



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

FIAT 500 (AP 07/2007)

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

Types des moteurs dans la fiche de temps :

Moteur essence : 1.2 / 1.4 16V

Moteur diesel : 1.3 JTD 16V

MÉCANIQUE

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

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

T3 : Opérations dites de très haute technicité.

Dans les opérations ci-dessous sont non compris dans les temps : vidanges, remplissages, purges, contrôles 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	
- 1.2			3.95
- 1.4 16V			5.30
- 1.3 JTD			4.85
Supplément : Véhicule avec clim.	T2	-	+0.50
DÉSACCOUPLER- ACCOUPLER MOTEUR - B.V. (déposés)	T1	1004D10	
- 1.2			+0.60
- 1.4 16V			+0.70
- 1.3 JTD			+0.60
MOTEUR - Rempl.	T1	1004E30	nc
MOTEUR - Révision (moteur déposé)	T2	1004E40	
- 1.2			+14.50
- 1.4 16V			+15.80
- 1.3 JTD			+17.30
VILEBREQUIN - Rempl. (moteur déposé)	T2	1024A10	
- 1.2			+2.60
- 1.4 16V			+2.45
- 1.3 JTD			+4.45
JEU PISTONS MOTEUR - Dépose-pose (yc dépose pose culasse et carter huile) ..	T2	1028H10	
- 1.2			8.80
- 1.4 16V			8.30
- 1.3 JTD			7.75
- Supplément : Jeu pistons - Rempl. (tous types)	T2	1028H60	+0.70
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose (yc embrayage, B.V déposés)	T2	1024B22	+0.25
COUVERCLE ETANCHEITE AV VILEBREQUIN - Rempl.	T2	1020D14	
- 1.2 / 1.4 16V			5.25
JOINT SPI AV VILEBREQUIN - Rempl.	T2		
- 1.2 / 1.4 16V		1020D18	2.45
- 1.3 JTD		1020B30	0.75
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl.	T2	1020D38	
- 1.2 / 1.4 16V			4.10
- 1.3 JTD			4.35
POULIE VILEBREQUIN - Dépose-pose	T2	1092A10	
- 1.2 / 1.4 16v			0.75
- 1.3 JTD			0.70
COURROIE ACCESSOIRES et TENDEURS			
COURROIE ALTERNATEUR et ORGANES MOTEUR - Rempl.	T1	1092G10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.70
- Supplément : Tendeur mobile - Rempl.	T1	1092G15	+0.25
- 1.3 JTD			0.65
- Supplément : Tendeur mobile - Rempl.	T1	1092G15	+0.10
TENDEUR MOBILE COURROIE - Rempl.	T1	1092G14	
- 1.2 / 1.4 16V			0.90
- 1.3 JTD			0.65

