



MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

OPEL CORSA C (08/2003⇨)

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

Types des moteurs dans la fiche de temps :

Moteur essence : Z10XE / Z10XEP / Z12XE / Z12XEP / Z14XE / Z14XEP / Z18XE

Moteur diesel : Z13DT / Y17DT / Y17DTL

MÉCANIQUE

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
MOTEUR			
COMPRESSION - Contrôle.....	T2		
- Essence		J979600	0.20
- Diesel		J451800	0.70
ANTIPOLLUTION - Contrôle	T2	J792600	0.40
ENSEMBLE MOTEUR - B.V. - Dépose-pose (y compris dépose-pose train AV)	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XE		J340100	3.70
- Moteur essence Z18XE		-	3.80
- Moteur diesel Z13DT		J450100	3.40
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	3.70
Désaccoupler- accoupler MOTEUR - B.V. (déposé).....	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XE		J340100007	1.00
- Moteur essence Z18XE		-	1.70
- Moteur essence Z14XE B.V.A		J340100008	2.10
- Moteur diesel Z13DT		J450100007	-
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	1.70
MOTEUR complet - Rempl. (moteur déposé)	T1		
- Moteur essence		J340100044	0.70
- Moteur diesel		J450100044	0.70
BLOC EMBIELLE MOTEUR - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XE		J340000	9.60
- Moteur essence Z18XE		-	9.70
- Moteur diesel Z13DT		J450080	9.10
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	13.00
MOTEUR - Révision (moteur déposé)	T2		
- Moteur essence Z10XE / Z12XE		J340100012	6.30
- Moteur essence Z14XE / Z18XE		-	5.60
- Moteur diesel Z13DT		J450100012	-
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	8.70
VILEBREQUIN - Dépose-pose	T2		
- Moteur essence		J320000	9.00
- Moteur diesel Z13DT		J455000	8.20
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	8.80
JOINT SPI AV VILEBREQUIN - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z10XE		J321500	0.50
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	0.60
- Moteur essence Z14XE / Z18XE		-	1.50
- Moteur diesel Z13DT		J456110	1.20
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	1.80
JOINT SPI AR VILEBREQUIN - Rempl.	T1		
- Moteur essence		J320720	4.20
- Moteur diesel Z13DT		J456100	4.30
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	4.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
PISTONS MOTEUR (tous) - Dépose-pose	T2		
- Moteur essence Z10XE		J330100	5.20
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	5.90
- Moteur essence Z18XE		-	7.90
- Moteur diesel Z13DT		J452700	6.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	8.70
- Suppléments aux pistons moteurs :			
+ Piston (un) - Rempl.	T2		
- Moteur essence		J330100011	+0.40
- Moteur diesel		J452700010	+0.20
+ Piston supplémentaire (tous types)	T2	J452700011	+0.20
+ SEGMENTS PISTONS MOTEUR - Rempl.	T2	J330100012	
- Moteur essence			+0.80
VOLANT MOTEUR - Dépose-pose	T1		
- Moteur essence		J335500	4.20
- Moteur essence B.V. Easytronic		-	4.00
- Moteur diesel Z13DT		J460720	4.30
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	4.20
POULIE MOTEUR - Dépose-pose (tous types)	T1	J607700	0.30
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec clim.	T2		
- Moteur essence / moteur diesel Z13DT		J340100006	+0.30
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J450100006	+1.10
COURROIE ACCESSOIRES			
COURROIE ALTERNATEUR - Rempl.	T1	J607000	
- Moteur essence Z10XE			0.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			1.00
- Moteur essence Z14XE / Z18XE / Diesel (tous types).....			0.20
SUPPORTS MOTEUR - B.V.			
SILENTBLOC DROIT MOTEUR - Rempl. (tous types)	T1	J337100	0.60
SILENTBLOC GAUCHE B.V. - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z14XE / Z18XE		J337200	0.70
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		J337200	0.80
- Moteur diesel Z13DT		J472200	0.90
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J472200	0.80
SILENTBLOC SUPPORT AR MOTEUR - Rempl.	T1		
- Moteur essence		J338000	0.20
- Moteur diesel		J473500	0.30
CULASSE			
COUVRE CULASSE - Dépose-pose			
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / 14XEP		J307000	0.50
- Moteur essence Z14XE / Z18XE		-	0.60
CARTER D'ARBRE à CAMES (dessus culasse) - Rempl.	T2	J461900	
- Z13DT			4.40
- Y17DT / Y17DTL		4.70	
JOINT de CULASSE - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z10XE		J310000	3.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	4.60
- Moteur essence Z14XE		-	3.90
- Moteur essence Z18XE		-	4.90
- Moteur diesel Z13DT		J457500	5.80
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	6.60
CULASSE (moteur essence) - Dépose-pose	T2	J312000	
- Z10XE			3.80
- Z12XE / Z14XEP			4.60
- Z14XE			3.90
- Z18XE			4.90
- Suppléments pour la culasse moteur essence :			
+ Culasse - Rempl. (déposée)	T2	J312000011	
- pour Z10XE			+1.90
- sauf Z10XE			+2.40
+ Culasse - Révision (déposée).....	T2	J312000007	
- pour Z10XE			+2.50
- sauf Z10XE			+3.20
CULASSE (moteur diesel) - Dépose-pose	T2	J457300	
- Z13DT			5.80
- Y17DT / Y17DTL		6.60	
- Suppléments pour la culasse moteur diesel :			
+ Culasse - Rempl. (déposée)	T2	J457300011	+2.20
+ Culasse - Révision (déposée).....	T2	J457300007	+3.20
DISTRIBUTION (par courroie crantée)			
CARTER AV DISTRIBUTION (partie haut) - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z14XE / Z18XE		J313740	0.30

