



# MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

## CITROËN C4 Picasso

Ce mémento comporte des temps de référence, établis par CITROËN. 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 MONOSPACE Berline / Break**

**Types des moteurs et des boîtes de vitesses étudiés dans la fiche de temps :**

**Moteur essence : 1.6 VTI (EP6) / 1.8 16V (EW7A) / 2.0 16V (EW10A)**

**Moteur diesel : 1.6 HDI (DV6TED4) 110 FAP BV5 ou BV6 / 2.0 HDI (DW10BTED4) 138 FAP**

**Type Boîte de Vitesse : 1.6 VTI BVM5 / 1.8 16V BVM5**

**2.0 16V BV PILOTEE ou BVA « AL4 »**

**1.6 HDI BVM5 ou BV PILOTEE**

**2.0 HDI BV PILOTEE ou BVA « AM6C »**

### MÉCANIQUE

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<p>T1 : Opérations de technicité normale.  T2 : Opérations dites de haute technicité.  T3 : Opérations dites de très haute technicité.</p> <p>Dans les opérations de mécanique ne sont pas compris dans les temps : Déshabillage - habillage des éléments déposés, vidange des circuits, contrôle de géométrie AV et AR, purge des freins, réglage du frein parking, réglage des phares.</p>			
<b>ESSAIS SUR ROUTE</b>			
ESSAI SIMPLE .....	T2	0000 3010	0.25
ESSAI COMPLET .....	T2	0000 3210	0.50
<b>MOTEUR</b>			
<b>ENSEMBLE MOTEUR + B.V. - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>	<b>0101 0210</b>	
- 1.6 VTI.....			7.50
- 1.8 16V.....			8.70
- 1.6 HDI.....			8.30
- Suppléments :			
- Véhicule avec clim.....	T2	-	+0.50
- Désaccoupler- accoupler moteur - B.V. (déposés) .....	T1	0101 0820	
- 1.6 VTI .....			+1.00
- 1.8 16V / 1.6 HDI .....			+0.60
<b>ENSEMBLE MOTEUR + B.V. PILOTEE - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>	<b>1805 0210</b>	
- 2.0 16V .....			8.50
- 1.6 HDI .....			8.30
- 2.0 HDI .....			7.90
- Suppléments :			
- Véhicule avec clim.....	T2	-	+0.50
- Désaccoupler- accoupler moteur - B.V. (déposés) .....	T1	1805 0820	
- 2.0 16V / 2.0 HDI .....			+0.80
- 1.6 HDI .....			+0.90
<b>ENSEMBLE MOTEUR + B.V.A - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>	<b>1905 0210</b>	
- 2.0 16V .....			7.50
- 2.0 HDI .....			7.60
- Suppléments :			
- Véhicule avec clim.....	T2	-	+0.50
- Désaccoupler- accoupler moteur - B.V. (déposés) .....	T1	1905 0820	
- 2.0 16V .....			+1.40
- 2.0 HDI .....			+1.50
<b>MOTEUR - Rempl. (BV manuelle).....</b>	<b>T1</b>	<b>0102 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			9.10
- 1.8 16V.....			13.50
- 1.6 HDI .....			13.50
<b>MOTEUR - Rempl. (BV pilotée) .....</b>	<b>T1</b>	<b>0102 0910</b>	
- 2.0 16V .....			13.50
- 1.6 HDI .....			13.80
- 2.0 HDI .....			12.90
<b>MOTEUR - Rempl. (BVA).....</b>	<b>T1</b>	<b>0102 0910</b>	
- 2.0 16V .....			12.80
- 2.0 HDI .....			13.00

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>MOTEUR - Révision (moteur déposé).....</b>	<b>T2</b>	<b>0102 0360</b>	
- 1.6 VTI.....			nc
- 1.8 16V.....			+14.70
- 2.0 16V BV PILOTEE.....			+14.70
- 2.0 16V BVA.....			+14.30
- 1.6 HDI (Tous types).....			+18.50
- 2.0 HDI BV PILOTEE.....			+16.90
- 2.0 HDI BVA.....			+16.50
<b>JOINT SPI AV VILEBREQUIN MOTEUR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>0123 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			2.50
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			3.10
- 1.6 HDI.....			3.30
- 2.0 HDI.....			3.40
<b>JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl. (moteur ou BV déposés).....</b>	<b>T2</b>	<b>0124 0960</b>	
- 1.6 VTI.....			+2.20
- 1.8 16V / 1.6 HDI.....			+1.70
- 2.0 16V /2.0 HDI BV PILOTE.....			+1.90
- 2.0 16V BVA / 1.6 HDI BV PILOTE.....			+1.90
- 2.0 HDI BVA.....			+2.10
<b>POULIE MOTEUR - Rempl. (tous types).....</b>	<b>T1</b>	<b>0166 0910</b>	<b>0.90</b>
<b>VOLANT MOTEUR - Dépose-pose ou Rempl. (moteur ou BV déposés).....</b>	<b>T1</b>	<b>0130 0960</b>	
- 1.6 VTI / 2.0 16V BVA / 2.0 HDI BVA.....			+1.40
- 1.8 16V / 1.6 HDI.....			+0.90
- 2.0 16V /2.0 HDI BV PILOTE.....			+1.20
- 1.6 HDI BV PILOTE.....			+1.30
- Supplément : Couronne démarreur - Rempl.....	T2	-	+0.50
<b>SUPPORTS MOTEUR B.V</b>			
<b>SUPPORT BRAS DROIT SUPPORT SUP. MOTEUR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>0771 0910</b>	
- Pour 1.6 VTI.....			0.70
- Sauf 1.6 VTI.....			1.10
<b>BRAS DROIT SUPPORT SUP. MOTEUR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>0717 0910</b>	
- Pour 1.6 VTI.....			0.40
- Sauf 1.6 VTI.....			0.50
<b>BIELLETTE REPRISE COUPLE SUP. - Rempl. (tous types).....</b>	<b>T1</b>	<b>0732 0910</b>	<b>0.40</b>
<b>BIELLETTE REPRISE COUPLE INF. - Rempl. (tous types).....</b>	<b>T1</b>	<b>0720 0910</b>	<b>0.50</b>
<b>SUPPORT MOTEUR AR - Rempl. (tous types).....</b>	<b>T1</b>	<b>0724 0910</b>	<b>1.40</b>
<b>SILENTBLOC GAUCHE B.V. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>0728 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			1.40
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.50
- 1.6 HDI.....			1.70
- 2.0 HDI.....			1.60
<b>SUPPORT SUR B.V. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>0769 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			1.60
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.70
- 1.6 HDI.....			1.80
- 2.0 HDI.....			1.90
<b>CULASSE</b>			
<b>COUVRE-CULASSE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>0205 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			1.20
<b>JOINT COUVRE-CULASSE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>0208 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			1.30
<b>2 COUVRE-CULASSE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>02070910</b>	
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			0.90
<b>2 JOINTS COUVRE-CULASSE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>02090910</b>	
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			0.70
<b>COUVRE-CULASSE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>02070910</b>	
- 1.6 HDI.....			1.00
- 2.0 HDI.....			2.00
<b>JOINT COUVRE-CULASSE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>02080910</b>	
- 1.6 HDI.....			0.60
- 2.0 HDI.....			1.90
<b>JOINT CULASSE - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>0230 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			9.40
- 1.8 16V.....			13.10
- 2.0 16V.....			10.20
- 1.6 HDI.....			11.70
- 2.0 HDI.....			12.20
<b>CULASSE - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>0235 0910</b>	
- 1.6 VTI.....			9.40
- 1.8 16V.....			17.80
- 2.0 16V.....			14.90
- 1.6 HDI.....			15.10
- 2.0 HDI.....			15.40
<b>CULASSE - Révision.....</b>	<b>T2</b>	<b>0202 0310</b>	
- 1.8 16V.....			21.10
- 2.0 16V.....			18.20
- 1.6 HDI.....			12.20
- 2.0 HDI.....			13.30
<b>DISTRIBUTION</b>			
<b>CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>018L0910</b>	
- 1.6 VTI.....			4.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>GUIDE LATÉRAL CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.</b> .....	T2	018Q 0910	
- 1.6 VTI .....			4.20
<b>KIT COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.</b> .....	T2	0218 0906	
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			3.40
- 1.6 HDI .....			3.70
- 2.0 HDI .....			3.30
<b>2 ARBRES à CAMES - Rempl.</b> .....	T2	0164 0910	
- 1.6 VTI .....			nc
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			5.90
- 1.6 HDI .....			8.50
- 2.0 HDI .....			8.70
<b>CARTER PALIER ARBRES à CAMES - Etanchéité</b> .....	T2	0212 1010	
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			5.30
- 1.6 HDI .....			8.00
- 2.0 HDI .....			8.20
<b>CHAÎNE ARBRES à CAMES + TENDEUR - Rempl.</b> .....	T2	0179 0910	
- 1.6 HDI .....			7.90
- 2.0 HDI .....			8.90
<b>PATIN CHAÎNE ARBRES à CAMES - Rempl.</b> .....	T2	018M 0910	
- 2.0 HDI .....			9.30
-Suppléments aux opérations ci-dessus : Tous types			
- 1 Joint spi arbre côté distribution - Rempl. ....	T2	0170 0911	+0.30
- Pompe à eau - Rempl. ....	T2	05300911	+0.70
<b>GRAISSAGE</b>			
<b>CONTRÔLE PRESSION HUILE</b> .....	T2	0146 0510	
- 1.8 16V / 1.6 HDI.....			0.50
- 2.0 16V / 2.0 HDI.....			0.60
<b>CARTOUCHE FILTRE à HUILE - Rempl.</b> .....	T2	0149 0910	0.40
<b>SUPPORT CARTOUCHE FILTRE à HUILE - Etanchéité ou joint</b> .....	T2	0148 1010	1.30
<b>MANOCONTACT HUILE - Rempl.</b> .....	T2	0144 0510	
- 1.6 VTI.....			0.40
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			0.50
- 1.6 HDI.....			1.20
- 2.0 HDI .....			0.60
<b>PLONGEUR ÉLECTRIQUE JAUGE HUILE - Rempl.</b> .....	T2	5370 0910	0.60
<b>ÉCHANGEUR AIR / HUILE - Rempl.</b> .....	T1	014C 0910	
- 1.6 HDI.....			1.80
- 2.0 HDI.....			0.70
<b>CARTER MOTEUR INF. D'HUILE - Rempl.</b> .....	T2	0108 0910	
- 1.6 VTI / 1.6 HDI.....			2.00
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			2.30
<b>POMPE à HUILE - Rempl.</b> .....	T2	0150 0910	
- 1.6 VTI.....			2.60
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			4.00
- 1.6 HDI.....			5.10
<b>CRÉPINE POMPE à HUILE - Rempl.</b> .....	T2	0154 0910	
- 1.6 VTI.....			2.40
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			2.80
- 1.6 HDI .....			3.60
<b>CLAPET DE DÉCHARGE - Rempl.</b> .....	T2	0143 0910	
- 1.6 VTI.....			2.20
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			2.90
- 1.6 HDI .....			3.70
<b>ÉCHAPPEMENT</b>			
<b>JOINT COLLECTEUR ECH. - Rempl.</b> .....	T2	0450 0910	
- 1.6 VTI.....			3.40
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			5.00
- 1.6 HDI .....			2.70
- 2.0 HDI.....			6.20
<b>COLLECTEUR ECH. - Rempl.</b> .....	T2	0401 0910	
- 1.6 HDI .....			2.60
- 2.0 HDI .....			6.60
<b>COLLECTEUR ECH. + CATALYSEUR - Rempl.</b> .....	T2	0434 0910	
- 1.6 VTI.....			nc
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			4.70
<b>PRÉ-CATALYTIQUE - Rempl.</b> .....	T1	033K 0910	
- 2.0 HDI .....			5.20
<b>FILTRE à PARTICULES - Rempl.</b> .....	T1	0311E 0910	
- 1.6 HDI .....			1.10
- 2.0 HDI .....			0.90
<b>TUBE AV ECH - Rempl.</b> .....	T1	0416 0910	
- 1.6 VTI.....			3.80
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			3.00
- 1.6 HDI / 2.0 HDI .....			3.20
<b>SONDE OXYGÈNE AMONT - Rempl.</b> .....	T1	031A 0910	0.40
<b>SONDE OXYGÈNE AVAL - Rempl.</b> .....	T1	0312 0910	0.70
<b>POT CATALYTIQUE - Rempl.</b> .....	T1	0315 0910	
- 1.6 VTI.....			3.40
- 1.6 HDI .....			1.10
- 2.0 HDI .....			1.30
<b>POT CATALYTIQUE + TUYAU INTERMÉDIAIRE - Rempl.</b> .....	T1	0315 0910	
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			1.00

