



# MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

## PEUGEOT 607 AP.05/2000 - JQ.07/2004

Ce mémento comporte les temps de référence, établis par PEUGEOT. Les experts et les réparateurs doivent arrêter à l'amiable et contradictoirement les temps nécessaires à une bonne réparation, en fonction de l'état du véhicule et dans le cadre d'un bon rapport qualité / prix.

Essence / Diesel

Moteurs:

Essence : 2.2 16V (EW12J4) / 3.0 V6 24V (ES9J4S)

Diesel : 2.0 HDI (DW10ATED) / 2.2 HDI (DW12TED4)

### 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.			
<b>ESSAIS SUR ROUTE</b>			
ESSAI - Avant travaux.....	T2	95001A	0.50
ESSAI - Après travaux.....	T2	95002A	0.50
<b>MOTEUR</b>			
MOTEUR - Contrôle compressions.....	T2	01009A	
- 2.2 16V .....			0.80
- 3.0 V6 .....			1.50
- 2.0 HDI.....			2.00
- 2.2 HDI.....			2.50
ENSEMBLE MOTEUR - B.V. - Dépose-pose.....	T1	10001A	
- 2.2 16V .....			7.10
- 3.0 V6 .....			10.50
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			7.40
MOTEUR - Dépose-pose .....	T1	10002A	
- 2.2 16V .....			8.10
- 3.0 V6 .....			11.40
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			8.40
MOTEUR - Rempl. ....	T1	10004A	
- 2.2 16V .....			11.00
- 3.0 V6 .....			14.90
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			13.40
MOTEUR - Révision (moteur déposé).....	T1	01025A	
- 2.2 16V .....			20.00
- 3.0 V6 .....			28.60
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			25.30
CARTER CYLINDRES et PISTONS MOTEUR - Rempl. (moteur déposé) ....	T1	01050A	
- 2.2 16V .....			18.90
- 3.0 V6 .....			25.40
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			22.00
PISTONS MOTEUR (tous) - Rempl.....	T2	06010A	
- 2.2 16V .....			17.30
- 3.0 V6 .....			18.50
- 2.0 HDI.....			17.50
- 2.2 HDI.....			17.80
SEGMENTS PISTONS MOTEUR - Rempl.....	T2	06020A	
- 2.2 16V .....			17.20
- 3.0 V6 .....			18.40
- 2.0 HDI.....			17.80
- 2.2 HDI.....			18.10
VILEBREQUIN MOTEUR - Rempl.....	T2	05030A	
- 2.2 16V .....			14.00
- 3.0 V6 .....			17.70
- 2.0 HDI.....			17.90
- 2.2 HDI.....			17.10
JOINT SPI AV VILEBREQUIN MOTEUR - Rempl. ....	T2	05003A	
- 2.2 16V .....			2.00
- 3.0 V6 .....			4.20
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			3.30
JOINT SPI AR VILEBREQUIN MOTEUR - Rempl.....	T2	05056A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			7.00
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			7.00
- Supplément :			
- Embrayage - Rempl.....	T1	05056M	+0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>COURONNE DÉMARREUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	05040A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			<b>7.20</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>7.20</b>
<b>COURONNE DÉMARREUR - Rempl.</b> (moteur ou BV déposé) .....	<b>T2</b>	05048A	<b>+0.30</b>
<b>POULIE VILEBREQUIN MOTEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	05001A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			<b>0.60</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>0.90</b>
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- carénage sous moteur .....	T2	01004F	+0.10
- Véhicule avec clim. ....	T2	01002N	+0.30
<b>CULASSE</b>			
<b>COUVRE CULASSE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>		
- 2.2 16V (Deux).....		02028A	<b>0.60</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....		02001A	<b>0.70</b>
<b>JOINT COUVRE CULASSE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	02010A	
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>0.70</b>
<b>CULASSE - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	02030A	
- 2.2 16V .....			<b>5.80</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>10.50</b>
<b>CULASSE - Dépose-pose (moteur déposé)</b> .....	<b>T2</b>	02035A	
- 2.2 16V .....			<b>+3.60</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>+3.90</b>
<b>CULASSE - Déshabillage - habillage (culasse déposée)</b> .....	<b>T2</b>	02030L	
- 2.2 HDI.....			<b>+4.70</b>
<b>CULASSE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	02050A	
- 2.2 16V .....			<b>10.00</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>13.00</b>
<b>CULASSE - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>		
- AV 3.0 V6 .....		02150A	<b>12.90</b>
- AR 3.0 V6.....		02160A	<b>13.10</b>
- AV + AR 3.0 V6.....		02300A	<b>15.00</b>
<b>CULASSE - Déshabillage - habillage (culasse déposée)</b> .....	<b>T2</b>		
- AV ou AR 3.0 V6 .....		02150L	<b>+3.60</b>
- AV + AR 3.0 V6 .....		02300L	<b>+7.00</b>
<b>CULASSE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- AV 3.0 V6 .....		02155A	<b>16.50</b>
- AR 3.0 V6.....		02165A	<b>16.70</b>
- AV + AR 3.0 V6 .....		02310A	<b>22.00</b>
<b>DISTRIBUTION</b>			
<b>CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	03002A	
- 2.2 16V .....			<b>1.30</b>
- 3.0 V6 .....			<b>2.20</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>2.20</b>
<b>COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	08003A	
- 2.2 16V .....			<b>1.80</b>
- Suppléments :			
- Galet tendeur - Rempl. ....	T2	08003J	+0.10
- Galet enrouleur - Rempl.....	T2	08003H	+0.10
- Joint spi AV arbres à cames (2 joints) - Rempl.....	T2	08003G	+0.30
- Joint spi AV vilebrequin - Rempl.....	T2	08003K	+0.20
- 3.0 V6 .....			<b>3.90</b>
- Suppléments :			
- Galet tendeur - Rempl. ....	T2	08003J	+0.30
- Galet enrouleur - Rempl.....	T2	08003H	+0.10
- Joint spi AV vilebrequin - Rempl.....	T2	08003K	+0.30
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			<b>3.10</b>
- Suppléments :			
- Galet tendeur - Rempl. ....	T2	08003J	+0.10
- Galet enrouleur - Rempl.....	T2	08003H	+0.10
- Joint spi AV vilebrequin - Rempl.....	T2	08003K	+0.20
<b>COURROIE DISTRIBUTION - Rempl. (moteur déposé)</b> .....	<b>T2</b>	08003A	
- 2.2 16V .....			<b>+0.40</b>
- 3.0 V6 .....			<b>+1.30</b>
- 2.0 HDI.....			<b>+0.70</b>
- 2.2 HDI.....			<b>+0.50</b>
<b>ARBRES à CAMES - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 2 AV 3.0 V6 .....		08060A	<b>5.50</b>
- 2 AR 3.0 V6.....		08070A	<b>5.80</b>
- 2 AV + 2 AR 3.0 V6 .....		08080A	<b>7.50</b>
<b>ARBRE à CAMES - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	08002A	
- 2.0 HDI.....			<b>6.50</b>
<b>ARBRES à CAMES (Deux) - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	08005A	
- 2.2 16V .....			<b>3.00</b>
- 2.2 HDI.....			<b>6.40</b>
<b>RODAGE des SOUPAPES</b> .....	<b>T2</b>	09004A	
- 2.2 16V .....			<b>9.60</b>
- 3.0 V6 .....			<b>21.50</b>
- 2.0 HDI / 2.2 HDI .....			<b>15.10</b>
<b>POUSSOIRS HYDRAULIQUE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	08040A	
- 2.2 16V .....			<b>3.10</b>
- 2.2 HDI.....			<b>6.70</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>GRAISSAGE</b>			
CONTRÔLE PRESSION D'HUILE MOTEUR - Rempl.....	T2	10001A	
- 2.2 16V .....			0.50
- 3.0 V6 .....			1.10
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.50
FILTRE HUILE MOTEUR - Rempl. Tous types .....	T1	11001A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			0.30
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.40
ÉCHANGEUR SOUS FILTRE HUILE MOTEUR - Rempl. ....	T1	11015A	
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			1.50
CARTER D'HUILE INF MOTEUR - Rempl. ....	T2	03092A	
- 2.2 16V .....			1.60
- 3.0 V6 .....			1.20
- 2.2 HDI.....			2.20
- Supplément : Carénage sous moteur .....	T1	03001K	+0.10
POMPE HUILE MOTEUR - Rempl.....	T2	10002A	
- 2.2 16V .....			3.00
- 3.0 V6 .....			4.80
- 2.2 HDI.....			2.90
- Supplément :			
- Véhicule avec clim.....	T2	10002L	+0.30
CONTACTEUR PRESSION HUILE MOTEUR - Dépose-pose .....	T1	11030A	
- 2.2 16V .....			0.50
- 3.0 V6 .....			0.30
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.50
