



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

AUDI A4 (11/2004⇨)

Ce mémento comporte les temps de référence, établis par AUDI. 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.

Carosserie Berline et Break

Types des moteurs dans la fiche de temps :
Moteurs diesel 1.9 et 2.0 TDi

MÉCANIQUE

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
MOTEUR			
MOTEUR - Dépose-pose.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		10011935	7.40
- Moteur 2.0 TDi.....		10011941	8.70
MOTEUR échange standard - Rempl. (moteur déposé) (tous types).....	T2	10043350	+0.50
MOTEUR - Révision (moteur déposé).....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		10013785	+6.20
- Moteur 2.0 TDi.....		10013791	+6.80
MOTEUR EMBIELLÉ - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		10033385	+4.70
- Moteur 2.0 TDi.....		10033391	+4.20
VILEBREQUIN - Rempl. (moteur déposé).....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		13481985	+2.90
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose (moteur ou BV déposé).....	T1	13601950	+0.40
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl (moteur ou BV déposé).....	T1	13591985	+0.90
JOINT SPI AV VILEBREQUIN - Rempl.....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		1374 + 5038	3.20
- Moteur 2.0 TDi.....		1374 + 5038	2.90
POULIE AMORTISSEUR VILEBREQUIN - Dépose-pose.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		1375 + 5038	1.90
- Moteur 2.0 TDi.....		1375 + 5038	1.90
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		13721935	0.70
- Moteur 2.0 TDi.....		13721941	0.70
- Supplément : galet tendeur - Rempl.....	T1	13771900	+0.10
SUPPORT MOTEUR - B.V			
SILENTBLOC G SUPPORT MOTEUR - Rempl.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		10351935	1.10
- Moteur 2.0 TDi.....		10351941	1.10
SILENTBLOC D SUPPORT MOTEUR - Rempl.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		10351936	1.10
- Moteur 2.0 TDi.....		10351942	1.30
SUPPORT G MOTEUR - Rempl.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		10311935	1.30
- Moteur 2.0 TDi.....		10311941	1.30
SUPPORT D MOTEUR - Rempl. (yc Turbo déposé).....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		1031 + 2130	3.10
- Moteur 2.0 TDi.....		1031 + 2130	4.50
SILENTBLOC SUPPORT B.V ou B.V.A - Rempl.....	T1	34401900	0.90
SUPPORT B.V ou B.V.A - Rempl.....	T1	34381900	0.90
CULASSE			
COUVRE CULASSE - Dépose-pose.....	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		15821935	0.70
- Moteur 2.0 TDi.....		15821941	0.70
CULASSE - Dépose-pose.....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		15701985	4.70
- Moteur 2.0 TDi.....		15701991	5.70
JOINT de CULASSE - Rempl. (culasse déposée).....	T2	15711950	+0.10
CULASSE - Rempl. (déposée).....	T2		
- Moteur 1.9 TDi.....		15705585	+5.20
- Moteur 2.0 TDi.....		15705591	+5.20
DISTRIBUTION			
CARTERS DISTRIBUTION (tous) - Dépose-pose (tous types).....	T1	1587 + 5038	2.50
ARBRE à CAMES - Dépose-pose (tous types).....	T2	1505 + 5038	4.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
JOINTS TIGE de SOUPAPES - Rempl.	T2		
- Moteur 1.9 TDi		1563 + 5038	5.80
- Moteur 2.0 TDi (arbre à cames déposé)		15632091	+2.90
COURROIE DISTRIBUTION - Rempl.	T2		
- Moteur 1.9 TDi		1524 + 5038	2.90
- Moteur 2.0 TDi		1524 + 5038	2.70
- Suppléments (tous types) :			
- Galet tendeur - Rempl.	T2	15271900	+0.10
- Joint spi arbre à came - Rempl.	T2	15141900	+0.50
GRAISSAGE			
CARTER D'HUILE INF MOTEUR - Dépose-pose	T2	17501900	2.90
POMPE à HUILE MOTEUR - Dépose-pose (carter d'huile déposé)	T2		
- Moteur 1.9 TDi		17201985	+0.40
- Moteur 2.0 TDi		17201991	+0.90
SUPPORT FILTRE à HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T2	17331900	1.60
RADIATEUR d'HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T2	17401900	1.10
CONTACTEUR PRESSION HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T1	17051900	0.40
CAPTEUR NIVEAU HUILE MOTEUR - Dépose-pose	T1	17111900	0.70
REFROIDISSEMENT			
LIQUIDE REFROIDISSEMENT - VIDER et REMPLIR	T2	19381700	0.90
RADIATEUR - Dépose-pose	T1		
- Moteur 1.9 TDi		19701936	2.20
- Moteur 2.0 TDi		19701941	1.90
RADIATEUR - Rempl. (déposé)	T1	19705550	+0.20
SUPPORT MOTO-VENTILATEUR - Rempl.	T1	1920 + 5038	2.10
MOTO-VENTILATEUR - Rempl.	T1		
- Moteur 1.9 TDi		1908 + 5038	2.30
- Moteur 2.0 TDi		1908 + 5038	2.10
DURIT SUP. - Rempl.	T1	19621935	1.10
DURIT INF. - Rempl.	T1	19621936	1.10
VASE D'EXPANSION - Dépose-pose	T1	19401900	0.40
POMPE à EAU - Rempl. (courroie de distribution déposée)	T2	19501900	+0.70
THERMOSTAT - Rempl.	T1	19581900	1.30
SONDE TEMPÉRATURE EAU - Dépose-pose	T1		
- Moteur 1.9 TDi		19781935	1.10
- Moteur 2.0 TDi		19781941	0.90
ALIMENTATION			
RÉSERVOIR CARBURANT - Dépose-pose (berceau AR déposé)	T1	20101950	+1.90
FILTRE à CARBURANT - Rempl.	T1	20311900	0.40
FILTRE à AIR - Rempl.	T1	23251935	0.40
INJECTEURS POMPE (tous) - Dépose-pose	T2		
- Moteur 1.9 TDi		23382035	2.50
- Moteur 2.0 TDi		23382041	2.90
POMPE HAUTE PRESSION - Dépose-pose	T2	23741930	0.70
SONDE LAMBDA - Dépose-pose	T2		
- Moteur 2.0 TDi		23571941	0.90
DÉBITMÈTRE - Dépose-pose	T1	23591935	0.40
COLLECTEUR ADM - Dépose-pose	T2	23791935	0.70
COLLECTEUR ADM - Rempl. (déposé)	T2	23805585	+0.50
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE INJECTION - Dépose-pose	T2	23605500	1.10
BOUGIES PRÉCHAUFFAGE - Rempl.	T2		
- Moteur 1.9 TDi		28842035	0.50
- Moteur 2.0 TDi		28842041	0.70
RELAIS de BOUGIES - Rempl.	T1	2885 + 6644	0.70
TRANSMETTEUR PMH - Rempl.	T1	28711935	0.70
ÉCHAPPEMENT ET TURBO			
COLLECTEUR ECH - Dépose-pose	T2		
- Moteur 1.9 TDi (yc turbo déposé)		26101935	2.90
- Moteur 2.0 TDi (yc turbo déposé)		2610 + 2130	4.30
TUYAU AV ECH - Rempl.	T1		
- Moteur 1.9 TDi		26171935	0.90
- Moteur 2.0 TDi		26171941	1.10
TUYAU INTERMÉDIAIRE ECH - Rempl.	T1	26261935	0.90
SILENCIEUX CENTRAL ECH - Rempl.	T1	26301900	0.90
SILENCIEUX AR ECH - Rempl.	T1	2633200	0.70
TURBO - Dépose-pose	T2		
- Moteur 1.9 TDi		21301935	2.20
- Moteur 2.0 TDi		21301941	3.60
ÉCHANGEUR AIR/AIR TURBO - Dépose-pose	T2	2143 + 5038	1.80
CONDUITE ALIMENTATION HUILE TURBO - Dépose-pose	T2	21711935	0.90
CONDUITE RETOUR HUILE TURBO - Dépose-pose	T2	2178 + 1082	0.60
COURROIE			
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1	13721935	0.70
TENDEUR COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1	1373 + 5038	1.90
ÉLECTRICITÉ MOTEUR			
BATTERIE - Dépose-pose	T1	27061900	0.50
BATTERIE - Rempl. (déposée)	T1	27065550	+0.10
ALTERNATEUR - Dépose-pose	T1		
- Moteur 1.9 TDi		27221935	0.90