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
SUSPENSION MOTEUR - B.V.			
SUPPORT DROIT MOTEUR - Rempl.	T1	1008A46	
- 1.2 / 1.4 16V			0.65
- 1.3 JTD			1.40
SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl.	T1	1008A42	
- 1.2.....			0.75
- 1.4 16V.....			1.20
- 1.3 JTD.....			1.55
TAMPON SUPPORT AVD MOTEUR - Rempl.....	T1	1008B10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.30
- 1.3 JTD.....			0.40
TAMPON SUPPORT GAUCHE B.V. - Rempl. (tous types)	T1	1008B30	0.35
TIRANT INF. MOTEUR - Rempl.	T1	1008C30	
- 1.2 / 1.4 16V			0.60
- 1.3 JTD.....			1.00
CULASSE			
COUVRE CULASSE - Dépose-pose	T1	1016A20	
- 1.2.....			0.95
CULASSE SUP. - Dépose-pose ou JOINT - Rempl.	T2	1016B10	
- 1.4 16V.....			3.10
- 1.3 JTD.....			3.10
CULASSE - Dépose-pose ou JOINT - Rempl.....	T2	1016C10	
- 1.2.....			4.75
- 1.4 16V.....			4.30
- 1.3 JTD.....			5.90
CULASSE (culasse déposée) - Rempl.	T2	1016C20	
- 1.2 / 1.4 16V / 1.3 JTD			+1.00
CULASSE - Révision (culasse déposée)	T2	1016E10	
- 1.2.....			+2.70
- 1.4 16V.....			+3.90
- 1.3 JTD.....			+6.20
DISTRIBUTION			
CARTER DISTRIBUTION SUP. - Dépose-pose	T2	1032D26	
- 1.2 / 1.4 16V			0.25
CARTER DISTRIBUTION INF. - Dépose-pose.....	T2	1032D27	
- 1.2 / 1.4 16V			0.90
CARTER DISTRIBUTION - Dépose-pose et JOINT - Rempl.....	T2	1020B10	
- 1.3 JTD.....			4.30
COUROIE DISTRIBUTION - Rempl.....	T2	1032B10	
- 1.2.....			2.35
- 1.4 16V.....			2.35
- Suppléments à la courroie distribution :			
- Tendeur mobile - Rempl. (tous types).....	T2	1032C10	+0.10
- Joint spi arbre à cames- Rempl.	T2	1036B36	
- 1.2			+0.20
- 1.4 16V			+0.10
- Pompe à eau - Rempl.....	T2	1088C14	
- 1.2			+0.25
- 1.4 16V			+0.40
ARBRE à CAMES - Rempl.....	T2	1036B10	
- 1.2.....			2.60
ARBRES à CAMES (ADM+ECH) - Rempl.	T2	1036L10	
- 1.4 16V			3.60
- 1.3 JTD.....			3.50
CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.....	T2	1032A12	
- 1.3 JTD.....			4.40
TENDEUR CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.	T2	1032C18	
- 1.3 JTD.....			4.40
PATIN TENDEUR CHAÎNE DISTRIBUTION - Rempl.	T2	1032C40	
- 1.3 JTD.....			4.40
LUBRIFICATION			
VIDANGE MOTEUR avec FILTRE à HUILE (tous types)	T1	1084B04	
FILTRE à HUILE.....	T1	1084B30	
- 1.2 / 1.4 16V			0.20
- 1.3 JTD.....			0.30
CARTER D'HUILE - Rempl.....	T1	1020A20	
- 1.2 / 1.4 16V			2.75
- 1.3 JTD.....			2.00
POMPE à HUILE - Rempl.....	T2	1084B12	
- 1.2 / 1.4 16V			5.25
- 1.3 JTD.....			4.30
MANOCONTACT HUILE - Rempl. (Tous types)	T2	1084A42	0.25
RADIATEUR HUILE MOTEUR - Rempl.....	T2	1084C12	
- 1.3 JTD.....			1.00
ÉCHAPPEMENT			
COLLECTEUR ECH - Dépose-pose.....	T2	1072C10	
- 1.3 JTD.....			2.05
COLLECTEUR ECH + CATALYSEUR - Dépose-pose.....	T2	1072C16	
- 1.2 / 1.4 16V			1.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
SONDE LAMBDA - Dépose-pose	T2	1080B90	
- 1.3 JTD			0.30
SONDE LAMBDA AV CATALYSEUR - Dépose-pose.....	T2	1088B94	
- 1.2 / 1.4 16V			0.40
SONDE LAMBDA AR CATALYSEUR - Dépose-pose	T2	1088B95	
- 1.2 / 1.4 16V			0.25
TUBE ECH INTERMÉDIAIRE - Rempl.	T1		
- 1.3 JTD		1076B72	0.35
TUBE ECH CENTRAL - Rempl. (Tous types)	T1	1076B40	0.70
SILENCIEUX ECH AR. - Rempl. (Tous types)	T1	1076B20	0.55
CATALYSEUR - Rempl.	T2	1080B62	1.75
- 1.3 JTD			
TURBOCOMPRESSEUR + CATALYSEUR - Rempl.....	T2	1064A11	1.70
- 1.3 JTD			
TUYAU ALIMENTATION HUILE TURBO - Dépose-pose.....	T2	1084B40	
- 1.3 JTD			0.55
TUYAU RETOUR HUILE TURBO - Dépose-pose	T2	1084B42	
- 1.3 JTD			1.75
ÉCHANGEUR AIR / AIR TURBO - Rempl.....	T2	1048B50	
- 1.3 JTD			1.15
FILTRE à PARTICULES - Rempl.	T1	1080B81	
- 1.3 JTD			0.65
SÉPARATEUR VAPEUR HUILE MOTEUR - Rempl.	T2	1080D10	
- 1.3 JTD			0.60
ÉLECTROVANNE EGR - Rempl.....	T2	1080C24	
- 1.3 JTD			1.85
VALVE EGR + ÉCHANGEUR CHALEUR - Rempl.....	T2	1080C82	
- 1.3 JTD			1.80
ÉCHANGEUR GAZ ÉCHAPPEMENT + EAU SYSTÈME EGR - Rempl.....	T2	1080C80	
- 1.3 JTD			1.85
REFROIDISSEMENT			
RADIATEUR EAU - Dépose-pose	T1	1088B20	
- 1.2.....			1.30
- 1.4 16V.....			1.70
- 1.3 JTD			1.35
DURIT SORTIE RADIATEUR EAU - Dépose-pose	T1	1088D10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.70
- 1.3 JTD			0.45
DURIT ENTRÉE RADIATEUR EAU - Dépose-pose	T1	1088D14	
- 1.2 / 1.4 16V / 1.3 JTD			0.50
MOTOVENTILATEUR - Rempl.	T1	1088E10	
