BAREME DES TEMPS DE FACTURATION

404

BAREME DES TEMPS DE FACTURATION

404

INTRODUCTION

Les temps d'opérations figurant dans ce document sont des temps forfaitaires de facturation exprimés en heures et centièmes d'heure. Ils correspondent à des interventions effectuées suivant les prescriptions de la DOCUMENTATION TECHNIQUE, sur des véhicules normalement entretenus par les ateliers du réseau PEUGEOT utilisant les PIECES DE RECHANGE D'ORIGINE.

Ces temps comprennent les temps morts inhérents à chaque opération définie dans le texte, mais ne comportent aucun travail supplémentaire consécutif à des post-équipements.

Le temps de l'essai sur route ou au banc n'est pas inclus dans le temps des opérations, à l'exception des vérifications périodiques.

INDEX

		Classe
A	*Accélérateur* : Commandes	1
	Accessoires	15
	Accoudoirs	13
	Aération	13
	Allumage	12
	Allume-cigare	12
	Alternateur	12
	Amortisseurs	9
	Angle de came : Allumage	12
	Antipollution	1
	Antivol	12
	Appareil de bord : Tableau de bord	12
	Arbres à cames	1
	Arbres de pont	5
	Arceaux	13
	Avertisseurs	12
B	Bac inférieur	1
	Banquette AR	13
	Barre antidévers AV	9
	Barre antidévers AR	9
	Barre stabilisatrice	9
	Barrette de connexion : Préchauffage	12
	Bas de marches	13
	Batterie	12
	Bielles	1
	Bielles de connexion	7
	Bielles de liaison : Barre antidévers AV	9
	Bielles de liaison : Barre antidévers AR	9
	Biellette de stop : Commandes	1 (Diesel)
	Blocs optiques : Projecteurs	12
	Bobine	12
	Boîte de dégazage	1 (Diesel)
	BOITE DE VITESSES	3
	BOITE - PONT	3
	Boîtier de préchauffage : Préchauffage	12
	Bougies	12
	Butées de talonnage	9
C	Calandre	11
	Canalisations de freins	8
	Capot	11
	Capote	13
	Carburateurs	1
	Cardan	3
	CARROSSERIE	11
	Carter-cylindres	1
	Carter de direction	7
	Carter de pont AR	5
	Ceintures de sécurité	15
	Chemises	1
	Circuit de charge	12
	Circuit d'huile	1
	Circuit de refroidissement	14
	Clignotants	
	Climatiseur	12-13
	Collecteur de fuites	1 (Diesel)
	Commande de compteur	3
	Commandes	1-3
	Commandes de débrayage	2
	Commutateurs	12
	Compensateur de freinage	8
	Compressions : Culasse	1
	Contacteur de stop	8

INDEX

		Classe
L	Lève-vitre	12-13
	Lustrage	14
M	Main-d'œuvre	15
	Maître-cylindre de freins	8
	Manocontact : Circuit d'huile	1
	Master-Vac	8
	MOTEUR	1
	Moyeux AV	6
	Moyeux AR	5
P	Panier de roue de secours	11
	Panneaux intérieurs	13
	Pare-brise : Vitres	13
	Pare-chocs AV	11
	Pare-chocs AR	11
	Pédalier	8
	PEINTURE	14
	Pistons	1
	Pivots de fusée	6 (J7)
	Plafonniers : Eclairage intérieur	12
	Planche de bord	13
	Plancher de charge	13
	Plaque de police AR	11
	Plaquettes de freins	8
	Plateaux de freins	8
	PNEUMATIQUES	10
	Pompe à eau	1
	Pompe à huile	1
	Pompe d'alimentation	1
	Pompe d'amorçage	1 (Diesel)
	Pompe d'injection	1
	Pont AR : Ensemble pont AR	5
	Porte charbon : Ventilateur	1
	Portes	11
	Poussoirs	1
	Préchauffage	12
	Pression d'huile : Circuit d'huile	1
	Prises de connexion	12
	Projecteurs	12
	Puits de jauge : Jauge	12
	Purge du circuit d'alimentation	1 (Diesel)
	Purge des freins	8
R	*Raccord de dépression* : Master-Vac	8
	Tuyaux de chauffage	13
	Radiateur	1
	Ralenti : Commandes	1
	Régulateur	12
	Remorquage	15
	Réservoir à combustible	1
	Ressorts de suspension AV	9
	Ressorts de suspension AR	9
	Rotules	6
	ROUES	10
	Rupteur : Allumage	12
S	*Sangles de suspension* : Echappement	1
	Segments	1
	Segments de freins	8

NUMEROTATION DES OPERATIONS

Le numéro correspondant à une opération comprend 6 chiffres et se divise en 2 parties :

Ex : 01.1110

La 1ère partie, composée de 2 chiffres de 01 à 15, se rapporte à l'une des 15 classes de la Documentation Technique Après-Vente.

La 2ème partie, composée de 4 chiffres de 0001 à 9999, désigne le numéro de l'opération dans l'une des 15 classes.

Ces opérations peuvent être :

- des opérations en titre (caractère gras),
- des opérations supplémentaires à l'opération en titre (caractère maigre).

Les opérations simples (en titre ou supplémentaires) se définissent par leur titre et leur numéro.

Les opérations composées (en titre ou supplémentaires) pour être définies, font appel à des sous-opérations (les "comprenants") nécessaires à leur réalisation et détaillées dans les différentes classes.

Opérations de station-service* :

Elles sont généralement vendues sous forme de prestations suivant un tarif local.

Opérations de dépannage et de remorquage* :

Pour facturer ces opérations on peut utiliser :

- soit une opération à prix forfaitaire,
- soit trois opérations permettant la facturation :
  - d'une indemnité proportionnelle au nombre de kilomètres parcourus,
  - d'une prise en charge forfaitaire,
  - du temps passé par le dépanneur (opération à temps variable « Main-d'Oeuvre »).

* Les prix de vente, taxe comprise, de ces opérations doivent être inscrits dans le barème des temps mis à la disposition de la clientèle pour satisfaire à l'obligation de publicité des prix.

LISTE DES CODES TYPES

951	404	Carburateur - Berlines et tous types (sans précisions particulières)
952	404 D	Diesel
953	404/DISQ.	Freins à disques
954	404/DERIV.	Dérivés
955	404 D/DERIV.	Dérivés Diesel
956	404 FLE	Familiale
957	404 CLE	Commerciale
958	404 BREAK	Break
959	404 CTE	Camionnette

SOMMAIRE

MOTEUR A CARBURATEUR

	Pages
Antipollution	11
Arbres à cames	4
Bac inférieur	6
Bielles	5
Carburateur	8
Carter-cylindres	6
Chemises	5
Circuit d'huile	6
Commandes	8
Culasse	2-3
Culbuteurs	4
Distribution	5
Echappement	10
Filtre à air	8
Filtre à huile	6
Joints de chemises	5
Moteur :	
– Dépose-pose	1
– Echange	1
– Fixation	11
– Mise au point	1
– Révision	1

	Pages
Pistons	5
Pompe à eau	7
Pompe à huile	6
Pompe d'alimentation	9
Poussoirs	4
Radiateur	7
Réservoir à combustible	9
Segments	5
Soupapes	3
Thermostat	7
Tuyauteries d'alimentation	9
Tuyaux d'eau	7
Ventilateur	8
Vilebrequin	6

1 MOTOREUR A CARBURATEUR

		A			
		951			
		404			
01.0510	**MISE AU POINT DU MOTEUR**	2,75			
	Comprenant :				
	01.6810 Nettoyage pompe d'alimentation				
	01.9530 Contrôle et réglage antipollution				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	01.5190 Dépose-pose élément de filtre à air				
	01.5460 * Nettoyage du carburateur				
	01.5461 Réglage commandes du carburateur				
01.0630	**DEPOSE-POSE DU MOTEUR**	6,00			
	Comprenant :				
	01.4010 * Dépose-pose du radiateur				
	11.0450 * Dépose-pose du capot				
	12.2640 * Dépose-pose de la batterie				
	01.5590 Contrôle raccords de réchauffage				
	01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement				
	01.8970 Dépose-pose des supports AV moteur				
	12.1410 Dépose-pose bobine d'allumage				
	12.2641 Dépose-pose du bac support				
	12.2860 * Dépose-pose du démarreur				
	13.5230 Contrôle raccord de chauffage				
	Suppléments				
01.0631	03.2830 * DEPOSE-POSE DE LA BOITE DE VITESSES	1,50			
01.0632	DESHABILLAGE-HABILLAGE DU MOTEUR	3,00			
	Comprenant :				
	01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau				
	01.6870 * Dépose-pose pompe d'alimentation				
	12.1510 * Dépose-pose des bougies				
	01.3860 Dépose-pose du reniflard				
	01.3861 Echange des raccords du reniflard				
	01.4230 * Dépose-pose poulie de pompe à eau				
	01.5210 Dépose-pose du filtre à air				
	01.5510 * Dépose-pose du carburateur				
	01.7860 * Dépose-pose tubulure d'échappement				
	01.1661 Dépose-pose du volant moteur				
	12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur				
	12.6910 Dépose-pose de la thermistance				
	02.1710 Dépose-pose de l'embrayage				
	12.1160 * Dépose-pose de l'allumeur				