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Moteur 2.0 TDi.....		27221941	0.70
DÉMARREUR - Dépose-pose.....	T1	27601935	0.90
- Supplément : Révision du démarreur (déposé)	T2	27604150	+1.30
COMMANDE EMBRAYAGE et BOÎTE de VITESSES			
Dans les opérations ci-dessous, les temps de purge ne sont pas compris.			
PURGE du SYSTEME D'EMBAYAGE	T1	30010750	+0.30
PÉDALE EMBRAYAGE - Dépose-pose.....	T1	30051900	0.70
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Dépose-pose	T1	30201900	2.20
RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Dépose-pose			
- Moteur 1.9 TDi.....		30301900	0.70
- Moteur 2.0 TDi.....		30301904	0.90
TUYAU PRESSION ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR - Dépose-pose	T1	30231900	1.60
MÉCANISME et DISQUE EMBRAYAGE - Rempl. (B.V déposée).....	T1	30521950	+0.40
BUTÉE EMBRAYAGE - Rempl. (B.V déposée).....	T1	30451950	+0.10
SUPPORT BUTÉE EMBRAYAGE - Rempl. (B.V déposée)	T1	30471950	+0.20
CARTER LEVIER de VITESSE - Dépose-pose	T1	34101900	1.90
POMMEAU LEVIER de VITESSE - Dépose-pose.....	T1	34041900	0.20
BOÎTE DE VITESSES			
BOÎTE de VITESSES - Dépose-pose	T1		
- Moteur 1.9 TDi.....		34351930	4.20
- Moteur 2.0 TDi.....		34351906	4.20
- Suppléments :			
- Boîte de vitesses - Rempl. (déposée)	T1	34355550	+0.30
- Filtre à particule - Dépose-pose	T1	nc	+0.50
BOÎTE de VITESSES - Révision (B.V déposée)			
- Moteur 1.9 TDi - B.V - Désassembler et assembler	T2	34353750	+1.60
- Suppléments à la B.V désassemblée et assemblée :			
- Arbre primaire - Désassembler et assembler.....	T2	35403750	+0.90
- Arbre de sortie - Désassembler et assembler	T2	35593750	+1.30
- Moteur 2.0 TDi - B.V - Désassembler et assembler	T2	34353770	+4.20
- Suppléments à la B.V désassemblée et assemblée :			
- Arbre primaire - Désassembler et assembler.....	T2	35403770	+0.10
- Arbre de sortie - Désassembler et assembler	T2	35593770	+0.90
BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE			
ATF - Rempl. (travail en corrélation).....	T2	37025552	+0.90
BOÎTE de VITESSES AUTOMATIQUE - Dépose-pose	T1	37351903	5.70
- Suppléments :			
- Boîte de vitesse - Rempl. (déposée)	T1	37355550	+0.30
- Filtre à particule - Dépose-pose	T1	nc	+0.50
FILTRE ATF - Rempl.	T2	38581950	0.90
RADIATEUR B.V.A - Rempl.	T2	38602950	0.30
BLOC à TIROIRS B.V.A - Dépose-pose	T2	38771900	3.30
TRANSMISSION			
TRANSMISSION - Dépose-pose	T1		
- 1 Coté.....		40411900	1.10
- 2 Cotés.....		40412000	1.60
- Suppléments (transmission déposée) :			
- Soufflet coté B.V - Rempl.	T2	40471950	+0.30
- Soufflet coté roue - Rempl.	T2	40481950	+0.30
TRAIN AV			
BERCEAU AV - Dépose-pose	T2	40071900	1.90
BERCEAU AV - Rempl. (berceau déposé).....	T2	40075550	+0.90
SILENTBLOC BERCEAU AV (2 cotés) - Rempl. (berceau déposé)	T2	40115650	+0.90
BRAS AV SUP. AV - Rempl. (jambe de force déposée).....	T2	40151950	+0.20
BRAS AV SUP. AR - Rempl. (jambe de force déposée)	T2	40131950	+0.20
BRAS AV INF. AR - Rempl. (roue déposée).....	T2	40161950	+0.70
BRAS AV INF. AV - Rempl. (roue déposée).....	T2	40171950	+0.70
PIVOT AV - Dépose-pose	T2	40501900	1.30
PIVOT AV - Rempl. (déposé).....	T2	40505550	+0.40
ROULEMENT MOYEU ROUE AV - Dépose-pose	T2		
- 1 Coté.....		40571900	1.30
- 2 Cotés.....		40572000	2.20
MOYEU ROUE AV - Dépose-pose	T2	40641900	1.30
BARRE STABILISATRICE AV - Dépose-pose.....	T2	40771900	0.70
BIELLETTE BARRE STABILISATRICE AV - Dépose-pose	T2		
- 1 Coté.....		40781900	0.40
- 2 Cotés.....		40782000	0.50
JAMBE de FORCE AV - Dépose-pose	T2		
- 1 Coté.....		40851900	0.90
- 2 Cotés.....		40852000	1.30
AMORTISSEUR SUSPENSION AV - Rempl. (jambe de force déposée).....	T1		
- 1 Coté.....		40905550	+0.40
- 2 Cotés.....		40905650	+0.70
RESSORT SUSPENSION AV - Rempl. (jambe de force déposée)	T1		
- 1 Coté.....		40751950	+0.30
- 2 Cotés.....		40752050	+0.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
TRAIN AR			
BERCEAU AR - Dépose-pose	T2	42051902	2.50
BERCEAU AR - Rempl. (déposé).....	T2	42055552	+0.90
SILENTBLOC BERCEAU AR (tous) - Rempl.	T2	42082005	3.30
BIELLETTTE AR de DIRECTION - Rempl.	T2	42091900	0.90
BRAS AR SUP. - Rempl. (berceau AR déposé)	T2	42351950	+0.20
BRAS AR INF. - Rempl.	T2	42111902	1.30
PORTE MOYEU AR - Dépose-pose	T2	42521902	1.30
PORTE MOYEU AR - Rempl. (déposé)	T2	42555550	+0.50
MOYEU et ROULEMENT AR ROUE - Rempl. (roue déposée).....	T2		
- 1 Coté.....		42671950	+0.70
- 2 Cotés.....		42672050	+1.10
BARRE STABILISATRICE AR - Dépose-pose	T2	42901902	0.90
BIELLETTTE BARRE STABILISATRICE AR - Dépose-pose	T2		
- 1 Coté.....		42911900	0.40
- 2 Cotés.....		42912002	0.50
AMORTISSEUR SUSPENSION AR- Rempl.....	T1		
- 1 Coté.....		42931900	0.90
- 2 Cotés.....		42932000	1.30
RESSORT SUSPENSION AR - Rempl.	T1		
- 1 Coté.....		42721900	0.70
- 2 Cotés.....		42722000	0.90
ROUES			
ROUE - Dépose-pose			
- 1 Coté.....	T1	44051900	0.20
- 2 Cotés.....	T1	44052000	0.20
- Suppléments :			
- Pneus ou jante (1 coté) - Rempl.....	T1	44405550	+0.20
- Pneus ou jantes (2 cotés) - Rempl.	T1	44405650	+0.30
- Équilibrage (roue déposée)	T2	44059350	+0.10
CONTRÔLE ET RÉGLAGE DES TRAINS AV ET AR			
CONTRÔLE du TRAIN AV et AR.....	T3	44950300	0.90
- Suppléments :			
- Réglage du parallélisme AV	T3	44881550	+0.30
- Réglage du carrossage AV.....	T3	44891550	+0.20
- Réglage du parallélisme AR	T3	44931550	+0.20
- Réglage du carrossage AR	T3	44941550	+0.20
DIRECTION			
VOLANT de DIRECTION - Dépose-pose	T2	48101903	0.50
COLONNE de DIRECTION - Dépose-pose	T2	48141900	1.60
COLONNE de DIRECTION - Rempl. (déposée)	T2	48145550	+0.50
DIRECTION ASSISTÉE - Dépose-pose	T2	48901906	3.30
DIRECTION ASSISTÉE - Rempl. (déposée)	T2	48905550	+0.50
BIELLETTTE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		48791900	0.70
- 2 Cotés.....		48792000	1.10
SOUFFLET BIELLETTE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		48531900	0.70
- 2 Cotés.....		48532000	1.10
ROTULE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		48811900	0.50
- 2 Cotés.....		48812000	0.70
POMPE de DIRECTION - Dépose-pose	T2	48981900	0.70
RÉSERVOIR de DIRECTION - Dépose-pose	T2	48971900	0.70
FREINS			
Dans les opérations ci-dessous, la purge des freins n'est pas comprise dans les temps de réparation.			
PURGE des FREINS (roues déposées)	T2	47010750	+0.50
PLAQUETTES FREIN AV - Rempl. (roues déposées).....	T1	46362050	+0.50
DISQUES DE FREIN AV - Rempl. (roues déposées)	T2	46502050	+0.70
ÉTRIER de FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		47391900	0.70
- 2 Cotés.....		47392000	0.90
PLAQUETTES FREIN AR - Rempl. (roues déposées)	T1	46382050	+0.50
DISQUES DE FREIN AR - Rempl. (roues déposées)	T2	46532050	+0.70
ÉTRIER de FREIN AR - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		47411900	0.70
- 2 Cotés.....		47412000	1.10
MAÎTRE CYLINDRE - Rempl.....	T2	47151900	1.10
RÉSERVOIR MAÎTRE CYLINDRE - Rempl.....	T2	47101900	0.30
SERVOFREIN - Rempl.....	T2	47701900	1.10
POMPE à VIDE - Dépose-pose.....	T2	47761930	0.70
FLEXIBLE de FREIN AV - Rempl. (roue déposée)	T2		
- 1 Coté.....		47261950	+0.20
- 2 Cotés.....		47262050	+0.30
FLEXIBLE de FREIN AR - Rempl.	T2		
- 1 Coté.....		47281900	0.70
- 2 Cotés.....		47282000	0.90
BLOC HYDRAULIQUE ABS - Rempl. (après contrôle).....	T2	45301950	+0.90
APPAREIL COMMANDE ABS et EDS - Rempl. (après contrôle)	T2	45451950	+0.90
LEVIER de FREIN à MAIN - Dépose-pose	T2	46611900	1.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CÂBLE de FREIN à MAIN - Rempl.	T2		
- 1 Coté		46791900	2.20
- 2 Cotés		46792000	2.50
CONTACTEUR de FREIN à MAIN - Rempl.	T1	4690 + 6817	1.20