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Moteur diesel Y17DT		J463051	1.00
- Moteur diesel Y17DTL		-	0.80
CARTER AV DISTRIBUTION (partie bas) - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z14XE		J313750	0.70
- Moteur essence Z18XE		-	0.90
- Moteur diesel Y17DT		J463052	1.20
- Moteur diesel Y17DTL		-	1.00
CARTER AR DISTRIBUTION - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z14XE		J313760	2.10
- Moteur essence Z18XE		-	2.20
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J463053	1.80
COURROIE de DISTRIBUTION - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z14XE		J313900	1.30
- Moteur essence Z18XE		-	1.40
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J462400	1.70
-Suppléments :			
+ Galet tendeur - Rempl.....	T2	J313900003	+0.10
+ Galet renvoi - Rempl.	T2	J313900014	+0.10
ARBRE à CAMES ADM ou ECH - Dépose-pose	T2	J314550	
- Moteur essence Z14XE			2.00
- Moteur essence Z18XE			2.10
- Moteur diesel Y17DT			4.10
- Moteur diesel Y17DTL			3.90
ARBRES à CAMES ADM + ECH - Dépose-pose	T2	J314570	
- Moteur essence Z14XE			2.20
- Moteur essence Z18XE			2.30
- Moteur diesel Y17DT			4.10
- Moteur diesel Y17DTL			3.90
JOINTS QUEUE de SOUPAPES - Rempl. (tous)	T2		
- Moteur essence Z14XE		J312315	4.40
- Moteur essence Z18XE			4.50
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J459015	5.90
JOINT SPI ARBRE à CAME AV - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z14XE		J314600	1.50
- Moteur essence Z18XE			1.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J462060	1.70
-Supplément : Joint SPI arbre à came supplémentaire - Rempl.	T2	J314600005	+0.20
JEU des SOUPAPES - Régler	T2	J457030	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			2.40
DISTRIBUTION (par chaîne)			
CARTER AV DISTRIBUTION - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z10XE		J313600	3.70
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	4.00
- Moteur diesel Z13DT		J463040	3.50
CHAÎNE de DISTRIBUTION - Rempl.	T2	J314050	
- Moteur essence Z10XE			3.70
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			4.00
- Moteur diesel Z13DT			3.70
TENDEUR CHAÎNE de DISTRIBUTION - Rempl.	T2	J314000	
- Moteur essence Z10XE			3.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			4.10
- Moteur diesel Z13DT		3.60	
ARBRE à CAMES ADM ou ECH - Dépose-pose	T2	J314550	
- Moteur essence Z10XE			1.20
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			1.30
- Moteur diesel Z13DT		5.00	
ARBRES à CAMES ADM + ECH - Dépose-pose	T2	J314570	
- Moteur essence Z10XE			1.40
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			1.50
- Moteur diesel Z13DT			5.10
JOINTS QUEUE de SOUPAPES - Rempl. (tous)	T2		
- Moteur essence Z10XE		J312315	3.10
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			3.40
- Moteur diesel Z13DT			-
GRAISSAGE			
PRESSION D'HUILE - Contrôle	T2	J451700	
- Moteur essence et diesel sauf Z18XE			0.30
- Moteur Z18XE			0.70
HUILE - Essai de consommation	T2	J979500	0.40
FILTRE à HUILE - Rempl. (tous types)	T1	J316200	0.20
CARTER D'HUILE INF. MOTEUR - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z12XE		J315500	0.70
- Moteur essence Z14XE		-	1.30
- Moteur essence Z18XE		-	2.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Moteur diesel Z13DT		J456500	1.70
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		J456510	0.80
CARTER D'HUILE INTERMÉDIAIRE MOTEUR - Rempl.....	T1	J456500	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			1.80
RADIATEUR D'HUILE (support filtre à huile) - Rempl.	T1	J315600	
- Moteur diesel Z13DT			0.80
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			1.40
POMPE à D'HUILE MOTEUR - Rempl.	T2		
- Moteur essence Z10XE.....		J316300	3.70
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	4.00
- Moteur essence Z14XE		-	3.60
- Moteur essence Z18XE		-	4.50
- Moteur diesel Z13DT		J456600	3.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	3.80
REFROIDISSEMENT			
RADIATEUR - Rempl.	T1	J600500	
- Moteur essence			0.70
- Moteur diesel Z13DT			1.20
- Moteur diesel Y17DT			1.00
- Moteur diesel Y17DTL			0.90
- Supplément au remplacement du radiateur :			
+ Véhicule avec B.V.A	T2	J600500009	+0.20
+ Véhicule avec clim.	T2		
- Moteur essence			+0.50
- Moteur diesel Z13DT		+0.20	
- Moteur diesel Y17DT (y compris charge du réfrigérant)			+1.50
- Moteur diesel Y17DTL (y compris charge du réfrigérant)			+1.30
VASE D'EXPANSION - Rempl.....	T1	J601800	0.20
DURIT SUP. RADIATEUR - Rempl.	T1	J601100	0.20
DURIT INF. RADIATEUR - Rempl.....	T1	J601200	0.40
- Supplément au remplacement de la durite inf. radiateur :			
+ Véhicule avec clim.	T2	J601200009	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL (y compris charge du réfrigérant)			+1.50
SUPPORT MOTO VENTILATEUR - Rempl.	T1	J603500	
- Moteur essence			0.40
- Moteur diesel Z13DT			1.20
- Moteur diesel Y17DT			0.60
- Moteur diesel Y17DTL			0.70
MOTEUR MOTO VENTILATEUR - Rempl. (tous types)	T1	J606800	
- Moteur essence			0.30
- Moteur diesel Z13DT			1.20
- Moteur diesel Y17DT			0.60
- Moteur diesel Y17DTL			0.70
- Suppléments aux 2 opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec clim.	T2	J606800005	
- Moteur essence			+0.30
- Moteur diesel Z13DT			+0.30
- Moteur diesel Y17DT (y compris charge du réfrigérant)			+0.70
- Moteur diesel Y17DTL (y compris charge du réfrigérant)			+0.50
POMPE à EAU - Rempl.		J609100	
- Moteur essence Z10XE.....	T2		1.40
- Moteur essence Z12XE / Z14XE	T2		1.80
- Moteur essence Z14XEP	T2		1.60
- Moteur essence Z18XE	T2		2.00
- Moteur diesel Z13DT	T1		0.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL	T1		0.70
THERMOSTAT et TUBULURE - Rempl.	T1		
- Moteur essence sauf Z18XE			0.30
- Moteur essence pour Z18XE			0.50
THERMOSTAT - Rempl.	T1		
- Moteur diesel Z13DT			0.70
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.50
ÉCHAPPEMENT			
COLLECTEUR ÉCHAPPEMENT - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z14XE		J302500	0.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	0.90
- Moteur essence Z18XE		-	1.20
- Moteur diesel Z13DT		J470500	1.70
- Moteur diesel Y17DT		-	1.40
- Moteur diesel Y17DTL		-	1.30
JOINT COLLECTEUR ÉCHAPPEMENT - Rempl.	T1		
- Moteur essence Z10XE / Z14XE		J303000	0.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP		-	0.90
- Moteur essence Z18XE		-	1.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Moteur diesel Z13DT		J470300	1.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL		-	1.20
TUBE AV ÉCHAPPEMENT - Rempl. (tous types)	T1	L504100	0.50
CATALYSEUR - Rempl.	T1	L502500	
- Moteur essence Z10XE / Z14XE			0.80
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			0.90
- Moteur essence Z12XE avec clim.			1.20
- Moteur essence Z18XE			1.10
- Moteur diesel Z13DT			1.10
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.40
SILENCIEUX AR. - Rempl. (tous types)	T1	L503200	0.30
ÉCHAPPEMENT COMPLET - Rempl. (tous types)	T1	L500000	0.50
SILENBLOC ÉCHAPPEMENT - Rempl. (tous types)	T1	L512100	0.20
VANNE EGR - Rempl.	T1	J982500	
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XEP			0.70
- Moteur essence Z14XE / Z18XE			0.20
- Moteur diesel Z13DT			1.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			1.00
RADIATEUR RECYCLAGE DES GAZ ECH - Rempl.	T1	J982510	
- Moteur diesel Z13DT			1.50
TURBOCOMPRESSEUR			
TURBO - Rempl.	T2	J470400	
- Moteur diesel Z13DT			1.40
- Moteur diesel Y17DT			1.70
- Moteur diesel Y17DTL			1.60
RADIATEUR D'AIR de SURALIMENTATION - Rempl.	T2	J600400	
- Moteur diesel Z13DT			0.50
- Moteur diesel Y17DT			0.60
CONDUITE RETOUR D'HUILE TURBO - Rempl.	T2	J461730	
- Moteur diesel Z13DT			1.30
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.20
CONDUITE ARRIVÉE D'HUILE TURBO - Rempl.	T2	J461710	0.30
- Supplément aux opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec clim.	T2	J470200002	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			+1.60
ALIMENTATION (tous types)			
Dans les opérations ci-dessous vider et remplir le réservoir à carburant n'est pas compris dans les temps.			
RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl.	T1	L001100	1.20
TUYAU REMPLISSAGE RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl.	T1	L002310	0.70
GOULOTTE TUYAU RÉSERVOIR CARBURANT - Rempl.	T1	L002300	0.30
JAUGE CARBURANT - Rempl.	T1	L006300	0.60
POMPE ÉLECTRIQUE CARBURANT - Rempl.	T1	L852500	0.60
PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR - Rempl.	T1	J815500	0.30
BOÎTIER FILTRE à AIR - Rempl.	T1	J471600	0.20
ÉLÉMENT FILTRE à AIR - Rempl.	T1	J817900	0.20
ALIMENTATION (moteur essence)			
COLLECTEUR ADM - Rempl.	T2	J300500	
- Moteur essence Z10XE			1.20
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			1.50
- Moteur essence Z18XE			2.10
COLLECTEUR ADM (partie sup.) - Rempl.	T2	J300600	
- Moteur essence Z14XE			1.30
COLLECTEUR ADM (partie INF.) - Rempl.	T2	J300800	
- Moteur essence Z14XE			2.20
JOINT COLLECTEUR ADM - Rempl.	T2	J301500	
- Moteur essence Z10XE			0.90
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			1.20
- Moteur essence Z18XE			2.00
JOINT COLLECTEUR ADM (partie sup.) - Rempl.	T2	J301510	
- Moteur essence Z14XE			1.20
JOINT COLLECTEUR ADM (partie INF.) - Rempl.	T2	J301520	
- Moteur essence Z14XE			2.20
INJECTEURS - Rempl. (tous)	T2	J855510	
- Moteur essence Z10XE			0.50
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			0.60
- Moteur essence Z14XE			0.70
- Moteur essence Z18XE			1.00
DÉBITMÈTRE - Rempl.	T1	J741000	0.20
BOÎTIER PAPILLON - Rempl.	T2	J852510	
- sauf moteur Z18XE			0.30
- pour moteur Z18XE			0.50

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
CAPTEUR BOÎTIER PAPILLON - Rempl.	T2	J826000	
- sauf moteur Z18XE			0.30
- pour moteur Z18XE			0.50
CAPTEUR TEMPÉRATURE LIQUIDE REFROIDISSEMENT - Rempl.	T1	J740500	
- sauf moteur Z18XE			0.20
- pour moteur Z18XE			0.50
CAPTEUR ANTICLIQUETIS - Rempl.	T1	J795100	0.40
CAPTEUR POSITION ARBRE à CAMES - Rempl.	T2	J795200	
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XEP			0.20
- Moteur essence Z14XE / Z18XE			0.50
SONDE LAMBDA - Rempl.	T2	J980500	0.20
CALCULATEUR du MOTEUR - Rempl.	T2	J745500	0.30
MODULE ALLUMAGE - Rempl. (tous types)	T1	J715100	0.20
BOUGIES ALLUMAGE - Rempl. (tous types)	T1	J735100	0.20
ALIMENTATION (moteur diesel)			
COLLECTEUR ADM - Rempl.	T2	J471500	
- Moteur diesel Z13DT			2.10
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			2.20
JOINT COLLECTEUR ADM - Rempl.	T2	J471300	
- Moteur diesel Z13DT			2.00
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			2.20
POMPE D'INJECTION - Rempl.	T2	J491700	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			4.70
POMPE HAUTE PRESSION INJECTION - Rempl.	T2	J491010	
- Moteur diesel Z13DT			0.60
INJECTEURS - Rempl.	T2	J49600	
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			1.30
INJECTEUR (haute pression) (un) - Rempl.	T2	J491070	
- Moteur diesel Z13DT			0.40
- Supplément : Remplacer tous les autres	T2	J491070001	+0.20
CAPTEUR POSITION ARBRE à CAMES - Rempl.	T2	J795200	0.20
CAPTEUR TEMPÉRATURE LIQUIDE REFROIDISSEMENT - Rempl.	T1	J740500	
- Moteur diesel Z13DT			0.70
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.20
CALCULATEUR du MOTEUR - Rempl.	T2	J745500	0.20
BOUGIE PRÉCHAUFFAGE (une) - Rempl.	T2	J486000	
- Moteur diesel Z13DT			0.20
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.60
- Supplément : Remplacer toutes les autres bougies	T2	J491070001	+0.20
BOÎTIER RELAIS BOUGIES PRÉCHAUFFAGE - Rempl.	T2	J479700	0.50
ÉLECTRICITÉ			
BATTERIE - Contrôle	T1	N000600	0.10
CIRCUIT CHARGE - Contrôle	T1	J705700	0.20
BATTERIE - Rempl.	T1	N000500	0.40
ALTERNATEUR - Dépose-pose ou Rempl.	T1	J705100	
- Moteur essence Z10XE.....			0.60
- Moteur essence Z12XE / Z14XEP			0.70
- Moteur essence Z14XE			1.30
- Moteur essence Z18XE			1.20
- Moteur diesel Z13DT			0.50
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			0.70
RÉGULATEUR ALTERNATEUR - Rempl.	T2	J714100	
- Moteur essence Z10XE / Z12XE / Z14XEP			0.70
- Moteur essence Z14XE			1.50
- Moteur essence Z18XE			1.30
- Moteur diesel Z13DT			0.60
- Moteur diesel Y17DT			1.40
- Moteur diesel Y17DTL			1.20
- Supplément aux opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec clim.	T2	J705100006	
- Moteur diesel Y17DT (y compris charge du réfrigérant)			+1.40
- Moteur diesel Y17DTL (y compris charge du réfrigérant)			+1.20
+ Révision alternateur (déposé)	T2	J705100008	+1.20
DÉMARREUR - Rempl.	T1	J700100	
- Moteur essence Z10XE			0.70
- Moteur essence Z12XE / Z14XE			0.40
- Moteur essence Z18XE			0.50
- Moteur diesel (tous types)			0.70
EMBRAYAGE et COMMANDES			
Dans les opérations ci-dessous, la purge est comprise dans les temps.			
COMMANDE D'EMBRAYAGE - Purge	T2	K052500	0.20
COMMANDE D'EMBRAYAGE - Purge (B.V. Easytronic)	T2	K052500	0.30
ÉMETTEUR EMBRAYAGE - Rempl.	T1	K053500	0.90
MODULE EMBRAYAGE (B.V. Easytronic) - Rempl.	T2	K113700	0.90

