



# MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

## FIAT PANDA et PANDA 4X4 AP.09/2003

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

Carrosserie Berline 5 Portes

Types des moteurs dans la fiche de temps :

Moteur essence : 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.2 4X4

Moteur diesel : 1.3 JTD 16V / 1.3 JTD 16V 4X4

### MÉCANIQUE

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

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

T3 : Opérations dites de très haute technicité.

Dans les opérations ci-dessous sont non compris dans les temps : vidanges, remplissages, purges, contrôle et réglages.

#### MOTEUR

COMPRESSION des CYLINDRES MOTEUR - Contrôle .....	T2	0510A10	
- Tous types (bougies ou injecteurs déposés).....			+0.30
ENSEMBLE MOTEUR - B.V. - Dépose-pose.....	T1	1004B10	
- 1.1 / 1.2.....			3.75
- 1.2 4X4.....			4.35
- 1.4 16V.....			3.95
- 1.3 JTD.....			5.35
- 1.3 JTD 4X4.....			5.95
Supplément : Véhicule avec clim.....	T2	-	+0.60
DÉSACCOUPLER- ACCOUPLER MOTEUR - B.V. (déposé) .....	T1	1004D10	
- 1.1 / 1.2.....			+1.00
- 1.4 16V.....			+0.70
- 1.3 JTD.....			+0.60
MOTEUR - Rempl. ....	T1	1004E30	nc
MOTEUR - Révision (moteur déposé) .....	T2	1004E40	
- 1.1 / 1.2 .....			+14.50
- 1.4 16V .....			+15.80
- 1.3 JTD .....			+17.30
CARTER CYLINDRES - Rempl. (moteur déposé) (1004E10 + .E20 + 1012A10)	T2		
- 1.1 / 1.2.....			+7.40
- 1.4 16V.....			+6.15
- 1.3 JTD.....			+8.70
VILEBREQUIN - Rempl. (moteur déposé) .....	T2	1024A10	
- 1.1 / 1.2.....			+2.60
- 1.4 16V.....			+2.45
- 1.3 JTD .....			+4.45
PISTONS MOTEUR - Dépose-pose .....	T2	1028H10	
- 1.1 / 1.2.....			6.10
- 1.4 16V.....			5.95
- 1.3 JTD .....			7.70
PISTONS MOTEUR (pistons déposés) - Rempl. ....	T2	1028H60	
- 1.1 / 1.2.....			+1.00
- 1.4 16V.....			+0.70
- 1.3 JTD.....			+1.80
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose (yc embrayage, B.V déposée).....	T2	1024B22	+0.25
COUVERCLE ETANCHEITE AV VILEBREQUIN - Rempl.....	T2	1020D14	
- 1.1 / 1.2 /.....			3.05
- 1.4 16V.....			2.70
- 1.3 JTD.....			
JOINT SPI AV VILEBREQUIN - Rempl. ....	T2	1020D18	
- 1.1 / 1.2.....			2.20
- 1.3 JTD.....			0.70
COUVERCLE ETANCHEITE AR VILEBREQUIN - Rempl. ....	T2	1020D26	
- 1.1 / 1.2.....			4.45
- 1.4 16V.....			3.65
- 1.3 JTD.....			
COUVERCLE ETANCHEITE AR VILEBREQUIN - Rempl. (volant moteur déposé).....	T2	1020D30	
- 1.1 / 1.2.....			+0.30
- 1.4 16V.....			+0.25
- 1.3 JTD.....			

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl.....	T2	1020D38	
- 1.1 / 1.2.....			4.40
- 1.3 JTD.....			5.60
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl. (volant moteur déposé) .....	T2	1020D40	
- 1.1 / 1.2.....			+0.30
- 1.3 JTD.....			+0.30
POULIE VILEBREQUIN - Dépose-pose.....	T2	1092A10	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.60
- 1.3 JTD.....			0.60
POULIE VILEBREQUIN - Dépose-pose (avec clim.) .....	T2	1092A12	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V .....			0.55
- 1.3 JTD.....			0.80
<b>COURROIE ACCESSOIRES et TENDEURS</b>			
COURROIE ALTERNATEUR et ORGANES MOTEUR - Rempl. ....	T1	1092G10	
- 1.1 / 1.2.....			0.55
- 1.4 16V .....			0.50
- 1.3 JTD.....			0.50
TENDEUR MOBILE COURROIE - Rempl. (yc courroie).....	T1	1092G14	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			1.00
- 1.3 JTD.....			0.70
TENDEUR MOBILE COURROIE - Rempl. (courroie déposée).....	T1	1092G14	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			+0.50
- 1.3 JTD.....			+0.10
<b>SUSPENSION MOTEUR - B.V.</b>			
SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl. ....	T1	1008A46	
- 1.1 / 1.2.....			0.85
- 1.4 16V .....			0.80
- 1.3 JTD.....			1.05
SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl. ....	T1	1008A42	
- 1.1 / 1.2.....			0.75
- 1.4 16V .....			0.75
- 1.3 JTD.....			1.55
TAMPON SUPPORT AVD MOTEUR - Rempl. ....	T1	1008B10	
- 1.1 / 1.2.....			0.55
- 1.4 16V .....			0.30
- 1.3 JTD.....			0.75
TAMPON SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl. ....	T1	1008B42	
- 1.4 16V .....			0.40
TAMPON SUPPORT INTERMÉDIAIRE MOTEUR - Rempl. ....	T1	1008B20	
- 1.4 16V .....			0.50
TAMPON (S) SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl. ....	T1	1008B30	
- 1.1 / 1.2.....			0.65
- 1.4 16V .....			0.40
- 1.3 JTD.....			1.00
TIRANT INF. MOTEUR - Rempl. ....	T1	1008C30	
- 1.1 / 1.2.....			0.30
- 1.3 JTD.....			0.30
TIRANT INF. B.V. - Rempl. ....	T1	1008C32	
- 1.1 / 1.2 .....			0.50
- 1.4 16V .....			0.35
- 1.3 JTD.....			0.60
<b>CULASSE</b>			
COUVRE-CULASSE - Dépose-pose .....	T1	1016A20	
- 1.1 / 1.2.....			0.35
- 1.3 JTD.....			0.35
CULASSE SUP. - Dépose-pose ou JOINT - Rempl. ....	T2	1016B10	
- 1.4 16V .....			3.20
- 1.3 JTD.....			3.90
CULASSE SUP. - Dépose-pose ou JOINT - Rempl. (courroie distribution déposée) .....	T2	1016B12	
- 1.4 16V .....			+2.00
CULASSE - Dépose-pose ou JOINT - Rempl. ....	T2	1016C10	
- 1.1 / 1.2.....			4.35
- 1.4 16V .....			4.35
- 1.3 JTD.....			6.35
CULASSE (culasse déposée) - Rempl. ....	T2	1016C20	
- 1.1 / 1.2.....			+2.60
- 1.4 16V .....			+1.00
- 1.3 JTD.....			+3.10
CULASSE - Révision (culasse déposée).....	T2	1016E10	
- 1.1 / 1.2.....			+3.90
- 1.4 16V .....			+3.90
- 1.3 JTD.....			+6.20
<b>DISTRIBUTION</b>			
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose.....	T2	1032D12	
- 1.1 / 1.2.....			0.80
CARTER DISTRIBUTION SUP. - Dépose-pose.....	T2	1032D26	
- 1.4 16V .....			0.85