1 MOTOREUR A CARBURATEUR

		B			
		951			
		404			
01.0660	**ECHANGE DU MOTEUR**	12,50			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	01.4140 * Contrôle du thermostat				
	12.1080 * Révision de l'allumage				
	01.5550 * Révision du carburateur				
	01.6810 * Nettoyage pompe d'alimentation				
01.0680	**REVISION DU MOTEUR**	27,00			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	Suppléments :				
01.0681	01.4270 * REVISION DE LA POMPE A EAU	1,25			
01.0682	12.2880 * REVISION DU DEMARREUR	2,00			
01.0685	12.2470 * REVISION DE L'ALTERNATEUR	2,25			
01.0687	ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			

1 MOTEUR A CARBURATEUR CULASSE

		A			
		951			
		404			
01.1360	**DEPOSE-POSE DE LA CULASSE**	**4,00**			
	Comprenant :				
	01.1960 * Dépose-pose tiges de culbuteurs				
	01.3580 * Dépose-pose tuyau de graissage				
	01.4030 Dépose-pose tuyau d'eau sup.				
	01.5510 * Dépose-pose carburateur				
	01.5590 Contrôle raccords réchauffage carburateur				
	01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement				
	01.1030 * Serrage de la culasse				
	12.1510 * Dépose-pose des bougies				
	SUPPLEMENTS :				
01.1361	CONTROLE DEPASSEMENT DES CHEMISES	0,50			
01.1363	DEPOSE-POSE DE LA POMPE A EAU	0,50			
01.1364	ECHANGE D'UN BOUCHON EXPANSIBLE	0,25			
01.1365	ECHANGE DES BOUCHONS EXPANSIBLES	0,50			
01.1366	DESHABILLAGE-HABILLAGE CULASSE	1,50			
	Comprenant :				
	01.1363 Dépose-pose de la pompe à eau				
	01.7860 * Dépose-pose tubulure d'échappement				
	12.6910 Dépose-pose de la thermistance				
01.1470	**ECHANGE DE LA CULASSE**	**8,00**			
	Comprenant :				
	01.1770 * Rodage des soupapes				

1 MOTEUR A CARBURATEUR SOUPAPES

		B			
		951			
		404			
01.1670	**REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES**	**0,50**			
	Comprenant :				
	01.0830 * Dépose-pose couvercle de culasse				
	SUPPLEMENT :				
01.1671	DEPOSE-POSE D'UNE TIGE DE CULBUTEUR	0,25			
01.1710	**ECHANGE D'UN RESSORT DE SOUPAPE**	**1,00**			
	Comprenant :				
	01.1670 * Réglage du jeu des soupapes				
01.1770	**RODAGE DES SOUPAPES**	**8,50**			
	Comprenant :				
	01.0510 * Mise au point du moteur				
	01.1360 * Dépose-pose de la culasse				
	01.1366 * Déshabillage-habillage de la culasse				
	01.1961 Contrôle des tiges de culbuteurs				
	01.2261 Contrôle des poussoirs				
01.1790	**RODAGE DES SOUPAPES (culasse déposée)**	**3,50**			
	Comprenant :				
	01.1366 * Déshabillage-habillage de la culasse				
	SUPPLEMENTS :				
01.1791	REVISION RAMPE DE CULBUTEURS (déposée)	1,00			
01.1794	ECHANGE D'UN GUIDE DE SOUPAPE	0,50			
01.1795	ECHANGE DE 4 GUIDES DE SOUPAPES	1,50			
01.1796	ECHANGE DE 8 GUIDES DE SOUPAPES	2,50			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
DISTRIBUTION

A

		951			
		404			
01.2510	**CONTROLE DU CALAGE DE LA DISTRIBUTION** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes 12.1510 * Controle des bougies	1,25			
01.2570	**DEPOSE-POSE CARTER DE DISTRIBUTION** Comprenant : 01.3310 Dépose-pose poulie de vilebrequin 01.4010 * Dépose-pose du radiateur	2,00			
01.2630	**DEPOSE-POSE DU TENDEUR DE DISTRIBUTION** Comprenant : 01.2570 * Dépose-pose carter de distribution	2,50			
01.2650	**CALAGE DE LA DISTRIBUTION** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes 01.2630 * Dépose-pose du tendeur de distribution 12.1130 * Réglage du point d'allumage 12.1510 * Dépose-pose des bougies	3,75			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
SEGMENTS – JOINTS DE CHEMISES CHEMISES ET PISTONS – BIELLES

B

		951			
		404			
01.3010	**ECHANGE DES SEGMENTS** Comprenant : 01.3130 * Controle des coussinets de bielles SUPPLEMENTS :	11,50			
01.3013	01.3060 * ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES	1,00			
01.3060	**ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES** Comprenant : 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles	12,00			
01.3110	**ECHANGE DES CHEMISES ET PISTONS** Comprenant : 01.3013 Echange des joints de chemises 01.0510 * Mise au point du moteur 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles SUPPLEMENTS :	14,00			
01.3113	01.0687 ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			
01.3115	01.3360 DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN	2,50			
01.3130	**ECHANGE DES COUSSINETS DE BIELLES** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.1360 * Dépose-pose de la culasse 01.3710 * Dépose-pose de la pompe à huile	11,00			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
RADIATEUR – TUYAUX D'EAU THERMOSTAT

A

		951			
		404			
01.4010	**DEPOSE-POSE DU RADIATEUR** Comprenant : 01.4030 * Contrôle tuyau d'eau supérieur 01.4040 Controle tuyau d'eau inférieur 12.6930 Dépose-pose thermocontact de ventilateur	1,00			
01.4030	**DEPOSE-POSE TUYAU D'EAU SUPERIEUR**	0,25			
	SUPPLEMENT :				
01.4031	01.4140 CONTROLE DU THERMOSTAT	0,25			
01.4040	**DEPOSE-POSE TUYAU D'EAU INFERIEUR**	0,50			
01.4140	**CONTROLE DU THERMOSTAT** Comprenant : 01.4030 * Dépose-pose tuyau d'eau sup.	0,50			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
POMPE A EAU

B

		951			
		404			
01.4210	**DEPOSE-POSE COURROIE POMPE A EAU**	0,25			
01.4230	**DEPOSE-POSE POULIE POMPE A EAU** Comprenant : 01.4850 * Contrôle ventilateur débrayable 01.4851 Dépose-pose moyeu de V.D.	1,75			
01.4240	**DEPOSE-POSE DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4010 * Dépose-pose du radiateur 12.6960 Dépose-pose porte charbon de ventilateur 13.5220 Contrôle tuyau de retour chauffage	1,50			
01.4250	**ECHANGE DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau 01.4850 * Dépose-pose ventilateur	2,00			
01.4270	**REVISION DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4230 * Contrôle poulie pompe à eau 01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau	2,75			
	SUPPLEMENT :				
01.4271	01.4852 * ECHANGE DES ROULEMENTS DU VD	0,25			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
POMPE D'ALIMENTATION
TUYAUTERIES D'ALIMENTATION

		A			
		951			
		404			
01.6810	NETTOYAGE POMPE D'ALIMENTATION	0,25			
01.6860	CONTROLE DE LA POMPE D'ALIMENTATION Comprenant : 01.6810 Nettoyage pompe d'alimentation	0,50			
01.6870	DEPOSE-POSE POMPE D'ALIMENTATION Comprenant : 01.7480 Contrôle tuyaux caoutchouc d'alimentation	0,50			
01.6880	REVISION DE LA POMPE D'ALIMENTATION Comprenant : 01.6870 Dépose-pose pompe d'alimentation 01.6810 Nettoyage pompe d'alimentation	1,25			
01.7470	DEPOSE-POSE D'UN TUYAU CAOUTCHOUC D'ALIMENTATION	0,25			
01.7480	DEPOSE-POSE TUYAUX CAOUTCHOUC D'ALIMENTATION	0,50			
01.7540	DEPOSE-POSE TUYAUTERIE ALIMENTATION Comprenant : 01.7480 Dépose-pose raccords caoutchouc	1,00			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
RESERVOIR A COMBUSTIBLE

		B			
		951	954	958	959
		404	404 Deriv.	404 Break	404 CTE
01.7710	ECHANGE JOINT DE PUITS DE JAUGE DE RESERVOIR Comprenant : 12.6810 * Dépose-pose puits de jauge de réservoir	0,50	0,50	1,00	1,75
01.7740	DEPOSE-POSE RACCORD DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR	0,75	1,50	1,50	0,75
01.7760	DEPOSE-POSE RESERVOIR A COMBUSTIBLE Comprenant : 01.7740 * Contrôle raccord de remplissage 01.7470 Contrôle tuyau caoutchouc	1,50			
	SUPPLEMENT :				
01.7761	12.6810 * DEPOSE-POSE PUITS DE JAUGE DE RESERVOIR	0,25			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
FIXATION MOTEUR
ANTIPOLLUTION