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
RÉCEPTEUR EMBRAYAGE - Rempl.	T1	K054500	
- Moteur essence / Moteur diesel Z13DT			3.70
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			3.90
KIT EMBRAYAGE - Rempl.	T1	K013100	
- Moteur essence / Moteur diesel Z13DT			3.90
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			4.10
- B.V. Easytronic			3.80
- Suppléments à l'opération ci-dessus :			
+ Butée embrayage - Rempl.	T1	K013100002	+0.20
+ Butée embrayage (B.V. Easytronic) - Rempl.	T1	K013100002	+0.40
+ Volant moteur - Dépose-pose	T1	K013100003	
- Moteur essence			+0.50
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			+0.60
+ Joint spi vilebrequin coté volant moteur (déposé) - Rempl.	T1	K013100004	+0.20
BOÎTE DE VITESSES			
BOÎTE de VITESSE - Dépose-pose	T1		
- Moteur essence / Moteur diesel Z13DT			3.60
- Moteur diesel Y17DT / Y17DTL			3.70
- B.V. Easytronic			3.40
- Suppléments à l'opération ci-dessus :			
+ Boîte de vitesse - Rempl. (déposée)	T1	K205100023	+0.30
+ Boîte de vitesse (B.V. Easytronic) - Rempl. (déposée)	T1	K205100023	+1.30
+ Embrayage - Rempl.	T1	K205100004	+0.40
+ Embrayage (B.V. Easytronic) - Rempl.	T1	K205100004	+0.50
+ Volant moteur - Dépose-pose	T1	K505100007	
- Moteur essence			+0.50
- Moteur diesel			+0.60
+ Révision B.V. (déposée) (tous types)	T2	K205110	+5.20
COUVERCLE B.V. - Rempl.	T2		
- Moteur essence			0.80
- Moteur diesel			1.20
LEVIER de VITESSE - Rempl.	T1	K104100	0.20
TRINGLERIE CHANGEMENT de VITESSE - Rempl.	T1	K108100	0.70
BOÎTE AUTOMATIQUE			
BOÎTE AUTOMATIQUE - Dépose-pose	T1	K700100	3.80
- Supplément à l'opération ci-dessus :			
+ Boîte de vitesse - Rempl. (déposée)	T1	K700100001	+0.70
CONVERTISSEUR - Dépose-pose	T1	K701100	4.00
TRANSMISSIONS			
TRANSMISSION - Rempl. ou dépose-pose	T1		
- 1 Coté		E303100	0.70
- 2 Cotés		E303000	1.20
SOUFFLET TRANSMISSION COTE ROUE - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E303220	0.80
- 2 Cotés		E303020	1.50
SOUFFLET TRANSMISSION COTE B.V. - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E303240	0.80
- 2 Cotés		E303040	1.50
JOINT SPI SORTIE DIFFÉRENTIEL - Rempl.	T1		
- 1 Coté		E302110	0.70
- 2 Cotés		E302010	1.20
CONTRÔLE DES TRAINS AV ET AR			
GÉOMÉTRIE des TRAINS AV et AR - Contrôle	T3	E306500	0.60
+ Supplément : réglage du parallélisme	T3	E306530003	+0.30
GÉOMÉTRIE du TRAIN AV - Contrôle	T3	E301530	0.40
+ Supplément : réglage du parallélisme	T3	E301530003	+0.30
GÉOMÉTRIE du TRAIN AR - Contrôle	T3	F209900	0.20
TRAIN AV			
(dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans Les temps)			
BERCEAU - Dépose-pose	T2	E117600	2.00
BERCEAU - Rempl. (déposé)	T2	E117600002	+1.10
TRIANGLE AV INF. - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E100100	0.40
- 2 Cotés		E100000	0.70
SILENTBLOC de TRIANGLE AV INF. - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E100110	0.70
- 2 Cotés		E100010	1.20
ROTULE de TRIANGLE AV INF. - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E103300	0.70
- 2 Cotés		E103000	1.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
PIVOT AV - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E111100	0.80
- 2 Cotés		E111000	1.50
ROULEMENT de MOYEU ROUE AV - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E115100	0.80
- 2 Cotés		E115000	1.50
MOYEU de ROUE AV - Rempl.	T2		
- 1 Coté		E116100	0.80
- 2 Cotés		E116000	1.50
AMORTISSEUR - Rempl.	T1		
- 1 Coté		E108100	0.50
- 2 Cotés		E108000	0.80
RESSORTS de SUSPENSION (2 cotés) - Rempl.	T1	E105000	0.80
BARRE STABILISATRICE - Rempl.	T2	E109100	2.20
PALIERS de BARRE STABILISATRICE - Rempl.	T2	E109200	2.10
BIELLETE de BARRE STABILISATRICE (1 coté) - Rempl.	T1	E109700	0.20
TRAIN AR			
Dans les opérations ci-dessous :			
- non compris les temps du control du train AR.			
ESSIEU AR - Dépose-pose.	T2	F650100	1.10
ESSIEU AR - Rempl. (déposé)	T2	F650100008	+0.50
SILENTBLOCS ESSIEU AR - Rempl.	T2	F650010	1.40
MOYEU AR de ROUE - Rempl.	T2		
- 1 Coté		F701100	0.70
- 2 Cotés		F701000	1.20
AMORTISSEUR AR - Rempl.	T1		
- 1 Coté		F120100	0.30
- 2 Cotés		F120000	0.50
RESSORTS AR (2 cotés) - Rempl.	T1	F100000	0.30
BARRE STABILISATRICE AR - Rempl.	T1	F122100	0.40
DIRECTION			
(dans les opérations ci-dessous le réglage du parallélisme n'est pas compris dans Les temps)			
VOLANT - Rempl.	T1	M001500	0.20
- Supplément : Véhicule avec CDE au volant	T1	M001500006	+0.20
ANTI-VOL - Rempl.	T2	N312500	1.20
BARILLET ANTI-VOL - Rempl.	T2	N313500	0.40
CONTACTEUR ANTI-VOL - Rempl.	T2	N313000	0.50
COQUILLES COLONNE DIRECTION - Rempl.	T1	M018100	0.40
COLONNE DIRECTION - Rempl.	T2	M019100	1.20
ARBRE INF. de DIRECTION - Rempl.	T2	M018500	0.30
DIRECTION - Rempl.	T2	M041000	
- Moteur essence			2.40
- Moteur diesel			2.30
BIELLETE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté		M035100	0.60
- 2 Cotés		M035000	0.90
ROTULE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté		M035110	0.30
- 2 Cotés		M035010	0.40
SOUFFLET BIELLETTE de DIRECTION - Rempl.	T2		
- 1 Coté		M037100	0.30
- 2 Cotés		M037000	0.50
FREINS			
Dans les opérations ci-dessous, la purge n'est pas comprise dans les temps.			
LIQUIDE de FREIN - Rempl.	T2	H905500	0.30
PURGE des FREINS	T2	H902500	0.20
FREIN AV			
PLAQUETTES de FREINS AV et AR - Rempl.	T1	H004700	0.90
PLAQUETTES de FREIN AV - Rempl.	T1	H105000	0.60
DISQUES de FREIN AV - Rempl.	T2	H106000	0.70
ÉTRIER de FREIN AV - Rempl.	T2		
- 1 Coté		H107100	0.50
- 2 Cotés		H107000	0.70
FREIN AR			
PLAQUETTES de FREIN AR - Rempl.	T1	H125000	0.60
DISQUES de FREIN AR - Rempl.	T2	H126000	0.70
ÉTRIER de FREIN AR - Rempl. (purge compris)	T2		
- 1 Coté		H127200	0.50
- 2 Cotés		H127000	0.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
TAMBOUR de FREIN AR - Rempl.			
- 1 Coté		H026100	0.20
- 2 Cotés		H026000	0.40
GARNITURES de FREIN AR - Rempl.	T2	H025000	0.70
- Suppléments :			
+ Cylindre de roue (1 coté) - Rempl.	T2	H025000024	+0.20
+ Câbles de frein à main (2 cotés) - Rempl.	T2	H025000043	+0.70
COMMANDES DES FREINS ET CANALISATIONS			
PÉDALE de FREIN - Rempl.	T2	H301000	1.20
RÉSERVOIR LIQUIDE DE FREIN - Rempl.	T2	H400200	0.20
MAÎTRE-CYLINDRE - Rempl.	T2	H400100	0.40
SERVOFREIN - Rempl.	T2	H502500	0.70
RÉPARTITEUR FREIN - Rempl.	T2	H409130	0.50
POMPE à VIDE - Rempl.	T2	J484500	
- Moteur diesel Z13DT			0.30
- Moteur diesel Y17DT			0.90
- Moteur diesel Y17DTL			0.70
FLEXIBLE de FREIN AV (1 coté) - Rempl.	T2	H402100	0.30
FLEXIBLE de FREIN AR (1 coté) - Rempl.	T2	H412100	0.40
FREIN DE STATIONNEMENT			
FREINS à MAIN -Réglage	T2	H907500	0.40
LEVIER FREIN à MAIN - Rempl.	T2	H325100	0.40
CÂBLE FREIN AV à MAIN - Rempl.	T2	H321350	0.50
CÂBLES FREIN à MAIN (2 cotés) - Rempl.	T2		
- frein à tambour		H321000	0.80
- frein à disque		H321000	0.50
SYSTÈME ANTIBLOCCAGE A.B.S			
GROUPE HYDRAULIQUE ABS - Rempl.	T2	H700500	0.50
CALCULATEUR ABS - Rempl.	T2	H701500	0.60
CAPTEUR A.B.S AV (1 coté) - Rempl.	T2	H701100	0.20
CAPTEUR A.B.S AR - Rempl.	T2		
- 1 Coté		H702100	0.70
- 2 Cotés		H702000	1.10
ROUES - JANTES - PNEUS			
ROUE - Dépose-pose	T1		
- Une		E002500	0.10
- Deux		E002510	0.20
- Quatre		E002530	0.30
PNEU - Rempl. (y compris équilibrage)	T1		
- Une		E000100	0.30
- Deux		E000110	0.60
- Quatre		E000130	1.10
VALVE - Rempl. (y compris équilibrage)	T1	E000900	0.30
CHAUFFAGE - VENTILATION			
Dans les opérations ci-dessous, les vidanges, les remplissages des circuits ne sont pas compris dans les temps.			
FLUIDE RÉFRIGÉRANT - Charge	T2	D904100	1.20
BLOC de COMMANDES - Rempl.	T2	D110100	0.40
COMMUTATEUR de PULSEUR - Rempl.	T1	D107100	0.40
COMMUTATEUR de CIRCULATION D'AIR - Rempl.	T1	D111500	0.40
BOÎTIER de CHAUFFAGE - Rempl.	T2	D100100	6.20
- Suppléments :			
+ Véhicule avec airbag conducteur	T2	D100100011	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur et airbag passager	T2	D100100013	+0.30
RADIATEUR de CHAUFFAGE - Rempl.	T2	D102100	1.20
PULSEUR D'AIR - Rempl.	T2	D106100	0.40
RÉSISTANCE CHAUFFANT - Rempl.	T2	D108100	0.20
FILTRE à POLLEN - Rempl.	T1	D140000	0.20
COMPRESSEUR - Rempl.	T2	D301100	0.70
ÉVAPORATEUR - Rempl.	T2	D318100	6.90
- Suppléments :			
+ Véhicule avec radio	T1	D318100007	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur	T2	D318100009	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur et airbag passager	T2	D318100010	+0.30
CONDENSEUR - Rempl.	T2	D314100	0.80
BOUTEILLE DESHYDRATANTE - Rempl.	T2	D311000	0.60
FAISCEAUX ELECTRIQUES			
FAISCEAU CARROSSERIE COMPLET - Rempl.	T2	N400100	11.20
FAISCEAU AV - Rempl.	T2	N451599	3.80
BOUTEILLE DESHYDRATANTE - Rempl.	T2	D311000	0.60