- 1.2.....			0.80
- 1.4 16V.....			0.50
- 1.3 JTD			0.85
RÉSISTANCE pour MOTOVENTILATEUR - Rempl. (Tous types).....	T1	1088E20	0.20
POMPE à EAU - Rempl.....	T2	1088C10	
- 1.2.....			2.60
- 1.4 16V.....			2.75
- 1.3 JTD			1.40
GROUPE THERMOSTAT - Rempl.....	T1	1088C30	
- 1.2 / 1.4 16V			0.50
- 1.3 JTD			1.10
VASE D'EXPANSION - Rempl.....	T1	1088B10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.20
- 1.3 JTD			0.25
ALIMENTATION (tous types)			
RÉSERVOIR CARBURANT (yc vidange) - Rempl. (Tous types)	T2	1040A22	1.20
TUBE REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl. (Tous types) ..	T2	1040A30	0.50
FILTRE à AIR complet - Dépose-pose	T1	1048A10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.35
- 1.3 JTD			0.20
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Dépose-pose.....	T1	1048A14	
- 1.2 / 1.4 16V			0.35
- 1.3 JTD			0.20
JAUGE CARBURANT - Dépose-pose (Tous types).....	T2	1040A66	0.50
POMPE CARBURANT / JAUGE - Dépose-pose (Tous types)	T2	1040A70	0.40
PÉDALE ACCÉLÉRATEUR - Dépose-pose (Tous types).....	T1	1068A20	0.45
ALIMENTATION (moteurs essence)			
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose	T2	1072B50	
- 1.2.....			2.15
- 1.4 16V.....			1.80
BOÎTIER PAPILLON - Dépose-pose (Tous types)	T2	1056B15	0.55
RAMPE INJECTION - Dépose-pose (Tous types).....	T2	1056B60	0.55
INJECTEURS (tous) - Rempl. (rampe injection déposée) (Tous types)	T2	1056B68	+0.20
CENTRALE DISPOSITIF INJECTION / ALLUMAGE - Rempl. (Tous types) ..	T2	1056B82	0.30
FILTRE à CHARBONS ACTIF VAPEUR CARBURANT - Rempl. (Tous types)	T2	1080E20	0.30
CAPTEUR CLIQUETIS - Rempl. (Tous types).....	T2	5510C42	0.30
CAPTEUR PHASE MOTEUR - Rempl. (Tous types).....	T2	5510C30	0.40
CAPTEUR NOMBRE TOURS MOTEUR - Rempl. (Tous types)	T2	5510C26	0.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ALIMENTATION (Moteur diesel)			
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose	T2	1072B10	2.65
FILTRE GAZOLE - Rempl.....	T1	1044B10	0.35
ÉLÉMENT FILTRE GAZOLE - Rempl.....	T1	1044B20	0.35
POMPE PRESSION GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060E10	0.65
COLLECTEUR RETOUR GAZOLE - Dépose-pose	T2	1060F50	0.30
RAMPE INJECTION GAZOLE - Dépose-pose	T2	1060F30	0.60
INJECTEURS (tous) GAZOLE - Dépose-pose.....	T2	1060F10	0.65
DÉBITMÈTRE - Dépose-pose.....	T2	1060G10	0.25
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE (toutes) - Rempl.	T2	5520C10	0.45
BOÎTIER PRÉCHAUFFAGE - Rempl.....	T2	5520C20	0.30
CALCULATEUR INJECTION - Rempl.	T2	1060G80	0.35
CAPTEUR TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose	T2	1060G14	0.45
CAPTEUR ANGLE CAME - Dépose-pose	T2	1060G22	0.25
CAPTEUR NOMBRE TOURS MOTEUR - Dépose-pose.....	T1	1060G20	0.30
ALLUMAGE			
BOUGIES ALLUMAGE - Rempl.	T1	5510D10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.30
FAISCEAU CÂBLES BOUGIES - Rempl.	T1	5510D14	
- 1.2.....			0.30
BOBINE ALLUMAGE - Dépose-pose (Tous types).....	T1	5510C10	0.40
DÉMARRAGE CHARGE			
BATTERIE - Rempl.	T1	5530B10	0.25
ALTERNATEUR - Rempl.....	T1	5530A10	
- 1.2 / 1.4 16V			1.05
- 1.3 JTD.....			1.50
DÉMARREUR - Rempl.	T1	5520B10	
- 1.2 / 1.4 16V			0.60
- 1.3 JTD.....			0.70
EMBRAYAGE et COMMANDES			
Dans les opérations ci-dessous la purge n'est pas comprise dans la réparation.			
PÉDALE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	3330B26	0.45
CÂBLE EMBRAYAGE - Rempl.	T2	1820A20	0.70
DISQUE + MÉCANISME EMBRAYAGE - Rempl.....	T1	1810A20	
- 1.2 / 1.4 16V / 1.3 JTD			3.70
- 1.3 JTD.....			4.20
DISQUE + MÉCANISME EMBRAYAGE - Rempl. (moteur ou B.V déposés) ..	T1	1810A24	+0.15
- Suppléments aux opérations de l'embrayage :			
- Butée embrayage - Rempl.	T1	1820A30	+0.10
- Fourchette embrayage - Rempl.	T1	1820A26	+0.10
SUPPORT + LEVIER DE VITESSE - Rempl.....	T1	2125C22	0.55
CÂBLES CDE LEVIER DE VITESSE - Rempl.....	T1	2125C30	1.30
SOUFFLET CDE LEVIER DE VITESSE - Rempl.....	T1	2125C02	0.20
BOÎTE DE VITESSES			
BOÎTE VITESSES - Dépose-pose.....	T1	2110A10	
- 1.2 (BV5) / 1.4 16V (BV6).....			3.55
- 1.3 JTD (BV5).....			4.05
-Supplément aux opérations B.V ci-dessus Tous types :			
- Carter B.V - Rempl. (B.V déposé).....	T2	2110C13	+2.15
- Joint spi arbre primaire - Rempl.....	T2	2110C20	+2.40