		A			
		951	954		
		404	404 Dériv.		
01.8940	DEPOSE-POSE DES CALES SUPPORTS AV	1,25			
01.8970	DEPOSE-POSE DES SUPPORTS AV MOTEUR SUPPLEMENT : 01.8971 01.8940 DEPOSE-POSE DES CALES SUPPORTS AV	0,75			
01.9040	ECHANGE DU SUPPORT AR MOTEUR Comprenant : 01.9050 Dépose-pose batteurs support moteur 05.3210 * Recul du pont AR	4,00	4,50		
01.9050	DEPOSE-POSE BATTEURS SUPPORT MOTEUR	0,50			
01.9520	CONTROLE ET REGLAGE ANTIPOLLUTION	0,75			
01.9530	CONTROLE ET REGLAGE ANTIPOLLUTION (Suite à intervention sur moteur)	0,50			

		B			

SOMMAIRE

MOTEUR DIESEL

	Pages
Arbres à cames	4
Bac inférieur	5
Bielles	5
Boîte de dégazage	7
Carter cylindres	5
Chemises	5
Circuit d'huile	6
Collecteur de fuites	9
Commandes	9
Culasse	2
Culbuteurs	3
Distribution	4
Echappement	11
Filtre à air	8
Filtre à combustible	9
Filtre à huile	6
Injecteurs	8
Joints de chemises	5

	Pages
Moteur :	
– Dépose-pose	1
– Echange	1
– Fixation	11
– Mise au point	1
– Révision	1
Opacité des fumées	11
Pistons	5
Pompe à eau	7
Pompe à huile	6
Pompe d'amorçage	9
Pompe d'injection	8
Poussoirs	4
Purge	10
Radiateur	6
Réservoir à combustible	10
Segments	5
Soupapes	3
Thermostat	6
Tubulure d'admission	8
Tuyauteries d'alimentation	10
Tuyaux d'eau	6
Ventilateur	7
Vilebrequin	5

MOTEUR A CARBURATEUR
ECHAPPEMENT

A

		951			
		404			
01.7860	**DEPOSE-POSE TUBULURE ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7910 Echange joint de tuyau AV	1,50			
01.7910	**ECHANGE JOINT DE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT**	0,50			
01.7950	**DEPOSE-POSE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7910 Echange joint de tuyau AV	1,00			
01.8010	**ECHANGE JOINT DE POT AV DE DETENTE**	0,50			
01.8020	**DEPOSE-POSE POT AV DE DETENTE** Comprenant : 01.8010 Echange joint de pot AV de détente	0,75			
01.8040	**DEPOSE-POSE SILENCIEUX AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7950 * Dépose-pose tuyau AV d'échappement 01.8180 Dépose-pose tôle pare-chaleur AV	1,00			
01.8080	**DEPOSE-POSE TUYAUTERIE AR D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.8220 Dépose-pose tôle pare-chaleur AR 01.8250 Contrôle sangles de suspension	1,00			

MOTEUR A CARBURATEUR
ECHAPPEMENT

B

		951			
		404			
01.8160	**ECHANGE TUYAUTERIE D'ECHAPPEMENT COMPLETE** Comprenant : 01.8040 * Dépose-pose silencieux AV 01.8020 * Dépose-pose pot AV de détente	2,00			
01.8180	**DEPOSE-POSE TOLE PARE CHALEUR AV**	0,50			
01.8220	**DEPOSE-POSE TOLE PARE CHALEUR AR**	0,50			
01.8230	**DEPOSE-POSE TOLES PARE CHALEUR AR**				
01.8240	**ECHANGE SANGLE DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,25			
01.8250	**ECHANGE SANGLES DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,50			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
FILTRE A AIR
VENTILATEUR

		A			
		951			
		404			
01.4770	REGLAGE DE L'ENTREFER DU V.D.	0,25			
01.4830	DEPOSE-POSE DU VENTILATEUR	0,50			
01.4850	DEPOSE-POSE VENTILATEUR DEBRAYABLE	1,50			
	Comprenant :				
	01.4010 * Dépose-pose du radiateur				
	01.4210 * Dépose-pose courroie pompe à eau				
	12.6960 Dépose-pose porte charbon de ventilateur				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	SUPPLEMENTS :				
01.4851	ECHANGE DU MOYEU DE V.D.	0,25			
01.4852	ECHANGE ROULEMENTS DU MOYEU DE V.D.	0,50			
01.5190	DEPOSE-POSE ELEMENT DE FILTRE A AIR	0,25			
	Comprenant :				
	01.5210 Dépose-pose du filtre à air				
01.5210	DEPOSE-POSE DU FILTRE A AIR	0,25			
	Comprenant :				
	01.5190 Dépose-pose élément de filtre à air				

1 MOTEUR A CARBURATEUR
CARBURATEURS

		B			
		951			
		404			
01.5460	NETTOYAGE DU CARBURATEUR	0,50			
	SUPPLEMENT :				
01.5461	REGLAGE DES COMMANDES	0,25			
01.5510	DEPOSE-POSE DU CARBURATEUR	0,75			
	Comprenant :				
	01.5590 Contrôle raccords réchauffage carburateur				
	01.7470 Contrôle raccord caoutchouc				
	01.5460 * Nettoyage du carburateur				
	SUPPLEMENTS :				
01.5512	SURFACAGE DE LA BRIDE DE FIXATION	0,25			
01.5513	ECHANGE JOINT TUBULURE ADMISSION	0,25			
01.5514	CONTROLE ET REGLAGE ANTIPOLLUTION	0,50			
01.5550	REVISION DU CARBURATEUR	1,50			
	Comprenant :				
	01.5510 * Dépose-pose du carburateur				
	01.5517 * Réglage ouverture du papillon				
01.5590	DEPOSE-POSE RACCORDS RECHAUFFAGE CARBURATEUR	0,25			
01.6510	DEPOSE-POSE CABLE D'ACCELERATEUR	0,50			
01.6530	DEPOSE-POSE COMMANDE DE STARTER	0,50			
01.6630	DEPOSE-POSE PEDALE D'ACCELERATEUR	1,00			
	Comprenant :				
	01.6510 Contrôle câble d'accélérateur				

1 MOTEUR A CARBURATEUR
BAC INFERIEUR - CARTER CYLINDRES VILEBREQUIN

A

		951			
		404			
01.3180	DEPOSE-POSE DU BAC INFERIEUR	1,50			
01.321.0	ECHANGE DU CARTER CYLINDRES Comprenant : 01.063.2 * Déshabillage-habillage du moteur 01.0510 * Mise au point du moteur 01.3110 * Dépose-pose des chemises et pistons 01.3360 * Dépose-pose du vilebrequin	21,00			
01.3310	DEPOSE-POSE POULIE DE VILEBREQUIN	0,50			
	SUPPLEMENT :				
01.3311	ECHANGE JOINT POULIE DE VILEBREQUIN				
01.3340	ECHANGE DES JOINTS DU PALIER AR Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.3160 * Dépose-pose du carter inférieur 01.3180 * Dépose-pose du bac inférieur 02.1710 * Dépose-pose de l'embrayage 02.1661 Dépose-pose du volant moteur	8,50			
01.3360	DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN Comprenant : 02.0710 * Dépose-pose de l'embrayage 02.1661 Dépose-pose du volant moteur 01.3710 * Dépose-pose de la pompe à huile 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles 01.2650 * Calage de la distribution	14,50			
01.3390	ECHANGE BAGUE DE CENTRAGE EMBRAYAGE (Volant moteur déposé)	0,50			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
CIRCUIT D'HUILE – POMPE A HUILE FILTRE A HUILE

B

		951			
		404			
01.3510	CONTROLE DE LA PRESSION D'HUILE Comprenant : 01.3810 Dépose-pose cartouche filtre huile	0,75			
01.3530	CONTROLE DU MANOCONTACT DE PRESSION D'HUILE	0,50			
01.3580	DEPOSE-POSE TUYAU DE GRAISSAGE DES CULBUTEURS	0,50			
01.3710	DEPOSE-POSE DE LA POMPE A HUILE Comprenant : 01.3810 Contrôle cartouche filtre huile 01.3160 * Dépose-pose du carter inférieur	2,25			
01.3720	REVISION DE LA POMPE A HUILE Comprenant : 01.3710 * Dépose-pose de la pompe à huile	3,00			
01.3810	DEPOSE-POSE CARTOUCHE FILTRE HUILE	0,25			
01.3840	DEPOSE-POSE DU FILTRE A HUILE Comprenant : 01.3810 Contrôle cartouche filtre huile 12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur	1,25			
	SUPPLEMENT :				
01.3841	01.3530 CONTROLE DU MANOCONTACT	0,25			
01.3850	DEPOSE-POSE CORPS DE FILTRE A HUILE Comprenant : 01.3840 * Dépose-pose du filtre à huile 01.3530 Dépose-pose du manocontact	1,50			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
CULBUTEURS

A

		951			
		404			
01.191.0	**ECHANGE D'UNE VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,00			
01.1920	**ECHANGE DE 2 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.1930	**ECHANGE DE 3 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,50			
01.1960	**DEPOSE-POSE TIGES DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes SUPPLEMENT :	1,50			
01.1961	CONTROLE TIGES DE CULBUTEURS	0,25			
01.2070	**REVISION RAMPE DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.1360 * Dépose-pose de la culasse	5,00			