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
VIDANGE et REMPLISSAGE CIRCUIT REFROIDISSEMENT .....	T1	13013A	
- 2.2 16V .....			1.00
- 3.0 V6 .....			1.10
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			1.00
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Purge (tous types).....	T1	13001A	0.50
RADIATEUR - Dépose-pose .....	T1	13003A	
- 2.2 16V .....			1.60
- 3.0 V6 .....			1.50
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			1.60
DURIT SUP. RADIATEUR - Rempl. ....	T1	13004A	
- 3.0 V6 .....			1.20
- 2.2 16V / 2.0 HDI / 2.2 HDI .....			1.10
DURIT INF. RADIATEUR - Rempl.....	T1	13005A	
- 3.0 V6 .....			1.30
- 2.2 16V / 2.0 HDI / 2.2 HDI .....			1.10
BOÎTIER THERMOSTAT - Rempl.....	T1	13020A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			2.10
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			2.30
THERMOSTAT - Rempl. ....	T1	13006A	
- 2.2 16V .....			1.20
- 3.0 V6 .....			1.80
- 2.2 HDI.....			1.30
SUPPORT MOTOVENTILATEUR - Rempl. (tous types) .....	T1	12019A	0.90
MOTEUR MOTOVENTILATEUR - Rempl. (tous types).....	T1	12011A	0.80
POMPE à EAU - Rempl. ....	T2	12002A	
- 2.2 16V .....			2.70
- 3.0 V6 .....			4.90
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			4.00
VASE D'EXPANSION - Rempl. ....	T1	13038A	
- 2.2 HDI.....			0.30
SONDE TEMPÉRATURE EAU - Rempl. (tous types) .....	T1	13040A	0.60
<b>SUSPENSION MOTEUR - B.V.</b>			
SUPPORT AV DROIT MOTEUR - Rempl. (tous types) .....	T1	18001A	0.50
SUPPORT AR MOTEUR - Rempl. (tous types) .....	T1	18003A	1.90
SILENTBLOC DROIT MOTEUR - Rempl. (tous types) .....	T1	18005A	0.60
SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl. (tous types) .....	T1	18022A	1.20
SILENTBLOC GAUCHE B.V. - Rempl. (tous types).....	T1	18024A	0.90
CHAPE INF SUPPORT MOTEUR - Dépose-pose (tous types).....	T1	18004A	0.40
<b>ALIMENTATION « Tous types »</b>			
VIDANGE et PLEIN RÉSERVOIR CARBURANT.....	T1	15001A	0.40
RÉSERVOIR CARBURANT - Dépose-pose (non compris transvider) .....	T1	15002A	1.90
- Suppléments :			
- Vidange et plein réservoir carburant .....	T1	15002M	+0.40
- Réservoir carburant - Rempl. ....	T1	15002L	+0.20
TUBE REMPLISSAGE - Rempl. ....	T1	15120A	
- 2.2 HDI.....			0.90
BOÎTIER REMPLISSAGE - Rempl. ....	T1	15130A	
- 2.2 HDI.....			1.10
ÉMETTEUR JAUGE - Rempl. ....	T1	15007A	0.60
CONTACTEUR INERTIE - Rempl. ....	T1	15100A	0.20
CÂBLE ACCÉLÉRATEUR - Rempl. ....	T1	16001A	0.30
PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Rempl. ....	T1	16013A	0.30
POTENTIOMÈTRE PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Rempl. ....	T1	16014A	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>ALIMENTATION « Moteur à Essence »</b>			
FILTRE À AIR - Dépose-pose (tous types).....	T1	14008A	0.20
ÉLÉMENT FILTRE À AIR - Dépose-pose (tous types) .....	T1	14009A	0.20
FILTRE CARBURANT - Dépose-pose (tous types) .....	T1	15010A	0.30
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose.....	T2	03005A	
- 2.2 16V .....			1.10
COLLECTEUR ADM - Rempl.....	T2	03006A	
- 2.2 16V .....			1.50
COLLECTEUR SUP. ADM - Dépose-pose.....	T2	03071A	
- 3.0 V6 .....			0.50
COLLECTEUR INF. ADM - Dépose-pose .....	T2	03072A	
- 3.0 V6 .....			1.40
BOÎTIER PAPILLON COLLECTEUR ADM - Rempl. (tous types).....	T1	16012A	0.50
RAMPE INJECTEUR - Dépose-pose .....	T2		
- AV 3.0 V6 .....		19026A	0.80
- AR 3.0 V6.....		19027A	0.80
- AV et AR 3.0 V6 .....		19023A	0.90
INJECTEURS (tous) - Rempl. ....	T2		
- 2.2 16V .....		19013A	0.40
- 3.0 V6 .....		19021A	2.40
CALCULATEUR MOTEUR - Rempl. (tous types).....	T2	19009A	1.10
- Supplément : Téléchargement calculateur moteur .....	T3	19009B	+0.40
CAPTEUR RÉGIME - Rempl. (tous types).....	T1	19080A	0.30
CAPTEUR CLIQUETIS - Rempl. ....	T1	19196A	
- 2.2 16V .....			1.20
- 3.0 V6 .....			1.40
SONDE OXYGÈNE AVAL - Rempl. ....	T1		
- 2.2 16V .....		16046A	0.40
- AV - 3.0 V6.....		16042A	0.70
- AR - 3.0 V6 .....		16044A	0.60
SONDE OXYGÈNE AMONT - Rempl. ....	T1		
- 2.2 16V .....		16045A	0.60
- AV - 3.0 V6.....		16041A	0.50
- AR - 3.0 V6 .....		16043A	0.80
CANISTER - Dépose-pose (tous types) .....	T1	15035A	0.60
ÉLECTROVANNE CANISTER - Dépose-pose (tous types).....	T1	16035A	0.30
<b>ALIMENTATION « moteur Diesel »</b>			
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose.....	T2		
- 2.0 HDI Sans FAP.....		03004A	5.10
- 2.0 HDI Avec FAP .....		03005A	4.60
COLLECTEUR ADM - Rempl.....	T2	03006A	
- 2.0 HDI Avec FAP .....			4.70
FILTRE À AIR - Dépose-pose (tous types).....	T1	14008A	0.30
ÉLÉMENT FILTRE À AIR - Dépose-pose (tous types) .....	T1	14009A	0.30
DÉBITMÈTRE AIR - Dépose-pose (tous types) .....	T1	19005A	0.20
FILTRE GAZOLE COMPLET - Dépose-pose (tous types) .....	T1	19022A	1.10
CARTOUCHE FILTRE GAZOLE - Rempl. (tous types) .....	T1	19020A	0.50
POMPE HP GAZOLE - Rempl. (tous types).....	T2	19036A	5.00
CAPTEUR TEMPÉRATURE GAZOLE - Rempl. (tous types).....	T2	19052A	0.60
CAPTEUR HAUTE PRESSION GAZOLE - Rempl. (tous types) .....	T2	19053A	0.50
RÉGULATEUR PRESSION GAZOLE - Rempl. ....	T2	19065A	
- 2.0 HDI.....			1.00
- 2.2 HDI.....			1.40
RAMPE INJECTEURS - Dépose-pose (tous types) .....	T2	19028A	1.80
INJECTEURS (tous) - Rempl. (tous types) .....	T2	19013A	1.90
CALCULATEUR MOTEUR - Rempl. (tous types).....	T2	19009A	1.10
- Supplément : Téléchargement calculateur moteur .....	T3	19009B	+0.40
CAPTEUR RÉGIME - Rempl. (tous types) .....	T1	19080A	0.30
CAPTEUR POSITION ARBRES à CAMES (tous types) .....	T1		
- Rempl.....		19190A	0.40
- Réglage.....		19195A	0.90
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE (toutes) - Rempl. (tous types).....	T2	59009A	2.00
BOÎTIER BOUGIES PRÉCHAUFFAGE - Rempl. (tous types).....	T2	59055A	0.30
<b>SURALIMENTATION « moteur Diesel »</b>			
TURBO .....	T2		
- Contrôle (tous types) .....		03012A	0.80
- Dépose-pose .....		03010A	
- 2.0 HDI Sans FAP.....			3.90
- 2.0 HDI Avec FAP.....			4.90
- 2.2 HDI .....			2.10
TUBE HUILE ALIMENTATION TURBO - Dépose-pose.....	T2	03140A	
- 2.2 HDI .....			1.60
ÉCHANGEUR AIR / AIR TURBO - Rempl. ....	T1	03015A	
- 2.0 HDI.....			1.40
- 2.2 HDI.....			0.70
ÉCHANGEUR AIR / EAU TURBO - Rempl. ....	T1	03245A	
- 2.2 HDI.....			1.60
<b>DEPOLLUTION</b>			
CONTRÔLE OPACITÉ DES FUMÉES ECH. (tous types).....	T2	19040A	0.40
SONDE OXYGÈNE AVAL - Rempl. (tous types).....	T1	16046A	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
SONDE OXYGÈNE AMONT - Rempl. (tous types).....	T1	16045A	0.40
RÉSERVOIR ADDITIF « EOLYS » FAP - Remplissage (tous types) .....	T3	15250A	0.70
RÉSERVOIR ADDITIF « EOLYS » FAP - Dépose-pose (tous types) .....	T1	15255A	0.90
CALCULATEUR ADDITIF « EOLYS » FAP - Rempl. (tous types) .....	T3	15265A	0.70
FAISCEAU ÉLECTRIQUE GOULOTTE FAP - Rempl. (tous types) .....	T2	15051A	1.90
INJECTEUR ADDITIF « EOLYS » FAP - Dépose-pose (tous types) .....	T3	152260A	2.00
BOÎTIER MÉLANGEUR FAP - Rempl. (tous types) .....	T1	16022A	0.60
FILTRE à PARTICULES - Rempl. (tous types) .....	T1	17141A	0.90
CAPTEUR DIFFÉRENTIEL PRESSION FAP - Rempl. (tous types) .....	T1	17144A	0.60
VANNE EGR - Rempl. (tous types).....	T2	16050A	1.10
ÉLECTROVANNE VANNE EGR - Rempl. (tous types).....	T2	16070A	0.30
<b>ÉCHAPPEMENT</b>			
COLLECTEUR ÉCH - Rempl. ....	T2	03007A	
- 2.2 16V .....			3.40
- 2.0 HDI Sans FAP.....			4.50
- 2.0 HDI Avec FAP .....			5.00
- 2.2 HDI.....			3.20
COLLECTEUR ÉCH - Rempl. ....	T2		
- AV - 3.0 V6.....		03030A	1.80
- AR - 3.0 V6 .....		03020A	3.00
POT CATALYTIQUE - Rempl .....	T1	17005A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			0.80
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.90
PRECATALYSEUR - Rempl. ....	T1		
- AV - 3.0 V6.....		17024A	1.10
- AR - 3.0 V6 .....		17025A	2.10
