUCLIER AR	T1	5181	
- Dépose-pose.....			0.80
- Rempl.			0.90
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl.	T1	8194	0.20
FEU AR - Rempl.	T1	8083	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl.	T1	8632	0.40
TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	5061	0.20
CÂBLE OUVERTURE TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	5069	0.40
GLACE LUNETTE AR - Rempl.	T2	5027	1.20
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1		+0.30
PLAQUE POLICE - Rempl.	T1	5083	0.20
MALLE AR	T1		
- Dépose-pose.....		4791	0.40
- Rempl.		4793	0.50
- Supplément : - Charnière malle AR - Rempl. (1 côté).....		5425	+0.10
SERRURE MALLE AR - Rempl.	T1	5430	0.20
BARILLET SERRURE MALLE AR - Rempl.	T1	5155	0.20
JOINT MALLE AR - Rempl.	T1	6045	0.20
MONOGRAMME AR - Rempl.	T1	5089	0.20
POUR BREAK			
BOUCLIER AR	T1	5181	
- Dépose-pose.....			1.00
- Rempl.			1.10
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl.	T1	8194	0.20
FEU AR - Rempl.	T1	8083	0.20
ENJOLIVEUR FEU AR - Rempl.	T1	5566	0.40
FEU STOP CENTRAL - Rempl.	T1	8632	0.20
TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	5061	0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CÂBLE OUVERTURE TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	5069	0.40
GLACE CUSTODE (1 côté) - Rempl.			
- Glace fixe.....	T2	5076	1.00
- Glace mobile	T1	5282	0.30
- Supplément : nettoyage glace brisée	T1	-	+0.30
GLACE PORTE CHARGEMENT ARG ou ARD - Rempl.	T2	5220	0.70
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1		+0.30
PLAQUE POLICE - Rempl.	T1	5083	0.20
PORTE CHARGEMENT ARG ou ARD - Dépose-pose	T1	5584	0.40
PORTE CHARGEMENT ARG - Rempl. (T1 :1.50 T2 :0.70)		5586	2.20
PORTE CHARGEMENT ARD - Rempl. (T1 :0.90 T2 :0.70)		5585	1.60
ARRÊT PORTE CHARGEMENT AR - Rempl. (1 côté)	T1	5033	0.20
JOINT PORTE CHARGEMENT AR - Rempl. (1 côté)	T1	6029	0.20
POIGNÉE PORTE AR - Rempl.	T1	5264	0.60
SERRURE PORTE ARG - Rempl.	T1	5299	0.80
SERRURE PORTE ARD - Rempl.	T1	5084	0.40
GACHE SERRURE PORTE AR - Rempl. (une ou deux)	T1	5824	0.20
BARILLET SERRURE PORTE AR - Rempl.	T1	5155	0.20
MONOGRAMME sur PORTE AR - Rempl.	T1	5089	0.20
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	8038	0.50
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	8174	0.20
GICLEUR LAVE GLACE AR	T1	8490	0.20
CHOC ARRIÈRE 2e degré			
POUR BERLINE 4 Portes			
JUPE AR - Rempl. (T1 :1.70 T2 :4.20)		4703	5.90
AILE AR (section dans custode) - Rempl.			
- (T1 :5.70 T2 :7.40).....		4740	13.10
- Suppléments aux opérations de la 4 Portes ci-dessus :			
- Tôle support feu AR - Rempl.	T2	4806	+1.80
- Passage roue ext. - Rempl. (coupe dans doublure aile AR)	T2	4486	+4.20
- Doublure custode - Rempl.	T2	4822	+3.70
- Tablette AR - Rempl. (supplément à la custode).....	T2	4763	+3.70
- Plancher AR (section AR) - Rempl.....	T2	4816	+6.90
- Plancher AR (complet) - Rempl.	T3	4817	+9.50
- Plancher AR latéral - Rempl.	T2	5203	+2.40
- Longeron AR (section AR) - Rempl.	T3	4856	+2.60
- Longeron AR (complet) - Rempl. (plancher déposé)	T3	5221	+6.00
POUR BREAK			
JUPE CENTRAL AR - Rempl. (T1 :1.10 T2 :4.60)		4720	5.70
AILE AR (section dans montants custode) - Rempl.			
- (T1 :2.60 T2 :8.80) (nc dépose pose glace custode).....		4747	11.40
- Suppléments :			
- Glace custode fixe (coller) - Dépose-pose.....	T2	-	+1.00
- Glace custode mobile - Dépose-pose.....	T1	-	+0.30
- Suppléments aux opérations du Break ci-dessus :			
- Jupe latéral Gauche ou Droite - Rempl.	T2	4728	+2.30
- Tôle support feux AR - Rempl.	T2		
- Partie inf.....		4765	+2.30
- Complet.....		4807	+4.20
- Pied porte battante AR (complet) - Rempl. (nc tôle support feu AR)	T2	4202	+3.60
- Passage roue ext. - Rempl. (coupe dans doublure aile AR)	T2	4486	+5.20
- Plancher AR (section gauche ou droite) - Rempl.	T2	4923	+5.40
- Plancher AR (complet) - Rempl.	T3	4922	+10.10