1 MOTEUR A CARBURATEUR
ARBRES A CAMES
POUSSOIRS

B

		951			
		404			
01.2230	**DEPOSE-POSE DE L'ARBRE A CAMES** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.1961 Contrôle des tiges de culbuteurs 01.2260 * Echange des poussoirs 01.2650 * Calage de la distribution 12.1160 * Dépose-pose de l'allumeur SUPPLEMENT :	10,50			
01.2231	01.3710 * DEPOSE-POSE DE LA POMPE A HUILE	1,00			
01.2260	**DEPOSE-POSE DES POUSSOIRS** Comprenant : 01.1360 * Dépose de la culasse SUPPLEMENT :	4,25			
01.2261	CONTROLE DES POUSSOIRS	0,25			

1 MOTEUR A CARBURATEUR CULASSES

A

		951			
		404			
01.0830	**DEPOSE-POSE COUVERCLE DE CULASSE**	0,25			
	SUPPLEMENT :				
01.0831	ECHANGE JOINT COUVERCLE DE CULASSE	0,25			
01.0870	**ECHANGE COUVERCLE DE CULASSE**	0,75			
	Comprenant :				
	01.0830 * Dépose-pose couvercle de culasse				
	01.0831 Echange joint couvercle de culasse				
	01.5210 Dépose-pose du filtre à air				
01.1030	**SERRAGE DE LA CULASSE**	1,00			
	Comprenant :				
	01.1670 * Réglage du jeu des soupapes				
01.1110	**CONTROLE DES COMPRESSIONS**	0,75			
	Comprenant :				
	12.1510 * Dépose-pose des bougies				
01.1140	**DEPOSE-POSE D'UN TUBE DE BOUGIE**	1,00			
	Comprenant :				
	01.0830 Dépose-pose couvercle de culasse				
	12.1510 * Controle des bougies				
01.1150	**DEPOSE-POSE DES TUBES DE BOUGIES**	1,75			
	Comprenant :				
	01.0830 Dépose-pose couvercle de culasse				
	12.1510 * Contrôle des bougies				
01.1160	**REMBOITAGE D'UN TROU DE BOUGIE**	5,50			
	Comprenant :				
	01.1360 * Dépose-pose de la culasse				
	01.1140 * Dépose-pose d'un tube de bougie				

1 MOTEUR A CARBURATEUR CULASSES

B

		951			
		404			
01.1170	**REMBOITAGE DE 2 TROUS DE BOUGIES**	6,50			
	Comprenant :				
	01.1360 * Dépose-pose de la culasse				
	01.1140(X2)* Dépose-pose de 2 tubes de bougies				
01.1180	**REMBOITAGE DE 3 TROUS DE BOUGIES**	7,50			
	Comprenant :				
	01.1360 * Dépose-pose de la culasse				
	01.1140(X3)* Dépose-pose de 3 tubes de bougies				
01.1190	**REMBOITAGE DE 4 TROUS DE BOUGIES**	8,50			
	Comprenant :				
	01.1360 * Dépose-pose de la culasse				
	01.1150 * Dépose-pose des tubes de bougies				
01.1320	**RECTIFICATION DU PLAN DE JOINT DE CULASSE (Culasse déposée et déshabillée)**	0,50			

TABLEAU DE CONVERSION DES CENTIEMES D'HEURE EN MINUTES

Centièmes d'heure	Minutes	Centièmes d'heure	Minutes
5	3	55	33
10	6	60	36
15	9	65	39
20	12	70	42
25	15	75	45
30	18	80	48
35	21	85	51
40	24	90	54
45	27	95	57
50	30	100	60

FACTURATION

Libellé des factures :

Le libellé des opérations en titre et supplémentaires est suffisant pour constituer le texte des factures ; les opérations doivent être inscrites dans l'ordre des postes indiqués ci-dessous :

- Mécanique.
- Electricité.
- Tôlerie - Sellerie.
- Peinture.

Les révisions d'organes ainsi que la dépose et pose de la coque sont envisagées « Toutes opérations comprises », seuls les suppléments prévus à ces opérations sont éventuellement à ajouter.

Temps soustractif :

Lorsque deux interventions sont réalisées sur un même véhicule, il convient lors de leur facturation de contrôler que la réalisation de l'une ne comporte pas de travaux nécessaires à la réalisation de l'autre. Il est donc indispensable de détailler les opérations correspondant à ces interventions, afin de déterminer le temps des sous-opérations communes à défalquer de l'une des deux opérations.

Ex. : Deux interventions sont effectuées sur un véhicule : une mise au point du moteur et un contrôle des compressions ; en comparant les sous-opérations, on peut constater que l'une d'elles - la dépose-pose des bougies - est communes aux deux opérations à facturer.

Les temps de facturation seront ceux de la mise au point du moteur et du contrôle des compressions, ce dernier diminué du temps de la dépose-pose des bougies.

Opérations à temps variable :

Certains travaux de désignation déterminée et pour lesquels un temps forfaitaire ne peut être établi, sont à facturer au temps passé. Les temps relevés doivent être arrondis aux 25 centièmes d'heure supérieurs.

Ce sont des opérations qui concernent :

- le débosselage des éléments de carrosserie (classe 11),
- la recherche des pannes sur circuits électriques (classe 12),
- la recherche de bruits ou d'entrées d'eau (classe 13),
- la classe 15.

INDEX

		Classe
S	SELLERIE	13
	Sièges	13
	Soupapes	1
	Starter : Commandes	1
	Station-Service	14
	SUSPENSION	9
T	Tableau de bord	12
	Tambours	8
	Thermistance	12
	Thermocontact	12
	Thermostat	1
	Tôle d'auvent	11
	Tôles bas de marches	11
	TRAIN AV	6
	TRAIN AR	5
	TRANSMISSION	4
	Transmission de compteur : Tableau de bord	12
	Transmission longitudinale	4
	Trous de bougies : Culasses	1
	Tube de poussée : Transmission longitudinale	4
	Tube enveloppe : Colonne de direction	7
	Tubes de bougies : Culasse	1
	Tubes de pont	5
	Tubulure d'admission	1
	Tuyaux de chauffage	13
	Tuyau remplissage huile	3
	Tuyaux d'eau	1
	Tuyaux d'injection : Injecteurs	1
	Tuyaux de freins : Canalisations	8
	Tuyauteries d'alimentation	1
V	Ventilateur	1
	Vérifications	14
	Vide poches	13
	Vilebrequin	1
	Vitres	13
	Volant de direction	7
	Volant moteur : Embrayage	2
	Volet AR	11

INDEX

		Classe
C	COQUE	11
	Coulisses de vitres	13
	Coupelles	8
	Courroie d'alternateur	13
	Courroie pompe à eau	1
	Couvercle de coffre	11
	Crémaillère : Carter de direction	7
	Culasse	1
	Culbuteurs	1
	Cylindres de roues	8
D	*Débosselage* : Opérations à chiffrer au temps passé	11
	Démarreur	12
	Dépannage	15
	Dépoussiérage	8
	DIRECTION	7
	Disques de freins	8
	Distribution	1
	DIVERS	15
	Dynamo	12
E	Echappement	1
	Eclaireurs de plaque : Feux AR	12
	ELECTRICITE	12
	EMBRAYAGE	2
	Enjoliveurs	13
	Ensemble pont AR	5
	ENTRETIEN	14
	Equilibrage	10
	Equilibreurs	11
	Essais	15
	Essuie-vitre	12
F	Faisceaux	12
	Feux AR	12
	Filtre à air	1
	Filtre à huile	1
	Filtres à combustible	1
	Fils d'allumage	12
	Forfait peinture	14
	FREINS	8
	Fusées	6
G	Gaines de volant	7
	Garage	15
	Garnitures	13
H	Hayon	11
I	*Inducteurs* : Démarreur - Dynamo	12
	Injecteurs	12
	Interrupteurs de contact	12
J	Jauge	12
	Joints	13
	Joints de chemises	1
L	*Lanceur* : Démarreur	12
	Lave-vitre	12

INDEX

L'index indique la classe dans laquelle se trouvent les opérations concernant l'élément recherché.

Pour trouver le numéro de la page, il suffit de se reporter au sommaire de la classe considérée.

Pour les titres en caractères maigres italiques, se reporter dans le sommaire de la classe indiquée, aux titres qui les suivent dans l'index.

Ex. : Tendeur de chaine : l'index renvoie au titre "distribution" en classe 1, dont le sommaire indique la page 2A cette page se trouve l'opération 01.263.0 Dépose-pose du tendeur de chaine.