- Joint spi sorti boîtier différentiel - Rempl.	T2	2110D62	+0.10
BOÎTE VITESSES - Révision (B.V déposée).....	T2	2110B32	
- 1.2 / 1.3 JTD.....			+3.60
- 1.4 16V			+3.80
CARTER AR B.V - Dépose-pose (Tous types).....	T2	2110C30	0.60
PIGNON 5 ^e - Rempl.	T2	2110B40	
- 1.2 / 1.3 JTD.....			0.90
- 1.4 16V.....			1.15
CONTACTEUR sur BV FEU AR - Rempl. (Tous types)	T1	5550D22	0.25
ESSIEU AV - SUSPENSION AV			
Dans les opérations ci-dessous sont non compris les temps de contrôles des trains AV et train AR et la purge des freins.			
TRAVERSE AV - Dépose-pose	T2	4410D13	2.50
- Supplément : Etrier fixation de traverse AV - Rempl. (2 côtés).....	T2	4410D22	+0.40
BRAS INF. SUSPENSION AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté		4410B40	1.20
- 2 Côtés.....		4410B43	1.85
PIVOT SUSPENSION AV - Dépose-pose	T2		
- 1 Côté		4450C10/B02	0.85
- 2 Côtés.....		4450C14/B12	1.45
- Suppléments :			
- Roulement moyeu - Rempl. (pivot suspension déposé).....	T2		
- 1 Côté		4450C34	+0.50
- 2 Côtés.....		4450C34/36	+0.75
ROULEMENT MOYEU ROUE AV (1 côté) - Rempl.....	T2	4450C32	1.10
BARRE STABILISATRICE AV - Rempl.	T2	4410C10	0.85
BIELLETTES BARRE STABILISATRICE AV (1 côté) - Rempl.....	T2	4410C12	0.35
AMORTISSEURS SUSPENSION AV (2 côtés) - Rempl.	T2	4410A18	1.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ESSIEU AR - SUSPENSION AR			
TRAVERSE SUSPENSION AR	T2		
- Dépose-pose.		4420D10	1.30
- Rempl.		4420D20	1.60
SILENTBLOCS TRAVERSE SUSPENSION AR - Rempl.	T2	4420D48	1.40
FUSÉE SUSPENSION AR (1 côté) - Dépose-pose	T2	4450D15	1.30
MOYEU ROUE AR (1 côté) - Rempl.	T2	4450D10/B02	1.40
- Supplément : Fusée AR (1 côté) - Rempl.	T1	4450D14	+0.25
AMORTISSEURS SUSPENSION AR (2 côtés) - Rempl.	T2	4420A35	0.70
RESSORTS SUSPENSION AR (2 côtés) - Rempl.	T2	4420A48	0.50
TRANSMISSIONS AV			
TRANSMISSION AV (1 côté) - Dépose-pose	T1	2710A40	1.10
- Suppléments : (transmission déposé)			
- Joint homocinétique et capuchon côté roue - Rempl.	T2	2710A20	+0.25
- Joint coulissant et capuchon côté B.V - Rempl.	T2	2710A52	+0.30
ROUES - JANTES - PNEUS - CONTRÔLE TRAIN AV et AR			
ROUE - Dépose-pose	T1		
- 1 Roue.....		4450B02	0.15
- 2 Roues		4450B12	0.25
- 4 Roues		4450B14	0.40
- Suppléments :			
- Jante ou pneu (une roue déposée) - Rempl.	T1	4450B28	+0.20
- Equilibrage 1 Roue (roue déposée)	T2	4450B40	+0.20
CONTRÔLE et RÉGLAGE TRAIN AV	T3	4450A10	0.60
CONTRÔLE TRAIN AR	T3	4450A40	0.50
ALIGNEMENT ROUES AR	T3	4450A90	0.40
DIRECTION			
Dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans les temps de réparation.			
ALIGNEMENT du VOLANT	T2	4110A14	0.60
VOLANT - Rempl. (réglage nc)	T2	4110A10	0.30
COLONNE DIRECTION - Dépose-pose	T2	4110A30	0.80
COLONNE DIRECTION ÉLECTRIQUE - Dépose-pose.....	T2	4110D20	0.95
BOÎTIER DIRECTION - Dépose-pose	T2	4120A10	1.95
- Supplément : Soufflet direction (1 côté) - Rempl.	T2	4120A30	+0.20
ROTULES DIRECTION (2 côtés) - Rempl.	T2	4110B10	0.40
FREINS ET CANALISATIONS			
Dans les opérations ci-dessous la purge des freins n'est pas comprise dans les temps de réparation.			
CIRCUIT FREINS - Purge.....	T2	0010T65	0.60
LIQUIDE FREIN - Rempl (yc purge).....	T2	0010T62	0.65
PÉDALE FREIN - Rempl.	T2	3330B22	0.65
PÉDALIER FREIN - Rempl.	T2	3330B02	1.30
RÉSERVOIR LIQUIDE FREIN - Rempl.	T2	3330C30	0.55
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.	T2	3330C10	0.55
SERVOFREIN - Rempl.	T2	3330D10	1.35
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl.	T1	3310A60	0.55
DISQUES FREIN AV (2 côtés) - Rempl.	T2	3310A50	0.70
ÉTRIER FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3310A30	0.45
- 2 Côtés		3310A32	0.60
PLAQUETTES FREIN AR- Rempl. (yc réglage frein à main).....	T1	3310A60	0.75
DISQUES FREIN AR (2 côtés) - Rempl.	T2	3310B50	1.90
ÉTRIER FREIN AR - Rempl.	T2		
- 1 Côté		3310B32	0.40
- 2 Côtés		3310B34	0.65
FLEXIBLE FREIN AV (1 côté) - Rempl.	T2	3340B10	0.40
RÉGLAGE FREIN à MAIN.....	T2	3380A04	0.20
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2	3380A10	0.50
SYSTÈME ANTIBLOCAGE A.B.S			
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl.	T2	3340A12	0.75
CAPTEUR A.B.S AV (1 côté) - Rempl.	T2	3340A30	0.50
CAPTEUR A.B.S AR (1 côté) - Rempl.	T2	3340A34	0.30