- Longeron AR (section AR) - Rempl.	T3	5561	+2.80
- Longeron AR (complet) - Rempl. (plancher déposé)	T3	5544	+10.30
CHOC INTÉRIEUR « PLANCHE de BORD -			
CHAUFFAGE- CLIMATISATION »			
PLANCHE BORD			
PLANCHE BORD	T2		
- Dépose-pose.....		5047	1.20
- Rempl.		5047+5223	1.80
TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl.	T2	5058	1.70
COQUILLE VOLANT - Rempl.	T1	5109	0.30
PORTE BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	5529	0.20
CONSOLE CENTRALE - Rempl.	T1	5048	0.30
AIRBAGS			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.	T2	8183	0.20
COMMUTATEUR CONTACT TOURNANT AIRBAG - Rempl.	T2	8190	0.30
AIRBAG PASSAGER - Rempl.	T2	8277	1.40
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAG - Rempl.	T2	8181	0.70
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
TABLEAU BORD - Rempl.	T2	8016	0.30
COMMANDE RÉGLAGE PHARES - Rempl.	T2	8647	0.50
COMODO ÉCLAIRAGE - Rempl.	T2	8041	0.30
COMODO ESSUIE-GLACE - Rempl.	T2	8208	0.30
ALLUME-CIGARES - Rempl.	T1	8044	0.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ANTENNE - Rempl. (yc dépose pose garniture pavillon)	T2	8388	
- 4 portes			1.20
- Break			2.50
CÂBLE ANTENNE - Rempl. (yc planche bord déposé)	T2	8106	1.40
AUTORADIO - Dépose-pose	T1	8104	0.20
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
BALAIS ESSUIE-GLACE (2 côtés)- Rempl.	T1	8052	0.20
PORTE-BALAI - Rempl.	T1	-	0.20
MÉCANISME ESSUIE-GLACE AV - Rempl.	T1	8024	0.60
RÉSERVOIR LAVE-GLACE - Rempl.	T1	8518	0.20
POMPE LAVE-GLACE - Rempl.	T1	8054	0.20
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, n'est pas compris la charge du fluide réfrigérant.			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge	T2	6066	0.90
BLOC COMMANDES - Rempl.	T2	6004	1.40
CÂBLE COMMANDE - Rempl.	T2		
- Mixage air		3880	1.30
- Recyclage air		3878	1.30
GROUPE CHAUFFAGE - Dépose-pose	T2		
- Sans clim.		6129	2.40
- Avec clim.		6082	2.90
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.	T2	6054	1.40
MOTEUR VENTILATION CHAUFFAGE - Rempl. (yc dépose pose planche bord)	T2	6006	1.30
RÉSISTANCE CHAUFFANT - Rempl. (yc dépose pose planche bord)	T2	6010	1.30
FILTRE à POLLEN - Rempl.	T1	6170	0.20
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl. (nc charge) (yc dépose pose bouclier AV)	T2		
- Moteur essence tous types		6190	2.40
- Moteur diesel tous types		6192	2.10
CONDENSEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2	6035	2.00
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge) (yc dépose pose planche bord) ...	T2	6115	3.40
BOUTEILLE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2	6117	0.90
DÉTENDEUR CLIM. - Rempl. (nc charge)	T2	6114	0.40
TUYAU CHIM. - Rempl.	T2		
- Condenseur au détendeur clim.		4784	0.90
- Condenseur au compresseur clim.		3875	0.80
- Détendeur au compresseur clim.		3868	0.30
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »			
CEINTURE SÉCURITÉ AV (Tous types)			
CEINTURE AV - Rempl.	T1		
- 1 côté		5110	0.60
- 2 côtés		5164	1.20
CEINTURE SÉCURITÉ AR (4 Portes)			
CEINTURE AR (une) - Rempl.	T1	5780	0.40
CEINTURE AR (deux) - Rempl.	T1	3959	0.50
CEINTURE (deuxième rangée) SÉCURITÉ AR (Break)			
CEINTURE AR LATÉRALE (1 côté) - Rempl.	T1	5620	0.40
CEINTURE AR CENTRALE - Rempl.	T1	5111	1.00
CEINTURE (troisième rangée) SÉCURITÉ AR (Break)			
CEINTURE AR (une) - Rempl.	T1	2921	0.30
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose.	T1		
- 1 côté		7016	0.30
- 2 côtés		7050	0.40
GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.	T1	7001	0.50
ARMATURE SIÈGE AV - Rempl.	T1	7127	+1.20
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	-	+0.70
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	-	+0.60
APPUI-TÊTE AV - Rempl.	T1	7142	0.20
SIÈGE AR (4 Portes)			
DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7053	0.30
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé)	T1	7131	+0.50