TUBE AV ECH. AV - Rempl. ....	T1	17013A	
- 3.0 V6 .....			1.10
TUBE INTERMÉDIAIRE - Rempl. ....	T1	17004A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			0.60
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.60
SILENCIEUX AR. - Rempl. (tous types) .....	T1	17007A	0.50
ÉCHAPPEMENT COMPLET - Rempl.....	T1	17009A	
- 2.2 12V / 3.0 V6 .....			0.90
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			1.00
<b>DÉMARRAGE - CHARGE - ALLUMAGE</b>			
RELAIS MULTIFONCTION - Rempl. (tous types) .....	T3	19078A	0.30
BOUGIES ALLUMAGE (toutes) - Rempl. ....	T2	59007A	
- 2.2 16V .....			0.30
- 3.0 V6 .....			1.00
BOBINE ALLUMAGE - Rempl. ....	T2		
- 2.2 16V (toutes).....			0.20
- 3.0 V6 .....			
- 1 Bobine AV.....		59041A	0.30
- Supplément : Une bobine AV supplémentaire.....		59041B	+0.10
- 1 Bobine AR .....		59042A	0.60
- Supplément : Une bobine AR supplémentaire.....		59042B	+0.10
- Supplément : Une bobine AV supplémentaire.....		59041B	+0.10
- 6 Bobines .....		59043A	0.80
BATTERIE - Rempl.....	T1	56003A	0.30
CONTRÔLE CIRCUIT CHARGE.....	T2	57001A	0.50
ALTERNATEUR - Dépose-pose .....	T1	57003A	
- 2.2 16V .....			1.00
- 3.0 V6 .....			2.00
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.90
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl. ....	T1	57002A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			0.50
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.50
SUPPORT ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	57055A	
- 3.0 V6 .....			2.50
DÉMARREUR - Dépose-pose.....	T1	58001A	
- 2.2 16V .....			1.20
- 3.0 V6 .....			1.40
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			0.50
DÉMARREUR - Révision .....	T2	58004A	
- 2.2 16V .....			3.00
- 3.0 V6 .....			3.20
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			2.30
<b>FAISCEAUX ELECTRIQUES</b>			
FAISCEAU PRINCIPAL - Rempl. ....	T2	65005A	10.20
FAISCEAU PLANCHE DE BORD - Rempl. ....	T2	65250A	12.70
FAISCEAU GROUPE CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	65095A	4.80
FAISCEAU MOTEUR - Rempl. ....	T2	65001A	
- 3.0 V6 .....			3.20
- 2.2 16V / 2.0 HDI / 2.2 HDI .....			2.40
FAISCEAU PORTE AV - Rempl. ....	T2	65023A	0.50
FAISCEAU PORTE AR - Rempl.....	T2	65045A	0.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>EMBRAYAGE et COMMANDES</b>			
CIRCUIT HYDRAULIQUE EMBRAYAGE -Purge .....	T1	21020A	0.40
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl. ....	T1	21003A	0.40
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (yc purge) .....	T2	21030A	3.00
RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (yc purge) .....	T2	21040A	0.60
RÉCEPTEUR / ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (yc purge) .....	T2	21010A	2.90
KIT EMBRAYAGE - Rempl. (moteur ou B.V. déposée).....	T1	20002A	+0.50
KIT EMBRAYAGE - Rempl. ....	T1	20001A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			6.50
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			6.50
- Suppléments pour l'embrayage (tous types) :			
- Volant moteur - Dépose-pose .....	T1	20001L	+0.40
- Joint spi vilebrequin côté volant moteur - Rempl.....	T1	20001F	+0.60
- Manchon guide butée - Rempl. ....	T1	-	+0.40
<b>BOÎTE DE VITESSES</b>			
BOÎTE VITESSE - Dépose-pose.....	T1	22001A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			6.50
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			6.50
BOÎTE VITESSE - Dépose-pose (moteur/BV déposé).....	T1	22002A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			+0.90
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			+0.90
- Supplément pour la B.V. :			
- Boite vitesses - Rempl.....	T1	22001L	+0.50
BOÎTE VITESSE - Révision (yc dépose-pose B.V) .....	T2	23001A	
- 2.2 16V / 3.0 V6 .....			9.30
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			9.30
CONTACTEUR FEU REcul - Rempl. ....	T2	22004A	
- 2.2 16V .....			0.20
- 3.0 V6 .....			0.40
- 2.0 HDI.....			0.20
- 2.2 HDI.....			0.30
POMMEAU LEVIER VITESSE - Dépose-pose.....	T1	24001A	0.30
CÂBLE SÉLECTION COMMANDE VITESSE - Dépose-pose .....	T2	24004A	1.60
LEVIER COMMANDE VITESSE - Dépose-pose .....	T2	24006A	2.00
<b>BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE</b>			
VIDANGE et PLEIN HUILE B.V.A (tous types) .....	T1	22080A	1.00
BOÎTE AUTOMATIQUE - Dépose-pose (tous types) .....	T1	22101A	6.20
- Suppléments :			
- Convertisseur - Dépose-pose .....	T1	22101B	+0.10
- Joint spi convertisseur - Rempl. ....	T1	22101C	+0.20
- Boite vitesses auto - Rempl.....	T1	22101D	+0.30
CALCULATEUR B.V.A - Rempl. (tous types).....	T3	25040A	1.00
CAPTEUR MULTIFONCTION B.V.A - Rempl. (tous types).....	T3	25070A	0.30
ÉCHANGEUR HUILE/EAU sur B.V.A - Rempl. ....	T2	22009A	
- 3.0 V6 .....			0.90
BLOC HYDRAULIQUE - Dépose-pose (tous types).....	T2	25001A	1.90
CAPTEUR VITESSE ENTRÉE BVA - Rempl. (tous types) .....	T2	25071A	1.60
CAPTEUR VITESSE SORTIE BVA - Rempl. (tous types).....	T2	25072A	2.10
<b>ESSIEU AV - SUSPENSION AV</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps du contrôle du train AV n'est pas compris dans la réparation.			
RÉGLAGE DU TRAIN AV (supplément aux opérations ci-dessous).....	T3	35011L	+1.30
BERCEAU - Dépose-pose .....	T2	35001A	2.70
BERCEAU - Rempl.....	T2	35050A	3.10
DEMI TRAIN AV - Dépose-pose .....	T2		
- 1 Côté .....		35015A	1.40
- 2 Côtés.....		35016A	2.60
BRAS AV INF. - Rempl.....	T2		
- 1 Côté .....		35009A	0.70
- 2 Côtés.....		35011A	1.10
PIVOT FUSÉE AV - Dépose-pose .....	T2		
- 1 Côté .....		36001A	1.20
- 2 Côtés.....		36002A	2.00
- Supplément : Rotule pivot (une) - Rempl. ....	T2	36001M	+0.30
ROTULE PIVOT FUSÉE AV - Dépose-pose .....	T2		
- 1 Côté .....		36003A	1.30
- 2 Côtés.....		36004A	2.30
ROULEMENT MOYEU ROUE AV - Rempl. ....	T2		
- 1 Côté .....		33001A	1.80
- 2 Côtés.....		33002A	3.20
MOYEU et ROULEMENT ROUE AV - Rempl. ....	T2		
- 1 Côté .....		33010A	1.60
- 2 Côtés.....		33012A	2.90
AMORTISSEUR SUSPENSION AV - Rempl. ....	T2		
- 1 Côté .....		52001A	1.40
- 2 Côtés.....		52002A	2.30
RESSORT SUSPENSION AV - Rempl. ....	T2		
- 1 Côté .....		50001A	1.50
- 2 Côtés.....		50002A	2.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		50005A	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		40010A	<b>0.80</b>
<b>BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	50004A	<b>2.20</b>
<b>PALIER BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	50003A	<b>2.20</b>
<b>ESSIEU AR - SUSPENSION AR</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps du contrôle du train AR n'est pas compris dans la réparation.			
<b>CONTRÔLE DU TRAIN AR (supplément aux opérations ci-dessous).....</b>	<b>T3</b>	36015L	<b>+1.60</b>
- Supplément : Réglage du train AR.....	<b>T3</b>	36015M	<b>+0.40</b>
<b>TRAIN AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	51002A	<b>4.60</b>
- Supplément :			
- Traverse essieu AR - Dépose-pose.....	<b>T2</b>	51002M	<b>+2.50</b>
- Articulation traverse essieu AR - Rempl.....	<b>T2</b>	51002P	<b>+0.40</b>
<b>PIVOT FUSÉE AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		36010A	<b>2.00</b>
- 2 Côtés.....		36015A	<b>3.20</b>
- Supplément : Articulations élastiques (1 côté) - Rempl.....		36010N	<b>+0.50</b>
<b>TRIANGLE SUP. SUSPENSION AR (1 côté) - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	51120A	<b>2.30</b>
- Supplément : Articulations élastique (1 côté) - Rempl.....		51120L	<b>+0.30</b>
<b>TRIANGLE INF. SUSPENSION AR (1 côté) - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	51140A	<b>2.10</b>
- Supplément : Articulations élastique (1 côté) - Rempl.....		51140L	<b>+0.70</b>
<b>MOYEU ROUE AR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		37040A	<b>1.50</b>
- 2 Côtés.....		37042A	<b>2.10</b>