CARROSSERIE

Dans toutes les opérations ci-dessous, les temps de purge des circuits, réglage des phares, les déposes mécaniques et mise sur marbre ne sont pas compris dans les temps des réparations.

CHOC AVANT 1e DEGRÉ

BOUCLIER AV. - Dépose pose	T1	63291900	0.90
BOUCLIER AV. - Rempl. (déposé)	T1		
-Avec phares antibrouillard		63295550	+0.50
-Avec phares antibrouillard + lave-phares		63295553	+0.70
-Avec phares antibrouillard + lave-phares + aide au stationnement		63295556	+0.90
- Supplément : Traverse bouclier AV - Rempl.	T1	63105550	+0.20
GRILLE CALANDRE - Rempl. (bouclier AV déposé)	T1	66051950	+0.10
GRILLE de CALANDRE - Dépose-pose (yc dépose-pose bouclier AV)	T1	66041900	0.90
SIGLE de CALANDRE - Rempl. (bouclier AV déposé)	T1	66071950	+0.10
PHARES - Réglage	T1	94151600	0.20
PHARE - Rempl. (bouclier AV déposé) (1 coté)	T1	94151950	+0.10
PHARE ANTIBROUILLARD - Rempl. (1 coté)	T1	94641900	0.40
MOTEUR RÉGLAGE SITE PHARE - Rempl. (phare déposé)	T1	94941950	+0.20
POMPE DE LAVE-PHARES -Rempl.	T1	9278 + 1082	1.00
ACTIONNEUR GICLEUR LAVE-PHARES - Rempl. (bouclier AV déposé) ..	T1	92741950	+0.10
GICLEURS LAVE-PHARES - Rempl. (2 cotés)	T1	92721900	0.20
RÉSERVOIR LAVE-PHARES - Rempl. (pare-boue aile AV déposé)	T1	92601950	+0.30
TUYAU LAVE-PHARES - Rempl. (bouclier AV déposé)	T1	92771950	+0.10
CAPOT - Dépose-pose	T1	55221900	0.70
CAPOT - Rempl. (déposé)	T1	55225553	+0.40
JOINT de CAPOT AV - Rempl.	T1	55331900	0.20
INSONORISANT de CAPOT AV - Rempl.	T1	70171900	0.30
CHARNIÈRE CAPOT AV - Rempl. (capot déposé)	T1		
-1 Coté		55255550	+0.20
-2 Cotés		55255560	+0.30
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	55171900	0.70
CÂBLE et CDE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	55141900	0.70
VÉRIN CAPOT AV - Rempl.	T1	55311900	0.20
AILE AV - Dépose-pose	T1		
-1 coté (yc dépose-pose bouclier AV)		5055 + 6329	1.60
-2 cotés (yc dépose-pose bouclier AV)		5055 + 6329	2.50
AILE AV - Rempl. (déposée)		50555550	+0.10
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AV - Rempl.	T1	66161900	0.40
ÉCRAN D'AUVENT - Dépose-pose	T1	66441900	0.70

CHOC AVANT 2e DEGRÉ

ARMATURE AV - Dépose-pose	T1	50381900	2.50
ARMATURE AV - Dépose-pose (pour B.V.A)	T1	50381902	2.90
ARMATURE AV - Rempl. (déposée)	T1	50385550	+1.10
- Suppléments à l'armature :			
- Support bouclier - Rempl.	T2	nc	+1.00
- Embout de longeron AV - Rempl.	T2	nc	+1.30
- Partie AV passage de roue AV - Rempl.	T2	nc	+2.50
RENFORT SUP. PASSAGE de ROUE AV partie AV - Rempl. (T1 : 4.20 T2 : 2.90)		50724102	8.10
LONGERON AV partie AV - Rempl. (T1 : 4.40 T2 : 1.30)		50804100	5.70
LONGERON AV jusqu'au tablier - Rempl. (T1 : 6.40 T3 : 8.70)		50794100	15.10
LONGERON AV et PASSAGE de ROUE et RENFORT SUP. PASSAGE de ROUE - Rempl. (T1 : 8.10 T3 : 16.00)		50744100	24.10