1	MOTEUR DIESEL	A			
		952			
		404 D			
01.0510	**MISE AU POINT DU MOTEUR**	3,25			
	Comprenant :				
	01.1110 * Contrôle des compressions				
	01.1670 Réglage du jeu des soupapes				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	01.5200 * Nettoyage élément de filtre à air				
	01.6410 * Réglage des commandes de pompe				
	01.7290 * Contrôle élément filtre à combustible				
01.0630	**DEPOSE-POSE DU MOTEUR**	7,00			
	Comprenant :				
	01.4010 * Dépose-pose du radiateur				
	01.4530 Dépose-pose boîte de dégazage du circuit de refroidissement				
	01.5210 Dépose-pose du filtre à air				
	01.6410 * Réglage des commandes de pompe				
	01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible				
	01.7480 Dépose-pose raccords caoutchouc				
	01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement				
	01.8970 Dépose-pose des supports AV moteur				
	11.0450 * Dépose-pose du capot				
	12.2860 * Dépose-pose du démarreur				
	SUPPLEMENT :				
01.0631	03.2830 * DEPOSE-POSE DE LA BOITE DE VITESSES	1,50			

1	MOTEUR DIESEL	B			
		952			
		404 D			
	SUPPLEMENTS : (SUITE OPERATION 01.0630)				
01.0632	DESHABILLAGE-HABILLAGE DU MOTEUR	4,00			
	Comprenant :				
	01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau				
	01.4910 * Dépose-pose de la poulie de V.D.				
	01.5730 * Dépose-pose des porte-injecteurs				
	01.5990 * Dépose-pose pompe d'injection				
	01.6560 Dépose-pose élément thermostatique de ralenti accéléré				
	01.7860 * Dépose-pose tubulure échappement				
	08.3810 Dépose-pose pompe à vide				
	12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur				
	12.6910 Dépose-pose de la thermistance				
	12.6920 * Dépose-pose du thermocontact				
	01.1710 Dépose-pose de l'embrayage				
	02.1661 Dépose-pose du volant moteur				
01.0660	**ECHANGE DU MOTEUR**	16,00			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	01.4140 Contrôle du thermostat				
	01.1030 * Serrage de la culasse (après essai)				
01.0680	**REVISION DU MOTEUR**	32,00			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	SUPPLEMENTS :				
01.0681	01.4270 * REVISION DE LA POMPE A EAU	1,00			
01.0682	12.2880 * REVISION DU DEMARREUR E	2,00			
01.0685	12.2470 * REVISION DE L'ALTERNATEUR E	2,25			
01.0687	ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			

1 MOTEUR DIESEL
SOUPAPES

		A			
		952			
		404 D			
01.1670	**REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.0830 * Dépose-pose couvercle de culasse SUPPLEMENT :	0,75			
01.1671	DEPOSE-POSE D'UNE TIGE DE CULBUTEUR	0,25			
01.1710	**ECHANGE D'UN RESSORT DE SOUPAPE** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.1770	**RODAGE DES SOUPAPES** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.1360 * Dépose-pose de la culasse 01.1366 * Déshabillage-habillage culasse 01.1961 Contrôle tiges de cultbuteurs	11,50			
01.1790	**RODAGE DES SOUPAPES (Culasse déposée)** Comprenant : 01.1366 * Déshabillage-habillage de la culasse SUPPLEMENT :	4,00			
01.1791	REVISION RAMPE DE CULBUTEURS (déposé)				

1 MOTEUR DIESEL
CULBUTEURS

		B			
		952			
		404 D			
01.1910	**ECHANGE D'UNE VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.1920	**ECHANGE DE 2 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,50			
01.1930	**ECHANGE DE 3 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,75			
01.1960	**DEPOSE-POSE TIGES DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.2030 * Dépose-pose rampe de culbuteurs SUPPLEMENT :	1,25			
01.1961	CONTROLE TIGES DE CULBUTEURS	0,25			
01.2030	**DEPOSE-POSE RAMPE DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.2070	**REVISION RAMPE DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.2030 * Dépose-pose rampe de culbuteurs	2,25			

1 MOTEUR DIESEL
SEGMENTS – JOINTS DE CHEMISES CHEMISES ET PISTONS – BIELLES

		A			
		952			
		404 D			
01.3010	**ECHANGE DES SEGMENTS** Comprenant : 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles	15,50			
	SUPPLEMENT :				
01.3013	01.3060 * ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES	1,00			
01.3060	**ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES** Comprenant : 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles	16,00			
01.3110	**ECHANGE DES CHEMISES ET PISTONS** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.3013 * Echange des joints de chemises 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles	17,50			
	SUPPLEMENTS :				
01.3113	01.0687 ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			
01.3115	01.3360 * DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN	5,50			
01.3130	**ECHANGE DES COUSSINETS DE BIELLES** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.1360 * Dépose-pose de la culasse 01.3180 * Dépose-pose du bac inférieur 01.3810 Dépose-pose cartouche filtre à huile	15,00			

1 MOTEUR DIESEL
BAC INFERIEUR – CARTER CYLINDRES VILEBREQUIN

		B			
		952			
		404 D			
01.3180	**DEPOSE-POSE DU BAC INFERIEUR**	1,00			
01.3210	**ECHANGE DU CARTER-CYLINDRES** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur 01.3360 * Dépose-pose du vilebrequin 01.3110 * Dépose-pose des chemises et pistons	27,00			
01.3310	**DEPOSE-POSE POULIE DE VILEBREQUIN** Comprenant : 01.4210 * Dépose-pose courroie pompe à eau 01.4850 * Dépose-pose ventilateur débrayable	0,50			
01.3340	**ECHANGE DES JOINTS DU PALIER AR** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.3180 * Dépose-pose du bac inférieur 02.1651 Dépose-pose du volant moteur 02.1710 * Dépose-pose de l'embrayage	10,50			
01.3360	**DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN** Comprenant : 01.2650 * Calage de la distribution 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles 01.3340 * Echange des joints du palier AR 01.3710 * Dépose-pose de la pompe à huile	21,00			
01.3390	**ECHANGE BAGUE DE CENTRAGE EMBRAYAGE (Volant moteur déposé)**	0,50			

1 MOTEUR DIESEL
POMPE A EAU
BOITE DE DEGAZAGE

A

		952			
		404 D			
01.4210	**DEPOSE-POSE COURROIE POMPE A EAU** Comprenant : 08.3820 Dépose-pose courroie pompe à vide 12.2410 * Dépose-pose courroie d'alternateur	0,75			
01.4240	**DEPOSE-POSE DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4030 Contrôle tuyau supérieur 01.4230 Dépose-pose poulie pompe à eau	1,50			
01.4270	**REVISION DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau	2,25			
01.4530	**DEPOSE-POSE BOITE DE DEGAZAGE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT** Comprenant : 01.4540 Contrôle tuyaux de dégazage	0,50			
01.4540	**DEPOSE-POSE TUYAUX DE DEGAZAGE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT**	0,25			

1 MOTEUR DIESEL
VENTILATEUR

B

		952			
		404 D			
01.4770	**REGLAGE DE L'ENTREFER DU V.D.**	0,25			
01.4830	**DEPOSE-POSE DU VENTILATEUR** Comprenant : 01.4010 * Dépose-pose du radiateur SUPPLEMENT : 01.4831 DEPOSE-POSE POULIE DE VENTILATEUR	1,25 0,25			
01.4850	**DEPOSE-POSE VENTILATEUR DEBRAYABLE** Comprenant : 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.6960 Contrôle du charbon SUPPLEMENTS : 01.4851 DEPOSE-POSE DU MOYEU DE V.D. Comprenant : 01.4010 * Dépose-pose du radiateur	0,50 1,25			
01.4910	**DEPOSE-POSE DE LA POULIE DE V.D.** Comprenant : 01.4210 * Contrôle courroie pompe à eau 01.4850 * Dépose-pose ventilateur débrayable 01.4851 * Dépose-pose du moyeu de V.D. SUPPLEMENT : 01.4913 ECHANGE COURROIE POMPE A EAU	1,75			
01.4920	**REVISION ARBRE DU VENTILATEUR** Comprenant : 01.4830 * Dépose-pose du ventilateur 01.4831 Dépose-pose poulie de ventilateur	1,75			
01.4930	**REVISION ARBRE DU V.D.** Comprenant : 01.4910 * Dépose-pose de la poulie de V.D.	2,25			

1 MOTEUR DIESEL
COLLECTEUR DE FUITES
COMMANDES

		A			
		952			
		404 D			
01.6070	**DEPOSE-POSE COLLECTEUR DE FUITES** Comprenant : 01.7370 Dépose-pose des vis raccords 01.7470 Contrôle d'un raccord caoutchouc	0,50			
01.6210	**DEPOSE-POSE DE L'ACCUMULATEUR** Comprenant : 01.7370 Dépose-pose d'une vis raccord d'alimentation 01.7510 Dépose-pose tuyau d'arrivée sur pompe 01.7660 Purge du filtre 01.6310 Réglage du ralenti	1,00			
01.6310	**REGLAGE DU RALENTI** Comprenant : 01.6160 * Réglage dispositif d'injection différée	0,25			
01.6340	**REGLAGE DU RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6310 * Réglage du ralenti	0,50			
01.6410	**REGLAGE DES COMMANDES DE POMPE** Comprenant : 01.6340 * Réglage du ralenti accéléré	0,75			
01.6510	**DEPOSE-POSE CABLE D'ACCELERATEUR**	0,50			
01.6550	**ECHANGE CABLE COMMANDE DE RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6560 * Dépose-pose élément thermostatique de ralenti accéléré	0,50			
01.6560	**DEPOSE-POSE ELEMENT THERMOSTATIQUE DE RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6340 * Réglage du ralenti accéléré	0,50			