<b>AMORTISSEUR SUSPENSION AR- Rempl.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		52003A	<b>0.80</b>
- 2 Côtés.....		52004A	<b>1.30</b>
<b>RESSORT SUSPENSION AR- Rempl.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		51100A	<b>1.30</b>
- 2 Côtés.....		51110A	<b>2.30</b>
<b>ROUES - JANTES - PNEUS - CONTRÔLE TRAIN AV et AR</b>			
<b>PNEU - Dépose-pose ou Rempl.....</b>	<b>T1</b>		
- 1 Pneu.....		54011A	<b>0.50</b>
- 2 Pneus.....		54012A	<b>0.90</b>
- 3 Pneus.....		54013A	<b>1.30</b>
- 4 Pneus.....		54014A	<b>1.70</b>
- 5 Pneus.....		54015A	<b>2.00</b>
- Supplément : Roue - Equilibrage une.....	<b>T2</b>	54011L	<b>+0.20</b>
<b>ÉQUILIBRAGE ROUE.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Roue.....		54001A	<b>0.30</b>
- 2 Roues.....		54002A	<b>0.60</b>
- 4 Roues.....		54004A	<b>1.20</b>
<b>GÉOMÉTRIE TRAINS AV et AR - Contrôle et Réglage.....</b>	<b>T3</b>	35008A	<b>2.80</b>
<b>GÉOMÉTRIE TRAIN AV - Contrôle et Réglage.....</b>	<b>T3</b>	35007A	<b>1.60</b>
<b>GÉOMÉTRIE TRAIN AR - Contrôle.....</b>	<b>T3</b>	51001A	<b>1.80</b>
<b>TRANSMISSIONS</b>			
<b>TRANSMISSION - Dépose-pose ou Rempl. (yc joint spi différentiel).....</b>	<b>T1</b>		
- Côté Gauche.....		32004A	<b>1.00</b>
- Côté Droit.....		32003A	<b>1.10</b>
- 2 Côtés.....		32002A	<b>1.70</b>
- Suppléments :			
- Soufflet 1 côté roue - Rempl.....	<b>T2</b>	32002K	<b>+0.50</b>
- Soufflet 1 côté roue et B.V - Rempl.....	<b>T2</b>	32002M	<b>+0.90</b>
- Soufflet 2 côtés roues et B.V - Rempl.....	<b>T2</b>	32002N	<b>+1.80</b>
- Roulement sur arbre de transmission - Rempl.....	<b>T2</b>	32005A	<b>+0.40</b>
<b>JOINT SPI DIFFÉRENTIEL - Rempl.....</b>	<b>T1</b>		
- Côté Gauche.....		31005A	<b>1.00</b>
- Côté Droit.....		31004A	<b>1.10</b>
- 2 Côtés.....		31006A	<b>1.50</b>
<b>DIRECTION</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps du réglage du parallélisme n'est pas compris dans la réparation.			
<b>RÉGLAGE du PARALLÉLISME (supplément aux opérations ci-dessous).....</b>	<b>T2</b>	40001J	<b>+0.90</b>
<b>VOLANT DIRECTION.....</b>	<b>T2</b>		
- Dépose-pose.....		41001A	<b>0.20</b>
- Mise en ligne.....		41002A	<b>0.20</b>
<b>ANTIVOL - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	41005A	<b>0.30</b>
<b>ANTENNE TRANSPONDEUR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	61070A	<b>0.20</b>
<b>CAPTEUR POSITION VOLANT</b>			
- Rempl.....	<b>T2</b>	62017A	<b>0.80</b>
- Calibrage.....	<b>T3</b>	62016A	<b>0.40</b>
<b>CONTACTEUR TOURNANT AIRBAG - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	41040A	<b>0.50</b>
<b>COQUILLE COLONNE DIRECTION - Dépose-pose.....</b>	<b>T1</b>	41006A	<b>0.10</b>
<b>COLONNE DIRECTION.....</b>	<b>T2</b>		
- Dépose-pose.....		40003A	<b>1.50</b>
- Rempl.....		41110A	<b>1.90</b>
<b>AXE INF. COLONNE DIRECTION - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	41004A	<b>1.10</b>
<b>CRÉMAILLÈRE DIRECTION - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	40001A	<b>3.20</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>BIELLETTÉ DIRECTION - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		38001A	<b>1.20</b>
- 2 Côtés.....		38005A	<b>1.60</b>
<b>ROTULE DIRECTION - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		38011A	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		38012A	<b>0.80</b>
<b>SOUFFLET BIELLETTE DIRECTION - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- Côté gauche .....		40012A	<b>0.60</b>
- Côté droit.....		40008A	<b>0.80</b>
- 2 Côtés.....		40017A	<b>1.10</b>
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE DIRECTION ASSISTÉE</b> .....	<b>T2</b>		
- Contrôle pression (tous types).....		40040A	<b>2.00</b>
- Vidange et plein (tous types).....		40060A	<b>0.50</b>
<b>POMPE DIRECTION ASSISTÉE</b> .....	<b>T2</b>		
- Contrôle (tous types) .....		40030A	<b>0.80</b>
- Rempl. ....		40002A	
- 3.0 V6 .....			<b>1.60</b>
- 2.2 HDI .....			<b>0.80</b>
<b>COURROIE POMPE DIRECTION - Rempl.</b> (tous types) .....	<b>T2</b>	40004A	<b>0.50</b>
<b>TUBE C/C RETOUR VALVE VERS RÉSERVOIR - Rempl.</b> (tous types) .....	<b>T2</b>	40078A	<b>1.70</b>
<b>FREINS ET CANALISATIONS</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps de la purge des freins est compris dans la réparation.			
<b>CIRCUIT FREINS - Purge</b> .....	<b>T2</b>	46005A	<b>1.10</b>
- Supplément :			
- Système ESP .....	<b>T2</b>	46005K	+0.30
<b>LIQUIDE FREINS - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	46006A	<b>1.20</b>
- Supplément :			
- Système ESP .....	<b>T2</b>	46006K	+0.30
<b>PÉDALE FREIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	45016A	<b>0.40</b>
<b>PÉDALIER FREIN / EMBRAYAGE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	45010A	<b>0.80</b>
<b>CONTACTEUR STOP FREIN - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	45001A	<b>0.30</b>
<b>RÉSERVOIR LIQUIDE FREIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	46004A	<b>0.30</b>
<b>MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	46003A	<b>1.70</b>
<b>SERVOFREIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	45003A	<b>2.20</b>
- Supplément :			
- Système ESP .....	<b>T2</b>	45200K	+0.30
<b>POMPE à VIDE - Rempl.</b> (tous types Diesel) .....	<b>T2</b>	45012A	<b>0.60</b>
<b>RÉSERVOIR RÉSERVE de VIDE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	16026A	
- 3.0 V6 / 2.2 HDI .....			<b>0.30</b>
<b>PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	42001A	<b>0.90</b>
<b>PLAQUETTES FREIN AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	42002A	<b>0.90</b>
<b>DISQUES FREIN AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	42055A	<b>1.40</b>
<b>DISQUES FREIN AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	42065A	<b>1.40</b>
<b>ÉTRIER FREIN AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		44001A	<b>1.80</b>
- 2 Côtés.....		44002A	<b>2.20</b>
<b>ÉTRIER FREIN AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		44020A	<b>1.30</b>
- 2 Côtés.....		44030A	<b>1.50</b>
<b>FLEXIBLE FREIN AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		48022A	<b>1.50</b>
- 2 Côtés.....		48024A	<b>1.60</b>
<b>FREIN à MAIN</b>			
<b>FREIN à MAIN - Réglage</b> .....	<b>T2</b>	47001A	<b>1.00</b>
<b>LEVIER FREIN À MAIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	47002A	<b>1.30</b>
- Supplément : Réglage du frein à main .....	<b>T2</b>	47002N	+0.20
<b>CONTACTEUR FREIN À MAIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	47005A	<b>0.60</b>
<b>CÂBLE AV FREIN À MAIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	47015A	<b>1.40</b>
<b>CÂBLE AR FREIN À MAIN - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		47030A	<b>1.40</b>
- 2 Côtés.....		47030A/L	<b>1.80</b>
<b>SEGMENTS FREIN PARKING (2 côtés) - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	42013A	<b>1.90</b>
<b>SYSTÈME ANTIBLOCAGE ABS et ESP</b>			
<b>GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl.</b> .....	<b>T3</b>	45201A	<b>3.50</b>
<b>POMPE de PRÉCHARGE ABS - Rempl.</b> .....	<b>T3</b>	45240A	<b>1.40</b>
<b>CAPTEUR ABS AV - Contrôle</b> .....	<b>T2</b>	45120A	<b>0.30</b>
<b>CAPTEUR ABS AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		45101A	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		45102A	<b>0.70</b>
<b>CAPTEUR ABS AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		45105A	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		45106A	<b>0.80</b>
<b>BOÎTIER ESP - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	45245A	<b>0.40</b>
<b>ACTIONNEUR ESP AMORTISSEUR AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	52040A	<b>0.20</b>
<b>ACTIONNEUR ESP AMORTISSEUR AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	52045A	<b>0.30</b>