CHOC LATÉRAL 1e DEGRÉ

RÉTROVISEUR EXT. - Rempl. (nc garniture et berceau de porte déposés) ..	T1	66891950	+0.10
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	66785500	0.20
PORTE AV - Dépose-pose	T1	57511900	0.40
PORTE AV - Rempl. (déposée) (élément de base de porte)	T1	57295550	+1.90
CHARNIÈRE SUP. PORTE AV - Rempl. (yc dépose-pose planche de bord) ..	T2	5753 + 7018	3.30
CHARNIÈRE INF. PORTE AV - Rempl. (porte AV déposée)	T1	57531951	+0.40
BERCEAU de PORTE AV - Dépose-pose (garniture de porte déposée)	T1	57301950	+0.70
BERCEAU de PORTE AV - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	57305550	+1.30
GARNITURE de PORTE AV - Dépose-pose	T1	70591900	0.40
GARNITURE de PORTE AV - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	70595550	+0.50
GLACE de PORTE AV. - Rempl.	T1	6440 +...	1.20
COULISSE GLACE PORTE AV - Rempl. (berceau de porte déposé)	T1	64451950	+0.20
JOINT LÉCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl. (nc rétro desserré et fixé)	T1	64481950	+0.10
JOINT ENCADREMENT de PORTE AV - Rempl.	T1	57631900	0.90
BARILLET - Rempl. (un)	T1	57091900	0.20
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	5711 + 7059	1.30
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	57451950	+0.10
SERRURE de PORTE AV - Dépose-pose	T1	5717 + 7059	1.30
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	6452 +...	1.30
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AV. - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	64541950	+0.10
PORTE AR - Dépose-pose	T1	58511900	0.40
PORTE AR - Rempl. (déposée) (élément de base de porte)	T1	58295550	+1.90
CHARNIÈRE PORTE AR - Rempl. (une ou deux) (porte déposée)	T1	58531950	+0.40
BERCEAU de PORTE AR- Dépose-pose (garniture de porte déposée)	T1	58301950	+0.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
BERCEAU de PORTE AR - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	58305550	+1.10
GARNITURE de PORTE AR- Dépose-pose	T1	70731900	0.30
GARNITURE de PORTE AR - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	70735550	+0.30
COULISSE de GLACE PORTE AR - Rempl. (berceau de porte déposé)	T1	64651950	+0.20
JOINT LÈCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	64681900	0.20
JOINT LÈCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl. (garniture déposée)			
« Pack brillance »	T1	64681951	+0.70
JOINT ENCADREMENT de PORTE AR - Rempl.	T1	58631900	0.90
GLACE de PORTE AR - Rempl.	T1	6460 +...	1.10
POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	5811 + 7073	1.00
POIGNÉE INT. PORTE AR - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	58371950	+0.20
SERRURE de PORTE AR - Dépose-pose	T1	5817 + 7073	1.00
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	6473 +...	1.20
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl. (garniture de porte déposée)	T1	64611950	+0.10
TOIT OUVRANT			
GLACE T/O - Réglage	T1	60391500	0.50
GLACE T/O - Dépose-pose	T1	60391900	0.70
JOINT GLACE T/O - Rempl. (glace T/O déposée)	T1	60421950	+0.20
MOTEUR T/O - Dépose-pose	T1	60141900	0.40
DÉFLECTEUR T/O - Dépose-pose	T1	60331900	0.20
CADRE T/O - Dépose-pose	T1	6028 + 7084	2.70
ENJOLIVEURS			
ENJOLIVEUR PORTE AV - Rempl.	T1	66215500	0.30
ENJOLIVEUR PORTE AR - Rempl.	T1	66415500	0.20
LISTEL JOINTURE PAVILLON - Dépose-pose (Berline)	T1		
- 1 Coté		66361900	0.20
- 2 Cotés		66332000	0.30
LISTEL JOINTURE PAVILLON - Dépose-pose (Break)	T1		
- 1 Coté		66361910	0.30
- 2 Cotés		66332010	0.40
MAIN COURANTE - Dépose-pose (Break)	T1		
- 1 Coté		66871900	1.10
- 2 Cotés		66872000	1.90
CHOC LATÉRAL 2e DEGRÉ			
GLACE de PARE-BRISE - Rempl.	T2	64105500	2.90
PIED AV partiel - Rempl. (T1 : 4.90 T2 : 3.70)		51374102	8.60
PIED AV complet - Rempl. (T1 : 9.00 T2 : 6.20)		51374100	15.20
- Supplément au pied AV : Renfort pied AV - Rempl.	T2	51385550	+1.60
PIED MILIEU complet - Rempl. (T1 : 6.10 T2 : 5.70)		51414100	11.80
- Supplément au pied milieu :			
- Renfort pied milieu - Rempl.	T2	51425550	+1.60
- Bas de caisse partiel - Rempl.	T2	51455552	+0.90
BAS de CAISSE complet - Rempl. (T1 : 7.70 T2 : 7.40)		51454100	15.10
BAS de CAISSE partie AV - Rempl. (T1 : 7.20 T2 : 6.20)		51454102	13.40
BAS de CAISSE partie AR - Rempl. (T1 : 3.80 T2 : 6.20)		51454104	10.00
PAVILLON - Rempl			
- Berline sans T/O (T1 : 7.10 T2 : 6.80)		51034100	13.90
- Berline avec T/O (T1 : 8.00 T2 : 6.80)		51034102	14.80
- Break sans T/O (T1 : 9.40 T2 : 9.40)		51034110	18.80
- Break avec T/O (T1 : 10.40 T2 : 9.40)		51034112	19.80
- Suppléments au pavillon :			
- Traverse AV pavillon - Rempl.	T2	51075550	+2.90
- Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	51085550	+0.70
- Traverse AR pavillon - Rempl.	T2	51095550	+2.90
- Pied milieu - Rempl.	T2	51375550	+6.20
- Haut de caisse complet - Rempl. :	T2		
- Berline		51055550	+6.20
- Break		51055560	+8.70
- Haut de caisse partie AR - Rempl. - Break	T2	51055562	+5.20
CHOC ARRIÈRE 1e DEGRÉ Berline			
BOUCLIER AR. - Dépose-pose	T1	63691900	1.30
BOUCLIER AR - Rempl. (déposé)	T1		
- Sans aide au stationnement		63695550	+0.20
- Avec aide au stationnement		63695555	+0.40
SPOILER INF. BOUCLIER AR - Dépose-pose (bouclier AR déposé)	T1	66591950	+0.20
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AR - Rempl.	T1	66761900	0.40
ÉCLAIREUR DE PLAQUE AR - Rempl.	T1	94291900	0.20
FEU AR - Rempl. (1 coté)	T1	94311900	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl.	T1	94701900	0.20
GLACE de LUNETTE AR - Rempl	T2	64861900	2.50