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé) ..	T1	6338	+0.50
COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7021	0.40
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose (coussin déposé) ..	T1	7122	+0.50
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose (garniture déposé)	T1	7129	+0.20
SIÈGES (2ème rangée) AR (Break)			
DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7053	0.30
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé)	T1	7131	+0.50
ARMATURE DOSSIER 1/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7138	+0.30
ARMATURE DOSSIER 2/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7170	+0.50
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé) ..	T1	6338	+0.50
GARNITURE DOSSIER 1/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé)	T1	7125	+0.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
GARNITURE DOSSIER 2/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose (dossier déposé)	T1	6338	+0.50
COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7021	0.40
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose (coussin déposé) ..	T1	7122	+0.50
GARNITURE COUSSIN 2/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose (coussin déposé) .	T1	5572	+0.30
GARNITURE COUSSIN 1/3 BANQUETTE AR - Dépose-pose (coussin déposé) .	T1	7124	+0.20
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose (garniture déposé)	T1	7129	+0.20
SIÈGES (3ème rangée) AR (Break)			
SIÈGE AR - Dépose-pose (un)	T1	7112	0.20
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AR - Dépose-pose (siège déposé)	T1	6339	+0.40
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AR - Dépose-pose (siège déposé)	T1	5572	+0.30
ARMATURE DOSSIER SIÈGE AR - Dépose-pose (garniture déposé)	T1	5575	+0.20
ARMATURE COUSSIN SIÈGE AR - Dépose-pose (garniture déposé)	T1	7129	+0.20
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS HABITACLE AV - Rempl.	T2	6501	1.20
TAPIS HABITACLE AR - Rempl.	T2	6013	0.40
TAPIS COFFRE - Rempl.	T1	6014	0.20
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.	T1	7083	0.20
GARNITURE PIED MILIEU - Rempl.	T1	7085	0.50
GARNITURE CUSTODE (1 côté) - Rempl.	T1		
- 4 Portes		7059	0.40
- Break		7058	0.20
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl.	T1	7018	0.40
GARNITURE JUPE AR - Rempl.	T1	6336	0.30
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose	T1		
- 4 Portes		7038	0.70
- Break		7039	2.00
GARNITURE AR PAVILLON - Dépose-pose	T1		
- Break		7040	1.00
ACCESSOIRES INTÉRIEURS			
PARE-SOLEIL (1 côté) - Rempl.	T1	5120	0.20
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	5172	0.20
COLLAGE RÉTROVISEUR INT.	T1	5249	0.30
CAISSE			
MISE AU MARBRE (petit choc)	T3	4304	1.50
MISE AU MARBRE (gros choc)	T3	4305	2.10
PLACER ÉLÉMENT DE STRUCTURE (supplément mise sur marbre)	T3	4306	+0.70
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 contrôle au marbre n'est 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		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		4010	9.20
- 1.5 dCI		4011	8.70
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	2.60
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV ET AR - Dépose-pose			
	T2		
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		4045	11.20
- 1.5 dCI		4046	10.70
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 les déposes poses des glaces, 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.)			
	T2		
- Caisse 4 Portes			
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		4090	30.40
- 1.5 dCI		4091	29.90
- Caisse Break			
- 1.2 / 1.4 / 1.6 16V		4092	34.30
- 1.5 dCI		4094	35.80
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Glace pare-brise	T2		
- Dépose-pose		5326	1.60
- Rempl.		5021	1.40
- Glace custode (1 côté) - Rempl.			
- Glace fixe	T2	5076	1.00
- Glace mobile	T1	5282	0.30