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CARTER DISTRIBUTION INF. - Dépose-pose .....	T2	1032D27	
- 1.4 16V .....			1.15
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose et JOINT - Rempl.....	T2	1020B10	
- 1.3 JTD.....			3.95
COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.....	T2	1032B10	
- 1.1 / 1.2.....			1.85
- 1.4 16V .....			1.50
COURROIE DISTRIBUTION - Rempl. (moteur déposé) .....	T2	1032B16	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			+1.10
- Suppléments à la courroie distribution :			
- Tendeur mobile - Rempl. (tous types).....	T2	1032C10	+0.15
- Tendeur fixe - Rempl. (tous types).....	T2	1032C10	+0.10
- Joint spi arbre à cames- Rempl. (1.1 / 1.2).....	T2	1036B36	+0.40
- Joint spi arbre à cames - Rempl. (1.4 16V) .....	T2	1036L36	+0.15
ARBRE à CAMES - Rempl. ....	T2	1036B10	
- 1.1 / 1.2.....			2.25
ARBRE à CAMES - Rempl. (culasse déposée) .....	T2	1036B14	
- 1.1 / 1.2.....			+0.80
ARBRES à CAMES (ADM+ECH) - Rempl.....	T2	1036L10	
- 1.4 16V .....			3.70
- 1.3 JTD.....			4.10
ARBRES à CAMES (ADM+ECH) - Rempl. (culasse sup. déposée).....	T2	1036L14	
- 1.4 16V .....			+0.50
- 1.3 JTD.....			+0.60
POUSOIRS HYDRAULIQUES DISTRIBUTION - Rempl. ....	T2	1036H57	
- 1.4 16V .....			4.10
- 1.3 JTD.....			4.10
CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl. ....	T2	1032A12	
- 1.3 JTD.....			3.80
- Supplément à la chaîne distribution :			
- Tendeur mobile - Rempl. ....	T2	1032C10	+0.20
TENDEUR CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.....	T2	1032C18	
- 1.3 JTD.....			4.10
PATIN TENDEUR CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl. ....	T2	1032C40	
- 1.3 JTD.....			4.30
SUPPORT TENDEURS CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl. ....	T2	1032C42	
- 1.3 JTD.....			7.20
<b>LUBRIFICATION</b>			
VIDANGE MOTEUR avec FILTRE à HUILE (tous types) .....	T1	1084B04	0.50
FILTRE à HUILE .....	T1	1084B30	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.15
- 1.3 JTD.....			0.10
CARTER D'HUILE - Rempl. ....	T1	1020A20	
- 1.1 / 1.2.....			1.25
- 1.4 16V .....			1.60
- 1.3 JTD.....			1.55
POMPE à HUILE - Rempl.....	T2	1084B12	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			2.70
- 1.3 JTD.....			3.90
MANOCONTACT HUILE - Rempl. ....	T2	1084A42	
- 1.1 / 1.2.....			0.35
- 1.4 16V .....			0.20
- 1.3 JTD.....			0.25
SONDE NIVEAU HUILE - Rempl. (tous types).....	T2	1084A40	0.25
SUPPORT FILTRE à HUILE et RADIATEUR HUILE MOTEUR - Rempl..	T2	11084B36	
- 1.3 JTD.....			0.55
RADIATEUR HUILE MOTEUR - Rempl. ....	T2	1084C12	
- 1.3 JTD.....			0.85
<b>ÉCHAPPEMENT</b>			
COLLECTEUR ECH - Dépose-pose .....	T2	1072C10	
- 1.3 JTD.....			1.60
COLLECTEUR ECH + CATALYSEUR - Dépose-pose.....	T2	1072C16	
- 1.1 / 1.2.....			1.10
- 1.4 16V .....			1.15
CATALYSEUR - Dépose-pose.....	T2	1080B62	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.70
SONDE LAMBDA - Dépose-pose.....	T2	1080B90	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.40
SONDE LAMBDA AV CATALYSEUR - Dépose-pose .....	T2	1088B94	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.30
SONDE LAMBDA AR CATALYSEUR - Dépose-pose.....	T2	1088B95	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.30
TUBE ECH CENTRAL - Rempl. ....	T1		
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....		1076B40	0.60
- 1.3 JTD.....		1076B18	0.40
SILENCIEUX ECH AR. - Rempl. ....	T1	1076B20	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V .....			0.50
- 1.3 JTD.....			0.55
ÉCHAPPEMENT COMPLET- Rempl. (tous types) .....	T1	1076B10	1.00
TURBOCOMPRESSEUR + CATALYSEUR - Rempl. ....	T2	1064A11	
- 1.3 JTD.....			1.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
TUYAU ALIMENTATION HUILE TURBO - Dépose-pose .....	T2	1084B40	
- 1.3 JTD.....			0.40
TUYAU RETOUR HUILE TURBO - Dépose-pose .....	T2	1084B42	
- 1.3 JTD.....			0.95
ÉCHANGEUR AIR / AIR TURBO - Rempl. ....	T2	1048B50	
- 1.3 JTD.....			0.55
FILTRE à PARTICULES - Rempl. ....	T1	1080B81	
- 1.3 JTD.....			0.65
ÉLECTROVANNE EGR - Rempl. ....	T2	1080C24	
- 1.3 JTD.....			1.10
VALVE EGR - Rempl. ....	T2	1080C10	
- 1.3 JTD.....			1.50
ÉLECTROVANNE + ÉCHANGEUR CHALEUR EGR - Rempl.....	T2	1080C82	
- 1.3 JTD.....			1.30
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
RADIATEUR EAU - Dépose-pose .....	T1	1088B20	
- 1.1 / 1.2.....			0.90
- 1.4 16V.....			1.50
- 1.3 JTD.....			1.30
DURIT SORTIE RADIATEUR EAU - Dépose-pose .....	T1	1088D10	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.50
- 1.3 JTD.....			0.25
DURIT ENTRÉE RADIATEUR EAU - Dépose-pose.....	T1	1088D14	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.40
- 1.3 JTD.....			0.30
MOTOVENTILATEUR - Rempl. ....	T1	1088E10	
- 1.1 / 1.2.....			0.45
- 1.4 16V.....			0.65
- 1.3 JTD.....			0.30
POMPE à EAU - Rempl. ....	T2	1088C10	
- 1.1 / 1.2.....			2.05
- 1.4 16V.....			1.80
- 1.3 JTD.....			2.80
POMPE à EAU - Rempl. (courroie distribution déposée).....	T2	1088C14	
- 1.1 / 1.2.....			+0.25
- 1.4 16V.....			+0.40
POMPE à EAU - Rempl. (moteur déposé).....	T2	1088C20	
- 1.1 / 1.2.....			+1.05
- 1.4 16V.....			+0.20
- 1.3 JTD.....			+0.65
GROUPE THERMOSTAT - Rempl. ....	T1	1088C30	
- 1.1 / 1.2.....			0.60
- 1.4 16V.....			0.55
- 1.3 JTD.....			1.20
THERMOSTAT - Rempl. ....	T1	1088C40	
- 1.3 JTD.....			0.85
VASE D'EXPANSION - Rempl. ....	T1	1088B10	
- 1.3 JTD.....			0.20
VASE D'EXPANSION SUPPLÉMENTAIRE - Rempl. ....	T1	1088B16	
- 1.3 JTD.....			0.30
<b>ALIMENTATION (tous types)</b>			
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (yc vidange).....	T2	1040A22	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			1.35
- 1.3 JTD / 1.3 JTD 4X4.....			1.50
- 1.2 4X4.....			1.65
TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. ....	T2	1040A31	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.2 4X4 .....			0.55
- 1.3 JTD / 1.3 JTD 4X4.....			0.35
MANCHON TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR - Rempl. ....	T2	1040A32	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.2 4X4X .....			0.45
- 1.3 JTD / 1.3 JTD 4X4.....			0.50
BOÎTIER FILTRE à AIR - Dépose-pose .....	T1	1048A10	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.20
- 1.3 JTD.....			0.15
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Dépose-pose .....	T1	1048A14	
- 1.1 / 1.2.....			0.15
- 1.4 16V.....			0.20
- 1.3 JTD.....			0.10
JAUGE - Dépose-pose .....	T2	1040A66	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.50
- 1.3 JTD.....			0.75
POMPE CARBURANT / JAUGE - Dépose-pose.....	T2	1040A70	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.45
- 1.3 JTD.....			0.65
PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Dépose-pose .....	T1	1068A20	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.35
- 1.3 JTD.....			0.50
CÂBLE PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Dépose-pose .....	T1	1068A30	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>ALIMENTATION (moteurs essence)</b>			
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose.....	T2	1072B50	
- 1.1 / 1.2.....			1.00
- 1.4 16V.....			1.60
BOÎTIER PAPILLON - Dépose-pose.....	T2	1056B14	
- 1.1 / 1.2.....			0.50