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
POT CATALYTIQUE et FAP - Rempl.....	T1	031F 0910	
- 1.6 HDI.....			1.10
- 2.0 HDI.....			1.20
POT CATALYTIQUE + POT DÉTENTE - Rempl.....	T1	0324 0910	
- 1.6 VTI.....			3.90
POT CATALYTIQUE + POT DÉTENTE + SILENCIEUX AR - Rempl.....	T1	0325 0910	
- 1.6 VTI.....			4.00
TUYAU INTERMÉDIAIRE - Rempl.....	T1	-	
- 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			1.00
SILENCIEUX AR. - Rempl. (tous types) .....	T1	0426 0910	0.40
TURBOCOMPRESSEUR - Rempl.....	T2	1695 0910	
- 1.6 HDI.....			2.60
- 2.0 HDI.....			5.90
ÉCHANGEUR AIR / AIR - Rempl.....	T2	1495 0910	
- 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			0.70
- 1.6 HDI avec clim.....			1.20
TUBE C/C RETOUR HUILE TURBOCOMPRESSEUR - Rempl.....	T2	1690 0910	
- 1.6 HDI.....			1.50
- 2.0 HDI.....			3.50
TUBE GRAISSAGE TURBOCOMPRESSEUR - Rempl.....	T2	1696 0910	
- 1.6 HDI.....			1.40
- 2.0 HDI.....			3.50
VANNE EGR - Rempl.....	T1	0363 0910	
- 1.6 HDI.....			1.40
- 2.0 HDI.....			2.40
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Purge.....	T1	0501 2610	0.30
CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Vidange, rinçage et plein.....	T1	0501 7710	0.40
RADIATEUR EAU - Rempl. ....	T1	0505 0910	
- 1.6 VTI / 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			1.20
- 1.6 HDI.....			1.10
DURIT SUP. RADIATEUR - Rempl. ....	T1	0508 0910	
- 1.6 VTI.....			0.70
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			0.90
- 1.6 HDI.....			0.80
DURIT INF. RADIATEUR - Rempl. ....	T1	0508 0910	
- 1.6 VTI.....			0.80
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			1.00
- 1.6 HDI.....			0.90
MOTOVENTILATEUR - Rempl. ....	T1	0543 0910	0.50
POMPE à EAU - Rempl.....	T2	0530 0910	
- 1.6 VTI.....			1.90
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			3.70
- 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			3.60
BOÎTIER et THERMOSTAT- Rempl.....	T1	0529 0910	
- 1.6 VTI.....			1.80
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			1.70
- 1.6 HDI.....			1.20
- 2.0 HDI.....			1.90
RÉGULATEUR THERMOSTATIQUE - Rempl. ....	T1	0545 0910	
- 1.6 VTI.....			2.00
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			1.40
- 1.6 HDI.....			1.50
VASE EXPANSION - Rempl.....	T1	0548 0910	0.60
<b>ALIMENTATION (Tous types)</b>			
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (nc transvider) (tous types).....	T1	1501 0910	2.10
- Supplément : transvider réservoir carburant.....	T1	1501 7811	+0.40
JAUGE CARBURANT + POMPE - Rempl.....	T1	1559 0910	2.10
CANISTER - Rempl.....	T1	0326 0910	0.50
PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Rempl.....	T1	4215 0910	0.40
<b>ALIMENTATION (Moteur essence)</b>			
COLLECTEUR ADM - Rempl. ....	T2	1431 0910	
- 1.6 VTI.....			4.80
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			1.30
BOÎTIER PAPILLON COLLECTEUR ADM - Rempl. ....	T2	1637 0910	
- 1.6 VTI.....			0.60
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			0.70
RAMPE INJECTEURS CARBURANT - Rempl.....	T2	1617 0910	
- 1.6 VTI.....			1.00
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			0.60
INJECTEURS CARBURANT - Rempl.....	T2	1620 0910	
- 1.6 VTI.....			1.30
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			0.80
FILTRE à AIR - Rempl.....	T1	1401 0910	0.30
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Rempl.....	T1	1403 0910	0.20
CAPTEUR CLIQUETIS - Rempl.....	T2	0698 0910	1.30
CAPTEUR RÉGIME - Rempl. ....	T2	0642 0910	
- 1.6 VTI.....			0.80
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			1.00
FILTRE à CARBURANT - Rempl. ....	T1	1511 0910	0.40
CANISTER - Rempl.....	T1	0326 0910	
- 1.6 VTI.....			0.40
- 1.8 16V / 2.0 16V .....			0.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>ALIMENTATION (Moteur diesel)</b>			
COLLECTEUR ADM - Rempl.....	T2	1431 0910	
- 1.6 HDI.....			2.40
- 2.0 HDI.....			2.70
FILTRE à AIR - Rempl.....	T1	1401 0910	
- 1.6 HDI.....			0.40
- 2.0 HDI.....			0.30
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Rempl.....	T1	1403 0910	
- 1.6 HDI.....			0.50
- 2.0 HDI.....			0.20
CARTOUCHE FILTRE à GAZOLE - Rempl.....	T2	1551 0910	
- 1.6 HDI.....			0.60
- 2.0 HDI.....			0.30
POMPE HAUTE PRESSION GAZOLE - Rempl.....	T2	1708 0910	
- 1.6 HDI.....			6.20
- 2.0 HDI.....			2.80
SUPPORT POMPE HAUTE PRESSION GAZOLE - Rempl.....	T2	1623 0910	
- 1.6 HDI.....			4.80
RAMPE INJECTEURS HAUTE PRESSION - Rempl.....	T2	1709 0910	
- 1.6 HDI.....			3.80
- 2.0 HDI.....			2.90
INJECTEURS (tous) - Rempl.....	T2	1630 0910	
- 1.6 HDI.....			2.70
- 2.0 HDI.....			3.00
POMPE ADDITIF (FAP) - Rempl. (tous types).....	T1	1501 0910	1.00
RÉSERVOIR SOUPLE ADDITIF - Rempl. (tous types).....	T1	150G 0910	0.80
DÉBITMÈTRE - Rempl.....	T1	1365 0910	
- 2.0 HDI.....			0.40
CAPTEUR DE RÉGIME - Rempl.....	T1	0642 0910	1.00
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE - Rempl. (toutes).....	T2	0636 0910	
- 1.6 HDI.....			1.40
- 2.0 HDI.....			2.20
<b>DÉMARRAGE CHARGE</b>			
4 BOBINES ALLUMAGE - Rempl.....	T1	0620 0910	
- 1.6 VTI.....			0.30
BOBINE ALLUMAGE - Rempl.....	T1	0620 0910	
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			0.30
BOUGIES - Rempl. (moteur essence).....	T1	0625 0910	
- 1.6 VTI.....			0.40
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			0.50
BATTERIE - Rempl.....	T1	1101 0910	0.30
ALTERNATEUR - Contrôle.....	T2	1120 0510	0.50
ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	1108 0910	
- 1.6 VTI.....			1.10
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.00
- 1.6 HDI.....			1.70
- 2.0 HDI.....			1.40
SUPPORT ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	1107 0910	
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.50
- 1.6 HDI.....			2.20
- 2.0 HDI.....			2.00
GALET TENDEUR COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	4957 0910	
- 1.6 VTI / 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			0.80
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.20
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	1159 0910	
- Sauf 1.6 HDI.....			0.40
- Pour 1.6 HDI.....			0.80
DÉMARREUR - Rempl.....	T1	1151 0910	
- 1.6 VTI.....			1.60
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			0.90
- 1.6 HDI.....			1.50
- 2.0 HDI.....			1.00
<b>FAISCEAUX ELECTRIQUES</b>			
FAISCEAU PRINCIPAL - Rempl.....	T2	3906 0910	14.70
FAISCEAU PLANCHE BORD - Rempl.....	T2	5409 0910	3.70
FAISCEAU HABITACLE - Rempl.....	T2	3913 0910	10.60
FAISCEAU MOTEUR - Rempl.....	T2	3913 0910	
- 1.6 VTI.....			2.70
- 1.8 16V / 2.0 16V.....			1.60
- 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			2.50
<b>EMBRAYAGE et COMMANDES</b>			
PÉDALIER EMBRAYAGE + FREIN - Rempl.....	T1	4217 0910	1.00
CYLINDRE ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl.....	T2	0845 0910	1.50
CYLINDRE RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl.....	T2	0844 0910	1.20
BUTÉE / RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl. (yc dépose-pose moteur + BV).....	T1	1818 0910	
- 2.0 16V.....			9.60
- 1.6 HDI.....			9.50
- 2.0 HDI.....			9.00
KIT EMBRAYAGE BVM - Rempl. (yc dépose-pose moteur + BV).....	T1	0816 0310	
- 1.6 VTI.....			9.00
- 1.8 16V.....			9.70
- 1.6 HDI.....			9.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>LEVIER VITESSE BVM - Rempl.</b> .....	T1	4245 0910	
- 1.6 VTI .....			1.70
- 1.8 16V .....			2.20
- 1.6 HDI .....			2.00
<b>KIT EMBRAYAGE BV PILOTEE - Rempl.</b> (yc dépose-pose moteur + BV) .....	T1	0806 0310	
- 2.0 16V .....			9.60
- 1.6 HDI .....			9.50
- 2.0 HDI .....			9.30
<b>CONTACTEUR FEU RECUL - Rempl.</b> .....	T1	0944 0910	0.40
<b>ACCUMULATEUR ACTIONNEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T1	1814 0910	0.20
<b>SÉLECTEUR RAPPORT VITESSE BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	1825 0910	0.60
<b>ACTIONNEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	1820 0910	
- 2.0 16V .....			1.60
- 1.6 HDI .....			1.50
- 2.0 HDI .....			1.70
<b>POMPE ACTIONNEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	18130 0910	
- 2.0 16V .....			1.70
- 1.6 HDI .....			1.60
- 2.0 HDI .....			1.80
<b>BLOC HYDRAULIQUE ACTIONNEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	1816 0910	
- 2.0 16V / 1.6 HDI .....			1.70
- 2.0 HDI .....			1.80
<b>RÉSERVOIR HYDRAULIQUE ACTIONNEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	1815 0910	
- 2.0 16V .....			1.70
- 1.6 HDI .....			1.60
- 2.0 HDI .....			1.80
<b>CALCULATEUR BV PILOTEE - Rempl.</b> .....	T2	1826 0910	
- 2.0 16V / 2.0 HDI .....			0.90
- 1.6 HDI .....			1.00
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec clim .....	T2	-	+0.50
- Manchon guide butée - Rempl. ....	T1	0807 0951	+0.30
- Joints spi boîtier différentiel - Rempl. ....	T1	0922 0911	+0.20
- Couronne démarreur - Rempl. ....	T1	0131 0911	+0.70
<b>BOÎTE DE VITESSES MANUELLE</b>			
<b>BOÎTE VITESSES - Dépose-pose</b> .....	T1	0960 0210	
- 1.6 VTI .....			8.10
- 1.8 16V .....			9.30
- 1.6 HDI .....			9.00
<b>BOÎTE VITESSES - Rempl.</b> .....	T1	0960 0910	
- 1.6 VTI .....			8.40
- 1.8 16V .....			9.60
- 1.6 HDI .....			9.40
<b>BOÎTE VITESSES MÉCANIQUE - Révision (BV déposée) (Tous types)</b> .....	T1	0960 0350	+4.90
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec clim .....	T2	-	+0.50
- Kit embrayage - Rempl. ....	T1	0816 0911	+0.40
- Manchon guide butée - Rempl. ....	T1	0807 0951	+0.30
- Joints spi boîtier différentiel - Rempl. ....	T1	0922 0911	+0.20
- Couronne démarreur - Rempl. ....	T1	0131 0911	+0.70
<b>COUVERCLE 5<sup>e</sup> - Rempl.</b> .....	T2	0962 0910	
- 1.6 VTI BVM / 1.8 16V BVM .....			1.40
- 1.6 HDI BVM .....			1.50
<b>PIGNON et SYNCHRO 5<sup>e</sup> - Rempl.</b> .....	T2	0963 0910	
- 1.6 VTI BVM / 1.8 16V BVM .....			2.20
- 1.6 HDI BVM .....			2.30
<b>BOÎTE DE VITESSES PILOTEE</b>			
<b>BOÎTE VITESSES PILOTEE - Dépose-pose</b> .....	T1	1801 0210	
- 2.0 16V .....			9.20
- 1.6 HDI .....			9.20
- 2.0 HDI .....			8.70
<b>BOÎTE VITESSES PILOTEE - Rempl.</b> .....	T1	1801 0210	
- 2.0 16V .....			9.60
- 1.6 HDI .....			9.50
- 2.0 HDI .....			9.00
<b>BOÎTE VITESSES PILOTEE - Révision (BV déposée) (Tous types)</b> .....	T1	1801 0350	+5.50
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec clim .....	T2	-	+0.50
- Kit embrayage - Rempl. ....	T1	0816 0911	+0.40
- Manchon guide butée - Rempl. ....	T1	0807 0951	+0.30
- Joints spi boîtier différentiel - Rempl. ....	T1	0922 0911	+0.20
- Couronne démarreur - Rempl. ....	T1	0131 0911	+0.70
<b>BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE</b>			
<b>VIDANGE et PLEIN BVA</b> .....	T1	1901 2715	0.80
<b>BOÎTE VITESSES - Dépose-pose</b> .....	T1	1901 0210	
- 2.0 16V .....			8.90
- 2.0 HDI .....			9.10
<b>BOÎTE VITESSES - Rempl.</b> .....	T1	0960 0910	
- 2.0 16V .....			9.20
- 2.0 HDI .....			9.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Joint spi vilebrequin - Rempl. ....	T2	0124 0951	+0.60
- Porte couronne démarreur - Rempl. ....	T2	013D 0951	+0.40
- Convertisseur - Rempl. ....	T2	0821 0951	+0.50
- Joint spi convertisseur - Rempl. ....	T2	1922 0951	+0.50
<b>BLOC HYDRAULIQUE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1911 0910</b>	
- 2.0 16V .....			<b>2.80</b>
- 2.0 HDI .....			<b>2.50</b>
<b>CARTER INF. HUILE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1912 0910</b>	
- 2.0 16V .....			<b>1.70</b>
- 2.0 HDI .....			<b>1.80</b>
<b>ÉCHANGEUR HUILE EAU BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1964 0910</b>	<b>1.20</b>
<b>ACTIONNEUR SÉLECTION VITESSE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1938 0910</b>	<b>1.60</b>
<b>CALCULATEUR BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1868 0910</b>	<b>1.30</b>
<b>CAPTEUR PRESSION HUILE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1969 0910</b>	<b>1.70</b>
<b>CAPTEUR VITESSE ENTRÉE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1973 0910</b>	<b>1.60</b>
<b>CAPTEUR VITESSE SORTIE BVA - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>1972 0910</b>	<b>1.10</b>
<b>ROUES - JANTES - PNEUS - CONTRÔLE TRAINS AV et AR</b>			
<b>ROUE - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>		
- une .....		2201 0210	<b>0.20</b>
- deux .....		2251 0210	<b>0.30</b>
- trois .....		2253 0210	<b>0.40</b>
- quatre .....		2254 0210	<b>0.50</b>
- Suppléments :			
- Jante ou pneu - Rempl. (une roue déposée) .....	T1	2252 0950	+0.30
- Equilibrage (roue déposée) .....	T2	2201 4511	+0.20
- Module émetteur sous gonflage - Rempl. (roue déposée) .....	T2	2260 0950	+0.40
<b>RÉCEPTEUR sous GONFLAGE - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>226D 0910</b>	<b>0.60</b>
<b>GÉOMÉTRIE des TRAINS AV et AR - Contrôle .....</b>	<b>T3</b>	<b>2002 0511</b>	<b>1.10</b>
- Supplément :			
- Réglage du parallélisme AV .....	T3	2003 0411	+0.20
<b>CONTRÔLE ET RÉGLAGE PARALLÉLISME AV .....</b>	<b>T3</b>	<b>2003 0611</b>	<b>0.70</b>
<b>ESSIEU AV - SUSPENSION AV</b>			
Dans les opérations ci-dessous les temps du contrôle et réglage des trains AV et AR et la purge des freins ne sont pas compris dans les temps des réparations.			
<b>BERCEAU AV .....</b>	<b>T2</b>		
- Dépose-pose .....		2011 0210	<b>1.80</b>
- Rempl. ....		2011 0910	<b>2.40</b>
<b>DEMI TRAIN AV - Dépose-pose .....</b>	<b>T2</b>	<b>2016 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.40</b>
- 2 Côtés .....			<b>2.10</b>
<b>ROULEMENT MOYEU ROUE AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2072 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.80</b>
- 2 Côtés .....			<b>2.70</b>
<b>BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2029 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.30</b>
- 2 Côtés .....			<b>1.90</b>
<b>ROTULE BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2055 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.10</b>
- 2 Côtés .....			<b>1.90</b>
<b>PIVOT SUSPENSION AV complet - Rempl. (avec moyeu roue) .....</b>	<b>T2</b>	<b>2044 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.70</b>
- 2 Côtés .....			<b>2.60</b>
<b>BARRE STABILISATRICE AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2326 0910</b>	<b>1.10</b>
<b>BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2330 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>0.50</b>
- 2 Côtés .....			<b>0.70</b>
<b>PALIERS BARRE STABILISATRICE AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2325 0910</b>	<b>1.10</b>
<b>AMORTISSEURS SUSPENSION AV - Rempl. (2 côtés) .....</b>	<b>T2</b>	<b>2316 0910</b>	<b>2.40</b>
<b>AMORTISSEURS et RESSORTS SUSPENSION AV - Rempl. (2 côtés) .....</b>	<b>T2</b>	<b>2319 0910</b>	<b>2.40</b>
<b>RESSORTS SUSPENSION AV - Rempl. (2 côtés) .....</b>	<b>T2</b>	<b>2321 0910</b>	<b>1.90</b>
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Rotule bras inf. AV - Rempl. ....	T2	2055 0911	+0.20
- Etrier frein AV - Rempl. ....	T2	2564 0911	+0.50
- Bras inf. suspension AV - Rempl. ....	T2	2029 0911	+0.20
<b>ESSIEU AR - SUSPENSION AR</b>			
<b>TRAVERSE ESSIEU AR (tous types) .....</b>	<b>T2</b>		
- Dépose-pose. ....		2104 0210	<b>3.10</b>
- Rempl. ....		2104 0910	<b>3.80</b>
<b>ARTICULATIONS TRAVERSE ESSIEU AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>200C 0910</b>	<b>3.70</b>
<b>SUPPORT TRAVERSE ESSIEU AR - Rempl. (1 côté) .....</b>	<b>T2</b>	<b>212C 0910</b>	<b>1.40</b>
<b>FUSÉE ROUE AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2130 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.40</b>
- 2 Côtés .....			<b>2.60</b>
<b>ROULEMENT MOYEU ROUE AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>2145 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.40</b>
- 2 Côtés .....			<b>2.00</b>
<b>AMORTISSEURS SUSPENSION AR - Rempl. (2 côtés) .....</b>	<b>T2</b>	<b>2383 0910</b>	<b>1.70</b>
<b>RESSORT SUSPENSION AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		2388 0910	<b>1.30</b>
- 2 Côtés .....		2389 0910	<b>1.50</b>



Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>SUSPENSION AR PNEUMATIQUE</b>			
RESSORT SUSPENSION AR - Rempl. (1 côté) .....	T2	2806 0910	1.00
COMPRESSEUR SUSPENSION AR - Rempl. ....	T2	2808 0910	1.50
CAPTEUR HAUTEUR SUSPENSION AR - Rempl. ....	T2	2819 0910	
- 1 Côté .....			0.50
- 2 Côtés .....			0.70
BIELLETTE CAPTEUR HAUTEUR SUSPENSION AR - Rempl. ....	T2	231R 0910	0.40
FILTRE COMPRESSEUR SUSPENSION AR - Rempl. ....	T2	2812 0910	1.00
CALCULATEUR SUSPENSION AR - Rempl. ....	T2	231H 0910	0.40
- Suppléments :			
- Apprentissage hauteur AR .....	T3	2302 7011	+0.30
- Télécodage calculateur suspension .....	T3	231H 6811	+0.20
TÉLÉCHARGEMENT CALCULATEUR SUSPENSION AR .....	T3	231H 6910	+0.50
<b>TRANSMISSIONS</b>			
TRANSMISSION - Rempl. ou dépose-pose.....	T1	1002 0910	
- Côté gauche .....			1.00
- Côté droit .....			1.30
- 2 côtés .....			1.70
- Suppléments : (transmission déposée)			
- Roulement sur transmission - Rempl. ....	T2	1021 0950	+0.50
- Soufflet transmission côté roue - Rempl. ....	T2	1028 0950	
- 1 Côté .....			+0.50
- 2 Côtés .....			+0.90
- Soufflet transmission côté roue et B.V - Rempl. ....	T2	1037 0950	
-1 Côté .....			+1.00
-2 Côtés .....			+1.80
<b>DIRECTION</b>			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans les temps réparation.			
VOLANT - Rempl.....	T2	2423 0910	1.10
ANTIVOL - Rempl. ....	T2	2498 0910	0.60
- Supplément : Apprentissage clés et calculateur.....	T3	1202 7011	+0.30
JEU BARILLET + ANTIVOL - Rempl. ....	T2	9097 0910	0.90
TRANSPONDEUR - Rempl. ....	T2	5142 0910	0.40
- Supplément : Apprentissage clés et calculateur.....	T3	1202 7011	+0.30
CAPTEUR ANGLE DIRECTION - Rempl.....	T2	2496 0910	1.10
-Supplément : Initialisation capteur angle.....	T3	2496 3911	+0.30
COLONNE DIRECTION.....	T2	2488 0910	
- Dépose-pose .....			1.20
- Rempl. ....			2.20
SOUFFLET AXE INF. COLONNE DIRECTION - Rempl. ....	T2	2492 0910	2.50
BOÎTIER DIRECTION .....	T2	2450 0910	
- Dépose-pose .....			2.70
- Rempl. ....			3.20
- Supplément : Parallélisme AV - Contrôle et réglage .....	T3	2003 0611	+0.70
ENSEMBLES TUBES GROUPE ELECTRO POMPE DIRECTION - Rempl.	T2	2434 0910	2.00
BIELLETTE DIRECTION - Rempl. ....	T2	2412 0910	
- Côté gauche .....			1.00
- Côté droit .....			1.50
- 2 Côtés .....			1.80
SOUFFLET BIELLETTE DIRECTION - Rempl. (1 côté) .....	T2	2417 0910	0.70
ROTULE DIRECTION - Rempl.....	T2	2405 0910	
- 1 Côté .....			0.50
- 2 Côtés .....			0.90
GROUPE ÉLECTROPOMPE ASSISTANCE DIRECTION - Rempl.....	T2	134D 0910	1.70
ENSEMBLES TUBES GROUPE ÉLECTROPOMPE DIRECTION - Rempl.	T2	2434 0910	2.00
<b>FREINS</b>			
Dans les opérations ci-dessous la purge des freins est comprise dans les temps de réparations.			
CIRCUIT FREINS - Purge .....	T2	2501 2610	0.50
VIDANGE et PLEIN CIRCUIT FREINAGE.....	T2	2502 2710	0.50
PÉDALE FREIN - Rempl.....	T2	4214 0910	0.90
RÉSERVOIR SUP. MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.....	T2	251F 0910	0.20
RÉSERVOIR MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl. (nc purge) .....	T2	2506 0910	0.50
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl. ....	T2	2507 0910	1.30
SERVOFREIN - Rempl.....	T2	2514 0910	2.10
CONTACTEUR STOP FREIN - Rempl.....	T2	5127 0910	0.40
POMPE à VIDE FREIN - Rempl. ....	T1	2524 0910	0.70
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl. ....	T1	2521 0910	0.70
PLAQUETTES FREIN AR - Rempl.....	T1	2606 0910	0.70
PLAQUETTES FREIN AV + AR - Rempl. ....	T1	2571 0910	1.10
DISQUES FREIN AV - Rempl. (2 côtés) .....	T2	2568 0910	1.10
DISQUES MOYEUX FREIN AR - Rempl. (2 côtés) .....	T2	2636 0910	1.50
ÉTRIER FREIN AV - Rempl. ....	T2	2564 0910	
- 1 Côté .....			1.20
- 2 Côtés .....			1.30
ÉTRIER FREIN AR - Rempl. ....	T2	2630 0910	
- 1 Côté .....			1.60
- 2 Côtés .....			1.80
FLEXIBLE FREIN AV - Rempl.....	T2	2541 0910	1.00
FLEXIBLE FREIN AR- Rempl.....	T2	2661 0910	0.90



Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>FREIN STATIONNEMENT</b>			
<b>RECHERCHE PANNE SYSTÈME FREIN STATIONNEMENT .....</b>	<b>T3</b>	1291 7210	<b>1.40</b>
- Suppléments :			
- Groupe frein stationnement cde électrique - Rempl. ....	T3	2644 0911	+0.40
- Apprentissage groupe frein stationnement .....	T3	2644 7011	+0.30
<b>COMMANDE FREIN à MAIN - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	2578 0910	<b>1.30</b>
<b>GROUPE FREIN STATIONNEMENT CDE ÉLECTRIQUE - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	2644 0910	<b>1.10</b>
- Supplément : Apprentissage groupe frein stationnement .....	T3	2644 7011	+0.30
<b>CÂBLE AV FREIN à MAIN - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	2714 0910	<b>1.60</b>
<b>CÂBLE AR FREIN à MAIN - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	2586 0910	
- 1 Côté .....			<b>0.50</b>
- 2 Côtés .....			<b>0.70</b>
<b>SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S</b>			
<b>GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Dépose-pose (yc purge) .....</b>	<b>T2</b>	2509 0910	<b>1.40</b>
- Supplément : Apprentissage calculateur ABS .....	T3	2596 7011	+0.20
<b>CAPTEUR A.B.S AV ou AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	2594 0910	<b>0.60</b>

## CARROSSERIE

Les opérations élémentaires sont complètes

Les opérations groupées concernent les remplacements d'éléments soudés.

Comprennent dans les temps des opérations faites dans cette étude :

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

Ne comprennent pas dans les temps des opérations faites dans cette étude :

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

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

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

-les redressages des éléments soudés non remplacés.

-la dépose-pose des glaces du véhicule (Pare-brise, glaces custode, glaces latérales AV)

-les contrôles du train AV ET AR

-la purge des freins

-la vidange du circuit de refroidissement

-la vidange du circuit de climatisation

-le réglage des phares

-les essais sur route.

Afin de faciliter la facturation du tarif T3 (haute technicité), les temps tôlerie nécessaires au remplacement des éléments soudés ont été précisés pour les opérations sur banc (T3). S'y ajoutent, éventuellement, les temps de redressage des éléments soudés.

Les temps de réparations sont à titre indicatif, ils s'expriment en heures et centièmes d'heure dans cette étude.

Les taux de technicité sont établis comme suit :

T1 : pour les opérations élémentaires de réparation

T2 : pour les opérations de remise en état de tôlerie, électricité.

T3 : pour les opérations de haute technicité, l'utilisation d'appareils sophistiqués et un personnel hautement qualifié.

TP : pour les opérations de peinture.