GLACE de CUSTODE - Rempl.	T2	64755500	2.20
MALLE AR - Dépose-pose	T1	55901900	0.90
MALLE AR - Rempl. (déposée)	T1	55905550	+0.90
BECQUET MALLE AR - Dépose-pose	T1	66581900	0.90
CHARNIÈRE MALLE AR - Rempl.	T1		
- 1 Coté		55661900	0.50
- 2 Cotés		55662000	0.70
GARNITURE MALLE AR - Dépose-pose	T1	70871900	0.30
JOINT MALLE AR - Rempl.	T1	55941900	0.40
POIGNÉE MALLE AR - Rempl.	T1	55651900	0.40
BARILLET MALLE AR - Rempl.	T1	55891900	0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
SERRURE MALLE AR - Rempl.	T1	55871900	0.40
SERVOMOTEUR SERRURE - Dépose-pose (garniture de malle déposée)	T1	55841950	+0.10
COMMANDE OUVERTURE MALLE - Dépose-pose	T1	5582 + 7087	0.70
VÉRIN de MALLE AR - Dépose-pose.....	T1	55931900	0.20
MONOGRAMME AR - Dépose-pose	T1	66501900	0.20
CHOC ARRIÈRE 1e DEGRÉ Break			
BOUCLIER AR. - Dépose-pose	T1	63691900	1.60
BOUCLIER AR - Rempl. (déposé)	T1		
- Sans aide au stationnement		63695550	+0.20
- Avec aide au stationnement		63695555	+0.40
ÉCRAN PARE-BOUE AILE AR - Rempl.	T1	66761900	0.40
ÉCLAIREUR DE PLAQUE AR - Rempl.....	T1	94291900	0.20
FEU AR - Rempl. (1 coté).....	T1	94311900	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl.....	T1	94701900	0.20
GLACE de LUNETTE AR - Rempl	T2	64861900	1.90
MOTEUR ESSUIE-GLACE AR - Dépose-pose	T1	92341900	0.50
BRAS ESSUIE-GLACE AR - Dépose-pose.....	T1	92411900	0.20
BALAI ESSUIE-GLACE AR - Rempl.	T1	92431900	0.20
GICLEUR LAVE-GLACE AR - Dépose-pose	T1	92941900	0.20
GLACE de CUSTODE - Rempl.	T2		
- 1 Coté		64755510	2.20
- 2 Cotés		64755610	3.30
HAYON AR - Dépose-pose	T1	55591900	1.30
HAYON AR - Rempl. (déposé) (T1 : 1.00 T2 : 1.20).....		55595550	+2.20
CHARNIÈRE HAYON AR - Rempl. (hayon déposé).....	T1		
- 1 Coté		55661960	0.50
- 2 Cotés		55662060	0.70
GARNITURE INF. HAYON AR - Dépose-pose	T1	70921903	0.30
GARNITURE INF. et SUP. HAYON AR - Dépose-pose.....	T1	70921900	0.40
JOINT ENCADREMENT HAYON AR - Rempl.	T1	55941910	0.40
POIGNÉE HAYON AR - Rempl. (garniture int. déposée)	T1	55651960	+0.20
SERRURE HAYON AR - Rempl.....	T1	55561900	0.40
COMMANDE SERRURE HAYON AR - Rempl.....	T1	55571910	0.30
COMMANDE VERROU HAYON AR - Rempl. (garniture int. déposée)	T1	55821960	+0.30
VÉRIN de HAYON AR - Dépose-pose	T1	55931900	0.20
MONOGRAMME AR - Dépose-pose	T1	66501900	0.20
CHOC ARRIÈRE 2e DEGRÉ Berline			
JUPE AR complète (traverse sup. + montant serrure + jupe inf.) - Rempl. (T1 : 3.80 T2 : 7.40)		53054100	11.20
TRAVERSE SUP. JUPE AR - Rempl. (T1 : 3.00 T2 : 2.50)		53164100	5.50
TRAVERSE SUP. et MONTANT SERRURE JUPE AR - Rempl. (T1 : 3.00 T2 : 4.70)		53094100	7.70
- Supplément aux opérations de la jupe AR :			
- Tôle de feu AR - Rempl.....	T2	53105550	+2.90
- Renfort tôle de feu AR - Rempl.	T2	53065550	+1.10
- Plancher AR (cuvelage roue) - Rempl.....	T3	53805550	+5.70
- Longeron AR - Rempl.	T3	53485552	+2.20
AILE AR (coupe dans custode et bas de caisse) - Rempl. (T1 : 9.90 T2 : 9.40) AILE AR et JUPE AR complète (coupe dans custode et bas de caisse) - Rempl. (T1 : 11.00 T2 : 20.40)		53554103	31.40
2 AILES AR et JUPE AR complète (coupe dans custode et bas de caisse) - Rempl. (T1 : 15.80 T2 : 32.50)		53554200	48.30
- Supplément aux opérations des ailes :			
- Tôle de feu et renfort tôle de feu - Rempl.....	T2	53105551	+5.70
- Renfort montant AV aile AR - Rempl.	T2	53295550	+2.90
- Gouttière sup. aile AR - Rempl.	T2	53145550	+1.60
- Traverse sup. jupe AR - Rempl.	T2	53165550	+2.50
- Traverse sup. et montant serrure jupe AR - Rempl.	T2	53095550	+4.70
CHOC ARRIÈRE 2e DEGRÉ Break			
JUPE AR complète (jupe + montant serrure + renfort jupe) - Rempl. (T1 : 4.10 T2 : 10.80)		53054110	14.90
MONTANT SERRURE JUPE AR - Rempl. (T1 : 3.50 T2 : 6.20)		53094110	9.70
TRAVERSE JUPE AR - Rempl. (T1 : 4.10 T2 : 4.20)		53164110	8.30
- Supplément aux opérations de la jupe AR :			
- Tôle de feu AR - Rempl.....	T2	53105560	+2.50
- Plancher AR (cuvelage roue) - Rempl.....	T3	53805550	+5.70
- Longeron AR - Rempl.	T3	53485562	+2.20
AILE AR (coupe dans custode et bas de pied latéral) - Rempl. (T1 : 9.00 T2 : 8.00) AILE AR et JUPE AR complète (coupe dans custode et bas de pied latéral) - Rempl. (T1 : 11.00 T2 : 18.40)		53554115	29.40
2 AILES AR et JUPE AR complète (coupe dans custode et bas de pied latéral) - Rempl. (T1 : 16.30 T2 : 25.80)		53554210	42.10
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
- Tôle de feu AR - Rempl.....	T2	53105560	+2.50
- Plancher AR (cuvelage roue) - Rempl.....	T3	53805550	+5.70
- Longeron AR - Rempl.	T3	53485562	+2.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
DÉPOSES-POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES POUR MISE SUR MARBRE			
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose-pose.	T2		
- Moteur 1.9 TDi			8.00
- Moteur 2.0 TDi			9.00
MÉCANIQUE AR - Dépose-pose.....	T2		4.00
Pose-dépose du véhicule sur marbre.....	T3		2.50
CHOC INTÉRIEUR			
PLANCHE de BORD - CONSOLE			
PLANCHE de BORD - Dépose-pose	T2	70181900	2.90
PLANCHE de BORD - Rempl. (déposée)	T2	70185550	+0.40
TRAVERSE PLANCHE de BORD - Rempl. (planche de bord déposée)	T2	70121950	+1.90
COQUILLES COLONNE DIRECTION - Dépose-pose	T1	70111900	0.30
CONSOLE CENTRALE - Dépose-pose	T1	68171900	1.10
CONSOLE CENTRALE - Rempl. (déposée)	T1	68175550	+0.10
BOÎTE à GANTS - Dépose-pose	T1	68151902	0.30
BOÎTE à GANTS - Rempl. (déposée)	T1	68155550	+0.40
CENDRIER AV - Dépose-pose	T1	68201900	0.20