1 MOTEUR DIESEL
COMMANDES (suite) — POMPE D'AMORCAGE
FILTRE A COMBUSTIBLE

		B			
		952			
		404 D			
01.6570	**DEPOSE-POSE BIELLETTE DE STOP**	0,25			
01.6580	**DEPOSE-POSE COMMANDE DE STOP** Comprenant : 01.6570 Dépose-pose biellette de stop	0,50			
01.6590	**ECHANGE CABLE COMMANDE DE STOP**	0,50			
01.6630	**DEPOSE-POSE PEDALE D'ACCELERATEUR** Comprenant : 01.6510 Contrôle câble d'accélérateur	1,00			
01.7210	**DEPOSE-POSE CLAPETS POMPE AMORCAGE** Comprenant : 01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible	0,75			
01.7230	**REVISION DE LA POMPE D'AMORCAGE** Comprenant : 01.7210 * Dépose-pose clapets pompe amorçage	1,00			
01.7240	**ECHANGE DE LA POMPE D'AMORCAGE** Comprenant : 01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible	0,75			
01.7280	**DEPOSE-POSE FILTRE A COMBUSTIBLE** Comprenant : 01.7270 * Dépose-pose cartouche filtre à combustible 01.7370 Contrôle des vis raccords d'alimentation	0,50			
01.7290	**DEPOSE-POSE ELEMENT FILTRE A COMBUSTIBLE** Comprenant : 01.7660 Purge du filtre	1,00			

1 MOTEUR DIESEL
ECHAPPEMENT

A

		952			
		404 D			
01.7860	**DEPOSE-POSE TUBULURE ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.5340 * Dépose-pose tubulure d'admission 01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement	1,50			
01.7910	**ECHANGE JOINT DE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT**	0,50			
01.7950	**DEPOSE-POSE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement	1,00			
01.8040	**DEPOSE-POSE SILENCIEUX AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7950 * Dépose-pose tuyau AV d'échappement	1,00			
01.8080	**DEPOSE-POSE TUYAUTERIE AR D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.8250 Dépose-pose sangles de suspension échappement 01.8260 Dépose-pose cales supports échappement SUPPLEMENT : 01.8081 DEPOSE-POSE TOLE PARE-CHALEUR	1,00			
01.8160	**ECHANGE TUYAUTERIE D'ECHAPPEMENT COMPLETE** Comprenant : 01.8040 * Dépose-pose silencieux AV d'échappement 01.8080 * Dépose-pose tuyauterie échappement AR	2,00			

1 MOTEUR DIESEL
ECHAPPEMENT (suite) – FIXATION MOTEUR OPACITE DES FUMEES

B

		952			
		404 D			
01.8240	**ECHANGE SANGLE DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,25			
01.8250	**ECHANGE SANGLES DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,50			
01.8960	**DEPOSE-POSE D'UN SUPPORT AV MOTEUR**	0,50			
01.8970	**DEPOSE-POSE DES SUPPORTS AV MOTEUR**	0,75			
01.9040	**ECHANGE DU SUPPORT AR MOTEUR** Comprenant : 01.9050 Dépose-pose batteurs support moteur 05.3210 * Recul du pont AR	4,00			
01.9050	**DEPOSE-POSE BATTEURS SUPPORT MOTEUR**	0,50			
01.9570	**CONTROLE OPACITE DES FUMEES**	0,50			

SOMMAIRE

EMBRAYAGE

	Pages		Page
Carter d'embrayage	2	Révision	2
Commandes de débrayage	1		

2 EMBRAYAGE
COMMANDES DE DEBRAYAGE

A

		951			
		404			
02.1010	REGLAGE DE LA GARDE D'EMBRAYAGE	0,25			
02.1050	DEPOSE-POSE RENVOI DE COMMANDE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1060 * Dépose-pose douille d'accrochage 03.1010 Réglage commande des vitesses	1,75			
	SUPPLEMENT :				
02.1051	03.1011 ECHANGE BIELLETTE DE COMMANDE BV	0,25			
02.1053	03.1012 ECHANGE BIELLETTES DE COMMANDE BV	0,50			
02.1060	DEPOSE-POSE DOUILLE D'ACCROCHAGE Comprenant : 02.1010 Réglage de la garde d'embrayage	0,50			
02.1090	ECHANGE DE LA TRINGLE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1060 * Dépose-pose douille d'accrochage	0,50			

2 EMBRAYAGE
COMMANDES DE DEBRAYAGE

B

		951			
		404			
02.1110	PURGE DU CIRCUIT DE DEBRAYAGE	0,25			
02.1130	DEPOSE-POSE DU CYLINDRE RECEPTEUR Comprenant : 02.1180 * Contrôle du tuyau de liaison	1,00			
02.1140	REVISION DU CYLINDRE RECEPTEUR Comprenant : 02.1130 * Dépose-pose du cylindre récepteur	1,25			
02.1180	DEPOSE-POSE DU TUYAU DE LIAISON DES CYLINDRES EMETTEUR ET RECEPTEUR Comprenant : 02.1110 Purge du circuit de débrayage	0,75			
02.1210	DEPOSE-POSE DU CYLINDRE EMETTEUR Comprenant : 02.1180 * Contrôle du tuyau de liaison 02.1240 Contrôle raccord d'alimentation	1,00			
02.1220	REVISION DU CYLINDRE EMETTEUR Comprenant : 02.1210 * Dépose-pose du cylindre émetteur	1,50			
02.1240	DEPOSE-POSE RACCORD D'ALIMENTATION DU CYLINDRE EMETTEUR D'EMBRAYAGE	0,50			
02.1310	REVISION COMMANDE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1140 * Revision du cylindre récepteur 02.1220 * Révision du cylindre émetteur	2,25			
02.1340	DEPOSE-POSE PEDALE DE DEBRAYAGE Comprenant : 08.5860 * Dépose-pose pédale de frein	1,00			

SOMMAIRE

BOITE DE VITESSES

	Pages		Pages
Boîte de vitesses	3	Commande de compteur	1
Cardan	1	Contacteur	1
Commandes	1		

3 BOITE DE VITESSES
COMMANDES

A

		951			
		404			
03.1010	**REGLAGE COMMANDE DES VITESSES**	0,50			
	SUPPLEMENTS :				
03.1011	ECHANGE D'UNE BIELLETTE	0,25			
03.1012	ECHANGE DES BIELLETTES	0,75			
03.1050	**DEPOSE-POSE LEVIER DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,00			
03.1070	**DEPOSE-POSE DU RENVOI DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,00			
	Comprenant :				
	02.1060 * Contrôle douille d'accrochage				
	03.1010 Réglage commande des vitesses				
03.1100	**REVISION DU RENVOI DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,75			
	Comprenant :				
	03.1070 Dépose-pose de renvoi de commande				
03.1150	**REVISION COMMANDE DES VITESSES SUR COLONNE DE DIRECTION**	2,50			
	Comprenant :				
	07.3610 * Dépose-pose ensemble de colonne de direction				
	07.3611 * Dépose-pose barre inf. de commande des vitesses				
	07.3370 * Dépose-pose des gaines de volant de direction				
	SUPPLEMENT :				
03.1151	03.1050 DEPOSE-POSE LEVIER DE COMMANDE	0,50			

3 BOITE DE VITESSES
COMMANDE DE COMPTEUR CONTACTEUR CARDAN

B

		951	954	959	
		404	404 Deriv.	404 CTE	
03.2310	**ECHANGE PIGNON COMMANDE DE COMPTEUR**	0,50	0,50	0,50	
	SUPPLEMENT :				
03.2311	ECHANGE TRANSMISSION DE COMPTEUR	0,50	0,50	0,50	
03.2510	**DEPOSE-POSE CONTACTEUR DE MARCHE AR**	0,25	0,25	0,25	
03.2610	**DEPOSE-POSE DU CARDAN**	4,00	4,50	5,25	
	Comprenant :				
	05.3210 * Recul du pont AR				
	SUPPLEMENT :				
03.2611	ECHANGE DU JOINT D'ETANCHEITE	0,25	0,25	0,25	

3 BOITE DE VITESSES

A

		951 / 404	954 / 404 Deriv.	959 / 404 CTE	
03.2830	**DEPOSE-POSE BOITE DE VITESSES** Comprenant : 01.8250 Contrôle sangles de suspension échappement 03.1010 Réglage commande des vitesses 03.1012 Contrôle des biellettes 07.1310 Contrôle du flector de direction 12.2860 * Dépose-pose du démarreur 05.3210 Recul du pont AR 02.1130 * Dépose-pose du cylindre récepteur 01.7910 Echange joint de tuyau AV 02.1010 Réglage de la garde d'embrayage	5,00	5,50	6,25	
03.2840	**DEPOSE-POSE COUVERCLE DE BV**	0,25	0,25		
03.2844	**REVISION DU RENVOI DE SELECTION**	0,50	0,50		
03.2860	**ECHANGE DE LA BOITE DE VITESSES** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses 02.1655 Dépose-pose du carter d'embrayage 03.2510 * Dépose-pose du contacteur 03.2610 * Dépose-pose du cardan	5,75	6,25	7,00	
03.2940	**ECHANGE VIS COMMANDE DE COMPTEUR** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses 03.2960 * Dépose-pose carter AR de B.V.	6,25	6,75	7,50	