PEINTURE

Méthode de facturation des temps de peinture

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'électrozincage
- La dépose/pose éventuelle d'accessoires.

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	Monocouche		Bicouche	
	Code	Temps	Code	Temps
Catégorie 0	9000	0.90	9010	1.30
Catégorie 1	9001	1.60	9011	2.10
Catégorie 2	9002	1.60	9012	2.10
Catégorie 3	9003	1.60	9013	2.10
Catégorie 4	9004	1.20	9014	1.50

EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »

Cas d'un choc AV (peinture monocouche)

Opérations	Catégorie	Code	Temps
Bouclier AV (neuf) (déposé)	Cat.0	6319	1.00
Aile AVG (neuf) (déposée)	Cat.0	9061	0.50
Aile AVD (réparée)	Cat.2	9063	0.80
Capot AV (réparé)	Cat.2	9053	2.10
Prise en charge	Cat.2	9002	1.60
TOTAL			6.00

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

CATÉGORIE	Cat. 0		Cat. 1		Cat. 2		Cat. 3		Cat. 4	
	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS
Peinture des éléments										
Bouclier AV										
- Monocouche	6319	1.00								
- Bicouche	9028	1.10								
Capot AV										
- Monocouche	9051	1.50	9052	2.40	9053	2.10	9054	2.50		
- Bicouche	9056	1.70	9057	2.50	9058	2.10	9059	2.60	9055	1.30
Aile AV										
- Monocouche	9061	0.50	9062	0.80	9063	0.80	9064	1.00		
- Bicouche	9066	0.60	9067	0.90	9068	0.90	9069	1.10	9065	0.90
Porte AV										
- Monocouche	9071	1.50	9072	2.40	9073	1.70	9074	2.20		
- Bicouche	9076	1.70	9077	2.50	9078	1.80	9079	2.30	9080	1.20
Porte AR										
- 4 Portes										
- Monocouche	9081	1.40	9082	2.20	9083	1.50	9084	2.00	9090	1.00
- Bicouche	9086	1.50	9087	2.30	9088	1.60	9089	2.00	9085	1.00
- Break										
- Monocouche	6321	1.60	6322	2.40	6323	1.70	6324	2.20	6333	1.20
- Bicouche	6658	1.70	6327	2.60	6329	1.80	6331	2.30	6325	1.10
Pied AV										
- Monocouche			9185	1.40	9186	0.90	9187	0.90		
- Bicouche			9237	1.50	9239	0.90	9247	1.00		
Pied milieu										
- Monocouche			9188	1.00	9189	1.00	9190	1.00		
- Bicouche			9249	1.10	9257	1.00	9259	1.10		
Bas de caisse complet										
- Monocouche			9191	1.20	9192	1.30	9193	1.50		
- Bicouche			9260	1.30	9261	1.40	9262	1.60	6633	0.90
? Bas de caisse										
- Monocouche			9197	0.80	9198	0.80	9199	0.80		
- Bicouche			9266	0.90	9267	0.80	9268	0.90	6634	0.60
Pavillon										
- 4 Portes										
- Monocouche			9143	3.10	9148	2.20	9150	3.00		
- Bicouche			9158	3.30	9167	2.40	9177	3.20	9156	1.20
- Break										
- Monocouche			9147	5.80	9149	4.40	9155	6.20		
- Bicouche			9166	6.40	9176	4.80	9179	6.60	9157	2.10
Bouclier AR										
- Monocouche	9029	0.60								
- Bicouche	9049	0.70								
Jupe AR										
- 4 Portes										
- Monocouche			9194	0.90	9195	0.80	9196	1.00		
- Bicouche			9263	1.00	9264	0.90	9265	1.10		
- Break										
- Monocouche			9204	1.10	9207	1.00	9209	1.30		
- Bicouche			9269	1.20	9270	1.10	9271	1.30		
Malle AR										
- Monocouche	6735	1.40	6737	2.30	6738	1.90	6739	2.30		
- Bicouche	6693	1.60	9008	2.50	9033	2.00	9035	2.40	9037	1.30