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

**CARROSSERIE**

Les OPERATIONS ÉLÉMENTAIRES sont complètes.

Les OPERATIONS GROUPEES concernant les remplacements d'éléments soudés.

Comprennent :

- Les déposes-poses des éléments amovibles nécessaires à la bonne réalisation de l'opération.
- La préparation des bords d'assemblage pour permettre le bon positionnement des éléments ainsi qu'un bon contact pour le soudage.

Ne comprennent pas :

- Les essais sur route
- Les déshabillages habillages ou remises en état des organes déposés.
- Les déshabillages habillages ou redressages des amovibles de carrosserie déposés.
- Les redressages des éléments soudés non remplacés.
- Les déposes, poses, contrôle au marbre et contrôle de la géométrie AV, AR.
- Les déposes et poses des mécaniques AV et AR pour mise sur marbre.
- Les vidanges circuits refroidissement et clim.
- Le réglage des phares.

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**

<b>BOUCLIER AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-Pose .....		74001A	<b>0.90</b>
- Rempl. ....		74002A	<b>2.70</b>
- Suppléments :			
- Phares - Rempl. ....		74002L	+0.10
- Véhicule avec lave-projecteurs .....		74002M	+0.20
- Traverse bouclier AV - Rempl. ....		74002P	+0.20
<b>GRILLE INF. BOUCLIER AV. - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV)</b> .....	<b>T1</b>	74070A	<b>1.60</b>
<b>DÉFLECTEUR INF. BOUCLIER AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	74015A	<b>0.70</b>
<b>BANDEAU BOUCLIER AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 Côté .....		74080A	<b>0.10</b>
- 2 Côtés .....		74085A	<b>0.20</b>
<b>PLAQUE IMMATRICULATION - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	74090A	<b>0.20</b>
<b>EMBLÈME MARQUE</b> .....	<b>T1</b>	78090A	<b>0.20</b>
<b>RÉGLAGE PHARES</b> .....	<b>T1</b>	62002A	<b>0.30</b>
<b>PHARE - Rempl. (yc réglage)</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 côté .....		62003A	<b>1.30</b>
- 2 côtés .....		62006A	<b>1.60</b>
<b>CORRECTEUR HAUTEUR PHARE - Rempl. (yc réglage)</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 côté .....		62003A	<b>0.50</b>
- 2 côtés .....		62008A	<b>0.60</b>
<b>BOÎTIER ÉLECTRONIQUE CDE PHARE - Rempl. (yc réglage)</b> .....	<b>T1</b>	62070A	<b>1.90</b>
<b>LAMPE PHARE (une) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	63021A	<b>0.20</b>
<b>FEU ANTIBROUILLARD AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose (2 côtés) (yc réglage) .....		62020A	<b>1.00</b>
- Rempl. (yc réglage)			
- 1 côté .....		62025A	<b>1.00</b>
- 2 côtés .....		62028A	<b>1.10</b>
<b>GICLEURS LAVE-PHARES - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64114A	<b>0.20</b>
<b>POMPE LAVE-PHARES - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64113A	<b>0.40</b>
<b>FEU RÉPÉTITEUR AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 côté .....		62007A	<b>0.20</b>
- 2 côtés .....		62008A	<b>0.20</b>
<b>AILE AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose (1 côté) .....		78100A	<b>1.10</b>
- Rempl.			
- 1 côté .....		78105A	<b>1.20</b>
- 2 côtés .....		78135A	<b>1.50</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	86100A	<b>0.20</b>
<b>ÉCRAN PARE-BOUE AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	71017A	<b>0.30</b>
<b>CAPOT AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		79001A	<b>0.40</b>
- Rempl. ....	<b>T1</b>	79010A	<b>0.80</b>
- Suppléments :			
- Vérins capot AV - Rempl. ....		79010K	+0.10
- Charnière capot AV - Rempl. (1 côté) .....		79010M	+0.10
<b>SERRURE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	79004A	<b>0.20</b>
<b>JOINT CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	79005A	<b>0.20</b>
<b>CDE OUVERTURE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	79003A	<b>0.50</b>
<b>ÉQUILIBREUR CAPOT AV - Rempl. (1 côté ou 2 côtés)</b> .....	<b>T1</b>	79070A	<b>0.20</b>
<b>INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	79015A	<b>0.20</b>
<b>PROTECTION SOUS MOTEUR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	74030A	<b>0.30</b>

**CHOC AVANT 2ème degré**

Dans les temps ci-dessous la dépose-pose mécanique AV et la mise de la caisse sur banc n'est pas comprise dans la réparation.

**DEMI FAÇADE SUP. + APPUI FAÇADE + SUPPORT ABSORBEUR - Rempl.**

(yc rempl. phare, aile AV)

- Côté gauche (T1 : 2.10 ; T2 : 2.30) .....
- Côté droit (T1 : 1.80 ; T2 : 2.30) .....
- Côté droit + gauche (T1 : 2.90 ; T2 : 3.70) .....