- 1.4 16V.....			0.40
RAMPE INJECTION - Dépose-pose.....	T2	1056B60	
- 1.1 / 1.2.....			0.50
- 1.4 16V.....			0.40
INJECTEURS (tous) - Rempl. (rampe injection déposée).....	T2	1056B68	
- 1.1 / 1.2.....			+0.20
- 1.4 16V.....			+0.30
CAPTEUR ANGLE CAME - Dépose-pose (tous types).....	T2	1056B51	0.35
SONDE TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose.....	T2	1056B50	
- 1.1 / 1.2.....			0.40
- 1.4 16V.....			0.20
CENTRALE DISPOSITIF INJECTION / ALLUMAGE - Rempl. ....	T2	1056B82	
- 1.1 / 1.2.....			0.30
- 1.4 16V.....			0.20
FILTRE à CHARBONS ACTIF VAPEUR CARBURANT - Rempl. (tous types)	T2	1080E20	0.65
<b>ALIMENTATION (Moteur diesel 1.3 JTD)</b>			
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose.....	T2	1072B10	2.25
FILTRE GAZOLE - Rempl. ....	T1	1044B10	0.50
ÉLÉMENT FILTRE GAZOLE - Rempl. ....	T1	1044B20	0.20
POULIE POMPE PRESSION GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060E30	1.70
POMPE PRESSION GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060E10	0.45
SUPPORT POMPE PRESSION GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060E40	2.50
COLLECTEUR RETOUR GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060F50	0.25
INJECTEURS (tous) - Dépose-pose.....	T2	1060F10	0.70
DÉBITMÈTRE - Dépose-pose.....	T2	1060G10	0.20
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE (toutes) - Rempl. ....	T2	5520C10	0.25
BOÎTIER PRÉCHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5520C20	0.20
CALCULATEUR INJECTION - Rempl. ....	T2	1060G80	0.30
CAPTEUR TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose.....	T2	1060G14	0.70
CAPTEUR ANGLE CAME - Dépose-pose.....	T2	1060G22	0.20
CAPTEUR NOMBRE TOURS MOTEUR - Dépose-pose.....	T1	1060G20	0.25
<b>ALLUMAGE</b>			
BOUGIES - Rempl.....	T1	5510D10	
- 1.1 / 1.2.....			0.30
- 1.4 16V.....			0.30
FAISCEAU CÂBLES BOUGIES - Rempl.....	T1	5510D14	
- 1.1 / 1.2.....			0.30
- 1.4 16V.....			0.30
CÂBLES ALLUMAGE - Rempl.....	T1	5510D22	
- 1.1 / 1.2.....			0.50
- 1.4 16V.....			0.50
BOBINE ALLUMAGE - Dépose-pose.....	T1	5510C10	
- 1.1 / 1.2.....			0.20
- 1.4 16V (une bobine).....			0.20
BOBINES ALLUMAGE (toutes) - Dépose-pose.....	T1	5510C14	
- 1.4 16V.....			0.35
DÉTECTEUR CLIQUETIS - Dépose-pose (tous types).....	T1	5510C42	0.40
CAPTEUR NOMBRE TOURS MOTEUR - Dépose-pose (tous types).....	T1	5510C26	0.35
<b>DÉMARRAGE CHARGE</b>			
BATTERIE - Rempl.....	T1	5530B10	0.15
ALTERNATEUR - Rempl. ....	T1	5530A10	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.80
- 1.3 JTD.....			0.80
DÉMARRÉUR - Rempl.....	T1	5520B10	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			0.60
- 1.3 JTD (sans clim.).....			0.55
- 1.3 JTD (avec clim.).....		5520B12	0.95
<b>EMBRAYAGE et COMMANDES</b>			
Dans les opérations ci-dessous la purge n'est pas comprise dans la réparation.			
LIQUIDE EMBRAYAGE - Vidange.....	T2	0010T62	0.65
LIQUIDE EMBRAYAGE - Purge.....	T2	0010T67	0.30
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl. ....	T2	3330B26	0.45
CÂBLE EMBRAYAGE - Rempl. ....	T2	1820A20	0.65
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl.....	T2	1820B20	0.90
SYSTÈME HYDRAULIQUE EMBRAYAGE AUTOMATIQUE - Dépose-pose	T2	1820E06	0.45
MOTORÉDUCTEUR EMBRAYAGE AUTOMATIQUE - Dépose-pose.....	T2	1820E70	0.65
CENTRALE ÉLECTRONIQUE EMBRAYAGE AUTOMATIQUE - Dépose-pose.....	T2	1820E62	0.45
EMBRAYAGE - Rempl.....	T1	1810A20	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.3 JTD.....			3.80
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			4.50
- 1.2 (à CDE électrohydraulique).....			4.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>EMBRAYAGE - Rempl.</b> (moteur ou B.V déposé).....	<b>T1</b>	1810A24	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.2 4X4 .....			<b>+0.30</b>
- 1.3 JTD.....			<b>+0.35</b>
- Suppléments aux opérations de l'embrayage :			
- Butée embrayage - Rempl.....	T1	1820A30	+0.10
- Fourchette embrayage - Rempl. ....	T1	1820A26	+0.10
<b>BOÎTE DE VITESSES</b>			
<b>BOÎTE VITESSES - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	2110A10	
- 1.1 / 1.2 / 1.3 JTD « B.V.5 ».....			<b>3.50</b>
- 1.4 16V « B.V.6 ».....			<b>3.50</b>
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4 .....			<b>4.20</b>
- 1.2 (à CDE électrohydraulique) .....		2110A11	<b>3.95</b>
- Suppléments aux opérations B.V ci-dessus :			
- Carter B.V - Rempl. (B.V déposée).....	T2	2110C13	
- 1.4 16V .....			+2.15
- Carter embrayage - Rempl. (B.V déposée) (tous types).....	T2	2110C14	+1.40
- Joint spi arbre primaire - Rempl. ....	T2	2110C20	
- 1.1 / 1.2 / 1.3 JTD / 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4 .....			+0.30
- 1.4 16V .....			+2.40
- Joint spi sorti différentiel - Rempl. (tous types) .....	T2	2110D62	+0.20
- Pignon 5eme - Rempl. (tous types).....	T2	2110B42	+0.70
- Support liaison B.V au boîtier renvoi propulsion AR - Rempl.....	T2	2110C15	
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4 .....			+3.10
- Boîtier renvoi propulsion AR - Rempl. ....	T2	2110E12	
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4 .....			+0.50
<b>BOÎTE VITESSES - Révision</b> (B.V déposée).....	<b>T2</b>	2110B32	
- 1.1 / 1.2 / 1.3 JTD / 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>+3.60</b>
- 1.4 16V .....			<b>+3.80</b>
<b>CARTER AR B.V - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	2110C30	
- 1.1 / 1.2 / 1.3 JTD / 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>0.60</b>
- 1.4 16V .....			<b>0.85</b>
<b>PIGNON 5eme - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	2110B40	
- 1.1 / 1.2 / 1.3 JTD / 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>0.90</b>
<b>CONTACTEUR sur BV FEU AR - Rempl.</b> (tous types) .....	<b>T1</b>	5550D22	<b>0.30</b>
<b>ESSIEU AV - SUSPENSION AV</b>			
Dans les opérations ci-dessous sont non compris les temps de contrôle du train AV et train AR et la purge des freins.			
<b>TRAVERSE AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	4410D13	<b>1.30</b>
<b>BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		4410B40	<b>0.45</b>
- 2 Côtés.....		4410B43	<b>0.80</b>
<b>PIVOT SUSPENSION AV - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		4450C10/B02	<b>0.85</b>
- 2 Côtés.....		4450C14/B12	<b>1.45</b>
- Suppléments :			
- Roulement moyen - Rempl. (pivot suspension déposé).....	T2		
- 1 Côté.....		4450C34	0.50
- 2 Côtés .....		4450C34/36	0.75
<b>ROULEMENT MOYEU ROUE AV</b> (1 côté) - Rempl.....	<b>T2</b>	4450C32	<b>1.10</b>
<b>BARRE STABILISATRICE AV - Rempl. ou CAOUTCHOUC BARRE - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	4410C10	<b>1.00</b>
<b>BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AV</b> (1 côté) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4410C11	<b>0.55</b>
<b>AMORTISSEURS SUSPENSION AV</b> (2 côtés) - Rempl.....	<b>T2</b>	4410A18	<b>1.30</b>
<b>ESSIEU AR - SUSPENSION AR</b>			
<b>TRAVERSE SUSPENSION AR - Dépose-pose.</b> .....	<b>T2</b>	4420D10	<b>1.40</b>
<b>TRAVERSE SUSPENSION AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	4420D20	<b>1.95</b>
<b>TIRANT LIAISON TRAVERSE SUSPENSION AR</b> (1 côté) - Rempl.....	<b>T2</b>	4420C24	<b>0.40</b>