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

CARROSSERIE

Les opérations élémentaires concernent les remplacements d'éléments amovibles.

Les opérations groupées concernent les remplacements d'éléments soudés.

- Ne comprennent pas dans les temps des opérations faites dans cette étude :
 - les temps de dépose et pose des mécaniques AV et AR.
 - la purge des freins.
 - la vidange du circuit de refroidissement.
 - le temps de 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 des trains AV et AR
 - les vidanges des circuits de refroidissement et de climatisation
 - le réglage des phares
 - les essais sur route.

T1 : Opérations dites de technicité normale, T2 : Opérations dites de haute technicité.
T3 : Opérations dites de très haute technicité (véhicule réparé sur marbre)

CHOC AVANT 1^{er} degré

BOUCLIER AV	T1	7210E10	
- Dépose pose.....			0.85
- Rempl.			1.30
- Suppléments :			
- Traverse sup. bouclier AV - Rempl.....	T1	-	+0.30
- Traverse inf. AV antichoc - Rempl.	T1	-	+0.30
- Renfort Traverse inf. AV antichoc - Rempl. (1 côté)	T1	-	+0.30
BAGUETTE PROTECTION BOUCLIER AV - Rempl.	T1	7055B33	0.20
ÉCUSSON AV sur capot AV - Rempl.	T1	7055A84	0.25
RÉGLAGE DES PHARES	T1	5540B38	0.20
PHARE SUP. (1 côté) - Rempl. (nc réglage)	T1	5540B70	0.90
PHARE INF. (1 côté) - Rempl. (nc réglage)	T1	5540B10	0.90
LAMPE PHARE (1 côté) - Rempl.	T1		
- Feu de route		5540B24	0.25
- Feu de croisement		5540B25	0.20
- Feu de position		5540B26	0.20
- Clignotant		5540B31	0.20
FEU ANTIBROUILLARD AV (1 côté) - Rempl. (nc réglage)	T1	5540D10	0.25
LAMPE ANTIBROUILLARD AV (1 côté) - Rempl.	T1	5540D14	0.30
AILE AV (1 côté)	T1		
- Dépose-pose		7205/7210	1.95
- Rempl.		-	2.25
- Supplément :			
- Support inf. aile AV - Rempl.	T1	7210A30	+0.35
PARE BOUE AILE AV (1 côté) - Dépose-pose	T1	7055B90	0.35
CAPOT AV	T1		
- Dépose-pose		7210E20	0.20
- Rempl.		7210/7205	0.50
- Suppléments :			
- Charnière capot AV (1 côté) - Rempl.	T1	7025A18	+0.15
INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.	T1	7025A22	0.20
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	7025A34	0.20
CÂBLE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	7025A26	0.55
CDE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	7025A24	0.40
BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.	T1	7025A58	0.10
JOINT CAPOT AV - Rempl.	T1	7025A62	0.15
REVÊTEMENT BASE PARE-BRISE - Dépose-pose	T1	7210E22	0.30
PROTECTION SOUS MOTEUR - Dépose-pose	T1	7055B54	0.30
PROTECTION LATÉRALE DROIT MOTEUR - Dépose-pose	T1	7055B66	0.55

CHOC AVANT 2^e degré

ARMATURE AV COMPLÈTE - Dépose-pose	T1	7210A02	1.60
DOUBLURE + RENFORT AILE AV - Rempl. (T1 : 2.50 ; T2 : 3.05)		72510A46	5.55
FAÇADE LONGERON AV - Rempl. (T1 : 2.50 ; T2 : 1.70)		-	4.20
LONGERON AV - Rempl. (Coupe au début du passage de roue) (T1 : 3.50 ; T3 : 4.20)		7210A45	7.70
LONGERON AV - Rempl. (coupe jusqu'au tablier) (T1 : 4.00 ; T3 : 5.90)		7210A35	9.90
LONGERON AV (Coupe jusqu'au tablier) + PASSAGE ROUE AV - Rempl.		-	
- (T1 : 4.00 ; T3 : 9.00)			13.00
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Passage roue AV - Rempl.	T3	7210A31	+4.10
- Bouclier AV - Rempl. (déposé).....	T1	-	+0.50
- Traverse sup. bouclier AV - Rempl.....	T1	-	+0.30
- Traverse inf. AV antichoc - Rempl.	T1	-	+0.30
- Renfort Traverse inf. AV antichoc - Rempl. (1 côté)	T1	-	+0.30
- Capot AV - Rempl. (déposé).....	T1	7205E20	+0.30
- Aile AV - Dépose-pose.....	T1	7210E18	+0.75
- Support inf. aile AV - Rempl.	T1	7210A30	+0.35
- Doublure et renfort aile AV - Rempl.	T2	7210A46	+3.05
- Fluide réfrigérant - Vidange et Charge	T2	0010T84	