3 BOITE DE VITESSES

B

		951 / 404	954 / 404 Deriv.	959 / 404 CTE	
03.2960	**DEPOSE-POSE DU CARTER AR DE BV** Comprenant : 03.2310 Contrôle pignon commande de compteur 03.2610 Dépose-pose du cardan SUPPLEMENTS :	6,25	6,75	7,50	
03.2961	ECHANGE DU JOINT D'ETANCHEITE	0,25	0,25	0,25	
03.2968	ECHANGE DU ROULEMENT Comprenant : 03.2911 Echange du joint d'étanchéité	0,50	0,50	0,50	
03.3010	**REVISION DE LA BOITE DE VITESSES** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses	9,50	10,00	10,75	

SOMMAIRE

4

TRANSMISSION

	Page
Transmission longitudinale	1

4 TRANSMISSION

TRANSMISSION LONGITUDINALE

		951	954	959	A			B			
		404	404 Dériv.	404 CTE							
04.1110	**DEPOSE-POSE DU TUBE DE POUSSEE**	4,25	4,75	5,00							
	Comprenant :										
	05.3210 * Recul du pont AR										
	SUPPLEMENTS :										
04.1112	CONTROLE DU TUBE DE POUSSEE	0,25	0,25	0,25							
04.1114	CONTROLE ARBRE DE TRANSMISSION	0,25	0,25	0,25							
04.1116	ECHANGE CAGE DE ROULEMENT	0,50	0,50	0,50							

SOMMAIRE

5

TRAIN ARRIERE

	Pages		Pages
Arbres de pont	1	Ensemble pont AR	1
Carter de pont AR	1	Tubes de pont	1
Ensemble AR	1		

5 TRAIN ARRIERE
ARBRES DE PONT
TUBES DE PONT

A

		951 / 404	954 / 404 Dériv.		
05.1610	**DEPOSE-POSE D'UN ARBRE DE PONT**	1,25	1,25		
	Comprenant :				
	08.2210 * Dépose-pose d'un tambour				
	SUPPLEMENTS :				
05.1611	ECHANGE AXES DE FIXATION D'UNE ROUE AR	0,25	0,25		
05.1613	DEPOSE-POSE BAGUE D'ARRET D'HUILE	0,25	0,25		
05.1620	**DEPOSE-POSE DES ARBRES DE PONT**	2,50	2,50		
	Comprenant :				
	08.2220 * Dépose-pose de 2 tambours				
	SUPPLEMENTS :				
05.1621	ECHANGE AXES DE FIXATION DES ROUES AR	0,50	0,50		
05.1623	DEPOSE-POSE BAGUES D'ARRET D'HUILE	0,50	0,50		
05.1650	**DEPOSE-POSE D'UN ROULEMENT D'ARBRE**	1,75	1,75		
	Comprenant :				
	05.1610 * Dépose-pose d'un arbre de pont				
05.1810	**DEPOSE-POSE TUBE DE PONT AVEC ARBRE**	2,00	2,50		
	Comprenant :				
	08.2920 Réglage du frein à main				
	08.4860 * Dépose-pose du compensateur				
	05.3217 Dépose-pose des ressorts à lames				
	09.1830 Dépose-pose des ressorts AR				
	09.2410 Contrôle barre stabilisatrice				
	09.2411 Contrôle articulations de barre				
05.1820	**CONTROLE D'UN TUBE DE PONT**	3,50	4,00		
	Comprenant :				
	05.1610 * Dépose-pose d'un arbre de pont				
	05.1810 * Dépose-pose tube de pont				
	08.5160 * Contrôle d'un tuyau rigide				
05.1830	**ECHANGE D'UN TUBE DE PONT**	4,00	4,75		
	Comprenant :				
	05.1613 Dépose-pose bague d'arrêt d'huile				
	05.1820 * Dépose-pose d'un tube de pont				
	09.1833 Dépose-pose support de ressorts (Dérivés)				

5 TRAIN ARRIERE
ENSEMBLE PONT AR
CARTER DE PONT AR

B

		951 / 404	954 / 404 Dériv.	959 / 404 CTE	
05.3110	**DEPOSE-POSE CARTER DE PONT AR**	5,25	5,75	6,50	
	Comprenant :				
	05.3230 * Dépose-pose du pont AR				
05.3150	**REVISION DU CARTER DE PONT AR**	7,75	9,75	10,50	
	Comprenant :				
	05.3110 * Dépose-pose carter de pont AR				
05.3210	**RECUL DU PONT AR**	3,50	4,00	4,75	
	Comprenant :				
	09.1727 Dépose-pose axes des ressorts AR				
	09.1830 Dépose-pose des ressorts AR				
	09.2410 Contrôle barre stabilisatrice				
	08.2920 Réglage du frein à main				
	SUPPLEMENTS :				
05.3213	09.2710 DEPOSE-POSE D'UN AMORTISSEUR AR	0,25	0,25	0,25	
05.3214	09.2720 DEPOSE-POSE DES AMORTISSEURS AR	0,50	0,50	0,50	
05.3216	DEPOSE-POSE D'UN RESSORT A LAMES			0,50	
053217	DEPOSE-POSE DES RESSORTS A LAMES			1,00	
05.3230	**DEPOSE-POSE DU PONT AR**	4,00	4,50	5,25	
	Comprenant :				
	05.3210 * Recul du pont AR				
	08.5110 * Contrôle d'un tuyau flexible				
05.3270	**REVISION DU PONT AR**	11,50	13,25	14,25	
	Comprenant :				
	05.3230 * Dépose-pose du pont AR				
	SUPPLEMENT :				
05.3271	08.2630 * REVISION DES FREINS AR	1,50	1,50	1,50	

Nota - *Le supplément 05.3271 est à supprimer si l'opération 08.3010 est également effectuée sur le véhicule, mais il convient de diminuer le temps de cette dernière de 1,25 h.*

SOMMAIRE

TRAIN AVANT

	Pages		Pages
Ensemble train AV	1	Rotule	2
Fusée	2	Triangle	2
Moyeux AV	1		

6 TRAIN AVANT
MOYEUX AVANT

A

		951			
		404			
06.1010	REGLAGE ROULEMENTS D'UN MOYEU AV	0,50			
06.1020	REGLAGE ROULEMENTS DES MOYEUX AV	0,75			
06.1030	DEPOSE-POSE D'UN MOYEU AV (Freins à tambours)	0,75			
	Comprenant :				
	06.1010 Réglage roulement d'un moyeu AV				
	SUPPLEMENTS :				
01.1033	DEPOSE-POSE TAMBOUR DE FREIN	0,25			
06.1034	ECHANGE JOINT DE ROULEMENTS	0,25			
06.1040	DEPOSE-POSE DES MOYEUX AV (Freins à tambours)	1,25			
	Comprenant :				
	06.1020 Réglage roulements des moyeux AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1043	DEPOSE-POSE TAMBOURS DE FREINS	0,25			
06.1044	ECHANGE JOINTS DE ROULEMENTS	0,25			
06.1060	DEPOSE-POSE MOYEU-DISQUE AV	0,75			
	Comprenant :				
	08.1010 * Dépose-pose partielle d'un étrier de frein				
	06.1010 Réglage roulements d'un moyeu AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1062	DEPOSE-POSE DISQUE DE FREIN AV	0,25			
06.1064	ECHANGE JOINT DE ROULEMENTS	0,25			
06.1070	DEPOSE-POSE MOYEUX DISQUES AV	1,25			
	Comprenant :				
	08.1020 * Dépose-pose partielle des étriers de freins				
	06.1020 Réglage roulements des moyeux AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1072	DEPOSE-POSE DISQUES DE FREINS AV	0,50			
06.1074	ECHANGE JOINTS DE ROULEMENTS	0,25			

6 TRAIN AV
MOYEUX AV
ENSEMBLE TRAIN AV

B

		951			
		404			
06.1130	ECHANGE AXES FIXATION D'UNE ROUE AV	1,50			
	Comprenant :				
	06.1030 * Dépose-pose moyeu AV				
	06.1060 * Dépose-pose disque de frein AV				
	08.1510 Dépose-pose tambour de frein				
06.1190	ECHANGE ROULEMENTS D'UN MOYEU AV	1,25			
	Comprenant :				
	06.1030 / 06.1060 * Dépose-pose moyeu AV				
	06.1064 Echange joint de roulements				
06.1210	ECHANGE ROULEMENTS DES MOYEUX AV	2,00			
	Comprenant :				
	06.1040 / 06.1070 * Dépose-pose moyeux AV				
	06.1074 Echange joints de roulements				
06.1250	ECHANGE D'UN MOYEU AV	1,25			
	Comprenant :				
	06.1190 * Contrôle roulements d'un moyeu AV				
	06.1062 Dépose-pose disque de frein AV Dépose-pose tambour de frein				
06.1260	ECHANGE DES MOYEUX AV	2,00			
	Comprenant :				
	06.1210 * Contrôle roulements des moyeux AV				
	06.1072 Dépose-pose disques de freins AV Dépose-pose tambours de freins				
06.1750	CONTROLE PARALLELISME DES ROUES AV	0,50			
	Comprenant :				
	10.0140 Contrôle du voile de 2 roues				
06.1760	REGLAGE PARALLELISME DES ROUES AV	0,75			
	Comprenant :				
	06.1750 * Contrôle parallélisme des roues AV				
06.1780	CONTROLE CARACTERISTIQUES TRAIN AV	1,00			
	Comprenant :				
	06.1750 * Contrôle parallélisme des roues AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1781	REGLAGE PARALLELISME DES ROUES AV	0,25			
06.1782	CONTROLE CARACTERISTIQUES TRAIN AR	0,25			

