

REFERENCE	OPERATION		TEMPS
TAV 000	TRAIN AVANT		
TAV 001	Dépose / Repose	Bras de levier de direction	0,65
TAV 002	Dépose / Repose	Rotule de pivot sur triangle	0,50
TAV 003	Dépose / Repose	Moyeu avant complet D ou G toutes opérations comprises, sans amortisseur AV, sans étrier de frein	1,00
TAV 004	Dépose / Repose	Moyeu AV nu	1,65
TAV 005	Dépose / Repose	Roulement moyeu AV	1,00
TAV 006	Dépose / Repose	Disque de frein AV	1,00
TAV 007	Dépose / Repose	Amortisseur AV	0,50
TAV 008	Dépose / Repose	Triangle AV D ou G	0,50
TAV 009	Dépose / Repose	Silent bloc de triangle AV	0,75
TAV 010	Dépose / Repose	Silent bloc supérieur d'amortisseur AV	0,50
TAV 011	Dépose/Rep/Remplac	Cardan de transmission AV D ou G	0,50
TAV 012	Dépose/Rep/Remplac	Soufflet de cardan côté roue	0,75
TAV 013	Remplacement	Soufflet de cardan côté boîte de vitesse	0,75
TAV 014	Réglage	Contrôle et réglage parallélisme	0,50
TAR 000	TRAIN ARRIERE		
TAR 001	Dépose/Repose	Essieu AR seul avec dépose partielle flasques de frein	1,75
TAR 002	Dépose/Repose	Amortisseur AR	0,60
TAR 003	Dépose/Repose	Flasque de frein AR complet	0,75
TAR 004	Dépose/Repose	Tambour AR en alu	0,20
TAR 005	Dépose/Repose	Axe de moyeu AR	0,30
TAR 006	Dépose/Repose	Roulements moyeu AR	1,00
TAR 007	Dépose/Repose	Commande levier de frein à main sur flasque de frein AR	0,50
MO 000	INTERVENTIONS PRINCIPALES DANS LE COMPARTIMENT MOTEUR		
MO 001	Dépose/Repose	Batterie	0,15
MO 002	Dépose/Repose	Variateur moteur poulie motrice	0,20
MO 003	Dépose/Repose	Courroie de variateur	0,15
MO 004	Dépose/Repose	Variateur boîte de vitesses poulie réceptrice	0,25
MO 005	Dépose/Repose	Silent bloc AV moteur y compris dépose pare choc AV	1,00
MO 006	Dépose/Repose	Silent bloc AR boîte vitesses	0,45
MO 007	Dépose/Repose	Câble d'accélérateur	0,25
MO 008	Dépose/Repose	Ensemble moteur, boîte de vitesses	4,00
MO 009	Remplacement	Moteur y compris dépose repose ensemble moteur B.V.	5,25
MO 010	Remplacement	B.V. sans dépose ensemble moteur/variateur	2,50
MO 011	Remise en état	Boîte de vitesses comprenant l'ouverture de la boîte et le remplacement d'un roulement ou d'un pignon	1,00
MO 012	Mise au point moteur comprenant :		2,50
	Réglage	ralenti	
	Réglage	régime maxime	
	Réglage	soupapes	
	Tarage	injecteurs	
	Contrôler	circuits	
MO 013	Remplacement	Vilebrequin	3,00
MO 014	Remplacement	Coussinet de palier et coussinet de bielle	3,00
MO 015	Remplacement	Piston et segments	3,00
MO 016	Remplacement	Vilebrequin, bielle, piston et segment	4,00
MO 017	Remplacement	Joint de culasse	5,00
MO 018	Remplacement	Joint cache carburateur	0,50
MO 019	Serrage	Culasse	1,00
MO 020	Remplacement	Soupapes	7,00
MO 021	Réglage	Soupapes	0,50
MO 022	Remplacement	Courroie de distribution	2,00
MO 023	Remplacement	Ressort de régulateur	3,00
MO 024	Remplacement	Carter d'huile (moteur allégé)	5,00
MO 025	Remplacement	Injecteur pompe	2,50
REFERENCE	OPERATION		TEMPS

REF 000	CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT		
REF 001	Dépose/Répose/Remplace	Radiateur moteur + durite	0,50
REF 002	Dépose/Répose/Remplace	Durite supérieure du radiateur	0,25
REF 003	Dépose/Répose/Remplace	Durite inférieure bas radiateur	0,25
REF 004	Dépose/Répose/Remplace	T de raccordement durite de bas radiateur	0,25