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

CATÉGORIE	Cat. 0		Cat. 1		Cat. 2		Cat. 3		Cat. 4	
	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS
Peinture des éléments										
Porte chargement ARG										
- Monocouche	6711	1.30	6713	2.00	6715	1.40	6717	1.80		
- Bicouche	6721	1.40	6723	2.10	6725	1.50	6727	1.90	6729	1.00
Porte chargement ARD										
- Monocouche	6712	1.10	6714	1.70	6716	1.20	6718	1.50		
- Bicouche	6722	1.20	6724	1.80	6726	1.30	6728	1.60	6730	0.90
Aile AR										
- 4 Portes										
- Monocouche			9091	1.40	9093	1.30	9095	1.50		
- Bicouche			9099	1.50	9105	1.30	9107	1.60	9109	0.90
- Break										
- Monocouche			9092	2.10	9094	2.00	9096	2.50		
- Bicouche			9100	2.30	9106	2.10	9108	2.60	9110	1.40
Trappe carburant										
- Monocouche	9319	0.20								
- Bicouche	9339	0.30								
Caisse neuve										
- 4 Portes										
- Monocouche	9023	15.30								
- Bicouche	9025	17.20								
- Break										
- Monocouche	9024	20.30								
- Bicouche	9026	23.00								

PEINTURE DES ELEMENTS INTERIEURS

Catégorie	10%		25%		50%		75%		100%	
	code	temps	code	temps	code	temps	code	temps	Code	temps
Compartiment moteur	9272	0.70	9273	1.30	9274	2.40	9275	3.40	9276	4.30
Habitacle										
- 4 Portes	9282	0.90	9283	1.80	9284	3.40	9285	4.80	9286	6.20
- Break	6736	1.00	9175	2.50	9666	4.40	9717	6.40	9733	8.40
Compartiment AR										
- 4 Portes	9292	0.90	9293	1.70	9294	3.10	9295	4.40	9296	5.70
- Break	6769	0.80	6770	1.60	6771	3.00	6772	4.10	6773	5.40

TRAITEMENT ANTICORROSION

		Code	Temps
Protection corps creux	1 élément	9353	0.20
Protection des sertis	1 élément	9354	0.60
	Par élément supplémentaire	9355	+0.30
Electrozingage	Pour 0.5 m2	9356	0.30
Protection antigravillon	Dessous caisse	9357	1.00
Protection antigravillon	1 élément	9358	0.60
	Par élément supplémentaire	9359	+0.30