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 1er degré			
PORTES AVANT			
PORTE AV			
- Dépose-pose	T1	7210E36	0.60
- Rempl.	T1		2.30
PANNEAU PORTE AV - Rempl. (T1 : 1.70 ; T2 : 3.20)			4.90
CHARNIERES PORTE AV. (1 côté) - Rempl.	T2		0.40
GLACE PORTE AV. - Rempl.	T1	7005D15	0.60
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	7005D35	0.70
LÈVE-GLACE ÉLECTRIQUE PORTE AV - Rempl.	T1	7005M21	0.65
COULISSE GLACE PORTE AV. - Rempl.	T1	7005D23	0.45
JOINT LÈCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	7005D26	0.15
JOINT LÈCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.	T1	7005D30	0.50
JOINT ENCADREMENT PORTE AV - Rempl.	T1	7005A34	0.35
GARNITURE PORTE AV - Rempl.	T1	7005E10	0.30
ETANCHEITE GARNITURE PORTE AV - Rempl. (garniture déposée).....	T1	7005A05	+0.25
BAGUETTE PROTECTION PORTE AV - Rempl.	T1	7055B38	0.30
COMMANDES DES PORTES			
BARILLET (un) - Rempl.	T1	7005C15	0.85
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	7005C11	0.80
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.	T1	7005C55	0.40
SERRURE ÉLECTRIQUE PORTE AV - Rempl.	T1	7005N25	0.95
GACHE SERRURE PORTE AV - Rempl.	T1	7005B14	0.15
ARRÊT PORTE AV - Rempl.	T1	7005A28	0.55
RÉTROVISEUR EXT.			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	7005R10	0.20
RÉTROVISEUR EXT. ÉLECTRIQUE - Rempl.	T1	7005R30	0.25
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	7005R35	0.15
MOTEUR RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	7005R36	0.25
CHOC LATÉRAL ET TONNEAU 2^e degré			
GLACE PARE-BRISE - Dépose-pose.....	T2	7035A18	1.90
PIED AV - Rempl. (section dans montant pare-brise) (yc dépose pose planche de bord, capot, aile AV, pare-brise)		7210A60	
- (T1 : 6.85 ; T2 : 12.85)			19.70
- Supplément au pied AV :			
- Doublure et renfort pied AV - Rempl.	T2	-	+3.80
BAS CAISSE (complet) - Rempl.		7210E44	
- (T1 : 3.10 ; T2 : 5.65)			8.75
- Supplément :			
- Renfort bas caisse (partiel) - Rempl.	T2	-	+2.70
BAS CAISSE (section sous porte) - Rempl.		7210E45	6.85
- (T1 : 3.10 ; T2 : 3.75)			
PAVILLON - Rempl. (yc dépose pose pare-brise)		7210E28	
- (T1 : 2.40 ; T2 : 6.60)			9.00
- Suppléments à l'opération du pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl.	T2	-	+1.50
- Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	7210B18	+0.80
- Traverse AR pavillon - Rempl.	T2	-	+1.80
- Partie sup. côté caisse - Rempl. (yc dépose -pose glace custode).....	T2	7210E34/7035	+6.20
PAVILLON TRANSPARENT			
PAVILLON TRANSPARENT - Dépose-pose.....	T2		
- Sans dispositif pare-soleil		7030L10	2.30
- Avec dispositif pare-soleil		7030L11	2.60
TRAVERSE PAVILLON TRANSPARENT - Dépose-pose	T2	7030L23	2.30
DISPOSITIF RIDEAU PARE-SOLEIL - Dépose-pose	T2	7030L20	2.10
FLEXIBLE ENTRAÎNEMENT RIDEAU PARE-SOLEIL - Dépose-pose.....	T2	7030L25	2.50
TOIT OUVRANT			
TOIT OUVRANT (complet) - Dépose-pose.....	T2	7030B12	3.00
GLACE MOBILE T/O - Rempl.	T1	7030B18	0.20
JOINT GLACE T/O - Rempl.	T1	7030B21	0.40
GUIDE COULISSEMENT TOIT OUVRANT (1 côté) - Rempl.	T2	7030B50	1.50
MOTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.	T2	7030B70	1.35
DÉFLECTEUR TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	7030B42	0.10
RIDEAU PARE-SOLEIL T/O - Dépose-pose	T2	7030B28	1.35
ENJOLIVEURS LATÉRAUX et ACCESSOIRES			
EXTENSION BAS CAISSE (1 côté) - Dépose-pose	T1	7055A30	0.30
ENJOLIVEUR LATÉRAL TOIT (1 côté) - Dépose-pose	T1	7055A15	0.20
CHOC ARRIÈRE 1er degré			
BOUCLIER AR	T1		
- Dépose-pose		7210E66	0.80
- Rempl.			1.00
-Supplément :			
- Traverse bouclier AR - Rempl.	T1	-	+0.20
BAGUETTE PROTECTION BOUCLIER AR - Dépose-pose	T1	7055B30	0.20
PARE-BOUE AILE AR - Dépose-pose	T1	7055B44	0.30
BAGUETTE PROTECTION AILE AR - Rempl.	T1	7055B38	0.30
ÉCLAIREUR PLAQUE AR - Rempl. (gauche ou droit)	T1	5540A94	0.15

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
FEU AR - Rempl.	T1	5540A44	0.20
TROISIÈME FEU STOP AR - Rempl.	T1	5550D16	0.25
GLACE CUSTODE (1 côté) - Rempl.	T2	7035C54	1.05
TRAPPE CARBURANT - Rempl.	T1	7210G82	0.10
SPOILER AR - Rempl.	T1	7210G76	0.30
HAYON AR	T1		
- Dépose-pose		7210E56	0.60
- Rempl. (T1 : 1.60 ; T2 : 1.40).....		-	3.00
- Supplément : Charnières hayon AR (2 côtés) - Rempl.	T1	7015A24	+0.50
GLACE HAYON AR - Rempl.	T2	7035B14	1.40
GARNITURE HAYON AR - Rempl.	T2	7015A04	0.15
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.	T1	7015A30	0.25
SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	7015B10/A04	0.40
POIGNÉE EXT. HAYON AR - Rempl.	T1	7015B30/A04	0.45
GACHE SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	7015B18	0.20
VÉRIN HAYON AR (1 côté) - Rempl.	T1	7015A28	0.10
MONOGRAMME sur HAYON AR - Rempl.	T1	7055A83	0.10
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	5050C42	0.30
BRAS ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	5050C34	0.15
BALAI ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	-	0.15
GICLEUR LAVE GLACE AR	T1	5050C10	0.20
CHOC ARRIÈRE 2^e degré			
JUPE AR + DOUBLURE JUPE AR - Rempl.		7210B70	
- (T1 : 2.30 ; T2 : 5.40)			7.70
AILE AR (section custode) - Rempl.		7210E52	
- (T1 : 4.25 ; T2 : 8.35) (yc dépose-pose glace custode).....			12.60
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Tôle support feu AR complet - Rempl. (T1 : 8.35 ; T2 : 2.65).....		7210B75	+11.00
- Tôle support feu AR partiel - Rempl.	T2	-	+3.00
- Renfort sup. tôle support feu AR - Rempl.	T2	7210B30	+1.80
- Montant central aile AR + doublure montant aile AR - Rempl.	T2	7210B10	+3.90
- Doublure aile AR - Rempl. (section custode)	T2	7210B45	+3.60
- Doublure aile AR - Rempl. (section inf.)	T2	7210B50	+0.95
- Passage roue int. - Rempl.	T2	7210B40	+2.90
- Plancher AR - Rempl.	T3		
- Partiel (coupe au niveau du cuvelage de la roue de secours).....		7210B56	+6.85
- Complet		7210B55	+7.00
- Longeron AR - Rempl. (plancher AR déposé)	T3		
- Partiel.....		7210B61	+2.35
- Complet		7210B60	+3.55
CAISSE			
Dans les opérations au banc la pose dépose et contrôle au marbre n'est pas compris dans les temps de la réparation.			
DÉPOSES POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES (pour mise sur marbre)			
MISE AU MARBRE	T3	-	2.50
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	-	7.50
- 1.2.....			8.80
- 1.4 16V.....			8.40
- 1.3 JTD			+0.50
Supplément : Véhicule avec clim.	T2	-	
ENSEMBLE MÉCANIQUE AR - Dépose pose. Comprenant dépose pose ; train AR., échappement et réservoir à carburant.	T2	-	4.00
CHOC INTÉRIEUR « PLANCHE de BORD - CHAUFFAGE-CLIMATISATION »			
PLANCHE BORD - Dépose-pose	T2	7040A10	1.95
TRAVERSE PLANCHE BORD - Dépose-pose (yc dépose poses portes AV)	T2	7210A74	4.45
CASQUETTE PLANCHE BORD - Dépose-pose.....	T2	7040A11	0.50
COQUILLES COLONNE DIRECTION - Rempl.	T1	7040A26	0.20
PORTE BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	7040A14	0.20
CONSOLE CENTRALE - Rempl.	T1	7040L20	0.40
AIRBAGS			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.	T2	5580C18	0.25
COMMUTATEUR CONTACT TOURNANT AIRBAG - Rempl.	T2	5580C12	0.35
AIRBAG PASSAGER - Rempl.	T2	5580C22	2.00
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl.	T2	5580C44	0.80
AIRBAG PAVILLON (1 côté) - Rempl.	T2	5580C50	1.40
BOÎTIER COMMANDE D'AIRBAG - Rempl.	T2	5580C14	0.45
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS.....			
TABLEAU BORD - Rempl.	T2	5560B10	0.40
TABLEAU BORD - Désassemblage - assemblage	T2	5560B14	+0.15
COMODO COMPLET - Rempl.	T2	5550A10	0.35
AUTORADIO - Rempl.	T1	5570T80	0.35
AVERTISSEUR - Rempl.	T1	5550B30	0.25