### CHOC AVANT 1<sup>er</sup> degré

<b>BOUCLIER AV. ....</b>	<b>T1</b>	62150210	
- Dépose pose.....			<b>0.60</b>
- Rempl. ....			<b>1.30</b>
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Traverse inf. AV - Rempl.....	T1	7079 0911	+0.20
- Absorbeur bouclier AV - Rempl. ....	T1	6221 0911	+0.10
- Bandeau central - Rempl. (break) .....	T1	6248 095P	+0.40
- Grille inf. bouclier AV - Rempl. ....	T1	621L 095P	+0.30
- Grille sup. bouclier AV - Rempl. ....	T1	621K 095P	+0.30
- Support bouclier AV - Rempl. (1 côté).....	T1	6235 0911	+0.10
- Patte fixation bouclier AV - Rempl. (1 côté).....	T1	6237 0911	+0.10
- Temps supplémentaires à la fin du choc AV 1 <sup>er</sup> degré.			
<b>BANDEAU CENTRAL - Rempl. (Break) .....</b>	<b>T1</b>	6248 0910	<b>1.20</b>
<b>ENJOLIVEURS LATÉRAUX BOUCLIER AV - Rempl. (2 côtés) .....</b>	<b>T1</b>	6223 0910	<b>0.20</b>
<b>PLAQUE POLICE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6259 0910	<b>0.30</b>
<b>ENJOLIVEUR CHEVRON (sur bouclier AV) - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6058 0910	<b>0.20</b>
<b>ENJOLIVEUR CHEVRON (sur capot AV) - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6059 0910	<b>0.20</b>
<b>RÉGLAGE DES PHARES .....</b>	<b>T1</b>	5202 0410	<b>0.40</b>
<b>PHARE - Rempl. (nc réglage des phares) .....</b>	<b>T1</b>	5205 0910	
- 1 côté.....			<b>0.80</b>
- 2 côtés .....			<b>1.20</b>
<b>PHARE NU DIRECTIONNEL - Rempl. (nc réglage des phares).....</b>	<b>T1</b>	5238 0910	
- 1 côté.....			<b>1.20</b>
- 2 côtés .....			<b>1.60</b>
<b>ENSEMBLE TUBES LAVE-PHARES - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5236 0910	<b>1.30</b>
<b>GICLEURS LAVE-PHARES - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	523A 0910	<b>1.00</b>
<b>LAMPE (S) PHARE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>		
- Lampe feu de croisement.....		520C 0910	<b>0.20</b>
- Lampe feu de route .....		520R 0910	<b>0.20</b>
- Lampe de veilleuse .....		5293 0910	<b>0.10</b>
- Lampe à décharge .....		520S 0910	<b>1.00</b>
- Lampe phare directionnel .....		5296 0910	<b>1.00</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>BALLAST LAMPE À DÉCHARGE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	520W 0910	<b>1.10</b>
<b>BOÎTIER CDE PHARES DIRECTIONNEL - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5248 0910	<b>0.50</b>
<b>FEU ANTIBROUILLARD AV - Rempl. (nc réglage)</b> .....	<b>T1</b>	5211 0910	
- 1 côté.....			<b>0.40</b>
- 2 côtés.....			<b>0.50</b>
<b>LAMPE ANTIBROUILLARD AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5297 0910	<b>0.60</b>
<b>AILE AV - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV)</b> .....	<b>T1</b>	6030 0910	
- 1 côté.....			<b>1.40</b>
- 2 côtés.....			<b>2.10</b>
-Suppléments voire ci-dessous à la fin du choc AV 1 <sup>er</sup> degré.			
<b>PARÉ-BOUE AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6027 0910	<b>0.40</b>
<b>CAPOT AV</b> .....	<b>T1</b>	6007 0210	
- Dépose-pose.....			<b>0.50</b>
- Rempl. ....			<b>0.80</b>
-Supplément pour le capot :			
- Insonorisation - Dépose-pose.....	T1	6009 1110	+0.10
- Charnière capot AV - Rempl. ....	T1	6019 9911	
- 1 Côté.....			+0.70
- 2 Côtés.....			+0.90
<b>CHARNIÈRE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6019 0910	
- 1 côté.....			<b>1.20</b>
- 2 côtés.....			<b>1.40</b>
<b>SERRURE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6002 0910	<b>0.40</b>
<b>CÂBLE et CDE OUVERTURE CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6099 0910	<b>1.50</b>
<b>BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6006 0910	<b>0.10</b>
<b>INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6009 0910	<b>0.20</b>
<b>ENJOLIVEUR sur CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6247 0910	<b>0.30</b>
<b>CARENAGE SOUS MOTEUR - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5577 0910	<b>0.40</b>
<b>CARENAGE LATÉRAL SOUS CAISSE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7516 0910	
- 1 Côté.....			<b>0.30</b>
- 2 Côtés.....			<b>0.40</b>
<b>GRILLE ENTRÉE AIR AUVENT - Rempl. (2 côtés)</b> .....	<b>T1</b>	6015 0910	<b>0.60</b>
<b>OPERATIONS GROUPEES</b>			
<b>BOUCLIER AV + AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6111 0910	<b>1.90</b>
<b>BOUCLIER AV + 2 AILES AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6112 0910	<b>2.60</b>
<b>BOUCLIER AV + 1 AILE AV + CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6131 0910	<b>2.60</b>
<b>BOUCLIER AV + 2 AILES AV + CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6133 0910	<b>3.30</b>
<b>1 AILE AV + CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6102 0910	<b>2.10</b>
<b>2 AILES AV + CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6104 0910	<b>2.80</b>
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Traverse inf. AV - Rempl. ....	T1	7079 0911	+0.20
- Absorbeur bouclier AV - Rempl. ....	T1	6221 0911	+0.10
- Armature façade AV - Rempl. ....	T1	6214 095P	+0.80
- Bandeau central - Rempl. (break).....	T1	6248 095P	+0.40
- Grille inf. bouclier AV - Rempl. ....	T1	621L 095P	+0.30
- Grille sup. bouclier AV - Rempl. ....	T1	621K 095P	+0.30
- Support bouclier AV - Rempl. (1 côté).....	T1	6235 0911	+0.10
- Patte fixation bouclier AV - Rempl. (1 côté).....	T1	6237 0911	+0.10
- Phares antibrouillard AV -Rempl. (2 côtés).....	T1	5214 0911	+0.20
- Phare AV -Rempl. (1 côté).....	T1	5205 095P	+0.20
- Phare nu directionnelle AV -Rempl. (1 côté).....	T1	5238 095P	+0.40
- Ballast lampe décharge -Rempl. ....	T1	520W 095P	+0.30
- Capteur aide stationnement - Dépose-pose.....	T1	6072 0211	+0.30
- Ensemble tubes lave-phares - Rempl. ....	T1	5236 095P	+0.50
- Réglage des phares antibrouillard.....	T1	5214 0411	+0.20
- Capot AV - Rempl. (déposé).....	T1	6007 0950	+0.30
- Aile AV - Dépose-pose (bouclier AV déposé) (1 côté).....	T1	-	+0.60
- Aile AV - Rempl. (déposé).....	T1	6030 0950	+0.10
- Cornière support aile AV - Rempl. (aile déposée).....	T1	6069 0910	+0.20
- Support aile AV - Rempl. (aile déposée).....	T1	6076 0911	+0.20
<b>CHOC AVANT 2° degré</b>			
- POSE DÉPOSE DU VÉHICULE SUR MARBRE.....	T3	9180 1811	+2.50
- CONTRÔLE SUR BANC SOUBASSEMENT AV et AR ou LATÉRAL.....	T3	9181 3111	+0.70
- POSE DÉPOSE ÉQUIPEMENT SPÉCIFIQUE DU MARBRE.....	T3	9182 1811	+1.50
- CONTRÔLE SUR MARBRE SOUBASSEMENT COMPLET.....	T3	9183 3111	+1.50
<b>TRAVERSE SUP. AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7014 0910	
- Dépose-pose.....			<b>1.20</b>
- Rempl. ....			<b>1.30</b>
<b>ARMATURE FAÇADE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	6214 0910	
- Dépose-pose.....			<b>1.50</b>
- Rempl. ....			<b>1.60</b>
<b>FAÇADE LONGERON - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV, armature AV).</b> .....		7001 0910	
- 1 Côté (T1 : 1.90 ; T2 : 1.50).....			<b>3.40</b>
- 2 Côtés (T1 : 2.20 ; T2 : 2.00).....			<b>4.20</b>
<b>APPUI FAÇADE - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV, armature AV).....</b>		7059 0910	
- 1 Côté (T1 : 2.10 ; T2 : 2.10).....			<b>4.20</b>
- 2 Côtés (T1 : 2.40 ; T2 : 3.80).....			<b>6.20</b>
<b>RENFORT SUP. DOUBLURE AILE AV - Rempl.</b> .....		7084 0910	
- (T1 : 2.90 ; T2 : 3.10).....			<b>6.00</b>
<b>DOUBLURE AILE + RENFORT DOUBLURE AILE AV (section AV) - Rempl.</b> (yc dépose-pose capot AV, aile AV, armature AV).....		707F 0910	
- Côté Gauche (T1 : 3.30 ; T2:4.00).....			<b>7.30</b>
- Côté Droit (T1:3.00 ; T2 : 4.00).....			<b>7.00</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>LONGERON AV</b> (section coupe à 230 mm) + <b>FERMETURE LONGERON AV</b> (section AV) - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AV, armature AV, aile AV).....		7034 4010	
- Côté Gauche (T1 : 2.80 ; T3 : 4.30) .....			<b>7.10</b>
- Côté Droit (T1 : 3.00 ; T3 : 4.30) .....			<b>7.30</b>
<b>1/2 BLOC AV + DOUBLURE AILE</b> (section AV) + <b>RENFORT DOUBLURE AILE AV</b>			
- Rempl. (yc dépose-pose mécanique AV, planche bord, capot AV, aile AV, armature AV, porte AV) .....		7209 0910	
- Côté Gauche .....			
- 1.6 VTI.....			
- (T2 : 14.40 ; T3 : 9.50).....			<b>23.90</b>
- Véhicule tous types sauf 1.6 VTI et véhicule BVA .....			<b>26.80</b>
- (T2 : 17.30 ; T3 : 9.50).....			
- Véhicule BVA .....			<b>25.10</b>
- (T2 : 15.60 ; T3 : 9.50).....			
- Côté Droit.....			
- 1.6 VTI.....			
- (T2 : 13.30 ; T3 : 9.50).....			<b>22.80</b>
- Véhicule tous types sauf 1.6 VTI et véhicule BVA .....			<b>25.70</b>
- (T2 : 16.20 ; T3 : 9.50).....			
- Véhicule BVA .....			<b>24.00</b>
- (T2 : 14.50 ; T3 : 9.50).....			
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Partie AV passage roue AV - Rempl. ....	T2	-	+3.00
- Fermeture longeron AV - Rempl. (section AV).....	T2	-	+2.00
- Bouclier AV - Rempl. (déposé) .....	T1	6215 0951	+0.50
- Capot AV -Dépose-pose.....	T1	6007 0211	+0.40
- Capot AV - Rempl. (déposé) .....	T1	6007 0950	+0.30
- Aile AV - Rempl. (déposé) .....	T1	6030 0950	+0.10
- Purge des freins .....	T2	2501 2611	+0.40
- Véhicule avec clim. dépose-pose des accessoires .....	T2	-	+0.60
- Charge fluide réfrigérant .....	T2	4909 4311	+0.90
- Vidange, rinçage et plein circuit de refroidissement .....	T1	0501 7711	+0.30
- Radiateur refroidissement - Dépose-pose.....	T1	0505 0211	+0.20
- Réglage des phares .....	T1	5202 0411	+0.30
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1<sup>er</sup> degré</b>			
<b>PORTES AV</b>			
<b>PORTE AV</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		6336 0210	<b>0.50</b>
- Rempl. ....		6336 0910	<b>2.60</b>
-Supplément : 1 Charnière porte AV - Rempl. ....	T1	6395 0911	+0.10
<b>PANNEAU EXT. PORTE AV - Rempl. (T1 : 1.60 ; T2 : 2.90) .....</b>		6339 0910	<b>4.50</b>
<b>ARR T PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6303 0910	<b>0.60</b>
<b>GLACE PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5911 0910	<b>0.70</b>
-Supplément : nettoyage glace brisée .....	T1	5911 2411	+0.20
<b>GARNITURE ENCADREMENT GLACE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6335 0910	<b>0.70</b>
<b>JOINT LÉCHEUR EXT. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5935 0910	<b>0.20</b>
<b>JOINT LÉCHEUR INT. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5953 0910	<b>0.30</b>
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6342 0910	<b>0.20</b>
<b>JOINT INF. PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6343 0910	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6328 0910	<b>0.30</b>
<b>FEUILLE ETANCHEITE GARNITURE PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6393 0910	<b>0.60</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6338 0910	<b>0.20</b>
<b>PORTES AR</b>			
<b>PORTE AR</b> .....	<b>T1</b>		
- Dépose-pose .....		6536 0210	<b>0.40</b>
- Rempl. ....		6536 0910	<b>2.20</b>
-Supplément : 1 Charnière porte AR - Rempl. ....	T1	6597 0911	+0.10
<b>PANNEAU EXT. PORTE AR - Rempl. (T1 : 1.40 ; T2 : 2.80).....</b>		6539 0910	<b>4.20</b>
<b>ARR T PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6503 0910	<b>0.60</b>
<b>GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5974 0910	<b>0.60</b>
-Supplément : nettoyage glace brisée .....	T1	5974 2411	+0.20
<b>GLACE FIXE PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5914 0910	<b>0.90</b>
-Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	5974 2411	+0.20
<b>GARNITURE ENCADREMENT GLACE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6535 0910	<b>0.70</b>
<b>JOINT LÉCHEUR EXT. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5976 0910	<b>0.20</b>
<b>JOINT LÉCHEUR INT. - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	5977 0910	<b>0.30</b>
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6542 0910	<b>0.20</b>
<b>JOINT INF. PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6543 0910	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6528 0910	<b>0.30</b>
<b>FEUILLE ETANCHEITE GARNITURE PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6693 0910	<b>0.40</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6538 0910	<b>0.10</b>
<b>COMMANDES DES PORTES</b>			
<b>BARILLET - Rempl. (un).....</b>	<b>T1</b>	6304 0910	<b>0.30</b>
<b>JEU BARILLETS + ANTIVOL - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	9057 0910	<b>0.90</b>
<b>POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6307 0910	<b>0.30</b>
<b>POIGNÉE EXT. et ÉTRIER PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6316 0910	<b>1.10</b>
<b>POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6507 0910	<b>0.30</b>
<b>POIGNÉE EXT. et ÉTRIER PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6516 0910	<b>0.80</b>
<b>POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6310 0910	<b>0.40</b>
<b>POIGNÉE INT. PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6510 0910	<b>0.40</b>
<b>GÂCHE SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6311 0910	<b>0.20</b>
<b>SERRURE PORTE AV - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6314 0910	<b>1.10</b>
<b>SERRURE PORTE AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	6512 0910	<b>0.80</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>COMMANDE LÈVE-GLACES</b>			
MANIVELLE LÈVE-GLACE - Rempl. ....	T1	6518 0910	0.10
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl. ....	T1	6379 0910	1.00
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AV. - Rempl. ....	T1	5350 0910	0.40
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl. ....	T1	6517 0910	
- MÉCANIQUE .....			0.80
- ÉLECTRIQUE .....			0.80
<b>RÉTROVISEUR EXT.</b>			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. ....	T1	6397 0910	0.80
ENJOLIVEUR RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. ....	T1	6369 0910	0.10
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. ....	T1	6351 0910	0.10
SONDE EXT. TEMPÉRATURE - Rempl. ....	T1	5391 0910	0.40
FEU RÉPÉTITEUR RÉTROVISEUR - Rempl. ....	T1	5224 910	0.10
LAMPE FEU RÉPÉTITEUR - Rempl. ....	T1	5299 0910	0.10
<b>OPERATIONS GROUPEES</b>			
AILE AV + PORTE AV. - Rempl. ....	T1	6402 0910	3.90
BOUCLIER AV + AILE AV + PORTE AV - Rempl. ....	T1	6407 0910	4.40
AILE AV + PORTE AV + BOUCLIER AV + CAPOT AV - Rempl. ....	T1	6409 0910	5.10
AILE AV + PORTE AV + PORTE AR - Rempl. ....	T1	6412 0910	6.00
PORTE AV + PORTE AR .....	T1	6442 0910	4.70
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2<sup>e</sup> degré</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps de dépose-pose des glaces n'est pas compris dans la réparation.			
GLACE PARE-BRISE - Rempl. ....	T2	5901 0910	2.90
- Suppléments : .....			
- Capteur pluie - Dépose-pose .....	T1	4025 0211	+0.10
- Nettoyage glace brisée .....	T1	5901 2411	+0.20
GLACE LATÉRAL AV .....	T2	5803 0211	1.30
- Supplément : Nettoyage glace brisée .....	T1	5901 2411	+0.20
PIED AV (coupe dans encadrement de porte AV) (section montant baie P/B et entrée porte AV) - Rempl. (yc dépose-pose planche bord, capot AV, bouclier AV, aile AV, siège AV, porte AV) .....		7425 0910	
- (T1 : 4.00 ; T2 : 15.10) .....			19.10
PIED MILIEU (coupe dans encadrement de porte AV) (section sous pavillon et entrée des portes) - Rempl. ....		7405 0910	
- (T1 : 3.00 ; T2 : 7.90) .....			10.90
BAS CAISSE COMPLET - Rempl. (yc dépose-pose aile AV, bouclier AV, porte AV, porte AR, siège AV et AR) .....		7457 0910	
- (T1 : 4.50 ; T2 : 7.50) .....			12.00
BAS CAISSE PARTIE AV (longeron sous porte AV) - Rempl. (yc dépose-pose aile AV, bouclier AV, porte AV, siège AV) .....		7474 0910	
- (T1 : 3.00 ; T2 : 4.70) .....			7.70
BAS CAISSE PARTIE AV (section longeron sous porte AV) - Rempl. (yc dépose-pose porte AV, siège AV) .....		7466 0910	
- (T1 : 2.00 ; T2 : 4.50) .....			7.70
BAS CAISSE PARTIE CENTRALE - Rempl. (yc dépose-pose porte AR, siège AV) .....		7484 0910	
- (T1 : 2.80 ; T2 : 6.20) .....			9.00
BAS CAISSE PARTIE AR (longeron sous porte AR) - Rempl. (yc dépose-pose porte AR, siège AR) .....		7478 0910	
- (T1 : 2.10 ; T2 : 4.60) .....			6.70
COTE CAISSE (section sous pavillon) - Rempl. (yc dépose-pose planche bord, capot AV, bouclier AV, aile AV, siège AV, porte AV et porte AR, bouclier AR) .....		7427 0910	
- Berline (T1 : 10.50 ; T2 : 18.80) .....			29.30
- Break (T1 : 10.50 ; T2 : 20.80) .....			31.30
PAVILLON - Rempl. (yc dépose-pose hayon AR, garniture pavillon, sièges) ..		7801 0910	
- (T1 : 4.70 ; T2 : 6.40) .....			11.10
PAVILLON PANORAMIQUE (partie AR) - Rempl. (yc dépose-pose toit panoramique, hayon AR, garniture pavillon, sièges) .....		7922 0910	
- Berline (T1 : 4.20 ; T2 : 7.90) .....			12.10
- Break (T1 : 4.20 ; T2 : 8.30) .....			12.50
- Suppléments des éléments latéraux au pavillon et au pavillon AR T/O : .....			
- PIED AV (section entrée porte AV) - Rempl. (yc dépose-pose planche bord, capot AV, bouclier AV, aile AV, siège AV et AR, porte AV) .....			
- (T1 : 3.30 ; T2 : 14.30) .....			+17.60
- PIED MILIEU - Rempl. (yc dépose-pose siège AV et AR, porte AR) .....			
- (T1 : 1.50 ; T2 : 10.80) .....			+12.30
- AILE AR - Rempl. (yc dépose-pose bouclier AR) .....			
- Berline (T1 : 1.20 ; T2 : 7.30) .....			+8.50
- Break (T1 : 1.20 ; T2 : 8.70) .....			+9.90
- COTE CAISSE - Rempl. (yc dépose-pose planche bord, capot AV, bouclier AV, aile AV, siège AV, porte AV et porte AR, bouclier AR) .....			
- Berline (T1 : 4.90 ; T2 : 30.90) .....			+24.50
- Break (T1 : 4.90 ; T2 : 31.90) .....			+25.50
- Suppléments aux opérations ci-dessus : .....			
- Pare-brise - Dépose-pose .....	T2	5901 0271	+1.70
- Glace latéral AV - Dépose-pose .....	T2	5803 0211	+0.70
- Glace custode AR - Pose .....	T2	5960 0111	+0.40
- Glace custode AR - Dépose-pose .....	T2	5960 0211	+0.70
- Renfort pied AV - Rempl. ....	T2	7424 0911	+1.60
- Insert structural pied AV - Rempl. ....	T2	7457 0911	+1.00
- Doubleure + renfort pied milieu - Rempl. ....	T2	7442 0911	+2.40
- Insert structural sup. pied milieu - Rempl. ....	T2	7548 0911	+0.80
- Insert structural inf. pied milieu - Rempl. ....	T2	7549 0911	+1.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Traverse AV pavillon - Rempl.....	T2	7826 0911	+0.60
- Traverse centrale pavillon - Rempl.....	T2	7834 0911	+0.30
- Traverse AR pavillon - Rempl.....	T2	7828 0911	
- Berline .....			+1.90
- Break.....			+1.70
- Traverse intermédiaire AR toit pavillon T/O - Rempl. (break).....	T2	7923 0911	+2.40
- Tôle fermeture AV passage roue AR - Rempl.....	T2	8005 0911	+1.70
- Tôle fermeture AR passage roue AR - Rempl.....	T2	8012 0911	+1.10
- Tôle fermeture AR + AV passage roue AR - Rempl.....	T2	8034 0911	+2.60
- Tôle feu AR - Rempl.....	T2	8055 0911	
- Berline .....			+1.50
- Break.....			+1.70
- Renfort pied AR - Rempl.....	T2	7438 0911	+1.70
- Réservoir à carburant - Dépose-pose .....	T1	1501 0211	+1.60
- Réservoir à carburant - Transvider .....	T1	1501 7811	+0.40
- Airbag pavillon - Dépose-pose (1 côté).....	T1	4461 0211	+0.20
<b>ENJOLIVEUR LATÉRAL PAVILLON - Rempl. (tous types).....</b>	<b>T1</b>		
- 1 Côté .....			<b>0.10</b>
- 2 Côtés.....			<b>0.20</b>
<b>TOIT OUVRANT PANORAMIQUE</b>			
<b>TOIT PANORAMIQUE - Rempl. (T1 : 2.70 ; T2 : 5.00) .....</b>	<b>T2</b>	<b>591C 0910</b>	<b>7.70</b>
<b>GLACE TOIT PANORAMIQUE .....</b>	<b>T2</b>	<b>591D 0910</b>	
- Dépose-pose .....			<b>4.40</b>
- Rempl. ....			<b>4.20</b>
<b>CÂBLE COMMANDE T/O - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>7870 0910</b>	<b>2.50</b>
<b>MOTEUR TOIT PANORAMIQUE - Rempl.....</b>		<b>5325 0910</b>	
- Dépose-pose .....			<b>1.50</b>
- Rempl. ....			<b>1.60</b>
<b>VOLET OCCULTEUR TOIT PANORAMIQUE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>8874 0910</b>	<b>2.00</b>
<b>ENJOLIVEUR TOIT PANORAMIQUE - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>591F 0910</b>	
- Berline .....			<b>1.10</b>
- Break .....			<b>1.40</b>
<b>CHOC ARRIÈRE 1<sup>er</sup> degré</b>			
<b>BOUCLIER AR .....</b>	<b>T1</b>	<b>6815 0210</b>	
- Dépose-pose .....			<b>0.80</b>
- Rempl. ....			<b>1.10</b>
-Suppléments pour le bouclier AR :			
- Traverse AR - Rempl.....	T1	7089 0911	+0.20
- Absorbent cent bouclier AR - Rempl.....	T1	6846 0911	+0.10
- Absorbent latéral bouclier AR - Rempl.....	T1	6931 0911	+0.10
- Support central bouclier AR - Rempl.....	T1	6929 0911	+0.20
- Capteur de recul - Dépose-pose.....	T1	5635 0211	+0.20
<b>BANDEAU CENTRAL BOUCLIER AR- Rempl. ....</b>	<b>T1</b>		
- Sans capteur recul.....		682D 0910	<b>0.30</b>
- Avec capteur recul.....		6942 0910	<b>1.00</b>
<b>BANDEAU LATÉRAL BOUCLIER AR- Rempl. (1 côté) .....</b>	<b>T1</b>	<b>6906 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>ENJOLIVEUR BOUCLIER AR- Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>6823 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>PARE-BOUE AILE AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>6651 0910</b>	<b>0.40</b>
<b>ÉCLAIREUR PLAQUE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5272 0910</b>	<b>0.30</b>
<b>FEU AR (sur aile) - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>5250 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>FEU AR (sur hayon) - Rempl. (berline) .....</b>	<b>T1</b>	-	<b>0.20</b>
<b>FEU STOP CENTRAL - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>5259 0910</b>	<b>0.40</b>
<b>FEU AR BROUILLARD - Rempl. (1 côté) .....</b>	<b>T1</b>	<b>5252 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>LAMPE FEU AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>5283 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>LAMPE FEU BROUILLARD AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>5287 0910</b>	<b>0.10</b>
<b>GLACE CUSTODE AR (1 côté).....</b>	<b>T2</b>	<b>5960 0910</b>	
- Dépose-pose .....			<b>1.20</b>
- Rempl. ....			<b>1.20</b>
- Supplément : nettoyage glace brisée .....	T1	5960 2411	+0.20
<b>GLACE MOBILE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5807 0210</b>	
- Dépose-pose .....			<b>0.60</b>
- Rempl. ....			<b>0.80</b>
- Supplément : nettoyage glace brisée.....	T1	5807 2411	+0.20
<b>GLACE FIXE (collé) HAYON AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	<b>5980 0910</b>	<b>1.40</b>
- Supplément : nettoyage glace brisée .....	T1	5807 2411	+0.20
<b>HAYON AR (glace mobile).....</b>	<b>T1</b>	<b>6807 0210</b>	
- Dépose-pose .....			<b>1.10</b>
- Rempl. (yc dépose-pose glace de hayon).....			<b>2.60</b>
<b>HAYON AR (glace fixe collé).....</b>	<b>T1</b>	<b>6807 0210</b>	
- Dépose-pose .....			<b>1.10</b>
- Rempl. (nc dépose-pose glace de hayon).....			<b>2.00</b>
- Suppléments :			
- Glace fixe hayon - Dépose-pose.....	T2	5980 0211	+0.70
- Glace fixe hayon - Pose.....	T2	5980 0111	+0.40
- Nettoyage glace brisée.....	T1	5807 2411	+0.20
<b>CHARNIÈRE HAYON AR - Rempl. (yc dépose-pose garniture pavillon) .....</b>	<b>T1</b>	<b>6881 0910</b>	
- 1 Côté .....			<b>1.80</b>
- 2 Côtés.....			<b>2.00</b>
<b>JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>6808 0910</b>	<b>0.20</b>
<b>GARNITURE INF. HAYON AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>6835 0910</b>	<b>0.30</b>
<b>GARNITURES LATÉRALES HAYON AR - Rempl. (2 côtés).....</b>	<b>T1</b>	<b>8806 0910</b>	<b>0.30</b>
<b>COMMANDE OUVERTURE HAYON AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>6921 0910</b>	<b>0.50</b>
<b>ENJOLIVEUR HAYON AR - Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	<b>6828 0910</b>	<b>0.50</b>
<b>CONTACTEUR OUVERTURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5144 0910</b>	<b>0.50</b>



Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
SERRURE HAYON AR - Rempl. ....	T1	6802 0910	0.40
GÂCHE SERRURE HAYON AR - Rempl. ....	T1	6803 0910	0.40
VERIN HAYON AR - Rempl. ....	T1	6806 0910	
- 1 Côté .....			0.20
- 2 Côtés .....			0.30
PLAQUE POLICE - Rempl. ....	T1	6873 0910	20
MONOGRAMME - Rempl. ....	T1	6826 0910	0.20
BECQUET HAYON AR - Rempl. ....	T1	6829 0910	0.50
SERRURE GLACE MOBILE HAYON AR - Rempl. ....	T1	5842 0910	0.60
VERIN GLACE MOBILE HAYON AR - Rempl. ....	T1	6912 0910	0.30
<b>ESSUIE/LAVE-GLACE AR</b>			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl. ....	T1	5355 0910	0.70
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl. ....	T1	5356 0910	0.20
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl. ....	T1	5357 0910	0.10
<b>CHOC ARRIÈRE 2<sup>e</sup> degré</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps de dépose-pose des glaces n'est pas compris dans la réparation. ....			
JUPE AR - Rempl. ....		8019 0910	
- Berline (T1 : 2.50 ; T2 : 5.20) .....			7.70
- Break (T1 : 2.70T2 : 5.40) .....			8.10
- Supplément : .....			
- Doublure jupe AR - Rempl. ....	T2	8023 0911	+6.30
AILE AR (section montants custode et début bas caisse) - Rempl. ....		6630 0910	
- Berline (T1 : 2.40 ; T2 : 7.80) .....			10.20
- Break (T1 : 2.50 ; T2 : 7.90) .....			10.40
AILE AR (section montants custode et début bas caisse) + JUPE AR + DOUBLURE JUPE AR + TÔLE FEU AR - Rempl. ....		8218 0910	
- 1 Côté .....			
- Berline (T1 : 2.70 ; T2 : 17.70) .....			20.40
- Break (T1 : 2.90 ; T2 : 17.80) .....			20.70
- 2 Côtés .....			
- Berline (T1 : 4.00 ; T2 : 24.90) .....			28.90
- Break (T1 : 3.60 ; T2 : 24.90) .....			28.50
AILE AR (section montants custode et début bas caisse) + JUPE AR + DOUBLURE JUPE AR + TÔLE FEU AR + PLANCHER AR - Rempl. ....		8261 0910	
- 1 Côté .....			
- Berline (T1 : 4.80 ; T3 : 26.30) .....			31.10
- Break (T1 : 5.00 ; T3 : 27.80) .....			32.80
- 2 Côtés .....			
- Berline (T1 : 5.00 ; T3 : 33.50) .....			38.50
- Break (T1 : 5.40 ; T3 : 34.90) .....			40.30
AILE AR + DOUBLURE AILE AR + PAVILLON + JUPE AR + DOUBLURE JUPE AR + TÔLE FEU AR - Rempl. ....		8380 4010	
- Véhicule pavillon tôlé .....			
- Berline (T1 : 9.00 ; T3 : 30.30) .....			39.30
- Break (T1 : 9.10 ; T3 : 31.80) .....			40.90
- Véhicule pavillon panoramique (partie AR remplacée) .....			
- Berline (T1 : 8.50 ; T3 : 31.80) .....			40.30
- Break (T1 : 8.60 ; T3 : 33.70) .....			42.30
JUPE AR + DOUBLURE JUPE AR + PLANCHER AR - Rempl. ....		8337 0910	
- Berline (T1 : 4.20 ; T3 : 20.10) .....			24.30
- Break (T1 : 4.40 ; T3 : 21.70) .....			26.10
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Pare-brise - Dépose-pose .....	T2	5901 0271	+1.70
- Glace custode AR - Pose .....	T2	5960 0111	+0.40
- Glace custode AR - Dépose-pose .....	T2	5960 0211	+0.70
- Traverse AR pavillon - Rempl. ....	T2	7828 0911	
- Berline .....			+1.90
- Break .....			+1.70
- Traverse intermédiaire AR pavillon T/O - Rempl. (break) .....	T2	7923 0911	+2.40
- Tôle fermeture AV passage roue AR - Rempl. ....	T2	8005 0911	+1.80
- Tôle fermeture AR passage roue AR - Rempl. ....	T2	8012 0911	+1.10
- Tôle fermeture AR + AV passage roue AR - Rempl. ....	T2	8034 0911	+2.60
- Doublure aile AR partielle - Rempl. ....	T3	-	+7.00
- Tôle feu AR - Rempl. ....	T2	8055 0911	
- Berline .....			+1.50
- Break .....			+1.70
- Renfort pied AR - Rempl. ....	T2	7438 0911	+1.70
- Plancher AR assemblée - Rempl. ....	T3	824F 4011	
- Berline .....			+8.60
- Break .....			+10.00
- Plancher AR partiel - Rempl. ....	T3	804A 4011	
- Berline .....			+5.10
- Embout longeron AR - Rempl. ....	T3	801E 4011	+1.70
- Hayon - Dépose-pose .....	T1	6807 0211	+0.70
- Bouclier AR - Rempl. (déposé) .....	T1	6815 0951	+0.30
- Réservoir à carburant - Dépose-pose .....	T1	1501 0211	+1.60
- Réservoir à carburant - Transvider .....	T1	1501 7811	+0.40
- Airbag pavillon - Dépose-pose (1 côté) .....	T1	4461 0211	+0.20
- Compresseur air suspension pneumatique - Dépose-pose .....	T2	2808 0211	+0.70
- Mise hors pression circuit pneumatique .....	T3	2815 6311	+0.50
<b>CHOC INTÉRIEUR « Planche de bord - chauffage - climatisation »</b>			
PLANCHE DE BORD - CONSOLE .....			
PLANCHE BORD .....	T2	4301 0210	
- Dépose-pose .....			3.00
- Rempl. ....			4.00