<b>FUSÉE SUSPENSION AR</b> (1 côté) - Dépose-pose .....	<b>T2</b>	4450D15	<b>0.70</b>
<b>MOYEU ROUE AR</b> (1 côté) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4450D10/B02	<b>0.75</b>
- Supplément : Fusée AR (1 côté) - Rempl. ....	T1	4450D14	+0.50
<b>AMORTISSEURS SUSPENSION AR</b> (2 côtés) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4420A35	<b>0.70</b>
<b>RESSORTS SUSPENSION AR</b> (2 côtés) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4420A48	<b>0.70</b>
<b>ESSIEU AR - SUSPENSION AR</b> (Véhicule 4X4)			
<b>CADRE SUSPENSION AR - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	4420D10	<b>2.25</b>
<b>CADRE SUSPENSION AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	4420D42	<b>3.10</b>
<b>PONT AR - Dépose-pose</b> .....	<b>T2</b>	2720C10	<b>1.45</b>
<b>BRAS SUSPENSION AR</b> (1 côté) - Rempl.....	<b>T2</b>	4420B10	<b>1.30</b>
<b>BARRE STABILISATRICE AR - Rempl.</b> .....	<b>T2</b>	4420C10	<b>0.35</b>
<b>FUSÉE SUSPENSION AR</b> (1 côté) - Dépose-pose .....	<b>T2</b>	4450D15	<b>0.70</b>
<b>MOYEU ROUE AR</b> (1 côté) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4450D10/B02	<b>0.75</b>
- Supplément : Fusée AR (1 côté) - Rempl. ....	T1	4450D14	+0.50
<b>AMORTISSEURS SUSPENSION AR</b> (2 côtés) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4420A35	<b>0.90</b>
<b>RESSORTS SUSPENSION AR</b> (2 côtés) - Rempl. ....	<b>T2</b>	4420A48	<b>0.90</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>TRANSMISSIONS AV et AR</b>			
<b>TRANSMISSION AV (1 côté) - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	2710A40	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V / 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>0.90</b>
- Suppléments : (transmission déposée)			
- Joint homocinétique et capuchon côté roue - Rempl. ....	T2	2710A54	+0.30
- Joint couissant et capuchon côté B.V - Rempl. ....	T2	2710A52	+0.20
- Support roulement arbre relais -Rempl. ....	T2	2710A32	+0.40
<b>TRANSMISSION AV (1 côté) - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	2710A40	
- 1.3 JTD .....			<b>0.90</b>
- Suppléments : (transmission déposée)			
- Joint homocinétique et capuchon côté roue - Rempl. ....	T2	2710A20	+0.30
- Joint homocinétique et capuchon côté B.V - Rempl.....	T2	2710A24	+0.40
- Support roulement arbre relais -Rempl. ....	T2	2710A32	+0.40
<b>JOINT HOMOCINÉTIQUE COTE ROUE AV (1 côté) -</b>			
<b>Rempl. (avec capuchon) .....</b>	<b>T2</b>	2710A22	
- 1.3 JTD .....			<b>0.70</b>
<b>TRANSMISSION LONGITUDINALE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	2410A18	
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>1.15</b>
<b>VISCO COUPLEUR TRANSMISSION LONGITUDINAL - Dépose-pose ....</b>	<b>T1</b>	2410A18	
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>0.70</b>
<b>TRANSMISSION AR (1 côté) - Dépose-pose .....</b>	<b>T1</b>	2720D10	
- 1.2 4X4 / 1.3 JTD 4X4.....			<b>1.40</b>
<b>ROUES - JANTES - PNEUS - CONTRÔLE TRAIN AV et AR</b>			
<b>ROUE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>		
- 1 Roue .....		4450B02	<b>0.15</b>
- 2 Roues.....		4450B12	<b>0.25</b>
- 4 Roues.....		4450B14	<b>0.40</b>
- Suppléments :			
- Jante ou pneu (une roue déposée) - Rempl. ....	T1	4450B28	+0.20
- Equilibrage 1 Roue (roue déposée).....	T2	4450B40	+0.20
<b>CONTRÔLE et RÉGLAGE TRAIN AV .....</b>	<b>T3</b>	4450A10	<b>0.60</b>
<b>CONTRÔLE TRAIN AR .....</b>	<b>T3</b>	4450A40	<b>0.50</b>
<b>ALIGNEMENT ROUES AR.....</b>	<b>T3</b>	4450A90	<b>0.40</b>
<b>DIRECTION</b>			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans les temps de réparation.			
<b>ALIGNEMENT du VOLANT .....</b>	<b>T2</b>	4110A14	<b>0.60</b>
<b>VOLANT - Rempl. (réglage nc).....</b>	<b>T2</b>	4110A11	<b>0.35</b>
<b>COLONNE DIRECTION ÉLECTRIQUE - Dépose-pose .....</b>	<b>T2</b>	4110D20	<b>1.15</b>
<b>SERVOMÉCANISME COLONNE DIRECTION - Dépose-pose .....</b>	<b>T2</b>	4110D22	<b>1.70</b>
<b>CENTRALE/MOTEUR COLONNE DIRECTION - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	4110D35	<b>1.50</b>
<b>CENTRALE ÉLECTRONIQUE COLONNE DIRECTION - Dépose-pose....</b>	<b>T2</b>	4110D40	<b>0.80</b>
<b>BOÎTIER DIRECTION - Dépose-pose .....</b>	<b>T2</b>	4120A10	<b>0.95</b>
- Supplément : Soufflet direction (1 côté) - Rempl. ....	T2	4120A30	+0.20
<b>ROTULES DIRECTION (2 côtés) - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	4110B10	<b>0.50</b>
<b>FREINS ET CANALISATIONS</b>			
Dans les opérations ci-dessous la purge des freins n'est pas comprise dans les temps de réparation.			
<b>CIRCUIT FREINS - Purge .....</b>	<b>T2</b>	0010T65	<b>0.60</b>
<b>LIQUIDE FREIN - Rempl (yc purge).....</b>	<b>T2</b>	0010T62	<b>0.65</b>
<b>PÉDALE FREIN - Rempl .....</b>	<b>T2</b>	3330B22	<b>0.65</b>
<b>RÉSERVOIR LIQUIDE FREIN - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>		
- Sans A.B.S.....		3330C30	<b>0.30</b>
- Avec A.B.S.....		3330C34	<b>0.20</b>
<b>MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	3330C10	<b>0.65</b>
<b>RÉPARTITEUR FREINAGE - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	3330C66	<b>0.40</b>
<b>SERVO FREIN - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>		
- Sans A.B.S.....		3330D02	<b>0.85</b>
- Avec A.B.S.....		3330D14	<b>1.50</b>
<b>POMPE à VIDE FREIN - Rempl. (diesel).....</b>	<b>T2</b>	3330D30	<b>0.30</b>
<b>PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	3310A60	<b>0.60</b>
<b>DISQUES FREIN AV (2 côtés) - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	3310A50	<b>0.80</b>
<b>ÉTRIER FREIN AV - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		3310A30	<b>0.50</b>
- 2 Côtés.....		3310A32	<b>0.80</b>
<b>TAMBOUR FREIN AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté.....		3320B30	<b>0.40</b>
- 2 Côtés.....		3320B34	<b>0.50</b>
<b>SEGMENTS + CYLINDRES FREIN AR - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	3320B10	<b>0.80</b>
- Supplément : Câble frein à main - Rempl. ....	T2	3380A34	+0.40
<b>PLAQUETTES FREIN AR- Rempl. ....</b>	<b>T1</b>	3310A62	<b>0.40</b>
<b>PLAQUETTES FREIN AR- Rempl. (yc réglage frein à main) .....</b>	<b>T1</b>	3310A60	<b>0.75</b>
<b>DISQUES FREIN AR (2 côtés) - Rempl. ....</b>	<b>T2</b>	3310B50	<b>0.90</b>
<b>ÉTRIER FREIN AR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>		
- 1 Côté .....		3310B32	<b>0.75</b>
- 2 Côtés.....		3310B34	<b>0.85</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
FLEXIBLE FREIN AV (1 côté) - Rempl. ....	T2	3340B10	0.45
FLEXIBLE FREIN AR (1 côté) - Rempl. ....	T2	3340B34	0.45
RÉGLAGE FREIN à MAIN .....	T2	3380A04	0.10
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl. ....	T2	3380A10	0.50
CÂBLE FREIN à MAIN - Rempl. ....	T2	3380A30	0.60
CÂBLE FREIN à MAIN - Rempl. (pendant vérification freins AR).....	T2	3380A34	+0.40
<b>SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S</b>			
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl. ....	T2	3340A12	0.40
SUPPORT GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl. ....	T2	3340A13	0.75
CAPTEUR A.B.S AV (1 côté) - Rempl. ....	T2	3340A30	0.50
CAPTEUR A.B.S AR (1 côté) - Rempl. ....	T2	3340A34	0.50



Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>CARROSSERIE</b>			
<b>Les opérations élémentaire</b> concernant les remplacements d'éléments amovibles.			
<b>Les opérations groupées</b> concernant les remplacements d'éléments soudées.			
- Ne comprennent pas dans les temps des opérations faite dans cette étude :			
- les temps de dépose et pose des mécaniques AV et AR.			
- la purge des freins.			
- la vidange circuit refroidissement.			
- le temps mise sur banc du véhicule dans les opérations.			
- les déshabillages – habillages ou remises en état des organes mécaniques déposés.			
- les déshabillages – habillages ou redressages des amovibles de carrosserie déposés.			
- les redressages des éléments soudés non remplacés.			
- les contrôles du train AV ET AR			
- la vidange du circuit de refroidissement et de la climatisation			
- le réglage des phares			
- les essais sur route.			
T1 : Opérations de technicité normale. T2 : Opérations dites de haute technicité.			
T3 : Opérations dites de très haute technicité (véhicule réparé sur marbre)			
<b>CHOC AVANT 1er degré</b>			
<b>BOUCLIER AV</b> .....	<b>T1</b>		
- <b>Dépose pose</b> .....		7210E10	<b>0.90</b>
- Supplément :			
- Grille bouclier AV (une) - Rempl.....	T1	7055B09	+0.15
- <b>Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7210/7205	<b>1.50</b>
- Suppléments :			
- Traverse bouclier AV - Rempl. ....	T1	-	+0.20
- Réglage des phares antibrouillard .....	T1	-	+0.20
- Gicleurs lave-phares - Dépose-pose .....	T1	5050D10	+0.10
<b>GRILLE BOUCLIER AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>		
- Une grille .....		7055B08	<b>0.90</b>
- Deux grilles.....		7055B06	<b>1.00</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION BOUCLIER AV - Rempl.</b> (gauche ou droite) ....	<b>T1</b>	7055B32	<b>0.15</b>
<b>SPOILER AV - Rempl.</b> (pour 4X4) .....	<b>T1</b>	7055A45	<b>1.00</b>
<b>CALANDRE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7055A42	<b>0.25</b>
<b>MONOGRAMME AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7055A84	<b>0.25</b>
<b>POMPE LAVE-PHARES - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5050D20	<b>0.40</b>
<b>RÉGLAGE DES PHARES</b> .....	<b>T1</b>	5540B38	<b>0.20</b>
<b>PHARE (1 côté) - Rempl.</b> (nc réglage).....	<b>T1</b>	5540B70	<b>0.95</b>
<b>MOTEUR RÉGLAGE PHARE (1 côté) - Rempl.</b> (nc réglage).....	<b>T1</b>	5540C24	<b>0.30</b>
<b>CDE MOTEUR RÉGLAGE PHARE - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5540C18	<b>0.35</b>
<b>LAMPE PHARE (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5540B24	<b>0.15</b>
<b>FEU ANTIBROUILLARD AV (1 côté) - Rempl.</b> (nc réglage).....	<b>T1</b>	5540D10	<b>0.30</b>
<b>LAMPE ANTIBROUILLARD AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5540D14	<b>0.25</b>
<b>RÉPÉTITEUR AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5550C22	<b>0.45</b>
<b>LAMPE RÉPÉTITEUR AILE AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	5550C26	<b>0.40</b>
<b>AILE AV (1 côté)</b> .....	<b>T1</b>		
- <b>Dépose-pose</b> .....		7205/7210	<b>1.75</b>
- <b>Rempl.</b> .....		-	<b>2.00</b>
- Suppléments :			
- Support inf. aile AV - Rempl.....	T1	7210A30	+0.20
- Bandeau aile AV - Rempl.....	T1	-	+0.50
<b>PARE BOUE AILE AV (1 côté) - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	7055B90	<b>0.30</b>
<b>EXTENSION AILE AV (1 côté) - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7055A26	<b>0.50</b>
<b>CAPOT AV</b> .....	<b>T1</b>		
- <b>Dépose-pose</b> .....		7210E20	<b>0.20</b>
- <b>Rempl.</b> .....		7210/7205	<b>0.95</b>
- Supplément :			
- Charnière capot AV (1 côté) - Rempl.....	T1	7025A18	+0.55
<b>INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A22	<b>0.15</b>
<b>SERRURE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A34	<b>0.25</b>
<b>CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A26	<b>0.70</b>
<b>CDE OUVERTURE CAPOT - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A24	<b>0.30</b>
<b>BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A58	<b>0.10</b>
<b>JOINT CAPOT AV - Rempl.</b> .....	<b>T1</b>	7025A62	<b>0.15</b>
<b>REVÊTEMENT BASE PARE-BRISE - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	7210E22	<b>0.50</b>
<b>PROTECTION SOUS MOTEUR - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>	7055B54	<b>0.20</b>
<b>PROTECTION LATÉRALE MOTEUR - Dépose-pose</b> .....	<b>T1</b>		
- <b>Côté gauche</b> .....		7055B65	<b>0.20</b>
- <b>Côté droit</b> .....		7055B66	<b>0.40</b>
<b>CHOC AVANT 2e degré</b>			
<b>FACE AV COMPLÈTE - Dépose-pose</b> (armature + accessoires) .....	<b>T1</b>	7210A02	<b>1.55</b>
<b>FAÇADE LONGERON AV - Rempl.</b> (T1 :2.50 T2 :1.50) .....		-	<b>4.00</b>
<b>LONGERON AV - Rempl.</b> (Coupe avant passage de roue) (T1 :4.00 T2 :3.30)		7210A45	<b>7.30</b>
<b>LONGERON AV - Rempl.</b> (Jusqu'au tablier) (T1 :5.00 T3 :5.70).....		7210A35	<b>10.70</b>
<b>1/2 BLOC AV (Jusqu'au tablier) - Rempl.</b> (T1 :6.00 T3 :9.00).....		-	<b>15.00</b>
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Bouclier AV - Rempl. (déposé).....	T1	7205E10	+0.60
- Capot AV - Rempl. (déposé) .....	T1	-	+0.40
- Aile AV - Rempl.....	T1	-	+0.75
- Doublure et renfort aile AV - Rempl.....	T2	-	+3.50
- Fluide réfrigérant - Vidange et Charge.....	T2	0010T84	+0.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré</b>			
<b>PORTES AVANT</b>			
<b>PORTE AV</b>			
- Dépose-pose .....	T1	7210E36	0.30
- Rempl. ....	T1	7210/7205	2.40
<b>PANNEAU PORTE AV</b> .....		-	
- Rempl. (T1 :1.20 T2 :3.30) .....			4.50
<b>CHARNIÈRES PORTE AV. (1 côté) - Rempl. (yc dépose pose traverse planche bord)</b> .....	T2	7005/7040	5.50
<b>GLACE PORTE AV. - Rempl.</b> .....	T1	7005D15	0.75
<b>COULISSE GLACE PORTE AV. - Rempl.</b> .....	T1	7005D23	0.55
<b>JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005D26	0.15
<b>JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005D30	0.35
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005A34	0.35
<b>GARNITURE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005E10	0.55
<b>PROTECTION ETANCHEITE GARNITURE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005A05	0.60
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7055B38	0.20
<b>REVÊTEMENT ADHÉSIF PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7055B84	0.20
<b>PORTES ARRIÈRE</b>			
<b>PORTE AR</b>			
- Dépose-pose .....	T1	7210E38	0.25
- Rempl. ....	T1	7210/7205	1.95
- Supplément : Charnières porte AR (1 côté) - Rempl. ....	T1	7010A24	
<b>PANNEAU PORTE AR</b> .....		-	
- Rempl. (T1 :1.10 T2 :3.30) .....			4.40
<b>GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010D15	0.95
<b>COULISSE GLACE MOBILE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010D18	0.20
<b>JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010D26	0.15
<b>JOINT LÉCHEUR INT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010D30	0.40
<b>JOINT ENCADREMENT PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010A34	0.50
<b>JOINT ANTI-BRUISSEMENT PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010A50	0.10
<b>GARNITURE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010E10	0.35
<b>PROTECTION ETANCHEITE GARNITURE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010A05	0.60
<b>BAGUETTE PROTECTION PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7055B38	0.20
<b>REVÊTEMENT ADHÉSIF PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7055B86	0.20
<b>COMMANDES DES PORTES</b>			
<b>BARILLET (un) - Rempl.</b> .....	T1	7005C15	0.75
<b>POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005C11	0.70
<b>POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010C11	0.75
<b>POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005C55	0.50
<b>POIGNÉE INT. PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010C53	0.45