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
FAISCEAU PLANCHE DE BORD - Rempl.	T2	N401500	5.70
FAISCEAU PORTE AV - Rempl.	T2	N494800	0.80
FAISCEAU PORTE AV - Rempl.	T2	N494900	0.50
FAISCEAU HAYON AR - Rempl.	T2	N760510	1.10
ESSUIE-GLACE / LAVE-GLACE			
BALAI ESSUIE-GLACE (1 coté) - Rempl.	T1	N356500	0.10
PORTE-BALAI - Rempl.	T1	N356600	0.20
MOTEUR D'ESSUIE-GLACE - Rempl.	T1	N351500	0.40
MÉCANISME D'ESSUIE-GLACE - Rempl.	T1	N353000	0.40
RÉSERVOIR de LAVE-GLACE - Rempl.	T1	N358500	0.40
POMPE de LAVE-GLACE - Rempl.	T1	N354500	0.30
GICLEURS de LAVE-GLACE - Rempl.	T1	N357000	0.50
DURITS GICLEURS de LAVE-GLACE - Rempl.	T1	N357600	0.60
ESSUIE/LAVE-GLACE AR			
MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	N752000	0.30
BRAS D'ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	N753000	0.20
BALAI D'ESSUIE-GLACE AR. - Rempl.	T1	N754000	0.10
GICLÉUR LAVE GLACE AR - Rempl.	T1	N755000	0.20
ÉCLAIRAGE ET LAVE PHARES			
PHARES - Réglage	T1	N102010	0.20
PHARES ANTIBROUILLARD - Réglage	T1	N104010	0.20
PHARE (tous types) - Rempl. (y c réglage)	T1		
- 1 coté		N102100	0.80
- 2 cotés		N102000	1.00
PHARE ANTIBROUILLARD - Rempl. (y c réglage)			
- 1 coté		N008010	0.70
- 2 cotés		N008000	0.80
FEU RÉPÉTITEUR AILE AV - Rempl.	T1	N117800	0.10
AMPOULE HALOGÈNE PHARE AV - Rempl.	T1		
- 1 Coté		N115520	0.20
- 2 Cotés		N115420	0.30
LAMPE AU XÉNON PHARE AV - Rempl.	T1		
- 1 Coté		N115710	0.50
- 2 Cotés		N115700	0.60
MOTEUR RÉGLAGE SITE PHARE - Rempl.			
- 1 Coté (tous types)		N238100	0.70
- 2 Cotés		N238000	0.90
- 2 Cotés (xénon)		N238000	0.70
ÉCLAIREUR DE PLAQUE - Rempl.	T1	N126400	0.20
FEU AR - Rempl.	T1	N122100	0.20
FEU STOP CENTRAL - Rempl.	T1	N122040	0.20
POMPE DE LAVE-PHARES - Rempl.	T1	N707500	0.40
ACTIONNEUR GICLÉUR LAVE- PHARES - Rempl.	T1		
- 1 Coté		N705110	0.40
- 2 Cotés		N705010	0.50
GICLÉUR LAVE-PHARES - Rempl.			
- 1 Coté		N705100	0.50
- 2 Cotés		N705000	0.60
RÉSERVOIR LAVE PHARES - Rempl.	T1	N709500	0.50
TUYAU LAVE- PHARES - Rempl.	T1	N708500	0.60
ACCESSOIRES INTÉRIEUR			
PLANCHE de BORD - Rempl.	T2	C461100	3.30
- Suppléments :			
+ Véhicule avec radio	T1	C4641100003	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur	T2	C4641100012	+0.20
+ Véhicule avec airbag passager	T2	C4641100015	+0.30
FAÇADE CENTRALE de PLANCHE de BORD - Rempl.	T1	C461120	0.60
ENCADREMENT D'ÉCRAN - Rempl.	T1	C461600	0.50
BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	C459100	0.30
PORTE BOÎTE à GANTS - Rempl.	T1	C459300	0.50
VIDE POCHE CONDUCTEUR - Rempl.	T1	C459320	0.20
CONSOLE CENTRALE - Rempl.	T1	C474000	0.50
CENDRIER - Rempl.	T1	C457100	0.20
PARE-SOLEIL - Rempl.	T1	C402100	0.20
POIGNÉE DE MAINTIEN - Rempl.	T1	C408100	0.20
AIRBAG			
AIRBAG CONDUCTEUR - Rempl.	T2	C452720	0.20
AIRBAG PASSAGER - Rempl.	T2	C452710	0.40
AIRBAG SIÈGE AV - Rempl.	T2	C454120	0.50
AIRBAG PAVILLON (1 coté) - Rempl.	T2	C454710	1.50
AIRBAG PAVILLON (2 cotés) - Rempl.	T2	C454700	1.70

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
BOÎTIER de COMMANDE D'AIRBAG - Rempl.	T2	C452900	0.80
CONTACTEUR D'AIRBAG - Rempl.	T2	C452800	0.60
TABLEAU DE BORD ET APPAREILS			
TABLEAU DE BORD - Dépose-pose	T2	N300700	0.50
TABLEAU DE BORD - Rempl. (déposé)	T2	N300700002	0.20
COMODO D'ÉCLAIRAGE - Rempl.	T1	N220500	0.30
COMODO ESSUIE GLACE - Rempl.	T1	N761500	0.30
COMMANDE D'ÉCLAIRAGE - Rempl.	T1	N218300	0.20
COMMANDE de LAVE-GLACE - Rempl.	T1	N711500	0.30
CENTRALE CLIGNOTANTS - Rempl.	T1	N119600	0.50
COMMANDE FEUX de DÉTRESSE - Rempl.	T1	N220600	0.20
ALLUME-CIGARES - Rempl.	T1	N311500	0.30
CONTACTEUR FEUX de RECUL - Rempl.	T1	N209500	0.20
CONTACTEUR D'AVERTISSEUR - Rempl.	T1	N204500	0.30
CONTACTEUR FEUX STOP - Rempl.	T1	N207500	0.30
CONTACTEUR FREIN à MAIN - Rempl.	T1	N208500	0.30
PLAFONNIER - Rempl.	T1	N112500	0.20
RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	C315500	0.20
SUPPORT RÉTROVISEUR INT. - Rempl.	T1	C315510	0.30
AUTORADIO - Rempl.	T1	N202100	0.20
AVERTISSEUR - Rempl.	T1	N200500	0.20
+ Avertisseur supplémentaire - Rempl.	T1	N200500001	+0.20