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
COUVERCLE SUP. PLANCHE BORD - Rempl. ....	T1	4350 0910	0.30
CONSOLE LEVIER VITESSE - Rempl. ....	T1	431V 0910	1.00
SOUFFLET CONSOLE LEVIER VITESSE - Rempl. ....	T1	4367 0910	0.30
FINITION CONSOLE LEVIER VITESSE - Rempl. ....	T1	4603 0910	0.20
BOÎTIER RANGEMENT CENTRAL- Rempl. ....	T1	4601 0910	0.90
GARNITURE SOUS BOÎTE à GANTS INF. - Rempl. ....	T1	4336 0910	0.20
GARNITURE SOUS COLONNE DIRECTION - Rempl. ....	T1	4356 0910	0.20
GAINES SUP. + INF. COLONNE DIRECTION - Rempl. ....	T1	435A 910	0.40
PORTE BOÎTE à GANTS INF. - Rempl. ....	T1	4304 0910	0.20
CONSOLE CENTRALE .....	T1	4310 0910	
- Dépose-pose .....			0.50
- Rempl. ....			0.60
<b>AIRBAGS</b>			
AIRBAG PASSAGER - Rempl. ....	T2	4451 0910	0.90
AIRBAG VOLANT CONDUCTEUR - Rempl. ....	T2	4401 0910	0.40
AIRBAG GENOUX CONDUCTEUR - Rempl. ....	T2	446H 0910	0.50
AIRBAG SIEGE AV - Rempl. ....	T2	4457 0910	
- 1 Côté .....			1.20
- 2 Côtés .....			2.30
AIRBAG PAVILLON - Rempl. ....	T2	4461 0910	
- 1 Côté .....			
- Berline .....			1.60
- Break .....			1.80
- 2 Côtés .....			
- Berline .....			1.80
- Break .....			2.00
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAGS - Rempl. ....	T2	4454 0910	0.70
-Supplément : Télécodage .....	T3	4454 6811	+0.30
<b>TABLEAU BORD ET APPAREILS</b>			
TABLEAU BORD - Rempl. ....	T2	4320 0910	
- Dépose-pose .....			0.50
- Rempl. ....			0.60
COMMANDES FIXE VOLANT - Rempl. (cde radio) .....	T2	510H 0910	0.60
COMODO ÉCLAIRAGE / ESSUIE-GLACE - Rempl. ....	T2	510C 0910	0.50
-Supplément : Apprentissage comodo .....	T3	510C 7011	+0.30
BLOC CDE BOÎTE VITESSES (au volant) - Rempl. ....	T2	1823 0910	
- 1 Côté .....			1.00
- 2 Côté .....			1.10
COMMANDE FEUX DÉTRESSE - Rempl. ....	T1	5120 0910	0.30
ALLUME-CIGARES - Rempl. ....	T1	4330 0910	0.50
AVERTISSEUR - Rempl. ....	T1	5310 0910	0.50
ANTENNE - Rempl. ....	T1	5382 0910	0.30
CÂBLE ANTENNE - Rempl. ....	T2	5455 0910	2.80
AUTORADIO - Rempl. ....	T1	5384 0910	0.30
-Supplément : Télé codage autoradio .....	T3	5384 6811	+0.30
HAUT-PARLEUR - Rempl. (porte AV, 2 côtés) .....	T1	5386 0910	0.70
HAUT-PARLEUR - Rempl. (porte AR, 2 côtés) .....	T1	5387 0910	0.70
<b>ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE</b>			
MOTEUR ESSUIE-GLACE - Rempl. ....	T1	533F 0910	
- 1 Côté .....			1.00
- 2Côtés .....			1.20
PORTE-BALAI - Rempl. ....	T1	5341 0910	0.10
BALAIS ESSUIE-GLACE - Rempl. (2 côtés) .....	T1	53430910	0.10
CAPTEUR PLUIE / LUMINOSITÉ - Rempl. ....	T1	4025 0910	0.30
POMPE LAVE-GLACE -Rempl. ....	T1	5348 0910	0.70
RÉSERVOIR LAVE-GLACE -Rempl. ....	T1	5347 0910	0.90
<b>CHAUFFAGE - VENTILATION</b>			
Dans les opérations ci-dessous le temps de la charge du fluide réfrigérant est compris dans les réparations.....			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge .....	T2	4909 4310	0.90
PLATINE COMMANDE CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5006 0910	0.50
GROUPE CHAUFFAGE.....	T2	5050 0210	
- Sans clim. ....			
- Dépose-pose .....			4.10
- Rempl. ....			4.60
- Avec clim. ....			
- Dépose-pose .....			4.80
- Rempl. ....			5.30
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5052 0910	0.90
PULSEUR AIR - Rempl. ....	T2	5041 0910	0.80
RÉSISTANCE CHAUFFANT - Rempl. ....	T2	5097 0910	0.50
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl. ....	T2	4902 0910	1.70
DÉTENDEUR CLIM. - Rempl. ....	T2	4920 0910	1.90
FILTRE d'HABITACLE - Rempl. ....	T1	4945 0910	0.30
CONDENSEUR CLIM. - Rempl. ....	T2	4919 0910	
- 1.6 VTI .....			1.90
- 1.8 16V / 2.0 16V / 2.0 HDI .....			2.10
- 1.6 HDI .....			2.00
<b>CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »</b>			
<b>CEINTURES SÉCURITÉ AV</b>			
CEINTURE AV - Rempl. (1 côté) .....	T1	9042 0910	0.50
PRETENSIONNEUR CEINTURE AV - Rempl. ....	T1	8875 0910	0.60



Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
RÉGLAGE SUP. CEINTURE AV - Rempl. (pied milieu) .....	T1	9049 0910	0.40
ANCRAGE INF. CEINTURE AV - Rempl.....	T1	9022 0910	0.50
<b>CEINTURES SÉCURITÉ AR</b>			
CEINTURE AR CENTRALE - Rempl. ....	T1	9045 0910	1.10
BRIN CEINTURE AR CENTRALE - Rempl. ....	T1	9048 0910	0.60
CEINTURE AR - Rempl. ....	T1	9044 0910	
- 1 Cote .....			0.50
- 2 Cotes .....			0.90
<b>SIÈGES AVANT</b>			
SIÈGE AV - Dépose-pose. ....	T1	891E 210	
- 1 Cote .....			0.60
- 2 Cotes .....			1.10
GLISSIÈRES SIÈGE AV - Rempl. ....	T1	8917 0910	0.80
ARMATURE SIÈGE AV manuel - Rempl. ....	T1	893F 0910	
- ASSISE .....			1.30
- DOSSIER .....			1.40
- ASSISE + DOSSIER .....			2.10
ARMATURE SIÈGE AV ÉLECTRIQUE - Rempl. ....	T1	891S 0910	2.60
MOTEUR RÉGLAGE SIÈGE AV - Rempl. ....	T1		
- Longitudinal .....		891L 0910	0.30
- Inclinaison dossier.....		891K 0910	0.80
- Lombaire.....		891T 0910	1.70
- Rehausse siège .....		891H 0910	0.80
GARNITURE COUSSIN - Rempl. (siège déposé).....	T1	8965 0959	+0.50
GARNITURE DOSSIER - Rempl. (siège déposé).....	T1	8966 0959	+0.60
APPUI-TÊTE - Rempl. ....	T1	8985 0910	0.10
<b>SIÈGES ARRIÈRE 2<sup>e</sup> rang</b>			
SIÈGE AR - Dépose-pose.....	T1	89AB 0210	
- 1 siège ext. ....			0.40
- 2 sièges ext + central .....			0.80
ARMATURE SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8943 0959	+1.20
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8956 0959	+0.40
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8989 0959	+0.50
APPUIE-TÊTE - Rempl. ....	T1	8985 0910	0.10
<b>SIÈGES ARRIÈRE 3<sup>e</sup> rang</b>			
SIÈGE AR - Dépose-pose (1 siège).....	T1	-	0.50
ARMATURE SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8943 0959	+1.20
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8956 0959	+0.40
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AR - Rempl. (1 siège déposé).....	T1	8989 0959	+0.50
APPUIE-TÊTE - Rempl. ....	T1	8985 0910	0.10
<b>TAPIS ET GARNITURES</b>			
TAPIS HABITACLE AV - Rempl. ....	T2	894D 0910	
- 1 Côté .....			1.30
- 2 Côtés .....			2.00
TAPIS HABITACLE INTERMÉDIAIRE - Rempl. ....	T2	8935 0910	1.80
TAPIS HABITACLE AR - Rempl.....	T2	8939 0910	1.20
TAPIS COFFRE - Rempl. ....	T1	8941 0910	
- Berline .....			0.60
TAPIS COFFRE ARG + ARD - Rempl.....	T1	8941 0910	
- Break .....			1.10
GARNITURE MONTANT BAIE PARE-BRISE - Rempl.....	T1	9077 0910	0.10
GARNITURE SUP. PIED AV - Rempl. ....	T1	8715 0910	0.20
GARNITURE INF. GLACE LATÉRAL AV - Rempl. ....	T1	9080 0910	0.40
GARNITURE SUP. + INF. PIED MILIEU - Rempl. ....	T1	9069 0910	0.20
GARNITURE CUSTODE - Rempl. (Berline) (1 côté).....	T1	9074 0910	0.30
GARNITURE MONTANT AR CUSTODE - Rempl. (Break) (1 côté).....	T1	9074 0910	0.30
SUPPORT LATÉRAL TABLETTE AR. - Rempl. (1 côté).....	T1	9050 0910	0.30
TABLETTE AR - Rempl.....	T1	905A 0910	0.20
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl.....	T1	9091 0910	
- Berline .....			0.60
- Break .....			0.70
GARNITURE JUPE AR - Rempl. ....	T1	9087 0910	0.30
GARNITURE PAVILLON.....	T1	9070 0910	
- Dépose-pose .....			1.50
- Rempl. ....			1.60
GARNITURE PAVILLON T/O .....	T1	9086 0910	
- Dépose-pose .....			1.30
- Rempl. ....			1.40
<b>ACCESSOIRES INTÉRIEURS</b>			
PARE-SOLEIL - Rempl.....	T1	4346 0910	
- 1 Côté .....			0.20
- 2 Côtés .....			0.30
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.....	T1	4344 0910	0.10
POIGNÉE MAINTIEN - Rempl. ....	T1	7838 0910	0.10
<b>DÉPOSES POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre).....</b>			
- POSE DÉPOSE DU VÉHICULE SUR MARBRE. ....	T3	9180 1811	+2.50
- CONTRÔLE SUR BANC SOUBASSEMENT AV et AR ou LATÉRAL. ....	T3	9181 3111	+0.70
- POSE DÉPOSE ÉQUIPEMENT SPÉCIFIQUE DU MARBRE.....	T3	9182 1811	+1.50
- CONTRÔLE SUR MARBRE SOUBASSEMENT COMPLET. ....	T3	9183 3111	+1.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose pose. Comprendant dépose-pose ensemble moteur / B.V., berceau AV. et demi trains AV, bouclier AV, capot AV, armature AV.....</b>	<b>T2</b>	2015 0218	<b>7.60</b>
- 1.6 VTI.....			<b>10.50</b>
- 1.8 16V / 2.0 16V / 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			<b>8.80</b>
- 2.0 16V BVA / 2.0 HDI BVA.....			+0.50
- Supplément : Véhicule avec clim.....	T2	-	
<b>ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose. Comprendant dépose pose, train AR, réservoir à carburant. ....</b>	<b>T2</b>	2110 0210	<b>5.00</b>
<b>ENSEMBLE MÉCANIQUE AV ET AR - Dépose-pose .....</b>	<b>T2</b>		<b>11.80</b>
- 1.6 VTI.....			<b>14.70</b>
- 1.8 16V / 2.0 16V / 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			<b>13.00</b>
- 2.0 16V BVA / 2.0 HDI BVA.....			+0.50
- Supplément : Véhicule avec clim.....	T2	-	
<b>CAISSE</b>			
<b>CAISSE - Rempl. (yc dépose-pose ensemble mécanique AV et AR et les éléments de carrosserie) (nc le déshabillage habillage des éléments déposés dans le temps de remplacement de la caisse et nc dépose-pose du vitrage).....</b>	<b>T2</b>	9003 0930	
- Berline.....			<b>47.30</b>
- 1.6 VTI.....			<b>50.20</b>
- 1.8 16V / 2.0 16V / 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			<b>48.50</b>
- 2.0 16V BVA / 2.0 HDI BVA.....			
- Break.....			<b>45.30</b>
- 1.6 VTI.....			<b>51.40</b>
- 1.8 16V / 2.0 16V / 1.6 HDI / 2.0 HDI.....			<b>49.70</b>
- 2.0 16V BVA / 2.0 HDI BVA.....			
-Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Véhicule avec clim. (dépose-pose des accessoires clim.) .....	T2	-	+1.00
- Pare-brise - Dépose-pose.....	T2	5901 0271	+1.40
- Glace latéral AV - Dépose-pose.....	T2	5803 0211	+0.70
- Glace custode AR - Pose.....	T2	5960 0111	+0.40
- Glace custode AR - Dépose-pose.....	T2	5960 0211	+0.70
- Toit panoramique - Dépose-pose.....	T2	591C 0211	+4.00
- Airbag pavillon 2 côtés - Dépose-pose.....	T2	4462 0211	+0.40
- Géométrie des trains AV et AR - Contrôle.....	T3	2002 0511	+1.10
- Supplément : réglage du parallélisme.....	T3	2003 0411	+0.20
- Réservoir à carburant - Transvider.....	T1	1501 7811	+0.40
- Circuit refroidissement - Vidange et plein.....	T1	0501 7710	+0.30
- Fluide réfrigérant - Charge.....	T2	4909 4311	+0.90
- Freins - Purge.....	T2	2501 2611	+0.40
- Phares - Réglage.....	T1	5202 0411	+0.30

## PEINTURE

### Indications pour l'utilisation des temps peinture

Les opérations de peinture sont réparties en 4 classes :

- **Classe 0** : Concerne les caisses neuves et les éléments neufs amovibles déposés et peints complétement sur support (int. Et ext)
- **Classe 1** : Concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est supérieure à 20% de la surface de l'élément et les éléments soudés sur véhicule.
- **Classe 2** : Concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est inférieure à 20% de la surface de l'élément.
- **Classe 3** : Concerne les éléments pour lesquels il n'est pas nécessaire d'effectuer la réfection des fonds

Nota : Les temps de peinture du barème doivent être majorés de 20% (code 0018 1111) pour les laques 2 couches à finition vernissée. Sauf sur les prises en charge.

#### Opérations combinées

Pour le calcul d'une opération comprenant plusieurs éléments adjacents, appliquer les abattements suivants :

- Moins 15% pour 2 éléments.
- Moins 20% pour 3 éléments.
- Moins 25% pour 4 éléments et plus.

#### PRISE EN CHARGE

Prise en charge pour teinte et nettoyage pistolet :

- Pour laques opaques 0015 1110 + 0.70
- Pour laques vernissés 0016 1110 + 1.00

### INGREDIENTS

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 antigrauvonnage doivent être facturés à part des ingrédients et suivant l'application réalisée.

Le temps du déshabillage et habillage de l'élément de carrosserie amovible existe en deux catégories :

- Catégorie 1 : Élément réparé
- Catégorie 2 : Élément revoilé

### EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »

Opération	Catégorie	Code	Temps
Aile AVD	Classe 2	6030	1.80
Capot AV	Classe 2	6007	2.20
		Sous Total	4.00
Abattement moins 15% pour 2 éléments adjacent			- 0.60
		Sous Total	3.40
Aile AVG	Classe 0	6030	0.90
Bouclier AV	Classe 0	6215	1.00
		Sous Total	5.30
2 couches finition vernissée + 20%		00181111	+ 1.00
		Sous Total	6.30
Déshabillage-habillage aile AVD	Cat.1		0.10
Déshabillage-habillage capot AV	Cat.1		0.30
Prise en charge laque vernie		0016 1110	+ 1.00
		<b>TOTAL</b>	<b>7.70</b>

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

Peinture des éléments	CODE	Class.0	Class.1	Class.2	Class.3	Des. Habilla Cat.1	Des. Habilla Cat.2
		TPS	TPS	TPS	TPS	TPS T1	TPS T1
<b>PARTIE AVANT</b>							
Bouclier AV	6215 P050	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.80</b>	<b>1.00</b>	+0.40	+0.40
Capot AV	6007 P050	<b>1.40</b>	<b>2.20</b>	<b>2.20</b>	<b>1.50</b>	+0.30	+0.30
Aile AV	6030 P050	<b>0.90</b>	<b>1.80</b>	<b>1.80</b>	<b>1.30</b>	+0.10	+0.10
Appui façade	7059 P110	<b>0.50</b>					
Façade longeron AV	7001 P110	<b>0.30</b>					
Longeron AV	7035 P110	<b>0.80</b>					
Longeron+passage roue+doublure aile AV	7209 P110	<b>2.00</b>					
<b>PARTIE LATÉRALE</b>							
Pied AV	7425 P110	<b>2.40</b>					
Porte AV	6336 P050	<b>1.30</b>	<b>2.60</b>	<b>2.40</b>	<b>1.70</b>	+0.80	+0.40
Panneau porte AV	6339 P110		<b>2.40</b>				
Rétroviseur ext.	636A P050	<b>0.20</b>					
Pied milieu	7405 P110		<b>2.50</b>				
Porte AR	6536 P050	<b>1.30</b>	<b>2.60</b>	<b>2.40</b>	<b>1.70</b>	+0.60	+0.30
Panneau porte AR	6539 P110		<b>2.40</b>				
Bas de caisse complet	7457 P110		<b>2.90</b>				
Bas de caisse partie AV	7466 P110		<b>2.10</b>				
Bas de caisse partie AR	7478 P110		<b>2.20</b>				
Pavillon	7801 P110						
- Berline			<b>4.10</b>	<b>3.80</b>	<b>2.10</b>	+0.40	+0.40
- Break			<b>4.70</b>	<b>4.30</b>	<b>2.40</b>	+0.40	+0.40
Pavillon (avec T/O)	7922 P110		<b>2.00</b>				
- Berline			<b>2.00</b>				
- Break			<b>2.40</b>				
Cote caisse inf.	7427 P110		<b>6.60</b>				
Pavillon + pied AV	7617 P110						
- Berline			<b>5.50</b>				
- Break			<b>6.00</b>				
Pavillon + pied milieu	7651 P110						
- Berline			<b>5.60</b>				
- Break			<b>6.10</b>				
Pavillon + aile AR (tous types)	7841 P110		<b>6.40</b>	<b>5.10</b>	<b>3.10</b>	+0.90	+0.60
<b>PARTIE ARRIÈRE</b>							
Bouclier AR	6815 P050	<b>0.80</b>		<b>1.40</b>	<b>0.90</b>	+0.30	+0.30
Jupe AR	8019 P110		<b>1.90</b>				
Jupe AR + Plancher AR	8337 P110		<b>3.00</b>				
- Supplément : Doublure jupe AR	8023 P111		<b>+0.30</b>				
Aile AR	6630 P110						
- Berline			<b>3.40</b>				
- Break			<b>3.30</b>				
Aile AR + jupe AR	8218 P110						
- Berline			<b>5.30</b>				
- Break			<b>5.40</b>				
2 Ailes AR + jupe AR + plancher AR	8263 P110						
- Berline			<b>9.60</b>				
- Break			<b>9.40</b>				
Hayon AR	6807 1110	<b>2.10</b>	<b>3.60</b>	<b>3.10</b>	<b>2.00</b>	+0.70	+0.50
<b>CAISSE</b>							
Caisse neuve	9003 1170						
- Berline			<b>11.70</b>				
- Break			<b>14.70</b>				
<b>DIVERS</b>							
Jante - Une	2204 1110	<b>0.40</b>					
+ Suppl. : jante supplémentaire	2204 1111	<b>0.40</b>					