REF 005	Dépose/Répose/Remplace	Tuyau durite de raccordement du T au bas du calorstat	0,25
REF 006	Dépose/Répose/Remplace	Durite de chauffage A	0,25
REF 007	Dépose/Répose/Remplace	Durite de chauffage B	0,25
REF 008	Dépose/Répose/Remplace	Bloc chauffage	0,50
REF 009	Purge	Circuit refroidissement	0,25
REF 010	Dépose/Répose/Remplace	Remplacement résistance	0,25
ECH 000	LIGNE D'ECHAPPEMENT		
ECH 001	Dépose/Repose/Remplace	Collecteur d'échappement	0,50
ECH 002	Remplacement	Tube de sortie collecteur échappement avec flexible	0,50
ECH 003	Remplacement	Pot de détente AR	0,40
ECH 004	Remplacement	Silentbloc	0,10
FRE 000	CIRCUIT DE FREINS		
FRE 001	Dépose / Repose	Maître cylindre de frein avec purge	0,75
FRE 002	Dépose / Repose	Contacteur de stop	0,15
FRE 003	Dépose / Repose	Réservoir liquide de frein	0,25
FRE 004	Dépose / Repose	Etrier de frein à disque	0,50
FRE 005	Dépose / Repose	Cylindre de roue AR	0,75
FRE 006	Dépose / Repose	Répartiteur de frein AR	0,60
FRE 007	Dépose / Repose	Flexible de frein AV ou AR	0,40
FRE 008	Dépose / Repose	Mâchoire de frein AR : 1 côté	0,50
FRE 009	Dépose / Repose	Plaquette de frein à disque D et G	0,50
FRE 010	Dépose / Repose	Tuyau rigide AV ou AR	0,50
FRE 011	Dépose / Repose	Levier de frein à main	0,75
FRE 012	Dépose / Repose	Câble de frein à main D et G	0,50
FRE 013	Purge	Circuit frein	0,30
FRE 014	Remplacement	Levier commande mâchoires de frein	0,75
FRE 015	Remplacement	Pédale de frein	0,25
FRE 016	Remplacement	Pédale d'accélérateur	0,25
INV 000	LEVIER INVERSEUR		
INV 001	Dépose/ Repose	Câble inverseur seul	0,50
INV 002	Dépose/ Repose	Levier inverseur seul	0,50
INV 003	Dépose/ Repose	Levier inverseur avec câble	1,00
DIR 000	DIRECTION		
DIR 001	Dépose/ Repose	Crémaillère de direction y compris réglage du parallélisme et réglage du point zéro	1,50
DIR 002	Dépose/ Repose	Soufflet de crémaillère	0,50
DIR 003	Dépose/ Repose	Rotule de crémaillère	0,50
DIR 004	Dépose/ Repose	Cardan de direction	1,00
DIR 005	Dépose/ Repose	Boîtier support Antivol toutes opérations comprises	1,00
DIR 006	Dépose/ Repose	Contacteur antivol simplex	0,50
DIR 007	Dépose/ Repose/ Remplace	Volant de direction	0,20
DIR 008	Dépose/ Repose / Remplace	Colonne direction complète	1,00
CAR 000	CARROSSERIE		
CAR 001	Remplacement	Caisse en blanc	35,00
CAR 002	Remplacement	Aile AV D ou G	3,00
CAR 003	Remplacement	Bas de caisse D ou G	0,50
CAR 004	Remplacement	Aile AR D ou G	3,50
CAR 005	Remplacement	Passage de roue AV D ou G + aile	3,25
CAR 006	Remplacement	Passage de roue AR D ou G + aile	3,75
CAR 007	Dépose / Repose / Remplace	Parechoc AV	0,40
REFERENCE	OPERATION		TEMPS

CAR 008	Dépose / Repose / Remplace	Parechoc AR	0,40
CAR 009	Remplacement	Panneau de porte ext. D ou G	1,00
CAR 010	Dépose / Repose / Remplace	Tôle d'auvent	2,00
CAR 011	Dépose / Repose / Remplace	Montant de pare brise D / G	0,25
CAR 012	Dépose / Repose / Remplace	Montant central D ou G	0,75
CAR 013	Dépose / Repose / Remplace	Montant de custode D ou G	1,00
CAR 014	Dépose / Repose / Remplace	Pavillon Abricot	5,00
CAR 015	Dépose / Repose / Remplace	Tablier AV	12,00
CAR 016	Dépose / Repose / Remplace	Plancher central	5,00
CAR 017	Dépose / Repose / Remplace	Plancher AR	1,50
CAR 018	Dépose / Repose / Remplace	Bourrelets d'ailes	1,00