SELLERIE

GLACES			
GLACE de PARE-BRISE - Rempl.	T2	C001000	2.00
GLACE de PORTE AV. - Rempl.	T1	C005100	0.70
GLACE de PORTE AR - Rempl.	T1	C013100	0.60
GLACE de CUSTODE - Rempl.	T2	C004100	
- 3 Portes			1.70
- 5 Portes			0.90
GLACE DE HAYON - Rempl.	T2	C020000	1.40
- Suppléments pour glace :			
+ Déflecteur air sur hayon - Dépose-pose	T1	C020000004	+0.20
-Supplément aux opérations ci-dessus :			
+ Glace (brisée) - Nettoyage	T1	C020000005	+0.40
CEINTURES DE SÉCURITÉ			
CEINTURE AV (1 coté) - Rempl.	T1	C451110	
- 3 Portes			0.90
- 5 Portes			0.30
CEINTURES AV (2cotés) - Rempl.	T1	C451010	
- 3 Portes			1.50
- 5 Portes			0.40
ANCRAGE CEINTURE AV (1 coté) - Rempl. (tous types)	T1	C451140	0.70
ANCRAGES CEINTURES AV (2 cotés) - Rempl. (tous types)	T1	C451040	1.20
ANCRAGE SUP. CEINTURE AV (1 coté) - Rempl.	T1	C455710	
- 3 Portes			0.50
- 5 Portes			0.20
ANCRAGES SUP. CEINTURES AV (2 cotés) - Rempl.	T1	C455700	
- 3 Portes			0.90
- 5 Portes			0.40
CEINTURE AR (1 coté) - Rempl.	T1	C452110	
- 3 Portes			1.20
- 5 Portes			0.60
CEINTURES AR (2 cotés) - Rempl.	T1	C452010	
- 3 Portes			2.20
- 5 Portes			1.10
- Supplément :			
+ Ceinture AR centrale - Rempl. (tous types)	T1	C452010003	+0.80
SIÈGES AVANT			
SIÈGE AV - Dépose-pose	T1	C550000	0.40
GLISSIÈRES de SIÈGE AV - Rempl.	T1	C520110	
- 3 Portes			1.30
- 5 Portes			1.20
GARNITURE de COUSSIN - Rempl. (y comprise dépose-pose siège)	T1	C552100	
- 3 Portes			1.20
- 5 Portes			1.10
GARNITURE de DOSSIER - Rempl. (y comprise dépose-pose siège)	T1	C552200	1.20
GARNITURES de DOSSIER et COUSSIN - Rempl. (y compris dépose-pose siège)	T1	C552000	
- 3 Portes			1.80
- 5 Portes			1.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
ARMATURE de DOSSIER SIÈGE AV - Rempl.	T1	C500305	1.20
MOLETTE D'ARTICULATION de DOSSIER - Rempl.	T1	C534500	0.50
PALIER du LOGEMENT D'APPUI-TÊTE ACTIF - Rempl. (y compris dépose-pose siège)	T2	C558150	
- 3 Portes			1.20
- 5 Portes			1.30
APPUI-TÊTE - Rempl.	T1	C558110	0.10
APPUI-TÊTE ACTIF - Rempl. (y compris dépose-pose siège)	T2	C558310	
- 3 Portes			1.20
- 5 Portes			1.40
- Suppléments pour les opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec airbag siège	T2	C558310001	+0.20
+ Véhicule avec appui tête actif	T2	C500305006	+0.20
+ Véhicule avec détecteur d'occupation de siège	T2	C520110008	+0.20
+ Véhicule avec siège chauffant	T2	C520110007	+0.20
BANQUETTE AR FRACTIONNEE			
GARNITURE DOSSIER - Rempl.	T1		
- Coté gauche		C574220	0.80
- Coté droit		C574120	0.70
- 2 Cotés		C574020	1.30
GARNITURE COUSSIN - Rempl.	T1	C570100	0.90
ARMATURE DOSSIER - Rempl.	T1		
- 1 Coté		C573030	0.70
- 2 Cotés		C573020	1.20
APPUIE-TÊTE - Rempl.	T1	C556100	0.10
- Suppléments pour les opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec appui tête AR	T1	C574002008	+0.30
+ Véhicule avec ceinture AR centrale à 3 points	T1	C574002007	+0.20
TAPIS			
TAPIS HABITACLE - Rempl.	T1	C449005	3.40
TAPIS de COFFRE - Rempl.	T1	C429100	0.20
GARNITURES			
INSONORISANT CAPOT AV - Rempl.	T1	A505500	0.20
GARNITURE PIED AV - Rempl.	T1	C456100	0.20
GARNITURE MONTANT BAÏE PARE-BRISE - Rempl.	T1	C410600	0.20
GARNITURE de PORTE AV - Rempl.	T1	C406100	0.30
FEUILLE ETANCHEITE (GARNITURE PORTE AV déposée) - Rempl.	T1	A314000	0.20
GARNITURE PORTE AR - Rempl.	T1	C414100	0.30
FEUILLE ETANCHEITE (GARNITURE PORTE AR déposée) - Rempl.	T1	A314000	0.20
GARNITURE BAS DE CAISSE Rempl.	T1	C320100	
- 3 Portes			0.20
- 5 Portes			0.60
GARNITURE de PIED MILIEU INF - Rempl.	T1	C412100	0.30
GARNITURE de PIED MILIEU SUP - Rempl.	T1	C411100	0.30
GARNITURE de PIED MILIEU INF et SUP - Rempl.	T1	C410100	0.30
GARNITURE de PANNEAU LATÉRAL - Rempl. (3 Portes)	T1	C421100	0.70
GARNITURE de PAVILLON - Rempl.	T1	C400100	1.20
- Supplément : Véhicule avec toit ouvrant	T1	C400100011	+0.20
GARNITURE CUSTODE - Rempl.	T1	C410310	
- 3 Portes			0.40
- 5 Portes			0.20
TABLETTE AR - Rempl.	T1	C427310	0.20
GARNITURE PASSAGÉ ROUE AR et SUPPORT TABLETTE - Rempl.	T1		
- 1 Coté		C427110	0.50
- 2 Cotés		C427010	0.80
GARNITURE de JUPE AR - Rempl.	T1	C431600	0.20
GARNITURE INT. HAYON - Rempl.	T1	C436100	0.20
TOIT OUVRANT			
PANNEAU GLACE TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	C242505	0.30
DÉFLECTEUR D'AIR - Rempl.	T1	C242700	0.20
PARE-SOLEIL - Rempl.	T1	C242800	0.40
JOINT TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	C243640	0.20
BLOC de COMMANDE - Rempl.	T2	C242515	2.10
CÂBLES de COMMANDE - Rempl.	T2	C241000	2.50
GUIDES LATÉRALES de PANNEAU - Rempl.	T2	C241500	2.60
COMMANDE à MANIVELLE - Rempl.	T2	C240700	0.60
MOTEUR de TOIT OUVRANT - Rempl.	T2	C240500	0.30
GOUTTIÈRE de TOIT OUVRANT - Rempl.	T1	C247900	0.40
ENJOLIVEURS EXT.			
BAGUETTE de PROTECTION PORTE AV - Rempl.	T1	C830100	0.30
BAGUETTE DE PROTECTION PORTE AR - Rempl.	T1	C838100	0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
EXTENSION BAS de CAISSE (1 coté) - Rempl.	T1	A585000	0.30
SIGLE AR « OPEL » - Rempl.	T1	C881500	0.20
MONOGRAMME AR - Rempl.	T1	C870500	0.20
JOINTS			
JOINT de CAPOT AV - Rempl.	T1	A508500	0.10
COULISSE de GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	C009120	0.80
JOINT LÈCHEUR EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	C832100	0.20
JOINT LÈCHEUR INT. PORTE AV - Rempl.	T1	C005500	0.20
JOINT ENCADREMENT de PORTE AV - Rempl.	T1	C105100	0.30
COULISSE de GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	C013180	0.60
JOINT LÈCHEUR EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	C836100	0.20
JOINT LÈCHEUR INT. PORTE AR - Rempl.	T1	C013500	0.20
JOINT ENCADREMENT de PORTE AR - Rempl.	T1	C110100	0.30
JOINT D'ENCADREMENT HAYON - Rempl.	T1	C126000	0.40
MÉCANISME D'OUVERTURE			
PARTIE AV			
CHARNIÈRE CAPOT AV - Rempl.	T1		
- 1 Cote		A501100	0.80
- 2 Cotés		A501000	1.20
SERRURE CAPOT AV - Rempl.	T1	A511500	0.20
CÂBLE et CDE OUVERTURE CAPOT - Rempl.	T1	A518500	0.70
CROCHET DE FERMETURE CAPOT - Rempl.	T1	A519500	0.20
BÉQUILLE CAPOT AV - Rempl.	T1	A502300	0.10
PARTIE LATÉRALE			
BARILLET - Rempl. (un)	T1	C623100	0.40
POIGNÉE EXT. PORTE AV - Rempl.	T1	C621100	0.40
POIGNÉE EXT. PORTE AR - Rempl.	T1	C620100	0.40
POIGNÉE INT. PORTE AV - Rempl.	T1	C622200	0.40
POIGNÉE INT. PORTE AR - Rempl.	T1	C642100	0.30
GACHE DE SERRURE - Rempl.	T1	C624100	0.20
SERRURE de PORTE AV - Rempl.	T1	C622000	0.50
SERRURE de PORTE AR - Rempl.	T1	C641000	0.50
ARRÊT de PORTE AV - Rempl.	T1	C626100	0.50
ARRÊT de PORTE AR - Rempl.	T1	C645100	0.40
MANIVELLE de LÈVE-GLACE - Rempl.	T1	C330500	0.10
LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	C006100	0.60
LÈVE-GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	C013130	0.60
+ Supplément pour lève-glace électrique	T1	C013130001	+0.10
MOTEUR LÈVE-GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	N227100	0.70
GUIDE AR COULISSE GLACE PORTE AV - Rempl.	T1	C009124	0.50
GUIDE AR COULISSE GLACE PORTE AR - Rempl.	T1	C013183	0.40
PARTIE AR			
CHARNIÈRE HAYON - Rempl.	T1		
- 1 Coté		A321620	0.40
- 2 Cotés		A321600	0.50
BARILLET SERRURE HAYON - Rempl.	T1	C720300	0.30
SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	C720000	0.20
ACTIONNEUR SERRURE HAYON AR - Rempl.	T1	N242300	0.20
GÂCHE SERRURE HAYON - Rempl.	T1	C719100	0.20
VÉRIN DE HAYON (1 coté ou 2 cotés) - Rempl.	T1	C702700	0.20
FERRAGE			
PARTIE AV			
BOUCLIER AV - Dépose pose	T1	A561510	0.20
BOUCLIER AV - Rempl.	T1	A561500	0.70
- Suppléments pour le bouclier AV :			
+ Armature bouclier AV - Rempl.	T1	A561500019	+0.50
+ Véhicule avec phares antibrouillard	T1	A561500006	+0.20
+ Véhicule avec lave phares	T1	A561500003	+0.40
+ Phare AV (1coté) - Rempl. (tous types)	T1	A561500016	+0.20
+ Phares AV (2 cotés) - Rempl.	T1	A561500017	+0.20
+ Phares AV (2 cotés) - Rempl. (xénon)	T1	A561500017	+0.40
+ Réglage des Phares	T1	A561500011	+0.20
AILE AV - Rempl	T1		
- 1 coté		A530200	1.20
- 2 cotés		A530000	1.80
- Suppléments pour l'aile AV :			
+ Bouclier AV - Rempl. (déposé)	T1	A530000012	+0.40
+ Véhicule avec phares antibrouillard (pour bouclier AV)	T1	A530000029	+0.20
+ Véhicule avec lave phares (pour bouclier AV)	T1	A530000032	+0.40
+ Phare AV (1coté) - Rempl. (tous types)	T1	A530000046	+0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
+ Phares AV (2 cotés) - Rempl.	T1	A530000047	+0.20
+ Phares AV (2 cotés) - Rempl. (xénon).....	T1	A530000047	+0.40
+ Réglage des phares	T1	A530000034	+0.20
ÉCRAN PARÉ-BOUE AILE AV - Rempl.	T1	A53100	0.20
CAPOT - Dépose-pose	T1	A500500	0.30
CAPOT - Rempl.	T1	A500100	0.90
- Suppléments pour le capot :			
+ Avec isolation	T1	A500100002	+0.10
+ 1 Charnière - Rempl.	T1	A500100006	+0.50
+ 2 Charnières - Rempl.	T1	A500100004	+0.70
PARTIE LATÉRALE			
RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	C005600	0.20
GLACE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	C005510	0.20
COQUILLE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	C005520	0.30
MOTEUR RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	N006130	0.30
COMMANDE RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	N006300	0.20
RELAIS RÉTROVISEUR EXT. - Rempl.	T1	N006400	0.50
PORTE AV - Dépose-pose.....	T1	A313100	0.40
PORTE AV - Rempl.	T1	A313500	2.20
+Suppl. : Véhicule lève-glace électrique	T1	A313500003	+0.20
PANNEAU EXT. PORTE AV - Rempl.		A312800	
- 3 Portes (T1 : 1.40 T2 : 3.00)			4.40
- 5 Portes (T1 : 1.30 T2 : 3.00)			4.30
PORTE AR - Dépose-pose	T1	A314100	0.40
PORTE - Rempl.	T1	A314500	2.20
PANNEAU EXT. PORTE AR - Rempl.		A314900	
- 5 Portes (T1 : 1.20 T2 : 3.00)			4.20
PARTIE AR			
BOUCLIER AR. - Dépose-pose	T1	A571510	0.30
BOUCLIER AR - Rempl.	T1	A571500	0.60
- Suppléments pour le bouclier AR :			
+ Rail de guidage - Rempl.	T1	A571500005	+0.20
+ Support bouclier AR (1 coté) - Rempl.	T1	A571500004	+0.20
HAYON - Dépose-pose	T1	A321400	0.80
HAYON - Rempl. (T1 : 1.20 T2 : 1.40)		A321500	2.60
- Suppléments pour le hayon :			
+ Déфлекteur air sur hayon - Dépose-pose.....	T1	A321500006	+0.20
PANNEAU EXT. HAYON - Rempl. (T1 : 1.00 T2 : 4.60)		A322500	5.60
- Suppléments pour le panneau hayon :			
+ Déфлекteur air sur hayon - Dépose-pose.....	T1	A322500006	+0.20

TÔLERIE

Dans les opérations ci-dessous, les temps de dépose-pose mécanique AV et mise sur banc, les purges et le contrôle et le réglage du train AV ne sont pas compris.