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
BALAIS ESSUIE-GLACE (1 côtés)- Rempl.	T1	5050B28	0.10
PORTE-BALAI - Rempl.	T1	5050B32	0.20
MOTEUR ESSUIE-GLACE - Rempl.	T1	5050B42	0.40
RÉSEROIR LAVE-GLACE -Rempl.	T1	5050A10	0.70
POMPE LAVE-GLACE -Rempl.	T1	5050B22	0.35
GICLEURS LAVE-GLACE - Rempl.....	T1	5050B10	0.10
CHAUFFAGE - VENTILATION			
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 REFRIGERANT - Charge	T2	0010T84	0.25
SUPPORT COMMANDES CHAUFFAGE - Rempl.	T2	5020B10	1.60
SUPPORT COMMANDES CLIM. - Rempl.....	T2	5040D10	2.05
CENTRALE COMMANDES CLIM. AUTOMATIQUE - Rempl.....	T2	5040D14	2.05
MOTEUR VOLET BOÎTIER CLIM. - Rempl.....	T2		
- Recyclage air		5040D75	4.60
- Distribution air		5040D76	2.15
- Mélange air		5040D77	2.10
BOÎTIER CHAUFFAGE - Dépose-pose	T2	5020A10	4.75
- Supplément : Désassemblage et réassemblage boîtier chauffage.....	T2	5020A24	+1.20
BOÎTIER CLIM. - Dépose-pose	T2	5040C10	4.75
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl.	T2	5040C64	5.10
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (boîtier chauffage déposé)	T2	5040C66	+0.35
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl.	T2	5020A50	4.85
RADIATEUR CHAUFFAGE CLIM. - Rempl.	T2	5040C50	4.85
RADIATEUR CHAUFFAGE - Rempl. (boîtier chauffage déposé).....	T2	5020A54	+0.10
RADIATEUR CHAUFFAGE CLIM. - Rempl. (boîtier clim. déposé)	T2	5040C54	+0.10
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	0.35
FILTRE D'HABITACLE - Rempl.	T1	5010B08	0.20
COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.....	T2	5040A20	
- Moteur essence			1.20
- Moteur diesel.....			0.90
SUPPORT COMPRESSEUR CLIM. - Rempl.	T2	5040A26	
- Moteur essence			2.85
- Moteur diesel.....			1.00
CONDENSEUR CLIM. - Rempl.	T2	5040A40	0.95
SOUPAPE D'EXPANSION - Rempl.....	T2	5040B30	0.70
CHOC INTÉRIEUR « SELLERIE »			
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE SECURITE AV (1 côté) - Rempl. (avec prétensionneur)	T1	7065A12	0.90
BRIN CEINTURE SECURITE AV - Rempl.	T1	7065A14	0.35
CEINTURE SECURITE AR (1 côté) - Rempl.	T1	7065B10	0.45
BRIN CEINTURE SECURITE AR (1 côté) - Rempl.	T1	7065B14	0.25
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV (1 côté) - Dépose-pose.....	T1	7045A10	0.40
SUPPORT GLISSIÈRES SIÈGE AV (1 côté) - Dépose-pose.	T1	7045A23	1.05
COUSSIN COMPLET SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé).....	T1	7045A14	+0.30
DOSSIER COMPLET SIÈGE AV - Dépose-pose (siège déposé)	T1	7045A18	+0.45
ARMATURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T1	7045A79	+0.50
ARMATURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé).....	T1	7045A78	+1.35
GARNITURE COUSSIN - Rempl. (siège déposé).....	T1	7045D20	+0.65
GARNITURE DOSSIER - Rempl. (siège déposé)	T1	7045D30	+0.80
APPUI-TÊTE - Rempl.	T1	7045B10	0.15
SIÈGES ARRIÈRE			
ASSISE BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7050A20	0.20
DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	7050A19	0.30
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE - Rempl.	T1	7050A56	0.60
ARMATURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl.....	T1	7050A54	0.70
GARNITURE COUSSIN BANQUETTE AR - Rempl.	T1	7050D20	0.80
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl.	T1	7050D30	0.90
GACHE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl.	T1	7050A58	0.95
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS HABITACLE - Rempl.	T2	7040L10	2.95
TAPIS COFFRE - Rempl.	T1	7040B10	0.10
GARNITURE MONTANT PARE-BRISE - Rempl.	T1	7040H30	0.15
GARNITURE ENTRE PORTE - Rempl.	T1	7040L40	0.20
GARNITURE PIED MILIEU SUP. - Rempl.....	T1	7040H38	0.15
FLANC GAUCHE ou DROIT AR - Rempl.	T1	7040H50	0.95
GARNITURE PASSAGE ROUE AR - Rempl.....	T1	7040B06	0.20
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose	T1		
- Sans T/O.....		7040H10	1.15
- Avec T/O.....		7040H16	1.20
ACCESSOIRES INTÉRIEURS			
PARE-SOLEIL (1 côté) - Rempl.	T1	7065C34	0.15
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.....	T1	7065C68	0.10