CENDRIER AR - Dépose-pose	T1	68211900	0.20
AIRBAG			
AIRBAG CONDUCTEUR - Dépose-pose	T2	68581900	0.30
AIRBAG PASSAGER - Dépose-pose	T2	6959 + 6815	0.60
AIRBAG SIÈGE AV - Dépose-pose	T2	6963 + 7201	1.60
AIRBAG LATÉRAL AR - Dépose-pose	T2	69611900	0.70
AIRBAG PAVILLON - Dépose-pose	T2		
- 1 Coté :			
- Berline		69661900	1.10
- Break		69661910	1.30
- 2 Cotés :			
- Berline		69662000	1.90
- Break		69662010	1.90
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
TABLEAU BORD - Dépose-pose	T2	90251900	0.40
ALLUME CIGARE - Dépose-pose	T1	9062 + 6817	1.20
COMMODO ÉCLAIRAGE / ESSUIE GLACE - Dépose-pose	T1	94501900	0.90
CDE FEUX de DÉTRESSE - Dépose-pose	T1	94471900	0.20
CDE RÉGLAGE des PHARES - Dépose-pose	T1	94981900	0.30
AVERTISSEUR SONORE - Dépose-pose	T1	9050 + 6329	1.00
CONTACTEUR FEUX STOP - Dépose-pose	T1	94361900	0.20
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
CADRE ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	92221900	1.10
CADRE ESSUIE-GLACE AV - Rempl. (déposé)	T1	92225550	+0.10
MOTEUR ESSUIE-GLACE AV - Rempl. (cadre essuie-glace déposé)	T1	92151950	+0.10
BRAS ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	92251900	0.20
BALAIS ESSUIE-GLACE (2 Cotés) - Rempl.	T1	92272000	0.20
FLEXIBLE LAVE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	92541900	0.90
RÉSERVOIR LAVE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	9260 + 6616	0.70
POMPE LAVE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	9256 + 1082	0.50
GICLEURS LAVE-GLACE AV - Dépose-pose	T1	92632000	0.20
CHAUFFAGE ET CLIMATISATION			
Dans les opérations ci-dessous, les temps de remplissage des liquides de refroidissement moteur et réfrigérant ne sont pas compris.			
LIQUIDE RÉFRIGÉRANT - VIDER et REMPLIR	T2	87031700	0.50
LIQUIDE REFRROIDISSEMENT - VIDER et REMPLIR	T2	19381700	0.90
BOÎTIER de CHAUFFAGE - Dépose-pose	T2	8515 + 7018	5.40
RADIATEUR de CHAUFFAGE - Rempl.	T2	8023 + nc	1.40
VENTILATEUR de CHAUFFAGE - Rempl.	T1	8530 + 6815	0.60
COMMANDE CHAUFFAGE - Dépose-pose	T1		
- Sans système de navigation		87041900	0.20
- Avec système de navigation		87041903	0.40
COMPRESSEUR CLIM. - Dépose-pose	T2	87341900	0.90
CONDENSEUR CLIM. - Dépose-pose	T2	8750 + 6329	1.30
DÉSHYDRATEUR CLIM. - Dépose-pose	T2	8750 + 6329	1.30
ÉVAPORATEUR CLIM. - Rempl. (Boîtier de chauffage déposé)	T2	87601950	+0.40
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE AV - Dépose-pose	T1	69131900	0.70
ANCRAGE INF. CEINTURE AV - Dépose-pose (siège déposé)	T1	69241950	+0.10
FERRURE SUP. RÉGLAGE CEINTURE AV - Dépose-pose	T1	6936 + 7067	0.40
CEINTURE AR - Dépose-pose	T1	69121900	1.60
CEINTURE AR CENTRALE - Dépose-pose	T1	6912 + 7030	1.20
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose	T1		
- 1 Coté		72011902	0.70
- 2 Cotés		72012002	0.90
ARMATURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1		
- Manuel		72095555	+0.90
- Électrique		72095550	+1.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ARMATURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	72181950	+1.30
GARNITURE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	74131950	+0.70
GARNITURE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	74191950	+1.10
REMBOURRAGE DOSSIER ou COUSSIN - Rempl. (garniture déposée)	T1	74171950	+0.10
MOTEUR RÉGLAGE COUSSIN SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	72871950	+0.20
MOTEUR RÉGLAGE DOSSIER SIÈGE AV - Rempl. (siège déposé)	T1	72891950	+0.50
APPUIE-TÊTE SIÈGE AV - Dépose-pose	T1	72801900	0.20
BANQUETTE AR			
DOSSIER BANQUETTE AR FRACTIONNÉ - Dépose-pose	T1		
- Coté G		72471903	0.30
- Coté D		72471904	0.40
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl. (dossier déposé)	T1		
- Coté G		74661953	+0.70
- Coté D		74661956	+0.90
DOSSIER BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	72471902	0.50
GARNITURE DOSSIER BANQUETTE AR - Rempl.	T1	74531950	+0.90
COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose	T1	72491900	0.20
ARMATURE COUSSIN BANQUETTE AR - Dépose-pose (déposé)	T1	72551950	+0.40
COUSSIN GARNITURE BANQUETTE AR - Rempl. (banquette déposée)	T1	74501950	+0.70
TAPIS ET GARNITURES			
TAPIS AV et AR	T1	70411900	3.70
GARNITURE SEUIL PORTE AV et AR - Dépose-pose	T1	66291900	0.70
ENJOLIVEUR SEUIL PORTE AV - Rempl.	T1	66315500	0.20
ENJOLIVEUR SEUIL PORTE AR - Rempl.	T1	66315505	0.20
GARNITURE SUP. PIED AV (BAIE PARE-BRISE) - Dépose-pose	T1	70571900	0.50
GARNITURE INF. PIED AV - Dépose-pose	T1	70571901	0.20
GARNITURE SUP. PIED MILIEU - Dépose-pose	T1	70671905	0.30
GARNITURE INF. PIED MILIEU - Dépose-pose	T1	70671900	0.70
GARNITURE MONTANT AV CUSTODE - Dépose-pose		70681900	1.10
- Berline		70681910	1.60
GARNITURE MONTANT AR CUSTODE - Dépose-pose	T1		
- Berline		70691900	0.70
- Break		70691910	0.70
GARNITURE PLAGE AR - Dépose-pose	T1		
- Berline		70301900	1.10
COUVRE COFFRE AR - Dépose-pose	T1		
- Break		70301905	0.20
GARNITURE PASSAGE de ROUE AR - Dépose-pose	T1		
- Berline		70031900	0.70
- Break		70031910	0.90
GARNITURE CACHE PORTE SERRURE AR (jupe) - Dépose-pose	T1		
- Berline		70391900	0.40
- Break		70391910	0.20
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose (sans T/O)	T1		
- Berline		70841900	2.20
- Break		70841910	2.20
GARNITURE PAVILLON - Dépose-pose (avec T/O)	T1		
- Berline		70841905	2.20
- Break		70841903	2.50
RÉTROVISEUR INT. - Dépose-pose	T1	68271900	0.20
PARE-SOLEIL - Dépose-pose	T1	68231900	0.20
POIGNÉE de MAINTIEN - Dépose-pose	T1	68351900	0.20