CAR 019	Dépose / Repose / Remplace	Kit renfort tablier côté G	4,00
CAR 020	Dépose / Repose / Remplace	kit renfort tablier côté D	2,00
CAR 021	Dépose / Repose / Remplace	Renfort bac roue de secours	1,00
CAR 022	Dépose / Repose / Remplace	Tablier AV + Plancher central	14,00
PEI 000	PEINTURE		
PEI 001		Pare choc AV	1,00
PEI 002		Pare choc AR	1,00
PEI 003		Aile AV D ou G	1,00
PEI 004		Aile AR D ou G	1,50
PEI 005		Porte D ou G	1,00
PEI 006		Hayon	1,50
PEI 007		Capot	1,00
PEI 008		Pavillon	1,50
PEI 009		1 aile AV + une porte	1,75
PEI 010		1 aile AV + une porte + 1 aile AR	3,00
PEI 011		Aile AV D + aile AV G + Capot + pare choc AV	3,00
PEI 012		1 aile AV + capot + pare choc AV	2,40
PEI 013		1 aile + pare choc AV	1,50
PEI 014		1 aile AR + une porte	2,50
PEI 015		1 aile AR + pare choc AR	2,50
PEI 016		Carrosserie complète	8,00
HAY 000	HAYON		
HAY 001	Dépose / Repose	Hayon complet y compris réglages	0,70
HAY 002	Dépose / Repose	Vérin de Hayon D ou G	0,10
HAY 003	Dépose / Repose	Joint d'entrée de coffre	0,15
HAY 004	Dépose / Repose	Serrure de hayon électrique	0,15
HAY 005	Réglage	Hayon arrière	0,25
HAY 006	Remplacement	Logo	0,25
HAY 007	Dépose / Repose	Becquet arrière	0,25
HAY 008	Dépose / Repose	Charnière de hayon D ou G	0,25
HAY 009	Dépose / Repose	Axe de charnière de hayon	0,10
HAY 010	Dépose / Repose	Cache de moteur essuie glace arrière	0,10
HAY 011	Dépose / Repose	Logo Chatenet	0,10
HAY 012	Dépose / Repose	Logo CH26	0,10
CAP 000	CAPOT		
CAP 001	Dépose / Repose	Capot complet y compris réglages	0,35
CAP 002	Dépose / Repose	Câble commande serrure capot	0,25
CAP 003	Remplacement	charnière de capot	0,25
CAP 004	Remplacement	Gache de capot	0,15
CAP 005	Dépose / Repose	Serrure de capot avant	0,20
CAP 006	Dépose / Repose	Logo	0,10
POR 000	PORTES		
POR 001	Dépose / Repose	Porte complète avec remplacement barillet toutes les opérations comprises	1,00
POR 002	Dépose / Repose	Serrure de porte toutes opérations comprises	0,50
POR 003	Dépose / Repose	Tiran de porte toutes opérations comprises	0,40
POR 004	Dépose / Repose	Barillet de porte toutes opérations comprises	1,00
POR 005	Dépose / Repose	Rétroviseur réglable	0,35

REFERENCE	OPERATION		TEMPS
POR 006	Dépose / Repose	Lécheur de vitre intérieur	0,15
POR 007	Dépose / Repose	Lécheur de vitre extérieur	0,15
POR 008	Dépose / Repose	Poignée commande extérieure d'ouverture	0,10
POR 009	Dépose/ Repose / Remplace	Lève vitre électrique complet	1,00
POR 010	Réglage	Porte	0,30
POR 011	Dépose / Repose	Haut parleur	0,25
POR 012	Dépose / Repose	Vide poche D ou G	0,10
POR 013	Dépose / Repose	Médaille de porte D ou G	0,20
POR 014	Dépose / Repose	Axe de porte	0,10
POR 015	Dépose / Repose	Charnière de porte	0,30
POR 016	Dépose / Repose	Actionneur de serrure	0,30
POR 017	Dépose / Repose	Gache de porte avec rondelle	0,15
GLA 000	GLACES		
GLA 001	Dépose/ Repose	Pare brise	1,50
GLA 002	Dépose/ Repose	Custode D ou G	0,50
GLA 003	Dépose/ Repose	Lunette AR dégivrant	1,00
GLA 004	Dépose/ Repose	Glace de porte D ou G	0,50
SEL 000	SELLERIE		
SEL 001	Dépose / Repose	Siège D ou G	0,20
SEL 002	Dépose / Repose	Moquette AV	1,00
SEL 003	Dépose / Repose	Moquette plancher coffre	0,20
SEL 004	Dépose / Repose	Console	0,25