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
PARTIE AV			
TRAVERSE SUP. et 2 TÔLES de PHARES - Rempl. (y compris dépose-pose du capot AV, bouclier AV, armature du bouclier AV, rempl. les deux phares + réglage)	T1	A549300	
- Sauf 1.8			2.50
- Pour 1.8			2.70
- Suppléments à l'opération ci-dessus :			
+ Bouclier AV - Rempl. (déposé)	T1	A549300034	+0.40
+ Véhicule avec phares antibrouillard (pour bouclier AV)	T1	A549300043	+0.20
+ Véhicule avec lave phares (pour bouclier AV).....	T1	A549300035	+0.40
+ Véhicule avec la clim.	T2	A549300031	+0.40
+ Véhicule avec A.B.S	T2	A549300052	+0.30
+ Véhicule avec B.V.A	T1	A549300033	+0.20
+ Aile AV - Rempl.	T1		
+ - 1 coté		A549300001	+0.50
+ - 2 cotés		A549300051	+1.00
+ Capot AV - Rempl.	T1	A549300022	+0.40
+ Radiateur - Rempl.	T1	A549300053	
- 10 / 12 / 14			+0.30
- 1.8 et les moteurs diesel			+0.50
+ Vidanger et remplir la clim.	T2	D904100	+1.20
TRAVERSE SUP. et 1 TÔLE de PHARE et TRAVERSE INF. - Rempl. (y compris dépose-pose capot AV, bouclier AV, rempl. un phare avec le réglage)	T1	A556600	
- Sauf 1.8			2.30
- Pour 1.8			2.50
- Suppléments à l'opération ci-dessus :			
+ Bouclier AV - Rempl. (déposé)		A556600009	+0.40
+ Véhicule avec phares antibrouillard (pour bouclier AV)	T1	A556600023	+0.20
+ Véhicule avec lave phares (pour bouclier AV).....	T1	A556600017	+0.40
+ Véhicule avec la clim.	T2	A556600024	+0.40

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
+ Véhicule avec A.B.S	T2	A556600048	+0.30
+ Véhicule avec B.V.A.	T1	A556600028	+0.20
+ Aile AV - Rempl.	T1	A556600001	+0.50
+ Ecran pare-boue aile AV - Rempl.	T1	A556600046	+0.20
+ Capot AV - Rempl.	T1	A556600003	+0.40
+ Radiateur - Rempl.	T1	A556600050	
- 10 / 12 / 14			+0.30
- 1.8 et les moteurs diesel			+0.50
+ Embout de longeron AV (section dans le longeron AV) - Rempl.	T3	556600038	
- Coté gauche			+1.30
- Coté droit			+1.00
+ Longeron AV (section avant amortisseur) et passage de roue AV (section avant l'amortisseur) - Rempl.	T3	556600018	
- Coté gauche			+3.20
- Coté droit			+2.90
+ Vidanger et remplir la clim.	T2	D904100	+1.20
TRAVERSE SUP. et 2 TÔLES de PHARES et TRAVERSE INF. - Rempl. (y compris rempl. capot AV, bouclier AV, radiateur, deux phares avec le réglage, non compris la dépose-pose des ailes AV)	T1	A549000	
- 10 / 12 / 14			3.50
- 1.8 et les moteurs diesel			3.70
- Suppléments à l'opération ci-dessus :			
+ Véhicule avec phares antibrouillard (pour bouclier AV)	T1	A549000056	+0.20
+ Véhicule avec lave phares (pour bouclier AV)	T1	A549000061	+0.40
+ Véhicule avec la clim.	T2	A549000026	+0.40
+ Véhicule avec A.B.S	T2	A549000071	+0.30
+ Véhicule avec B.V.A	T1	A549000015	+0.20
+ Charnière de capot AV - Rempl.	T1		
- 1 Coté		A549000016	+0.40
- 2 Cotés		A549000017	+0.70
+ Aile AV - Rempl.	T1		
- 1 coté		A549000001	+0.50
- 2 cotés		A549000002	+1.00
+ Ecran pare-boue aile AV - Rempl.	T1	A549000073	+0.20
+ Embout de longeron AV (section dans le longeron AV) - Rempl.	T3		
- Coté gauche		A549000076	+1.30
- Coté droit		A549000075	+1.00
+ Longeron AV (section avant l'amortisseur) - Rempl.	T3		
- Coté gauche		A549000041	+2.00
- Coté droit		A549000040	+1.70
+ Longeron AV (section au tablier) - Rempl.	T3		
- Coté gauche		A549000043	+3.00
- Coté droit		A549000042	+2.70
+ Passage de roue AV (section avant l'amortisseur) - Rempl.	T2		
- Coté gauche		A549000039	+1.60
- Coté droit		A549000038	+1.30
+ Passage de roue AV (complet) - Rempl.	T2		
- Coté gauche		A549000004	+4.00
- Coté droit		A549000005	+3.80
+ Longeron AV (section au tablier) et passage de roue AV et renfort sup. passage de roue - Rempl.	T3		
- Coté gauche		A549000004	+4.20
- Coté droit		A549000005	+3.80
+ Vidanger et remplir la clim.	T2	D904100	+1.20
- Suppléments pour les opérations mise sur banc ci-dessus :			
+ Mise sur banc	T3		+2.50
+ Ensemble mécanique AV (pour mise sur banc)	T2	A549000037	
- 1.0 / 1.2 / 1.4			+2.40
- 1.8 / diesel			+2.80
+ Groupe A.B.S - Dépose-pose (y compris purge)	T2	A549000077	+0.60
SUPPORT AV BERCEAU - Rempl. (y compris dépose-pose moteur, train AV) (non compris mise sur marbre et la purge)	T3		
- Coté gauche		A549020	
- 1.0 / 1.2 / 1.4			6.20
- 1.8 / diesel			6.40
- Coté droit		A549010	
- 1.0 / 1.2 / 1.4			6.20
- 1.8 / diesel			6.40
PARTIE LATÉRALE			
PIED AV (section montant de baie et bas de caisse) - Rempl. (y compris rempl. aile AV et porte AV, dépose-pose bouclier AV, planche de bord, pare-brise)			
- Coté gauche :		A305200	
- 3 Portes (T1 : 4.20 T2 : 14.40)			18.60
- 5 Portes (T1 : 4.20 T2 : 14.00)			18.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- Coté droit :		A305100	
- 3 Portes (T1 : 4.20 T2 : 14.10)			18.30
- 5 Portes (T1 : 4.20 T2 : 13.60)			17.80
Suppléments au pied AV :			
+ Doublure baie pare brise - Rempl.	T2		+1.60
+ Doublure de pied AV - Rempl.	T2		+2.80
+ Véhicule avec extension bas de caisse	T1	A305200025	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur	T2	A305200036	+0.20
+ Véhicule avec airbag conducteur et passager	T2	A305200035	+0.30
+ Véhicule avec airbag latéral (pavillon)	T2	A305200051	+0.30
+ Véhicule avec autoradio	T1	A305200007	+0.20
+ Véhicule avec filtre à pollen	T1	A305200049	+0.20
PIED MILIEU + DOUBLURE - Rempl. (5 Portes) (y compris dépose-pose porte AV et AR, siège AV, garniture pavillon) (non compris le remplacement des portes)			
- Coté gauche (T1 : 6.00 T2 : 8.00)		A307200	14.00
- Coté droit (T1 : 5.90 T2 : 8.00)		A307100	13.90
- Supplément au pied milieu :			
+ Porte AV - Rempl.	T1	A307100001	+1.60
+ Porte AR - Rempl.	T1	A307100002	+1.30
+ Bas de caisse (partie AV) - Rempl.	T2	A307100011	+2.20
+ Bas de caisse (partie AR) - Rempl.	T2	A307100012	+3.00
+ Véhicule avec extension bas de caisse	T1	A307100021	+0.20
+ Véhicule avec airbag latéral (pavillon)	T2	A307100040	+0.30
BAS de CAISSE (section sous porte AV) - Rempl. (y compris dépose-pose porte AV, sièges)		A310100	
- 3 Portes (T1 : 1.30 T2 : 5.00)			6.30
- 5 Portes (T1 : 1.30 T2 : 5.00)			6.30
BAS de CAISSE (section sous porte AR) - Rempl. (y compris dépose-pose porte AR sièges)		A310700	
- 5 Portes (T1 : 1.40 T2 : 4.70)			6.10
- Suppléments aux opérations de bas de caisse :			
+ Porte AV - Rempl.	T1	A310700001	+1.60
+ Porte AR - Rempl.	T1	A310700002	+1.30
+ Véhicule avec lève-glace électrique	T1	A310700011	+0.20
+ Véhicule avec extension bas de caisse	T1	A310700034	+0.20
PAVILLON - Rempl. (y compris dépose-pose hayon, sièges AV et AR, garnitures, pare-brise, glaces custodes)			
- 3 Portes (T1 : 4.10 T2 : 13.00)			17.10
- 5 Portes (T1 : 3.70 T2 : 12.30)			16.00
- Suppléments au pavillon :			
+ Véhicule avec toit ouvrant	T1	A309500025	+0.80
+ Véhicule avec airbag latéral (pavillon)	T2	A309500045	+0.60
+ Véhicule avec antenne radio	T1	A309500028	+0.20
+ Haut de caisse partie AV - Rempl.	T2	A309500022	
- 3 Portes			+1.70
- 5 Portes			+1.50
+ Haut de caisse partie AR - Rempl.	T2	A309500023	
- 3 Portes			+3.60
- 5 Portes			+2.80
+ Haut de caisse complet - Rempl.	T2	A309500020	
- 3 Portes			+4.20
+ Doublure de haut de caisse (coupe dans la pièce doublure aile AR) - Rempl.	T2	A309500005	+0.70
+ Traverse AV pavillon - Rempl.	T2	A309500006	+0.70
+ Traverse centrale pavillon - Rempl.	T2	A309500021	+0.20
+ Traverse AR pavillon - Rempl.	T2	A309500007	+0.90
+ Pied milieu - Rempl. (5 Portes)	T2	A309500008	+8.10
PARTIE ARRIÈRE			
Dans les opérations ci-dessous les temps de dépose-pose mécanique AR et mise sur banc, la purge des freins et le contrôle du train AR ne sont pas compris.			
JUPE AR et DOUBLURE JUPE - Rempl.		A319500	
- Complète (T1 : 2.00 T2 : 6.60)			8.60
- Partielle (T1 : 1.60 T2 : 5.00)			6.60
AILE AR partie AR (section custode et milieu aile AR) - Rempl. (y compris dépose pose bouclier AR, glace custode, feu AR)			
- 3 Portes Coté gauche (T1 : 2.30 T2 : 7.30)		A316600	9.60
- 3 Portes Coté droit (T1 : 2.30 T2 : 7.70)		A316500	10.00
- Suppléments à l'aile AR partiel :			
+ Tôle de feu AR - Rempl.	T2	A316500073	+2.70
AILE AR (section custode) - Rempl. (y compris dépose pose bouclier AR, glace custode, feu AR)			
- Coté gauche		A315200	
- 3 Portes (T1 : 2.40 T2 : 11.40)			13.80