PEINTURE DES ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE

INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE

Il existe 4 catégories de PEINTURE :

Peinture PN, (pièce neuve) : Concerne un élément neuf remplacé.

Peinture Cat. 1 (catégorie 1) : Concerne un élément réparé dont les fonds sont bons (revoilage).

Peinture Cat. 2 (catégorie 2) : Concerne un élément réparé dont les fonds sont bons sur 60 % de la surface.

Peinture Cat. 3 (catégorie 3) : Concerne un élément réparé dont les fonds sont à refaire entièrement (mise à nu).

Chaque élément amovible est traité aussi bien en position sur véhicule que déposé, tel que l'opération est effectuée réellement dans l'atelier.

Quel que soit le type de réparation, les temps des éléments peuvent s'ajouter, même si les catégories de peintures sont différentes.

PRISE EN CHARGE

Il existe donc 4 catégories de PRISE EN CHARGE.

Chaque catégorie de prise en charge tient compte de la position de l'élément (sur véhicule).

Le temps de prise en charge ne doit être ajouté qu'une seule fois pour chaque ordre de réparation.

Pour une opération comprenant la peinture de plusieurs éléments de catégories différentes, le temps de prise en charge retenu sera celui correspondant au travail le plus complet.

PRISE EN CHARGE	PN		CAT.1		CAT.2		CAT.3	
Pièce(s) posée(s)	51017111	1.60	51017121	1.10	51017131	1.60	51017141	1.60
Pièce(s) posée(s)								
Peinture 2 couches	51017113	1.90	51017123	1.30	51017133	1.90	51017143	1.90
Élément(s) déposé(s)	51017151	0.90	51017161	0.70	51017171	0.90	51017181	0.90
Élément(s) déposé(s)								
Peinture 2 couches	51017153	1.10	51017163	0.90	51017173	1.10	51017183	1.10

Nota :

Pour les éléments plastique, une prise en charge supplémentaire doit être ajoutée.