SEL 005	Dépose / Repose	Tissus Pavillon	0,70
SEL 006	Dépose / Repose	Habillage montant AV D ou G	0,10
SEL 007	Dépose / Repose	Habillage de coffre D ou G	0,20
SEL 008	Dépose / Repose	Pare soleil D ou G	0,15
SEL 009	Dépose / Repose	Ceinture de sécurité D ou G toutes opérations comprises	0,75
SEL 010	Dépose / Repose	Appui tête D ou G	0,10
SEL 011	Dépose / Repose	Ensemble couvercle console	0,25
SEL 012	Dépose / Repose	Bouton lève vitre	0,15
TAB 000	TABLEAU DE BORD		
TAB 001	Dépose / Repose	Planche de bord complète	1,00
TAB 002	Dépose / Repose	Combiné tableau de bord	1,15
TAB 003	Dépose / Repose	Bouton warning + médaillon	0,35
TAB 004	Dépose / Repose	Bouton anti-panique + médaillon	0,35
TAB 005	Dépose / Repose	Allume cigare	0,10
TAB 006	Dépose / Repose	Poste radio	0,25
TAB 007	Dépose / Repose	Commodo essuie-glace	0,30
TAB 008	Dépose / Repose	Commodo d'éclairage	0,30
TAB 009	Dépose / Repose	Calculateur de vitesses	0,20
TAB 010	Dépose / Repose	Couvercle boîte à gants	0,15
TAB 011	Dépose / Repose	Façade AV	0,10
TAB 012	Dépose / Repose	Platine de chauffage + câble	0,35
TAB 013	Dépose / Repose	Médaille de planche de bord	0,25
TAB 014	Dépose / Repose	Aérateur	0,10
TAB 015	Dépose / Repose	Boîtier demi gaines inférieure et supérieure	0,15
TAB 016	Dépose / Repose	Conduit d'air inférieur	0,35
TAB 017	Dépose / Repose	Conduit d'air intermédiaire supérieur	0,25
TAB 018	Dépose / Repose	conduit d'air supérieur avec diffuseur	1,50
		toutes opérations comprises sur diffuseur	
TAB 019	Dépose / Repose	Came de chauffage	0,25
TAB 020	Dépose / Repose	Gaine de ventilation latérale	0,15
ELE 000	ORGANES ELECTRIQUES SAUF TABLEAU DE BORD		
ELE 001	Dépose / Repose	Feu AR	0,30
ELE 002	Dépose / Repose	Phare AV D ou G	0,20
ELE 003	Dépose / Repose	Moteur Essuie glace AV	0,30

REFERENCE	OPERATION		TEMPS
ELE 004	Dépose / Repose	Moteur Essuie glace AR	0,30
ELE 005	Dépose / Repose	Contacteur de frein à main	0,25
ELE 006	Dépose / Repose	contacteur de marche AR	0,50
ELE 007	Dépose / Repose	Faisceau électrique moteur	0,50
ELE 008	Dépose / Repose	Faisceau électrique caisse	1,00
ELE 009	Remplacement	Temporisateur Essuie glace	0,15
ELE 010	Remplacement	Antibrouillard	0,25
ELE 011	Remplacement	Boîtier de verrouillage centralisé	0,15
ELE 012	Dépose / Repose	Relais (tous)	0,15
ELE 013	Dépose / Repose	3 feux de stop	0,20
ELE 014	Dépose / Repose	Boîtier de gestion moteur	0,20
ELE 015	Dépose / Repose	Faisceau aile AV droit	0,75
ELE 016	Dépose / Repose	Faisceau aile AV gauche	0,50
ELE 017	Dépose / Repose	Faisceau porte	0,75
RES 000	CIRCUIT D'ALIMENTATION		
RES 001	Dépose/Repose/Remplace	Réservoir carburant	1,00
RES 002	Remplacement	Jauge de réservoir	0,20
RES 003	Remplacement	Durite gazole	0,25
RES 004	Remplacement	Goulotte de réservoir	0,50
RES 005	Dépose / Repose	Filtre à gazole sous voiture	0,20
ETA 000	ETANCHEITE		
ETA 001		Porte D ou G	0,50
ETA 002		Pare brise	0,50
ETA 003		Custode D ou G	0,25
ETA 004		Plancher AV ou AR	0,25
INS 000	INSONORISATION		
INS 001		Insonorisation capot	0,15
INS 002		Ecran face AV	0,20
INS 003		Ecran joue d'aile variateur	0,20
INS 004		Ecran joue d'aile radiateur	0,20
CHA 000	CHASSIS		
CHA 001	Dépose/Repose	Berceau moteur complet	7,00
CHA 002	Dépose/Repose	Arche avant droite ou gauche	3,50