71021A	<b>4.40</b>
71025A	<b>4.10</b>
71028A	<b>6.60</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>PARTIE AV PASSAGE ROUE AV + DEMI FAÇADE INF.</b>			
(yc rempl. phare, aile AV, bouclier AV) .....		71062A	
- Rempl. (T1 : 4.10 ; T2 : 3.10) .....			<b>7.20</b>
- Suppléments :			
- Choc côté opposé (partie AV passage roue AV + demi façade inf.)			
- Rempl. (T1 : 1.50 ; T2 : 1.60).....		71062L	+3.10
- 2 Phares antibrouillard - Rempl. ....		71062M	+0.20
<b>PASSAGE ROUE AV ASSEMBLÉE + DOUBLURE AILE AV + RENFORT DOUBLURE SUP. AILE AV - Rempl.</b> (rempl. sur marbre)			
(yc rempl. phare, aile AV, bouclier AV, capot AV).....		71062A	
- Côté gauche (T1 : 7.30 ; T2 : 2.70 ; T3 : 5.30).....		71090A	<b>15.30</b>
- Côté droit (T1 : 7.60 ; T2 : 2.70 ; T3 : 5.30) .....		71085A	<b>15.60</b>
- Supplément :			
- 2 Phares antibrouillard - Rempl. ....		71085H	+0.20
<b>LONGERON AV</b> (coupe jusqu'au début du passage roue AV)			
- Rempl. (yc rempl. phare, aile AV, bouclier AV, capot AV)			
- Côté gauche (T1 : 5.00 ; T2 : 3.50).....		72011A	<b>8.50</b>
- Côté droit (T1 : 5.30 ; T2 : 3.50).....		72016A	<b>8.80</b>
- Suppléments :			
- 2 Phares antibrouillard - Rempl. ....		72011M	+0.20
- Choc côté opposé :			
- Longeron G. (section AV) - Rempl. (T1 : 1.10 ; T2 : 2.20) .....		72062L	+3.30
- Longeron D. (section AV) - Rempl. (T1 : 1.50 ; T2 : 2.20).....		72011M	+3.70
<b>LONGERON AV</b> (coupe jusqu'au tablier AV) - Rempl. (rempl. sur marbre)			
(yc rempl. phare, aile AV, bouclier AV, capot AV)			
- Côté gauche (T1 : 7.50 ; T2 : 2.70 ; T3 : 5.40).....		72008A	<b>15.60</b>
- Côté droit (T1 : 7.70 ; T2 : 2.70 ; T3 : 5.40) .....		72006A	<b>15.80</b>
- Supplément :			
- 2 Phares antibrouillard - Rempl. ....		71085H	+0.20
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré</b>			
<b>PORTES AVANT</b>			
<b>PORTE AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		90010A	<b>0.30</b>
- Rempl. ....		90040A	<b>2.10</b>
<b>PANNEAU EXT. PORTE AV - Rempl.</b> (T1 : 2.00 ; T2 : 2.10).....		90020A	<b>4.10</b>
<b>GLACE PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92035A	<b>0.50</b>
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	92025A	+0.30
<b>JOINT COULISSE GLACE PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92070A	<b>0.40</b>
<b>JOINT LÈCHE VITRE EXT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	93065A	<b>0.10</b>
<b>JOINT LÈCHE VITRE INT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	93016A	<b>0.20</b>
<b>JOINT sur PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90003A	<b>0.20</b>
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90032A	<b>0.40</b>
<b>GARNITURE PORTE AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	93005A	<b>0.20</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	86095A	<b>0.20</b>
<b>PORTES AR</b>			
<b>PORTE AR</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		90012A	<b>0.30</b>
- Rempl. ....		90042A	<b>1.70</b>
<b>PANNEAU EXT. PORTE AR</b> (T1 : 1.60 ; T2 : 1.90) .....		90022A	<b>3.50</b>
<b>GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92040A	<b>0.40</b>
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	92025A	+0.30
<b>GLACE FIXE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92100A	<b>0.50</b>
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	92025A	+0.30
<b>JOINT GLACE FIXÉ PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92105A	<b>0.60</b>
<b>COULISSE GLACE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92075A	<b>0.40</b>
<b>GUIDE AR COULISSE GLACE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92090A	<b>1.20</b>
<b>JOINT LÈCHE VITRE EXT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	93070A	<b>0.20</b>
<b>JOINT LÈCHE VITRE INT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	93016A	<b>0.20</b>
<b>JOINT sur PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90003A	<b>0.20</b>
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90030A	<b>0.40</b>
<b>GARNITURE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	93007A	<b>0.20</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	86101A	<b>0.20</b>
<b>COMMANDES DES PORTES</b>			
<b>BARILLET - Rempl.</b> (un).....	<b>T1</b>	91004A	<b>0.30</b>
<b>SUPPORT BARILLET PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	91020A	<b>0.20</b>
<b>POIGNÉE EXT. PORTE AV ou AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	91025A	<b>0.20</b>
<b>POIGNÉE INT. PORTE AV ou AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	91035A	<b>0.20</b>
<b>BOÎTIER SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	91040A	<b>0.60</b>
<b>GACHE PORTE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	91043A	<b>0.30</b>
<b>ARRÊT PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90402A	<b>0.40</b>
<b>ARRÊT PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	90404A	<b>0.40</b>
<b>COMMANDE LEVE-GLACES</b>			
<b>LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92045A	<b>1.10</b>
<b>LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	92050A	<b>0.60</b>
<b>RÉTROVISEUR EXT.</b>			
<b>RÉTROVISEUR EXT. - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	81005A	<b>0.30</b>
<b>RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	81006A	<b>0.40</b>
<b>GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	81007A	<b>0.20</b>
<b>COQUILLE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	81012A	<b>0.20</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2ème degré</b>			
GLACE PARE-BRISE - Rempl. ....	T2		
- Dépose-pose .....		81001A	2.40
- Rempl. ....		81002A	2.30
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	92025A	+0.30
ENJOLIVEUR MONTANT PARE-BRISE - Rempl. ....	T2	81045A	0.20
PIED AV (section sur montant baie pare-brise et bas de caisse) - Rempl. (yc remplacer porte AV, aile AV, charnière capot et dépose-pose planche de bord, pare-brise, capot AV)			
- Côté gauche (T1 : 6.30 ; T2 : 10.80) .....		71150A	17.10
- Côté droit (T1 : 5.90 ; T2 : 10.80) .....		71155A	16.70
PIED MILIEU (yc rempl. porte AV et AR) .....		90100A	
- Rempl. (T1 : 6.50 ; T2 : 8.70) .....			15.20
- Supplément :			
- Véhicule avec T/O .....	T2	90110H	+0.50
ENJOLIVEUR BAS CAISSE (1 côté) - Rempl. ....	T1	70140A	0.20
BAS CAISSE complet - Rempl. (yc dépose-pose aile AV, porte AV et porte AR)			
- Côté gauche (T1 : 4.40 ; T2 : 6.60) .....		70110A	11.00
- Côté droit (T1 : 4.10 ; T2 : 6.60) .....		70100A	10.70
TRAVERSE AV SIÈGE AV - Rempl. ....	T2	72142A	
- Rempl. (T1 : 2.30 ; T2 : 1.90) .....			4.20
PAVILLON (yc dépose-pose pare-brise, glace lunette) .....	T2	81010A	
- Rempl. (T1 : 0.50 ; T2 : 8.80) .....			9.30
- Supplément :			
- Véhicule avec T/O .....	T2	81010Q	+0.40
ENJOLIVEUR PAVILLON (1 côté) - Dépose-pose .....	T1	81040A	0.20
<b>TOIT OUVRANT</b>			
GLACE TOIT OUVRANT .....	T2		
- Dépose pose .....		84020A	0.30
- Réglage .....		84025A	0.20
PANNEAU MOBILE TOIT OUVRANT - Dépose pose .....	T2	84100A	0.50
TOIT OUVRANT - Dépose-pose .....	T2	84010A	1.50
MOTEUR TOIT OUVRANT - Dépose-pose .....	T2	66020A	0.70
<b>CHOC ARRIÈRE 1er degré</b>			
BOUCLIER AR .....	T1		
- Dépose-pose .....		74004A	1.00
- Rempl. ....		74005A	1.70
BANDEAU BOUCLIER AR - Rempl. ....	T1		
- Latéral gauche .....		74048A	1.10
- Latéral droit .....		74047A	1.10
- Central .....		74057A	1.20
PLAQUE IMMATRICULATION - Rempl. ....	T1	74095A	0.20
ÉCLAIREUR PLAQUE - Rempl. (un ou deux) .....	T1	63011A	0.20
FEU AR - Rempl. ....	T1	63003A	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl. ....	T1	63110A	0.80
GLACE LUNETTE AR - Rempl. ....	T2		
- Dépose-pose .....		83004A	3.10
- Rempl. ....		83003A	2.90
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	92025A	+0.30
STORE LUNETTE AR - Rempl. ....	T1	83105A	0.90
COUVERCLE COFFRE AR .....	T1		
- Dépose-pose .....		86010A	0.60
- Rempl. ....		86020A	0.80
- Supplément :			
- Charnière coffre AR - Rempl. (1 côté) .....	T1	86020M	+0.10
GARNITURE INT. COFFRE AR - Rempl. ....	T1	86160A	0.20
JOINT COFFRE AR - Rempl. ....	T1	86005A	0.20
POUSSOIR CDE OUVERTURE COFFRE AR - Rempl. ....	T1	86006A	0.50
SERRURE COFFRE AR - Rempl. ....	T1	86131A	0.20
GACHE SERRURE COFFRE AR - Rempl. ....	T1	86135A	0.20
MOTORÉDUCTEUR OUVERTURE COFFRE AR - Rempl. ....	T1	87003A	0.80
MÉCANISME MOTORÉDUCTEUR COFFRE AR - Rempl. ....	T1	87004A	0.80
CALCULATEUR MOTORÉDUCTEUR COFFRE AR - Rempl. ....	T1	87006A	0.90
VÉRINS COFFRE AR (2 côtés) - Rempl. ....	T1	86045A	0.20
MONOGRAMME - Rempl. ....	T1	86060A	0.20
<b>CHOC ARRIÈRE 2ème degré</b>			
Dans les temps ci-dessous la dépose-pose mécanique AR et la mise de la caisse sur banc ne sont pas comprises dans la réparation.			
JUPE AR assemblée (yc rempl. Bouclier AR, coffre AR) .....		72270A	
- Rempl. (rempl. sur marbre) (T1 : 3.30 ; T2 : 3.20 ; T3 : 3.70) .....			10.20
- Suppléments :			
- Gouttière inf aile AR - Rempl. ....	T2	72270G	+0.90
- Plancher latéral ARG + longeron ARG - Rempl. ....	T3	72270J	+1.70
- Plancher latéral ARD + longeron ARD - Rempl. ....	T3	72270H	+1.60
AILE AR (section custode) - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AR, glace lunette AR, coffre AR, sièges AR, garnitures)			
- Côté gauche (T1 : 3.30 ; T2 : 12.50) .....		85047A	15.80
- Côté droit (T1 : 4.00 ; T2 : 12.50) .....		85042A	16.50
- Suppléments :			
- Passage roue AR partie AR - Rempl. ....	T2	85042J	+1.10
- Passage roue AR partie AV - Rempl. ....	T2	85042K	+0.60
- Doublure aile AR assemblée - Rempl. ....	T2	85042L	+2.40
- Plancher latéral AR - Rempl. ....	T2	85042M	+2.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>CAISSE</b>			
POSE CAISSE SUR MARBRE .....	T3	70004A	1.50
CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE SOUBASSEMENT.....	T3	70009A	0.75
<b>DÉPOSES-POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre)</b>			
MÉCANIQUE AV et AR - Dépose pose .....	T1	70001A	
- 2.2 16V .....			18.00
- 3.0 V6 .....			21.40
- 2.0 HDI / 2.2 HDI.....			18.30
- Suppléments :			
- Contrôle et réglage géométrie train AV et AR .....	T3	35008A	+1.90
- Véhicule avec clim. ....	T2	70001T	+0.30
<b>MÉCANIQUE AV - Dépose-pose .....</b>	T1	70005A	
- 2.2 16V .....			14.60
- 3.0 V6 .....			18.00
- 2.0 HDI .....			14.60
- 2.2 HDI.....			14.90
- Suppléments :			
- Contrôle et réglage géométrie train AV.....	T3	35007A	+1.20
- Véhicule avec clim. ....	T2	70005T	+0.30
<b>ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose .....</b>	T1	70006A	7.40
- Supplément :			
- Contrôle géométrie train AR.....	T3	51001A	+0.90
<b>CAISSE - Rempl. (70015A+70008A)</b>			
- 2.2 16V (M1 : 22.50 ; T1 : 26.00 ; T2 : 8.70).....			57.20
- 3.0 V6 (M1 : 25.90 ; T1 : 26.00 ; T2 : 8.70).....			60.60
- 2.0 HDI / 2.2 HDI (M1 : 22.80 ; T1 : 26.00 ; T2 : 8.70).....			57.50
- Suppléments :			