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
- 5 Portes (T1 : 2.50 T2 : 6.70)			9.20
- Coté droit		A315100	
- 3 Portes (T1 : 2.60 T2 : 11.60)			14.20
- 5 Portes (T1 : 2.50 T2 : 7.20)			9.70
- Suppléments à l'aile AR :			
+ Tôle de feu AR - Rempl.	T2	A315100073	+2.70
JUPE AR et DOUBLURE JUPE et 2 AILES AR (sections custodes) - Rempl. (y compris rempl. bouclier AR, dépose-pose glaces de custodes, hayon)		A315000	
- 3 Portes (T1 : 5.20 T2 : 26.00)			31.20
- 5 Portes (T1 : 5.00 T2 : 17.00)			22.00
- Suppléments aux ailes AR :			
+ Tôle de feu AR - Rempl.	T2		
- 1 Coté		A315000128	+2.00
- 2 Cotés		A315000129	+3.90
- Suppléments pour toutes les opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec extension de bas de caisse (1 coté)	T1	A315000033	+0.40
+ Bouclier AR - Rempl.	T1	A315100025	+0.20
+ Véhicule avec attelage	T1	A319500037	+0.30
+ Extension passage de roue - Rempl.	T2	A315100105	+0.70
+ Aile AR partie AR (section custode et milieu aile AR) opposé au choc - Rempl			
- 3 Portes Coté gauche	T2	A315100050	+7.30
- 3 Portes Coté droit	T2	A315100049	+7.70
+ Jupe AR complète - Rempl.	T2	A316500006	+5.70
+ Jupe AR partiel (coté gauche ou droit) - Rempl.	T2	A316500006	+3.70
+ Doublure aile AR (section AR, coupe dans le milieu) - Rempl.	T2	A315000024	
- Coté gauche			
- 3 Portes			+1.70
- 5 Portes			+1.50
- Coté droit			
- 3 Portes			+2.20
- 5 Portes			+1.70
+ Doublure aile AR (section custode) - Rempl.	T2	A315000079	
- Coté gauche			
- 3 Portes			+2.90
- 5 Portes			+5.70
- Coté droit			
- 3 Portes			+3.30
- 5 Portes			+6.20
+ Haut de caisse partie AR - Rempl.	T2	A315100098	
- 3 Portes			+3.50
- 5 Portes			+2.70
+ Plancher AR (partiel)	T3	A315100100	+3.80
+ Longeron AR (section AR)	T3	A315100038	
- Coté gauche			+1.20
- Coté droit			+0.70
- 2 Cotés			+1.80
+ Réservoir carburant - Dépose-pose	T1	A315100030	+0.60
+ Essieu AR - Dépose-pose	T2	A315000073	+1.00
+ Mise sur banc	T3		+2.50
DÉPOSES POSES ENSEMBLES MÉCANIQUES			
ENSEMBLE MÉCANIQUE AV. - Dépose pose	T2		
- Moteur essence		J340100	3.80
- Moteur diesel		J450100	3.70
Essieu - Dépose-pose	T2	F605100	1.10
Réservoir à carburant - Dépose-pose	T1	L001100	1.20
- Suppléments aux opérations ci-dessus :			
+ Véhicule avec clim.	T2	J40100006	
- Moteur essence			+0.30
- Moteur diesel			+1.10
+ Pose dépose du véhicule sur marbre	T3		+2.50
CAISSE			
CAISSE - Rempl. (comprenant dépose-pose avec réglages : tous les organes mécaniques, électriques, éléments amovibles et sellerie) (non compris la remise en état des organes mécaniques déposés)			
		A300000	
- 3 Portes (T1 : 22.90 T2 : 13.50)			36.40
- 5 Portes (T1 : 24.00 T2 : 11.90)			35.90
- Suppléments aux opérations de la caisse :			
+ Véhicule avec toit ouvrant	T1	A300000067	+0.80
+ Véhicule avec clim.	T2	A300000027	+0.80
+ Fluide réfrigérant clim. - Charge	T2	D904100	+1.20
+ Véhicule avec airbag de tête	T2	A300000132	+0.60
+ Bouclier AV (déposé) - Rempl.	T1	A300000105	+0.30
+ Véhicule avec antibrouillard	T1	A300000057	+0.20

Désignation de l'opération	Taux	Code	Temps
+ Véhicule avec lave-phares	T1	A300000062	+0.40
+ 2 Ailes AV (déposées) - Rempl.....	T1	A300000104	+0.30
+ Capot AV (déposé) - Rempl.	T1	A300000102	+0.40
+ Porte AV (déposée) - Rempl.	T1	A300000007	+1.60
+ Porte AR (déposée) - Rempl.....	T1	A300000010	+1.30
+ Hayon (déposé) - Rempl.	T2	A300000012	+2.20
+ Déflecteur air sur hayon - Dépose-pose.....	T1	A300000081	+0.20
+ Bouclier AR (déposé) - Rempl.	T1	A300000106	+0.20
+ Véhicule avec attelage	T1	A300000101	+0.30
+ Véhicule avec extension bas de caisse.....	T1	A300000059	+0.40

PEINTURE DES ELEMENTS DE CARROSSERIE

INDICATIONS POUR L'UTILISATION DES TEMPS DE PEINTURE

Il existe 3 catégories de PEINTURE :

Peinture Cat .1 (catégorie 1) : Concerne un élément neuf remplacé. Cette catégorie comprend l'application d'une impression de surface complète, la pose éventuelle des mastics, le ponçage, pistolage de la laque et du vernis (pour bicouche) en cabine, le marouflage, le nettoyage des instruments, du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

Peinture Cat .2 (catégorie 2) : Revoilage d'une surface suite à un léger redressage, rayures ou raccord avec un élément remplacé ou réparé. Cette catégorie comprend le ponçage, pistolage de la laque et du vernis (pour peinture bicouche) surface à peindre, le marouflage, le nettoyage des instruments, du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

Peinture Cat .3 (catégorie 3) : Concerne un élément réparé dont les fond sont à refaire sur moins de 50% de la surface. Cette catégorie comprend l'application d'une impression sur les zones mises à nu, la pose éventuelle des mastics, le ponçage, pistolage de la laque et du vernis (pour bicouche) en cabine, le marouflage, le nettoyage des instruments, du poste de travail et l'évacuation du véhicule.

OPÉRATION PRINCIPALE : Élément ayant la plus grande surface, le temps est donné en première ligne de chaque élément

OPÉRATION COMBINÉES : Élément adjacent ou non, les temps s'ajoutent toujours à une opération principale

PRISE EN CHARGE (elle est incluse dans le temps de l'opération principale. Elle n'est pas incluse dans les temps des opérations combinées)

EXEMPLES DE CHIFFRAGES « PEINTURE »

EXEMPLE : peinture capot AV, aile AV, hayon AR, et revoilage porte AVG.

1° Laque opaque (3 portes)

Opération principale - CAPOT (neuf cat. 1)3.70

Élément adjacent - AILE AVG (neuf cat. 1)0.60

Élément adjacent - PORTE AVG (revoilage cat. 2)1.20

Élément non adjacent - HAYON (neuf cat.1 déposé)1.90

TEMPS TOTAL FACTURER7.40

2° Laque vernissée (3 portes)

Opération principale - CAPOT (neuf cat. 1)4.20

Élément adjacent - AILE AVG (neuf cat. 1)0.70

Élément adjacent - PORTE AVG (revoilage cat. 2)1.50

Élément non adjacent - HAYON (neuf cat.1 déposé)2.30

TEMPS TOTAL FACTURER8.90

INGRÉDIENTS

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

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

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

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

ÉLÉMENTS à PEINDRE	CODE	CAT.1 TEMPS		CAT.2 TEMPS		CAT.3 TEMPS	
		OPAQ.	VERN.	OPAQ.	VERN.	OPAQ.	VERN.
PARTIE AV							
BOUCLIER AV (déposé)	B076510	1.10	1.40	1.70	2.00	1.90	2.20
- opérations combinées		0.70	0.90	1.20	1.50	1.50	1.70
CAPOT AV	B062129	3.70	4.20	2.60	3.00	4.10	4.50
- adjacent		2.70	3.20	1.60	2.00	3.00	3.40
- non adjacent		2.80	3.20	1.70	2.10	3.20	3.60
CAPOT AV (déposé)	B062101	3.20	3.70				
- opérations combinées		2.30	2.70				
CAPOT AV (face ext.)				1.90	2.00	3.00	3.10
- adjacent				0.90	1.00	1.90	2.00
- non adjacent				1.00	1.10	2.10	2.20