PEINTURE

Méthode de facturation des temps de peinture

Catégorie Peinture	Code peinture	Eléments	Types Peintures	PRISE en CHARGE	
				Code	TPS
	7430	Eléments structuraux	Peinture couche unique	7420A10	1.10
Catégorie 1	7435	Pièce neuve	Peinture a double couche	7420B10	1.60
Catégorie 2	7437	Pièce neuve	Peinture a triple couche	7420C10	2.10
Catégorie 3	7445	Pièce réparée a 40%	Peinture a double couche	7420B10	1.60
Catégorie 4	7447	Pièce réparée a 40%	Peinture a triple couche	7420C10	2.10
Catégorie 5	7455	Pièce réparée a 20%	Peinture a double couche	7420B10	1.60
Catégorie 6	7457	Pièce réparée a 20%	Peinture a triple couche	7420C10	2.10
Catégorie 7	7465	Pièce revoilé	Peinture a double couche	7420B20	1.40
Catégorie 8	7467	Pièce revoilé	Peinture a triple couche	7420C20	1.80

PRISE EN CHARGE

La prise en charge n'est pas incluse dans les temps de peinture. Elle doit être ajoutée, quel que soit le nombre d'éléments peints, on prend la prise en charge la plus haute dans les opérations de peinture. 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.

EXEMPLE DE CHIFFRAGE « PEINTURE »

Cas d'un choc pour une Peinture double couche

Opérations	Code peinture	Temps
- Longeron AV	7430	1.00
- Capot AV (neuf cat. 1)	7435	2.50
- Bouclier AV (neuf cat. 1)	7435	1.20
- Aile AVG (neuf cat. 1)	7435	2.15
- Hayon (neuf cat.1)	7435	1.35
- Porte AVG (revoilé cat.7)	7465	2.20
Prise en charge (7435) (code 7420B10)		1.60
TOTAL		10.40

Cas d'un choc pour une Peinture triple couche

Opérations	Code peinture	Temps
- Capot AV (neuf cat. 1)	7437	2.65
- Bouclier AV (neuf cat. 1)	7437	1.35
- Aile AVG (neuf cat. 1)	7437	2.50
- Hayon (neuf cat.1)	7437	1.55
- Porte AVG (revoilé cat.7)	7467	2.40
Prise en charge (7437) (code 7420C10)		2.10
TOTAL		12.55

TEMPS DE FACTURATION INDICATIF Exprime 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
Bouclier AV	1.20	1.35			0.60	0.70	0.65	0.70
Capot AV	2.50	2.65	2.10	2.40	1.50	1.75	2.40	2.65
Aile AV	2.15	2.50	1.70	1.95	1.10	1.25	1.70	1.90
Pied AV	0.70	0.80						
Porte AV	3.00	3.20	2.30	2.65	1.30	1.50	2.20	2.40
Rétrovisueur	0.30	0.35					0.20	0.25
Bas de caisse complet	1.25	1.45					0.35	0.40
Bas de caisse partiel	0.65	0.75	0.80	0.90	0.70	0.80		
Pavillon	4.00	4.60	3.35	2.85	2.50	2.90	2.55	2.80
Haut caisse	0.65	0.75			0.45	0.55	0.60	0.65
Bouclier AR	1.00	1.15			0.55	0.65	0.55	0.60
Hayon AR	1.35	1.55	1.00	1.15	0.95	1.10	0.75	0.80
Aile AR	3.10	3.60	2.65	3.05	1.90	2.20	2.35	2.60
Spoiler AR	0.35	0.40					0.20	0.25
Trappe carburant	0.25	0.30					0.25	0.30
Véhicule complet	23.95	26.35					16.70	18.20

PEINTURE ELEMENTS STRUCTURAUX À COUCHE UNIQUE CYCLE COMPLET

	TPS		TPS
Longeron AV partiel	0.75	Plancher habitacle	0.70
Longeron AV complet	1.00	Passage roue EXT.	0.30
1/2 Bloc AV	1.10	Passage roue INT.	0.20
Pied milieu	0.30	Plancher coffre	0.60
Doublure bas caisse	0.30	Longeron AR	0.35
Traverse pavillon	0.20	Jupe AR	0.85
Pied AR volet	0.20	Doublure aile AR	0.50

APPLICATION de la PROTECTION des ELEMENTS en TÔLE

	TPS		TPS
Passage roue AV	0.25	Passage roue ext. AR	0.20
Longeron AV	0.20	Passage roue int. AR	0.20
Pied AV	0.20	Jupe AR	0.25
Bas caisse	0.35	Doublure aile AR	0.30
Plancher habitacle	0.85	Doublure aile AR	0.30
Plancher coffre	0.20	Longeron AR	0.30