Élément(s) déposé(s)	51017191	+0.50
Élément(s) déposé(s)		
Peinture 2 couches	51017193	+0.70

EXEMPLES DE CHIFFRAGES « PEINTURE »**Cas d'un choc AV. Tous types**

Aile AV	Pièce neuve (déposée) 50556150.....	1.10
Capot AV	Cat.2 (déposé) 55227953.....	1.60
Prise en charge (éléments déposés -PN ou Cat.2 -51017153).....		1.60
Total.....		4.30

Cas d'un choc AR. Berline

Bouclier AR	Pièce neuve (déposée) 63696150.....	0.90
Aile AR	Cat.2 53557903.....	1.10
Malle AR	Cat.2 (déposée) 55907953.....	1.10
Prise en charge (éléments posés -PN ou Cat.2 -51017133).....		1.90
Prise en charge élément plastique (élément déposé).....		+0.50
Total.....		5.50

Cas d'un choc AR. Break

Bouclier AR.....	Cat.2 Pièce neuve (déposée)63696150.....	0.90
Aile AR.....	Cat.2 53557903.....	1.10
Hayon AR.....	Cat.2 (déposé) 55597953.....	1.10
Prise en charge (éléments posés -PN ou Cat.2 - 51017133).....	51017133).....	1.90
Prise en charge élément plastique (élément déposé).....		+ 0.50
Total.....		5.50

INGRÉDIENTS

Le prix des ingrédients, par heure de main-d'œuvre, 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'œuvre « Peinture »

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

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS EXPRIMÉS EN HEURES ET CENTIÈMES D'HEURE

CATEGORIES	PN		CAT.1		CAT.2		CAT.3	
	CODE	TEMPS	CODE	TEMPS	CODE	TEMPS	CODE	TEMPS
PARTIE AVANT								
BOUCLIER AV (déposé)	63296150	0.90	63297952	0.70	63297953	1.10		
CAPOT AV	55226100	2.20	55227902	0.90	55227903	1.90	55227904	4.70
CAPOT AV (déposé)	55226150	1.90	55227952	0.90	55227953	1.60	55227954	3.70
AILE AV	50556100	1.10	50557902	0.50	50557903	1.10	50557904	1.90
AILE AV (déposée)	50556150	1.10	50557952	0.40	50557953	0.90	50557954	1.30
PARTIE LATÉRALE								
PORTE AV (déposée) élément base de porte	57296150	1.30	57297902	0.70	57297903	1.10	57297904	2.50
RÉTROVISEUR EXT.	66555150	0.50						
PORTE AR (déposée) élément base de porte	58296150	1.30	58297902	0.50	58297903	1.10	58297904	2.20
PIED AV	51376100	1.90						
PIED AV - adjacent	51376150	1.10						
BAS CAISSE	51456100	1.90						
BAS CAISSE - adjacent	51466150	1.30						
PIED MILIEU	51416100	1.90						
PIED MILIEU - adjacent	51416150	1.30						
BERLINE								
PAVILLON	51036100	4.20	51037902	0.90	51037903	1.90	51037904	4.70
PAVILLON avec T/O	51036103	3.30	51037906	0.70	51037907	1.60	51037908	3.70
PROFIL PAVILLON	51056100	1.60						
PROFIL PAVILLON - adjacent	51056150	1.10						
COTÉ de CAISSE			5106100	8.70				
BREAK								
PAVILLON	51036100	5.20	51037912	1.10	51037913	2.20	51037914	6.20
PAVILLON avec T/O	51036103	4.20	51037916	0.90	51037917	1.90	51037918	5.20
PROFIL PAVILLON	51056100	1.60						
PROFIL PAVILLON - adjacent	51056150	1.10						
COTÉ de CAISSE			51026110	8.70				
PARTIE ARRIÈRE								
BOUCLIER AR (déposé)	63696150	0.90	63697952	0.70	63697953	1.10		
JUPE AR	53056100	1.10	53057902	0.50	53057903	0.90	53057904	1.90
JUPE AR - adjacent	53056150	0.50						
MONTANT SERRURE	53096150	1.60	53167902	0.40	53167903	0.90	53167904	1.30
TRAVERSE JUPE	53166100	1.60						
TÔLE FEU AR	53106150	1.30						
BERLINE								
MALLE AR	55906100	1.60	55907902	0.70	55907903	1.30	55907904	2.90

CATEGORIES	PN		CAT.1		CAT.2		CAT.3	
	Peinture des éléments	CODE	TEMPS	CODE	TEMPS	CODE	TEMPS	CODE
MALLE AR (déposée)	55906150	1.30	55907952	0.50	55907953	1.10	55907954	2.20
AILE AR	53556100	2.50	53557902	0.70	53557903	1.10	53557904	2.90
AILE AR, JUPE COMPLÈTE, MALLE	53556103	5.20						
AILES AR, JUPE, MALLE			53027902	2.90	53027903	4.70	53027904	8.70
VÉHICULE COMPLET			51017902	9.00	51017903	18.40	51017904	38.00
VÉHICULE CPLT T/O			51017906	8.00	51017907	17.50	51017908	37.00
BREAK								
HAYON			55597902	0.70	55597903	1.10		
HAYON (déposé)	55596150	1.30	55597952	0.50	55597953	1.10	55597954	1.90
AILE AR	53556110	2.20	53557912	0.70	53557913	1.10	53557914	2.20
AILES AR, JUPE, HAYON			53027912	2.20	53027913	4.20	53027914	8.00
VÉHICULE COMPLET			51017912	8.00	51017913	18.40	51017914	39.00
VÉHICULE CPLT T/O			51017916	8.00	51017917	17.50	51017918	38.00

NOMENCLATURE

1	Bouclier AV	31	Pavillon
2	Calandre	32	Traverse AV de pavillon
3	Traverse de bouclier AV	33	Traverse AR de pavillon
4	Phare antibrouillard	34	Doublure assemblée d'aile AR (Berline)
5	Phare	35	Doublure assemblée d'aile AR (Break)
6	Capot AV	36	Aile AR (Berline)
7	Pare-brise	37	Aile AR (Break)
8	Aile AV	38	Feu AR d'aile
9	Pare boue d'aile AV	39	Feu AR de malle ou hayon
10	Armature AV	40	Glace de hayon
11	Support de bouclier AV (embout de longeron AV)	41	Glace de lunette
12	Embout de longeron AV	42	Hayon
13	Longeron AV réparation	43	Malle AR
14	Longeron AV	44	Becquet de malle AR
15	Longeron complet avec passage de roue	45	Bouclier AR
16	Renfort sup. de passage de roue AV	46	Traverse de bouclier AR
17	Partie AV de passage de roue AV	47	Jupe AR (Berline)
18	Encadrement de porte AV	48	Traverse de jupe AR (Berline)
19	Pied AV complet	49	Montant de serrure de jupe AR (Berline)
20	Doublure de baie de pare-brise	50	Tôle de feu AR (Berline)
21	Porte AV (élément de base)	51	Renfort de tôle de feu AR (Berline)
22	Porte AR (élément de base)	52	Jupe AR (Break)
23	Cadre glace de porte AV	53	Traverse de jupe AR (Break)
24	Cadre glace de porte AR	54	Montant de serrure de jupe AR (Break)
25	Glace de porte AR	55	Tôle de feu AR (Break)
26	Glace de porte AV	56	Plancher AR
27	Glace de custode (Berline)	57	Passage de roue int.
28	Glace de custode (Break)	58	Passage de roue ext.
29	Bas de caisse	59	Longeron AR
30	Doublure de pied milieu		

AUDI A4