<b>SERRURE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005B11	0.60
<b>SERRURE ÉLECTRIQUE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005N21	0.90
<b>SERRURE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010B11	0.50
<b>SERRURE ÉLECTRIQUE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010N21	0.85
<b>GACHE SERRURE PORTE AV ou AR - Rempl.</b> .....	T1	7005B14	0.30
<b>ARRÊT PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005A28	0.45
<b>ARRÊT PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010A28	0.50
<b>COMMANDE LEVE-GLACES</b>			
<b>LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005D35	0.85
<b>LÈVE-GLACE ÉLECTRIQUE PORTE AV - Rempl.</b> .....	T1	7005M26	0.80
<b>LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.</b> .....	T1	7010D35	0.70
<b>RÉTROVISEUR EXT.</b>			
<b>RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	T1	7005R10	0.25
<b>RÉTROVISEUR EXT. ÉLECTRIQUE - Rempl.</b> .....	T1	7005R30	0.20
<b>GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	T1	7005R35	0.15
<b>COQUILLE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.</b> .....	T1	7005R37	0.10
<b>CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2e degré</b>			
<b>GLACE PARE-BRISE - Dépose-pose</b> .....	T2	7035A18	2.40
<b>PIED AV - Rempl. (section dans montant pare-brise) (yc dépose pose planche de bord, capot, aile AV, pare-brise)</b> .....		7210A60	
- (T1 :6.00 T2 :11.35) .....			17.35
- Supplément au pied AV :			
- Doublure et renfort pied AV - Rempl. ....	T2	-	+3.00
<b>PIED MILIEU - Rempl. (section sous pavillon et entrée des portes)</b> .....		7210B10	
- (T1 :3.85 T2 :6.35) .....			10.20
- Supplément au pied milieu :			
- Doublure et renfort pied milieu - Rempl. ....	T2	-	+2.50
<b>BAS CAISSE (complet) - Rempl.</b> .....		7210E44	
- (T1 :0.75 T2 :5.00) .....			5.75
<b>BAS CAISSE (section sous porte AV ou AR) - Rempl.</b> .....		7210E45	
- (T1 :0.75 T2 :2.85) .....			3.60
<b>PAVILLON - Rempl. (yc dépose pose pare-brise)</b> .....		7210E28	
- (T1 :3.05 T2 :4.50) .....			7.55
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl. ....	T2	-	+1.00
- Traverse centrale pavillon - Rempl. ....	T2	7210B18	+0.50
- Traverse AR et doublure traverse AR pavillon - Rempl. ....	T2	-	+1.50
- Partie sup. côté caisse - Rempl. (yc dépose pose glace custode) .....	T2	7210E34/7035	+6.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>ENJOLIVEURS LATÉRAUX et ACCESSOIRES</b>			
EXTENSION BAS CAISSE (1 côté) - Dépose-pose.....	T1	7055A30	0.45
ENJOLIVEUR LATÉRAL TOIT (1 côté) - Dépose-pose.....	T1	7055A15	0.20
BARRE LATÉRAL TOIT (1 côté) - Dépose-pose.....	T1	7095A86	0.40
<b>TOIT OUVRANT PANORAMIQUE</b>			
TOIT OUVRANT (complet) - Dépose-pose.....	T2	7030B12	6.20
TOIT OUVRANT - Désassemblage et réassemblage (T/O déposé).....	T2	7030B14	+1.15
GLACE MOBILE AV T/O - Rempl.....	T1	7030B18	0.25
JOINT GLACE MOBILE AV T/O - Rempl.....	T1	7030B21	0.45
GLACE FIXE AR T/O - Rempl.....	T2	7030B48	3.10
GUIDE COULISSEMENT TOIT OUVRANT (1 côté) - Rempl.....	T2	7030B50	3.00
MOTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.....	T2	7030B70	2.65
DÉFLECTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.....	T1	7030B42	0.20
RIDEAU PARE-SOLEIL AV ou AR T/O - Dépose-pose.....	T2	7030B24	2.75
<b>CHOC ARRIÈRE 1er degré</b>			
<b>BOUCLIER AR.....</b>	<b>T1</b>		
- Dépose-pose.....		7210E66	0.80
- Rempl.....		7210E66/7205	1.05
- Supplément :			
- Traverse bouclier AR - Rempl.....	T1	7210B82	+0.40
<b>BAGUETTE PROTECTION BOUCLIER AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055B36</b>	<b>0.15</b>
<b>PARE BOUE AILE AR - Dépose-pose.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055B44</b>	<b>0.30</b>
<b>BAGUETTE PROTECTION AILE AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055B38</b>	<b>0.20</b>
<b>EXTENSION AILE AR (1 côté) - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055A26</b>	<b>0.50</b>
<b>ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5540A94</b>	<b>0.25</b>
<b>FEU AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5540A44</b>	<b>0.30</b>
<b>FEU ANTIBROUILLARD AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5540E10</b>	<b>0.15</b>
<b>TROISIÈME FEU STOP - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>5550D16</b>	<b>0.20</b>
<b>GLACE CUSTODE (1 côté) - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>7035C54</b>	<b>1.50</b>
<b>TRAPPE CARBURANT - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7210G82</b>	<b>0.10</b>
<b>SPOILER AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7210G76</b>	<b>0.20</b>
<b>HAYON AR.....</b>	<b>T1</b>		
- Dépose-pose.....		-	0.80
- Rempl. (T1 :1.50 T2 :2.00).....		-	3.50
- Supplément : Charnières hayon AR (2 côtés) - Rempl.....	T1	7015A24	+0.20
<b>PORTE PLAQUE IMMATRICULATION - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055A54</b>	<b>0.50</b>
<b>GLACE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>7035B14</b>	<b>2.00</b>
<b>GARNITURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>7015A04</b>	<b>0.35</b>
<b>JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015A30</b>	<b>0.20</b>
<b>SERRURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B10/A04</b>	<b>0.60</b>
<b>CÂBLE OUVERTURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B44</b>	<b>1.00</b>
<b>COMMANDE CÂBLE OUVERTURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B42</b>	<b>0.30</b>
<b>POIGNÉE EXT. HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B30/A04</b>	<b>0.70</b>
<b>BARILLET SERRURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B36</b>	<b>0.70</b>
<b>GÂCHE SERRURE HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015B18</b>	<b>0.15</b>
<b>VÉRIN HAYON AR (1 côté) - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7015A28</b>	<b>0.15</b>
<b>MONOGRAMME sur HAYON AR - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7055A83</b>	<b>0.10</b>
<b>ESSUIE/LAVE-GLACE AR</b>			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl.....	T1	5050C42	0.30
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.....	T1	5050C34	0.15
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.....	T1	-	0.10
GICLEUR LAVE GLACE AR.....	T1	5050C10	0.20
<b>CHOC ARRIÈRE 2e degré</b>			
<b>JUPE AR SUP. et INF. - Rempl.....</b>		<b>7210B70</b>	
- (T1 :1.50 T2 :3.90).....			5.40
- Supplément :			
- Tôle support feu AR - Rempl. (T1 :4.15 T2 :1.85).....		7210B75	+6.00
<b>AILE AR (section custode) - Rempl.....</b>		<b>7210E52</b>	
- (T1 :2.65 T2 :7.95) (yc dépose pose glace custode).....			10.60
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Tôle support feu AR - Rempl.....	T2	7210B75	+1.85
- Doublure tôle support feu AR - Rempl.....	T2	7210B30	+2.80
- Doublure aile AR - Rempl. (section custode).....	T2	7210B45	+2.15
- Doublure aile AR - Rempl. (section inf.).....	T2	7210B50	+1.15
- Passage roue int. - Rempl.....	T2	-	+2.50
- Plancher AR - Rempl.....	T3	7210B55	+6.50
- Longeron AR - Rempl.....	T3		
- Partiel.....		7210B61	+2.00
- Complet.....		7210B60	+3.55
<b>CHOC INTÉRIEUR</b>			
<b>« PLANCHE de BORD - CHAUFFAGE- CLIMATISATION »</b>			
<b>PLANCHE BORD - Dépose-pose.....</b>	<b>T2</b>	<b>7040A10</b>	<b>2.05</b>
<b>TRAVERSE PLANCHE BORD - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>7040A97</b>	<b>5.40</b>
<b>COQUILLES COLONNE DIRECTION - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7040A26</b>	<b>0.45</b>
<b>PORTE BOÎTE à GANTS - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7040A14</b>	<b>0.10</b>
<b>CONSOLE CENTRALE - Rempl.....</b>	<b>T1</b>	<b>7040L20</b>	<b>0.25</b>
<b>AIRBAGS</b>			
<b>AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>5580C18</b>	<b>0.25</b>
<b>COMMUTATEUR CONTACT TOURNANT AIRBAG - Rempl.....</b>	<b>T2</b>	<b>5580C12</b>	<b>0.65</b>