- Contrôle et réglage géométrie train AV et AR .....	T3	35008A	+1.90
- Véhicule avec clim. ....	T2	70001T	+0.30
- Véhicule avec T/O.....	T2	70015H	+0.40
- Porte AV - Déshabillage habillage .....	T1	70015P	+1.70
- Porte AR - Déshabillage habillage.....	T1	70015Q	+1.30
(M1= Mécanique en T1, T= Tôlerie)			
<b>CHOC INTÉRIEUR « PLANCHE DE BORD - CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION »</b>			
<b>PLANCHE DE BORD - CONSOLE</b>			
PLANCHE BORD .....	T2		
- Dépose-pose .....		82001A	4.50
- Rempl.....		82007A	5.10
TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl. ....	T2	82013A	5.10
GARNITURE INF. G PLANCHE BORD - Dépose-pose.....	T1	82068A	0.20
GARNITURE INF. D PLANCHE BORD - Dépose-pose.....	T1	82062A	0.20
FAÇADE PLANCHE BORD - Rempl. ....	T1	82085A	0.20
COUILLES COLONNE DIRECTION - Rempl.....	T1	41006A	0.10
VERROU BOÎTE À GANTS - Dépose-pose .....	T1	82030A	0.20
BOÎTE à GANTS - Dépose-pose.....	T1	82050A	0.20
CONSOLE CENTRALE.....	T1		
- Dépose-pose .....		75005A	0.60
- Rempl.....		75015A	0.70
SOUFFLET LEVIER VITESSE - Rempl.....	T1	82075A	0.20
CENDRIER - Rempl.....	T1	82080A	0.30
ALLUME-CIGARE - Rempl. ....	T1	82095A	0.40
<b>AIRBAGS</b>			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.....	T2	41045A	0.20
AIRBAG PASSAGER - Rempl. ....	T2	82220A	0.50
AIRBAG SIÈGE AV - Dépose-pose .....	T2		
- 1 Côté (T1 : 0.30 ; T2 : 0.40).....		82230A	0.70
- 2 Côtés (T1 : 0.80 ; T2 : 0.90) .....		82235A	1.70
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl. ....	T2		
- 1 Côté (T1 : 0.40 ; T2 : 0.40).....		82225A	0.80
AIRBAG LATÉRAL AR - Rempl. ....	T2		
- Côté gauche .....		82261A	0.50
- Côté droit.....		82260A	0.50
- Côté droit + gauche .....		82262A	0.80
AIRBAG PAVILLON - Dépose-pose .....	T2		
- 1 Côté .....		83460A	2.10
- 2 Côtés.....		83470A	2.50
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAG - Rempl.....	T2	65195A	1.00
INTERRUPTEUR NEUTRALISATION AIRBAG PASSAGER - Rempl.....	T2	82270A	0.20
<b>TABLEAU DE BORD ET APPAREILS</b>			
TABLEAU DE BORD.....	T2	61001A	0.20
CALCULATEUR ÉCRAN COULEUR - Rempl. ....	T2	65681A	0.80
AFFICHEUR MULTIFONCTIONS - Rempl. ....	T3	61016A	0.60
INTERRUPTEUR PLANCHE BORD - Rempl. ....	T1	65115A	0.20
SUPPORT COMODO - Dépose-pose.....	T1	62040A	0.50
COMODO ÉCLAIRAGE - Dépose-pose .....	T1	62009A	0.40
COMODO ESSUIE-GLACE - Dépose-pose.....	T1	62010A	0.40
COMMANDE RADIO - Rempl.....	T1	62012A	0.40
COMMANDE RÉGULATEUR VITESSE - Rempl. ....	T1	62030A	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>AUTORADIO</b> .....	<b>T2</b>		
- Dépose-pose .....		65142A	<b>0.50</b>
- Rempl. ....		65143A	<b>0.60</b>
- Supplément : télé codage .....		65143B	+0.30
<b>ESSUIE-GLACE AV / LAVE-GLACE</b>			
<b>BALAIS ESSUIE-GLACE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64290A	<b>0.30</b>
<b>PORTE-BALAI AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64004A	<b>0.20</b>
<b>MOTEUR ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	64007A	<b>0.40</b>
<b>MÉCANISME ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	64007A	<b>0.30</b>
<b>CAPTEUR PLUIE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64280A	<b>0.20</b>
<b>RÉSERVOIR LAVE-GLACE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64085A	<b>0.80</b>
<b>POMPE LAVE-GLACE AV -Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64006A	<b>0.40</b>
<b>SONDE NIVEAU RÉSERVOIR LAVE-GLACE AV -Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64087A	<b>0.40</b>
<b>CHAUFFAGE - VENTILATION</b>			
Dans les opérations ci-dessous la charge réfrigérant est compris dans le temps de la réparation.			
<b>FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge</b> .....	<b>T2</b>	64050A	<b>1.10</b>
<b>FAÇADE CDE CHAUFFAGE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	64025A	<b>0.20</b>
<b>COMMANDES CLIM. AUTOMATIQUE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64032A	<b>0.60</b>
<b>SONDE TEMPÉRATURE EXT. - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	64020A	<b>0.50</b>
<b>GROUPE CHAUFFAGE - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	64010A	<b>5.10</b>
<b>FAISCEAU ÉLECTRIQUE GROUPE CHAUFFAGE - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	65095A	<b>4.80</b>
<b>ÉVAPORATEUR CLIM. - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	64060A	<b>5.00</b>
<b>DÉTENDEUR CLIM. - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64064A	<b>2.10</b>
<b>MOTORÉDUCTEUR GROUPE CHAUFFAGE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>		
- Recyclage air .....		64240A	<b>0.50</b>
- Distribution air côté conducteur.....		64251A	<b>0.60</b>
- Distribution air côté passager .....		64252A	<b>0.80</b>
- Mixage air côté conducteur .....		64261A	<b>0.50</b>
- Mixage air côté passager.....		64262A	<b>0.70</b>
<b>RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64012A	<b>4.70</b>
<b>TUBE ALIMENTATION RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64151A	<b>4.40</b>
<b>TUBE RETOUR RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64152A	<b>4.40</b>
<b>PULSEUR AIR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64011A	<b>0.30</b>
<b>MODULE sur PULSEUR AIR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64016A	<b>0.20</b>
<b>FILTRE D'HABITACLE- Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	64090A	<b>0.20</b>
<b>COMPRESSEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64055A	<b>0.50</b>
<b>POULIE EMBRAYAGE COMPRESSEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64054A	<b>1.60</b>
<b>COURROIE COMPRESSEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64058A	<b>1.90</b>
<b>CONDENSEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64062A	<b>2.80</b>
<b>DÉSHYDRATEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64066A	<b>1.90</b>
<b>PRESSOSTAT CLIM. - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	64069A	<b>0.50</b>
<b>TUBE CLIM. CONDENSEUR à DÉTENDEUR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	64143A	<b>2.50</b>
<b>CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »</b>			
<b>CEINTURES DE SÉCURITÉ</b>			
<b>CEINTURE AV + BRIN - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 Côté .....		89010A	<b>0.30</b>
- 2 Côtés.....		89011A	<b>0.50</b>
<b>CEINTURE AV + BRIN - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>		
- 2 Côtés.....		89008A	<b>0.60</b>
<b>BOÎTIER ÉLECTRONIQUE CEINTURE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89020A	<b>0.30</b>
<b>CEINTURE ARG ou ARD - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	89012A	<b>0.90</b>
<b>CEINTURE CENTRALE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	89014A	<b>0.90</b>
<b>CEINTURE ARG + ARD + CENTRALE</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		89013A	<b>1.00</b>
- Rempl. ....		89018A	<b>1.10</b>
<b>SIÈGES AVANT</b>			
<b>SIÈGE AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 côté .....		89001A	<b>0.30</b>
- 2 côtés.....		89002A	<b>0.60</b>
- Suppléments : Siège déposé			
- Garniture coussin siège AV - Dépose-pose .....	<b>T1</b>	89001M	+0.60
- Garniture dossier siège AV - Dépose-pose.....	<b>T1</b>	89001L	+0.40
- Matelassure siège AV - Dépose-pose .....	<b>T1</b>	89001N	+0.10
<b>ARMATURE SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89005A	<b>1.30</b>
- Supplément : Siège AV à commande électrique.....	<b>T1</b>	89005M	+0.70
<b>FLEXIBLES RÉGLAGES SIÈGE AV ÉLECTRIQUE (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89199A	<b>0.90</b>
<b>GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89105A	<b>0.50</b>
<b>GARNITURE COUSSIN SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89130A	<b>0.80</b>
- Supplément : Siège AV à nappe chauffante.....	<b>T1</b>	89130L	+0.10
<b>GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89135A	<b>0.60</b>
- Supplément : Siège AV à nappe chauffante.....	<b>T1</b>	89135L	+0.10
<b>MOTEUR APPUI-TÊTE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89660A	<b>0.70</b>
<b>APPUI-TÊTE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	89180A	<b>0.20</b>
<b>BANQUETTE ARRIÈRE</b>			
<b>COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	89040A	<b>0.30</b>
- Supplément : Banquette déposée			
- Garniture coussin - Rempl. ....	<b>T1</b>	89040L	+0.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>		
- 1 Côté .....		89043A	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		89047A	<b>0.60</b>
- Suppléments : Banquette déposée			
- Garniture dossier G - Rempl. ....	T1	89043L	+0.60
- Garniture dossier G - Rempl. ....	T1	89046L	+0.30
- 2 Côtés - Rempl.....	T1	89047L	+0.90
<b>VERROU DOSSIER AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T1</b>	<b>89625A</b>	<b>0.90</b>
<b>APPUI-TÊTE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>89180A</b>	<b>0.20</b>
<b>TAPIS ET GARNITURES</b>			
<b>TAPIS AV HABITACLE - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>75055A</b>	<b>5.80</b>
<b>TAPIS AR HABITACLE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>75065A</b>	<b>1.60</b>
<b>TAPIS COFFRE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>75150A</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE SEUIL PORTE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>83035A</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE MONTANT BAIE PARE-BRISE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>83025A</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE PIED MILIEU INF - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>83050A</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE PIED MILIEU SUP - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>83045A</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE PIED AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>83110A</b>	<b>0.30</b>
<b>GARNITURE CUSTODE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>83005A</b>	<b>0.20</b>
<b>TABLETTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		83015A	<b>0.70</b>
- Rempl.....		83013A	<b>0.90</b>
<b>GARNITURE LATÉRALE COFFRE AR (1 côté) - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>	<b>75100A</b>	<b>0.20</b>
<b>TAPIS et GARNITURES LATÉRALES COFFRE AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T1</b>	<b>75130A</b>	<b>0.40</b>
<b>GARNITURE PAVILLON - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>83001A</b>	<b>1.20</b>
<b>CONSOLE PAVILLON - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>83022A</b>	<b>0.20</b>
<b>ACCESSOIRES INTÉRIEURS</b>			
<b>PARE-SOLEIL - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>		
- 1 Côté .....		81050A	<b>0.20</b>
- 2 Côtés.....		81055A	<b>0.30</b>
<b>RÉTROVISEUR INT. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>81008A</b>	<b>0.20</b>
<b>COLLAGE EMBASE RÉTROVISEUR INT. ....</b>	<b>T1</b>	<b>81003A</b>	<b>0.20</b>

**INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE**

Il existe 4 catégories de peinture :

- **Peinture « catégorie 0 »** : concerne une caisse ou un élément neuf amovible déposé peint sur support.  
-cette catégorie comprend l'apprêtage sur 2 faces, le ponçage, pistolage de la laque sur 2 faces, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le nettoyage du poste de travail et l'évacuation de l'élément.
- **Peinture « catégorie 1 »** : concerne les éléments neuf lorsqu'il sont peints conjointement avec des éléments adjacents.  
-concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est supérieure à 20% de la surface de l'élément et les éléments soudés.  
-comprend l'application d'une impression phosphatante sur les zones mises à nus, l'apprêtage sur 2 faces, la pose éventuelle de mastic, le pistolage de la laque sur 2 faces, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le marouflage, le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.
- **Peinture « catégorie 2 »** : concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est inférieur à 20% de la surface de l'élément.  
-comprend l'application d'une impression phosphatante sur les zones mises à nus, l'apprêtage sur 2 faces de la surface réparée, la pose éventuelle de mastic, le ponçage, le pistolage de la laque sur la face interne réparée et sur la face externe, le pistolage du vernis (pour peinture bicouche) en cabine, le marouflage, le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.
- **Peinture « catégorie 3 »** : concerne les éléments pour lesquels il n'est pas nécessaire de procéder à la réfection des fonds, peut être utilisée pour le raccord d'élément soudé adjacent à un élément remplacé ou réparé.  
-comprend le ponçage de la face à peindre, le pistolage de la laque et du vernis (pour peinture bicouche), le marouflage, le nettoyage du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

NOTA : Les traitements anticorrosion des corps creux et antigravillonnage ne sont pas compris dans ces différentes catégories. Les suppléments qu'ils représentent sont donnés à la suite de chaque élément quand l'application de ces traitements s'avère nécessaire.

**PRINCIPES DE CALCUL DES TEMPS DE PEINTURE**

Facturation de 2 éléments adjacents :

-temps de l'opération unitaire correspondant à la nature de l'intervention pour chaque élément, puis appliquer un abattement de 15%.

Facturation de 3 éléments adjacents :

-même procédé mais appliquer un abattement 20%.

Facturation de 4 éléments adjacents et plus :

-même procédé mais appliquer un abattement de 25%.

- Pour les éléments non adjacents, ajouter les temps correspondants selon les catégories retenues sans abattement.

**PRISE EN CHARGE (FORFAIT PEINTURE)**

La prise en charge n'est pas incluse dans les temps de peintures. Elle doit être ajoutée, quel que soit le nombre d'éléments peints. Elle comprend la préparation de la teinte, le pistolage d'une ou plusieurs plaques pour corriger celle-ci, le nettoyage des instruments et du pistolet, les rangements des produits.

Pour laques opaques .....	00.70
Pour laques bicouche.....	01.00

**Ingrédients**

Le prix des ingrédients, par heure de main-d'oeuvre, doit être calculé par chaque réparateur compte tenu des produits utilisés, de ses propres conditions d'achat et de ses propres consommations, il est fonction des laques utilisées.

La facturation s'obtient en multipliant le prix par heure d'ingrédients par le temps total de main-d'oeuvre « Peinture »

Les produits utilisés pour le traitement anticorrosion/antigravillonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisée.

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

Catégorie	Catégorie 0		Catégorie 1		Catégorie 2		Catégorie 3		
	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	Code	TPS	
<b>PARTIE AV</b>									
Bouclier AV	<b>Opaque</b>	74001Z	<b>0.80</b>						
	Bicouche		<b>1.00</b>						
Capot AV	<b>Opaque</b>	79010Z	<b>2.10</b>	79010U	<b>3.30</b>	79010V	<b>2.80</b>	79010W	<b>1.90</b>
	Bicouche		<b>2.50</b>		<b>4.00</b>		<b>3.40</b>		<b>2.30</b>
Aile AV	<b>Opaque</b>	78100Z	<b>0.90</b>	78100U	<b>2.10</b>	78100V	<b>1.80</b>	78100W	<b>1.40</b>
	Bicouche		<b>1.10</b>		<b>2.50</b>		<b>2.20</b>		<b>1.70</b>
Passage de roue AV		-	-	-	<b>1.00</b>				
Longeron AV - partie AV		-	-	-	<b>0.40</b>				
Longeron AV - complet		-	-	-	<b>1.00</b>				
<b>PARTIE LAT.</b>									
Enjoliveur montant pare-brise	<b>Opaque</b>	81045Z	<b>0.40</b>	81045U	<b>1.50</b>	81045V	<b>1.30</b>	81045W	<b>1.10</b>
	Bicouche		<b>0.50</b>		<b>1.80</b>		<b>1.60</b>		<b>1.30</b>
Porte AV	<b>Opaque</b>	90010Z	<b>1.50</b>	90010U	<b>2.70</b>				
	Bicouche		<b>1.80</b>		<b>3.20</b>				
Panneau Porte AV	<b>Opaque</b>	90020Z	<b>1.30</b>	90020U	<b>2.50</b>	90020V	<b>1.90</b>	90020W	<b>1.40</b>
	Bicouche		<b>1.60</b>		<b>3.00</b>		<b>2.30</b>		<b>1.70</b>
Porte AR	<b>Opaque</b>	90012Z	<b>1.40</b>	90012U	<b>2.60</b>				
	Bicouche		<b>1.70</b>		<b>3.10</b>				
Panneau porte AR	<b>Opaque</b>	90022Z	<b>1.10</b>	90022U	<b>2.30</b>	90022V	<b>1.70</b>	90022W	<b>1.30</b>
	Bicouche		<b>1.30</b>		<b>2.80</b>		<b>2.00</b>		<b>1.60</b>
Pied AV	<b>Opaque</b>	-	-	-	<b>2.00</b>				
	Bicouche	-	-	-	<b>2.40</b>				
Bas de caisse	<b>Opaque</b>	-	-	70100U	<b>3.60</b>	70100V	<b>2.30</b>	70100W	<b>1.60</b>
	Bicouche				<b>4.30</b>		<b>2.80</b>		<b>1.90</b>
Antigravillonnage bas caisse		70100X	<b>0.70</b>						
Pied milieu	<b>Opaque</b>	-	-	90100U	<b>2.30</b>	-	-	90100W	<b>1.40</b>
	Bicouche				<b>2.80</b>				<b>1.70</b>
Pavillon	<b>Opaque</b>	-	-	81010U	<b>3.80</b>	81010V	<b>3.00</b>	81010W	<b>2.00</b>
	Bicouche				<b>4.50</b>		<b>3.60</b>		<b>2.40</b>
Pavillon avec T/O	<b>Opaque</b>	-	-	-	<b>3.20</b>	-	<b>2.70</b>	-	<b>1.80</b>
	Bicouche				<b>3.90</b>		<b>3.20</b>		<b>2.20</b>
<b>PARTIE AR</b>									
Bouclier AR	<b>Opaque</b>	74004Z	<b>1.00</b>						
	Bicouche		<b>1.20</b>						
Couvercle coffre AR	<b>Opaque</b>	86010Z	<b>1.80</b>	86010U	<b>3.10</b>	86010V	<b>2.30</b>	86010W	<b>1.70</b>
	Bicouche		<b>2.20</b>		<b>3.70</b>		<b>2.80</b>		<b>2.00</b>
Jupe AR	<b>Opaque</b>	-	-	-	<b>2.50</b>				
	Bicouche				<b>3.00</b>				
Aile AR	<b>Opaque</b>	-	-	85042U	<b>4.00</b>	85042V	<b>2.70</b>	85042W	<b>1.80</b>
	Bicouche				<b>4.80</b>		<b>3.20</b>		<b>2.20</b>
<b>ENSEMBLES</b>									
Caisse nue	<b>Opaque</b>	70010Z	<b>16.50</b>						
	Bicouche		<b>20.00</b>						
Véhicule ext. complet	<b>Opaque</b>	-	-	70020U	<b>17.40</b>	-	-	70020W	<b>11.50</b>
	Bicouche				<b>20.80</b>				<b>14.00</b>
Véhicule ext. / int. complet	<b>Opaque</b>	70030Z	<b>24.30</b>						
	Bicouche		<b>29.00</b>						
Antigravillonnage caisse		70020X	<b>1.40</b>						
Jante - Une				54030U	<b>0.50</b>				
- Deux				54040U	<b>0.80</b>				
- Trois				54050U	<b>1.20</b>				
- Quatre				54060U	<b>1.50</b>				
- Cinq				54070U	<b>1.80</b>				