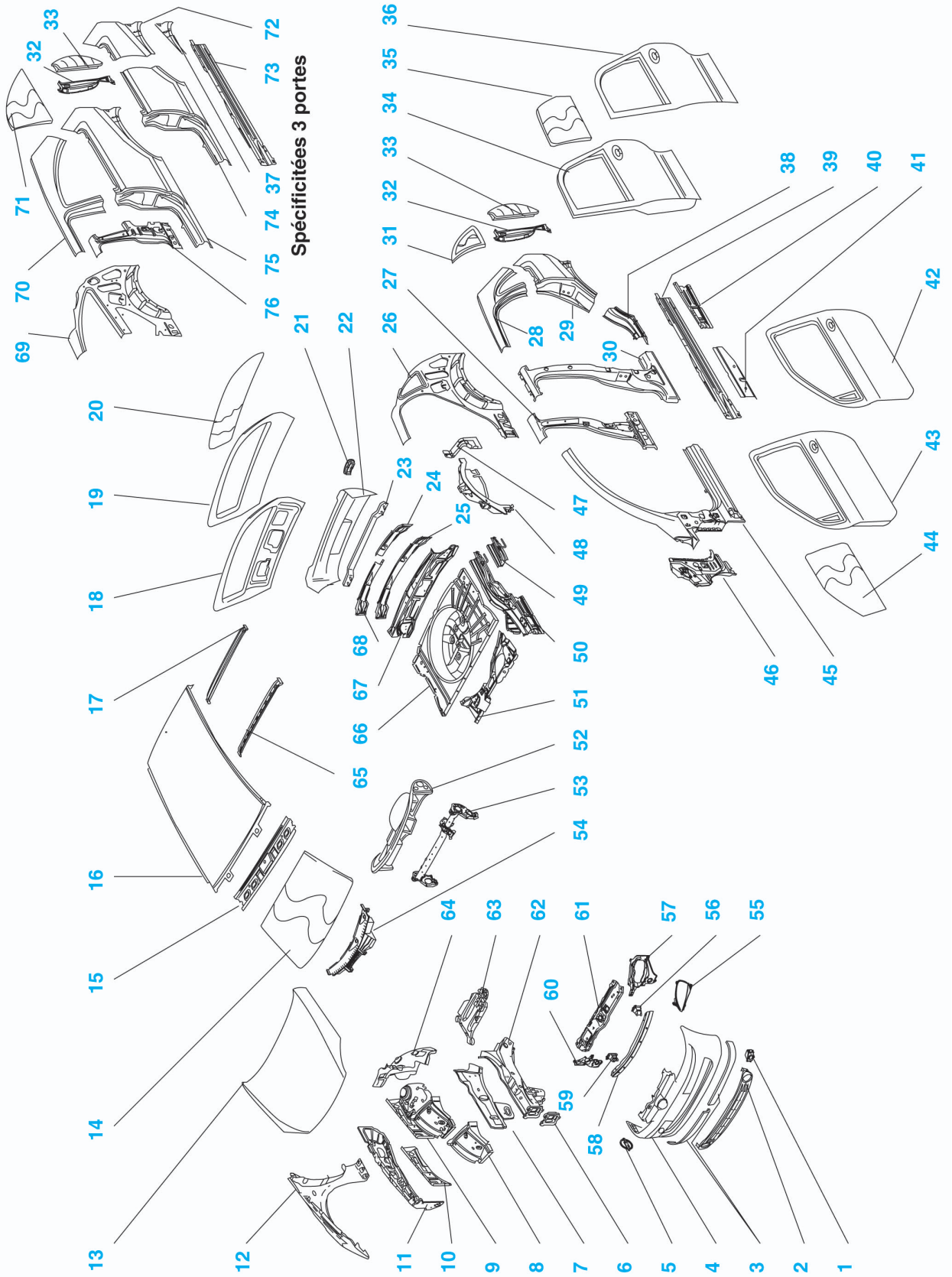
ÉLÉMENTS à PEINDRE	CODE	CAT.1 TEMPS		CAT.2 TEMPS		CAT.3 TEMPS	
		OPAO.	VERN.	OPAO	VERN.	OPAO.	VERN
ARMATURE AV	B062630	2.10	2.20	1.70	1.90	2.20	2.30
- adjacent		1.10	1.20	0.70	0.80	1.20	1.30
- non adjacent		1.20	1.30	0.80	1.00	1.20	1.40
DEMI BLOC AV	B116020					0.60	0.70
BLOC AV	B116010					1.20	1.50
AILE AV	B062310	1.70	1.80	1.40	1.50	1.70	1.70
- adjacent		0.60	0.70	0.30	0.40	0.60	0.70
- non adjacent		0.70	0.80	0.50	0.60	0.70	0.80
AILE AV (déposée)	B062201	1.40	1.50				
- opérations combinées		0.50	0.60				
PARTIE LATÉRALE							
PIED AV	B002010	1.70	1.80	0.80	0.90	1.30	1.50
PORTE AV 3P	B001229	3.20	3.50	2.20	2.60	3.30	3.70
- adjacent		2.10	2.40	1.20	1.50	2.20	2.60
- non adjacent		2.20	2.60	1.30	1.70	2.40	2.70
PORTE AV 5P	B001229	2.80	3.10	2.10	2.30	3.00	3.20
- adjacent		1.70	2.00	1.00	1.20	1.90	2.20
- non adjacent		1.90	2.20	1.20	1.40	2.10	2.30
PORTE AV 3P (déposée)	B001101	3.20	3.70				
- opérations combinées		2.30	2.70				
PORTE AV 5P (déposée)	B001101	3.00	3.40				
- opérations combinées		2.10	2.50				
PORTE AR 5P	B001429	2.60	2.80	1.90	2.20	2.70	3.00
- adjacent		1.50	1.70	0.80	1.10	1.60	1.80
- non adjacent		1.70	1.90	1.00	1.20	1.80	2.10
PORTE AR 5P (déposée)	B001301	2.70	3.00				
- opérations combinées		1.70	2.10				
PANNEAU EXT. PORTE AV	B001220						
- 3 Portes				2.10	2.40	3.10	3.40
- 3 Portes - adjacent				1.00	1.30	2.00	2.30
- 3 Portes - non adjacent				1.20	1.50	2.20	2.50
- 5 Portes				1.90	2.20	2.70	3.00
- 5 Portes - adjacent				0.80	1.10	1.70	1.90
- 5 Portes - non adjacent				1.00	1.20	1.80	2.10
PANNEAU EXT. PORTE AR	B001420						
- 5 Portes				1.70	2.00	2.60	2.80
- 5 Portes - adjacent				0.70	0.90	1.50	1.70
- 5 Portes - non adjacent				0.80	1.10	1.70	1.90
BAS DE CAISSE	B012510						
- 3 Portes		2.00	2.20	1.60	1.70	1.80	2.00
- opérations combinées		1.00	1.10	0.60	0.60	0.80	1.00
- 5 Portes		2.20	2.30	1.50	1.70	1.90	2.10
- opérations combinées		1.20	1.30	0.70	0.70	0.90	1.20
PIED MILIEU	B011610	2.70	2.80	1.80	2.00	2.30	2.50
- opérations combinées		1.70	1.90	0.90	1.10	1.40	1.60
PAVILLON	B004530	4.60	5.00	2.50	2.90	3.80	4.20
- adjacent		3.30	3.70	1.20	1.70	2.60	3.00
- non adjacent		4.60	4.10	1.60	2.00	3.90	3.30
PARTIE AR							
BOUCLIER AR (déposé)	B077510	1.20	1.60	1.60	2.10		
- opérations combinées		0.80	1.20	1.20	1.60		
JUPE AR	B047110	2.80	3.00	1.90	2.10	2.50	2.70
- adjacent		1.70	1.90	0.80	1.00	1.40	1.60
- non adjacent		1.90	2.10	1.00	1.20	1.60	1.70
AILE AR							
- 3 Portes	B001628	3.30	3.60	2.00	2.20	2.80	3.10
- adjacent		2.20	2.50	1.00	1.20	1.80	2.10
- non adjacent		2.40	2.70	1.10	1.30	1.90	2.20
- 5 Portes	B001628	1.90	2.10	1.40	1.60	1.70	1.90
- adjacent		0.90	1.10	0.40	0.60	0.70	0.90
- non adjacent		1.00	1.20	0.50	0.70	0.80	1.00
HAYON	B001829	3.70	4.10	2.70	3.10	3.80	4.20
- adjacent		2.50	2.90	1.60	2.00	2.70	3.20
- non adjacent		2.70	3.20	1.70	2.20	2.90	3.30
HAYON (déposé)	B001801	2.80	3.20				
- opérations combinées		1.90	2.30				
BLOC AR (coffre)	B112510					0.80	1.20
DIVERS							
RÉTROVISEUR EXT.	B081620	0.40	0.50	0.50	0.60		
- opérations combinées		0.20	0.20	0.20	0.20		

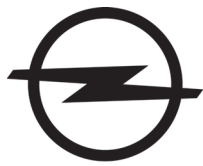
ÉLÉMENTS à PEINDRE	CODE	CAT.1 TEMPS		CAT.2 TEMPS		CAT.3 TEMPS	
		OPAO.	VERN.	OPAO.	VERN.	OPAO.	VERN.
VOLET CARBURANT - opérations combinées	B026500	0.40	0.50	0.50	0.60		
JANTE - opérations combinées	B092510	0.50 0.40	0.20	0.20	0.20	0.50 0.40	
ENSEMBLES 2 Ailes, Capot AV	B005629	5.70	6.40	3.10	3.80	5.20	5.80
Aile AV, 1 Porte, pied milieu Porte AR, bas de caisse, Aile AR	B005230						
- 3 Portes		9.70	10.70	5.20	6.20	8.70	9.70
- 5 Portes		11.80	13.00	5.80	7.00	9.70	10.70
2 Ailes AR, tôles de feux, Jupe AR, Hayon.	B005828						
- 3 Portes		13.40	14.60	4.60	5.50	7.60	8.50
- 5 Portes		9.40	10.30	3.40	4.00	5.30	5.90
CAISSE neuf (y c amovibles)	B000910						
- 3 Portes		13.20	15.80				
- 5 Portes		12.60	15.10				
VÉHICULE COMPLET EXT.				12.80	15.70	24.60	27.60
- 3 Portes				14.70	17.90	27.80	31.00
- 5 Portes							

NOMENCLATURE

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Anti-brouillard AV | (39) Doublure de bas de caisse (5P) |
| (2) Grille aération de pare-chocs AV | (40) Renfort AR de bas de caisse (5P) |
| (3) Spoiler AV | (41) Renfort AV de bas de caisse (5P) |
| (4) Bouclier AV | (42) Panneau de porte AV |
| (5) Emblème de calandre | (43) Porte AV |
| (6) Gousset longeron AV | (44) Vitre de porte AV |
| (7) Tôle fermeture longeron AV | (45) Pied AV |
| (8) Partie AV passage de roue AV | (46) Doublure de pied AV |
| (9) Passage de roue AV | (47) Renfort de passage de roue AR |
| (10) Doublure joue d'aile AV | (48) Passage de roue AR |
| (11) Joue d'aile AV | (49) Embout de longeron AR |
| (12) Aile AV | (50) Longeron AR |
| (13) Capot AV | (51) Traverse AV de plancher AR |
| (14) Pare-brise | (52) Planche de bord |
| (15) Traverse AV pavillon | (53) Traverse de planche de bord |
| (16) Pavillon | (54) Tôle d'auvent |
| (17) Traverse AR pavillon | (55) Optique de phare |
| (18) Hayon | (56) Gousset de façade AVG |
| (19) Panneau de hayon | (57) Tôle porte phare G |
| (20) Lunette AR | (58) Traverse inférieure |
| (21) Anti-brouillard AR | (59) Gousset de façade AVD |
| (22) Bouclier AR | (60) Tôle porte phare D |
| (23) Support bouclier AR | (61) Traverse supérieure |
| (24) Demi jupe ARG | (62) Longeron AV |
| (25) Jupe AR | (63) Support batterie |
| (26) Doublure d'aile AR (5P) | (64) Partie AR passage de roue AV |
| (27) Doublure de pied milieu (5P) | (65) Traverse centrale pavillon |
| (28) Partie sup. d'aile AR (5P) | (66) Plancher de coffre |
| (29) Partie inf. d'aile AR (5P) | (67) Traverse AR |
| (30) Pied milieu (5P) | (68) Demi jupe ARD |
| (31) Vitre de custode (5P) | (69) Doublure d'aile AR (3P) |
| (32) Tôle de feu AR | (70) Partie sup. d'aile AR (3P) |
| (33) Feu AR | (71) Vitre de custode (3P) |
| (34) Porte AR | (72) Partie AR d'aile AR (3P) |
| (35) Vitre de porte AR | (73) Doublure de bas de caisse (3P) |
| (36) Panneau de porte AR | (74) Partie inf. AV d'aile AR (3P) |
| (37) Renfort inf. d'aile AR (3P) | (75) Partie inf. d'aile AR (3P) |
| (38) Bas de caisse AR (5P) | (76) Doublure de pied AR (3P) |

OPEL CORSA C





OPEL