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
AIRBAG PASSAGER - Rempl. ....	T2	5580C22	0.60
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl. ....	T2	5580C44	1.20
AIRBAG PAVILLON (1 côté) - Rempl. ....	T2	5580C50	3.25
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAG - Rempl. ....	T2	5580C14	0.30
<b>TABLEAU DE BORD ET APPAREILS</b>			
TABLEAU BORD - Rempl. ....	T2	5560B10	0.25
TABLEAU BORD - Désassemblage et réassemblage (tableau bord déposé) ....	T2	5560B10	+0.70
COMODO COMPLET - Rempl. ....	T2	5550A10	0.55
CÂBLE ANTENNE - Rempl. ....	T2	5570T31	3.35
FOUET ANTENNE - Rempl. ....	T2	5570T26	0.05
AUTORADIO - Rempl. ....	T1	5570T80	0.10
AVERTISSEUR - Rempl. ....	T1	5550B30	0.95
<b>ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE</b>			
BALAIS ESSUIE-GLACE (1 côtés)- Rempl. ....	T1	5050B28	0.05
PORTE-BALAI - Rempl. ....	T1	5050B34	0.15
MOTEUR ESSUIE-GLACE - Rempl. ....	T1	5050B42	0.55
MÉCANISME ESSUIE-GLACE + MOTEUR - Dépose-pose ....	T1	5050B38	0.75
RÉSERVOIR LAVE-GLACE - Rempl. ....	T1	5050A10	0.70
POMPE LAVE-GLACE - Rempl. ....	T1	5050B20	0.60
GICLEURS LAVE-GLACE - Rempl. ....	T1	5050B10	0.10
<b>CHAUFFAGE - VENTILATION</b>			
Dans les opérations ci-dessous la vidange et remplissage du circuit refroidissement et de la climatisation sont compris dans le temps de la réparation.			
FLUIDE RÉFRIGÉANT - Charge ....	T2	0010T84	0.25
SUPPORT COMMANDES CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5020B10	2.30
SUPPORT COMMANDES CLIM. - Rempl. ....	T2	5040D10	2.65
CENTRALE COMMANDES CLIM. AUTOMATIQUE - Rempl. ....	T2	5040D14	2.15
CÂBLE COMMANDE - Rempl. ....	T2		
- Volet prise air ext. ....		5020B35	1.60
- Répartition d'air ....		5020B38	2.05
- Mélange d'air ....		5020B42	2.05
CÂBLE COMMANDE CLIM. - Rempl. ....	T2		
- Volet prise air ext. (planche bord déposée) ....		5040D35	+1.60
- Mélange d'air ....		5040D40	2.05
BOÎTIER CHAUFFAGE - Dépose-pose ....	T2	5020A10	5.40
- Supplément : Désassemblage et réassemblage boîtier chauffage ....	T2	5020A24	+0.65
BOÎTIER CLIM. - Dépose-pose ....	T2	5040C10	5.40
- Supplément : Désassemblage et réassemblage boîtier clim. ....	T2	5040C24	+0.75
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5020A50	0.80
RADIATEUR CHAUFFAGE CLIM. - Rempl. ....	T2	5040C50	0.75
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl. (boîtier chauffage déposé) ....	T2	5020A54	+0.15
RADIATEUR CHAUFFAGE CLIM. - Rempl. (boîtier clim. déposé) ....	T2	5040C54	+0.15
MOTEUR VENTILATION CHAUFFAGE - Rempl. ....	T2	5020A30	0.20
MOTEUR VENTILATION CLIM. - Rempl. (boîtier clim. déposé) ....	T2	5040C30	+0.30
RÉSISTANCE MOTEUR VENTILATION - Rempl. ....	T2	5020A44	0.25
RÉSISTANCE MOTEUR VENTILATION - Rempl. (clim.) ....	T2	5040C48	0.15
FILTRE D'HABITACLE - Rempl. ....	T1	5010B08	0.20
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl. (tous types) ....	T2	5040A20	1.20
SUPPORT COMPRESSEUR CLIM. - Rempl. (tous types) ....	T2	5040A26	2.80
CONDENSEUR CLIM. - Rempl. ....	T2	5040A40	1.20
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. ....	T2	5040C64	3.70
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (boîtier chauffage déposé) ....	T2	5040C66	+0.75
FILTRE DESHYDRATEUR CLIM. - Rempl. (nc charge) ....	T2	5040A44	1.00
SOUPAPE D'EXPANSION - Rempl. ....	T2	5040B30	0.90
<b>CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »</b>			
<b>CEINTURES DE SÉCURITÉ</b>			
CEINTURE SECURITE AV (1 côté) - Rempl. (avec prétensionneur) ....	T1	7065A12	0.75
BRIN CEINTURE SECURITE AV - Rempl. ....	T1	7065A14	0.20
CEINTURE SECURITE AR (1 côté) - Rempl. ....	T1	7065B10	0.55
BRIN CEINTURE SECURITE AR (1 côté) - Rempl. ....	T1	7065B14	0.30
CEINTURE SECURITE AR CENTRAL - Rempl. ....	T1	7065B18	0.20
BRIN CEINTURE SECURITE AR CENTRAL - Rempl. ....	T1	7065B22	0.15
<b>SIÈGES AVANT</b>			
SIÈGE AV (1 côté) - Dépose-pose ....	T1		
- Sans airbag ....		7045A10	0.25
- Avec airbag ....		7045A13	0.40
COUSSIN COMPLET SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé) ....	T1	7045A14	+0.20
DOSSIER COMPLET SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé) ....	T1		
- Sans airbag ....		7045A18	+0.40
- Avec airbag ....		7045A20	+0.65
ARMATURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé) ....	T1	7045A79	+0.40
ARMATURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé) ....	T1		
- Sans airbag ....		7045A78	+1.10
- Avec airbag ....		7045A77	+1.20
GARNITURE COUSSIN - Rempl. (siège déposé) ....	T1	7045D21	+0.50
GARNITURE DOSSIER - Rempl. (siège déposé) ....	T1	7045D31	+0.75
APPUI-TÊTE - Rempl. ....	T1		
- Mobile ....		7045B10	0.15
- Fixe ....		7045B11	0.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
<b>SIÈGES ARRIÈRE</b>			
BANQUETTE AR COMPLÈTE (2/3-1/3) - Dépose-pose .....	T1	7050C05	0.65
DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose .....	T1	7050A19	0.25
DOSSIER Gauche BANQUETTE AR (2/3-1/3) - Dépose-pose .....	T1	7050A13	1.00
DOSSIER Droit BANQUETTE AR (2/3-1/3) - Dépose-pose.....	T1	7050A15	1.00
COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose.....	T1	7050A20	0.25
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE - Rempl. ....	T1	7050A56	0.45
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl. ....	T1	7050A54	0.90
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE AR (1 côté) - Rempl. (2/3-1/3) (dossier déposé).....	T1	7050A53	+0.15
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE AR - Rempl. ....	T1	7050D20	0.70
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl. ....	T1	7050D30	1.15
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR (2/3-1/3) - Rempl.....	T1		
- Gauche .....		7050D34	1.80
- Droit .....		7050D36	1.80
<b>SIÈGES ARRIÈRE COULISSANT</b>			
BANQUETTE AR COMPLÈTE (2/3-1/3) - Dépose-pose .....	T1	7050C05	0.65
ARMATURE COUSSIN / DOSSIER BANQUETTE - Rempl. ....	T1	7050C15	1.55
GARNITURE ARMATURE COUSSIN / DOSSIER BANQUETTE - Rempl.	T1	7050C21	1.70
<b>TAPIS ET GARNITURES</b>			
TAPIS HABITACLE - Rempl. ....	T2	7040L10	7.45
TAPIS COFFRE - Rempl. ....	T1	7040B10	0.15
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.....	T1	7040H30	0.10
GARNITURE PIED MILIEU SUP. - Rempl.....	T1	7040H36	0.50
GARNITURE PIED MILIEU INF. - Rempl. ....	T1	7040H38	0.65
SUPPORT GAUCHE PLAGE AR - Rempl.....	T1	7040H66	0.50
SUPPORT DROIT PLAGE AR - Rempl. ....	T1	7040H67	0.20
PLAGE AR - Rempl. ....	T1	7040H80	0.10
FLANC GAUCHE ou DROIT AR - Rempl. ....	T1	7040H50	0.40
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl. ....	T1	7040B18	0.75
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose .....	T1		
- Sans T/O .....		7040H10	3.00
- Avec T/O.....		7040H16	1.40
<b>ACCESSOIRES INTÉRIEUR</b>			
PARE-SOLEIL (1 côté) - Rempl.....	T1	7065C34	0.15
RÉTROVISEUR INT. - Rempl. ....	T1	7065C68	0.10
<b>CAISSE</b>			
MISE AU MARBRE .....	T3	-	+2.50
Dans les opérations au banc la pose dépose et contrôle au marbre n'est pas compris dans les temps de la réparation.			
<b>DÉPOSES POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre)</b>			
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose pose. Comprenant dépose-pose ensemble moteur / B.V., berceau AV. et demi trains AV., échappement, ainsi tous les éléments dans le compartiment moteur. ....	T2	-	
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			7.50
- 1.3 JTD.....			9.00
- 1.2 4X4.....			8.00
- 1.3 JTD 4X4.....			9.60
ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose. Comprenant dépose pose ; train AR., échappement et réservoir à carburant.....	T2	-	
- Sauf 4X4 .....			3.50
- Pour 4X4.....			4.50
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV et AR - Dépose-pose .....	T2		
- 1.1 / 1.2 / 1.4 16V.....			12.00
- 1.3 JTD.....			13.00
- 1.2 4X4.....			14.50
- 1.3 JTD 4X4.....			16.00
-Supplément : Véhicule avec clim. ....	T2	-	+0.60
CAISSE - Rempl.....			nc

## PEINTURE

**Méthode de facturation des temps de peinture**  
La méthode se compose 8 catégories :

- Catégorie 1 :** Peinture laque opaque à couche unique à cycle complet (pièces neuves)
- Catégorie 2 :** Peinture laque vernissée à double couche à cycle complet (pièces neuves)
- Catégorie 3 :** Peinture laque opaque à couche unique pièces réparées (réparation à 40%)
- Catégorie 4 :** Peinture laque vernissée à double couche des pièces réparées (réparation à 40%)
- Catégorie 5 :** Peinture laque opaque à couche unique pièces réparées (réparation à 20%)
- Catégorie 6 :** Peinture laque vernissée à double couche des pièces réparées (réparation à 20%)
- Catégorie 7 :** Peinture laque opaque véhicule revoilé à couche unique.
- Catégorie 8 :** Peinture laque vernissée véhicule revoilé à double couche.

## PRISE EN CHARGE

La prise en charge n'est pas incluse dans les temps de peinture. Elle doit être ajoutée, quelque soit le nombre d'éléments peints. Elle comprend la préparation de la teinte, le pistolage d'une ou plusieurs plaquettes, le nettoyage du pistolet et du godet ainsi que le rangement des produits.

Catégories	Types Peintures	Prise en charge	
		Code	Temps
Catégorie 1	Laque opaque	7420A10	1.10
Catégorie 2	Laque vernissée	7420B10	1.60
Catégorie 3	Laque opaque	7420A10	1.10
Catégorie 4	Laque vernissée	7420B10	1.60
Catégorie 5	Laque opaque	7420A20	1.10
Catégorie 6	Laque vernissée	7420B20	1.60
Catégorie 7	Laque opaque	7420A20	0.80
Catégorie 8	Laque vernissée	7420B20	1.40

### TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprimé en heures et centièmes d'heure

CATÉGORIE	Cat. 1	Cat. 2	Cat. 3	Cat. 4	Cat.5	Cat.6	Cat.7	Cat.8
Peinture des éléments	TPS	TPS	TPS	TPS	TPS	TPS	TPS	TPS
<b>PARTIE AVANT</b>								
BOUCLIER AV	0.80	0.90	-	-	0.50	0.50	0.50	0.55
CAPOT AV	2.00	2.55	1.55	2.00	1.20	1.40	1.55	2.15
AILE AV	1.65	2.10	1.35	1.75	0.95	1.10	1.25	1.50
1 /2 BLOC AV	1.10							
LONGERON AV partiel	0.60							
<b>PARTIE LATÉRALE</b>								
PORTE AV	1.70	2.65	1.40	2.15	1.05	1.15	1.45	1.90
PORTE AR	1.70	2.65	1.40	2.15	1.05	1.15	1.45	1.90
PIED AV	0.80	0.80						
PIED MILIEU	0.80	1.10						
BAS CAISSE (complet)	1.10	1.20	0.80	0.90	0.60	0.70	0.30	0.35
BAS CAISSE (partiel)	0.55	0.65						
PAVILLON	4.05	4.30	3.35	3.45	2.40	2.60	2.30	2.40
HAUT CAISSE	0.50	0.75	-	-	-	0.50		
<b>PARTIE ARRIÈRE</b>								
BOUCLIER AR	0.80	0.90	-	-	0.50	0.50	0.50	0.55
JUPE AR	1.45	1.80						
PLANCHER AR	0.60							
LONGERON AR	0.35							
HAYON AR	1.40	1.80	1.05	1.10	0.80	0.85	0.65	0.70
AILE AR	2.45	2.80	2.00	2.40	1.50	1.70	1.55	1.95
VÉHICULE COMPLET	-	25.85	-	-	-	-	15.00	18.00
<b>DIVERS</b>								
RÉTROVISEUR EXT.	0.15	0.25						
TRAPPE CARBURANT	0.15	0.25						
POIGNÉE PORTE	0.10	0.15						
SPOILER AR	0.30	0.35						

### APPLICATION de la PROTECTION des ÉLÉMENTS en TÔLE

PASSAGE ROUE AV	0.25	PLANCHER COFFRE	0.20
LONGERON AV	0.25	PASSAGE ROUE EXT. AR	0.20
PIED AV	0.20	PASSAGE ROUE INT. AR	0.20
BAS CAISSE	0.35	JUPE AR	0.25
PLANCHER HABITACLE	0.85	OSSATURE AILE AR	0.15