SOMMAIRE

7

DIRECTION

	Pages		Pages
Bagues de guidage	2	Colonne de direction	2
Bielles de connexion	1	Gaines de volant	1
Carter de direction	1	Volant	1

7 DIRECTION
CARTER DE DIRECTION

A

		951			
		404			
07.1010	**REGLAGE POUSSOIR DE CREMAILLERE DE DIRECTION**	0,50			
07.1110	**DEPOSE-POSE D'UN OEIL DE DIRECTION** Comprenant : 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	0,75			
07.1260	**ECHANGE PROTECTEURS DE CREMAILLERE DE DIRECTION**	1,50			
07.1310	**DEPOSE-POSE DU FLECTOR DE DIRECTION**	1,00			
07.1350	**DEPOSE-POSE CARTER DE DIRECTION** Comprenant : 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV 07.1260 * Contrôle protecteurs de crémaillère	2,25			
	SUPPLEMENTS :				
07.1351	07.1310 ECHANGE DU FLECTOR DE DIRECTION	0,50			
07.1352	07.2560 * DEPOSE-POSE BIELLES DE CONNEXION DE DIRECTION	0,50			
07.1430	**DEPOSE-POSE ROTULE DE CREMAILLERE** Comprenant : 07.1350 Dépose-pose carter de direction	2,50			
07.1470	**REVISION CARTER DE DIRECTION** Comprenant : 07.2560 * Dépose-pose bielles de connexion 07.1350 * Dépose-pose carter de direction	4,25			
	SUPPLEMENT :				
07.1477	07.2620 * ECHANGE ROTULES DE CONNEXION	1,00			

7 DIRECTION
BIELLES DE CONNEXION VOLANT – GAINES

B

		951			
		404			
07.2550	**DEPOSE-POSE BIELLE DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.1250 * Contrôle protecteur de crémaillère 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	1,00			
07.2560	**DEPOSE-POSE BIELLES DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.1260 * Contrôle protecteurs de crémaillère 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	1,50			
07.2610	**ECHANGE D'UNE ROTULE DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.2550 * Dépose-pose bielle de connexion	1,25			
07.2620	**ECHANGE DES ROTULES DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.2560 * Dépose-pose bielles de connexion	2,00			
07.3310	**DEPOSE-POSE DU VOLANT DE DIRECTION**	0,50			
07.3370	**DEPOSE-POSE DES GAINES DE VOLANT DE DIRECTION** Comprenant : 12.4230 * Dépose-pose commutateur indicateur de direction	1,75			

1 MOTEUR DIESEL

A

		952			
		404 D			
01.0510	**MISE AU POINT DU MOTEUR**	3,25			
	Comprenant :				
	01.1110 * Contrôle des compressions				
	01.1670 Réglage du jeu des soupapes				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	01.5200 * Nettoyage élément de filtre à air				
	01.6410 * Réglage des commandes de pompe				
	01.7290 * Contrôle élément filtre à combustible				
01.0630	**DEPOSE-POSE DU MOTEUR**	7,00			
	Comprenant :				
	01.4010 * Dépose-pose du radiateur				
	01.4530 Dépose-pose boîte de dégazage du circuit de refroidissement				
	01.5210 Dépose-pose du filtre à air				
	01.6410 * Réglage des commandes de pompe				
	01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible				
	01.7480 Dépose-pose raccords caoutchouc				
	01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement				
	01.8970 Dépose-pose des supports AV moteur				
	11.0450 * Dépose-pose du capot				
	12.2860 * Dépose-pose du démarreur				
	SUPPLEMENT :				
01.0631	03.2830 * DEPOSE-POSE DE LA BOITE DE VITESSES	1,50			

1 MOTEUR DIESEL

B

		952			
		404 D			
	SUPPLEMENTS : (SUITE OPERATION 01.0630)				
01.0632	DESHABILLAGE-HABILLAGE DU MOTEUR	4,00			
	Comprenant :				
	01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau				
	01.4910 * Dépose-pose de la poulie de V.D.				
	01.5730 * Dépose-pose des porte-injecteurs				
	01.5990 * Dépose-pose pompe d'injection				
	01.6560 Dépose-pose élément thermostatique de ralenti accéléré				
	01.7860 * Dépose-pose tubulure échappement				
	08.3810 Dépose-pose pompe à vide				
	12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur				
	12.6910 Dépose-pose de la thermistance				
	12.6920 * Dépose-pose du thermocontact				
	01.1710 Dépose-pose de l'embrayage				
	02.1661 Dépose-pose du volant moteur				
01.0660	**ECHANGE DU MOTEUR**	16,00			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	01.4140 Contrôle du thermostat				
	01.1030 * Serrage de la culasse (après essai)				
01.0680	**REVISION DU MOTEUR**	32,00			
	Comprenant :				
	01.0630 * Dépose-pose du moteur				
	01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur				
	SUPPLEMENTS :				
01.0681	01.4270 * REVISION DE LA POMPE A EAU	1,00			
01.0682	12.2880 * REVISION DU DEMARREUR E	2,00			
01.0685	12.2470 * REVISION DE L'ALTERNATEUR E	2,25			
01.0687	ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			

1 MOTEUR DIESEL
SOUPAPES

A

		952			
		404 D			
01.1670	**REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.0830 * Dépose-pose couvercle de culasse SUPPLEMENT :	0,75			
01.1671	DEPOSE-POSE D'UNE TIGE DE CULBUTEUR	0,25			
01.1710	**ECHANGE D'UN RESSORT DE SOUPAPE** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.1770	**RODAGE DES SOUPAPES** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.1360 * Dépose-pose de la culasse 01.1366 * Déshabillage-habillage culasse 01.1961 Contrôle tiges de culbuteurs	11,50			
01.1790	**RODAGE DES SOUPAPES (Culasse déposée)** Comprenant : 01.1366 * Déshabillage-habillage de la culasse SUPPLEMENT :	4,00			
01.1791	REVISION RAMPE DE CULBUTEURS (déposé)				

1 MOTEUR DIESEL
CULBUTEURS

B

		952			
		404 D			
01.1910	**ECHANGE D'UNE VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.1920	**ECHANGE DE 2 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,50			
01.1930	**ECHANGE DE 3 VIS DE REGLAGE DU JEU DES SOUPAPES** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,75			
01.1960	**DEPOSE-POSE TIGES DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.2030 * Dépose-pose rampe de culbuteurs SUPPLEMENT :	1,25			
01.1961	CONTROLE TIGES DE CULBUTEURS	0,25			
01.2030	**DEPOSE-POSE RAMPE DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes	1,25			
01.2070	**REVISION RAMPE DE CULBUTEURS** Comprenant : 01.2030 * Dépose-pose rampe de culbuteurs	2,25			

1 MOTEUR DIESEL
SEGMENTS – JOINTS DE CHEMISES CHEMISES ET PISTONS – BIELLES

		A			
		952			
		404 D			
01.3010	**ECHANGE DES SEGMENTS** Comprenant : 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles SUPPLEMENT :	15,50			
01.3013	01.3060 * ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES	1,00			
01.3060	**ECHANGE DES JOINTS DE CHEMISES** Comprenant : 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles	16,00			
01.3110	**ECHANGE DES CHEMISES ET PISTONS** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.3013 * Echange des joints de chemises 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles SUPPLEMENTS :	17,50			
01.3113	01.0687 ECHANGE DOUILLES PIEDS DE BIELLES	3,00			
01.3115	01.3360 * DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN	5,50			
01.3130	**ECHANGE DES COUSSINETS DE BIELLES** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.1360 * Dépose-pose de la culasse 01.3180 * Dépose-pose du bac inférieur 01.3810 Dépose-pose cartouche filtre à huile	15,00			

1 MOTEUR DIESEL
BAC INFERIEUR – CARTER CYLINDRES VILEBREQUIN

		B			
		952			
		404 D			
01.3180	**DEPOSE-POSE DU BAC INFERIEUR**	1,00			
01.3210	**ECHANGE DU CARTER-CYLINDRES** Comprenant : 01.0510 * Mise au point du moteur 01.0632 * Déshabillage-habillage du moteur 01.3360 * Dépose-pose du vilebrequin 01.3110 * Dépose-pose des chemises et pistons	27,00			
01.3310	**DEPOSE-POSE POULIE DE VILEBREQUIN** Comprenant : 01.4210 * Dépose-pose courroie pompe à eau 01.4850 * Dépose-pose ventilateur débrayable	0,50			
01.3340	**ECHANGE DES JOINTS DU PALIER AR** Comprenant : 01.0630 * Dépose-pose du moteur 01.3180 * Dépose-pose du bac inférieur 02.1851 Dépose-pose du volant moteur 02.1710 * Dépose-pose de l'embrayage	10,50			
01.3360	**DEPOSE-POSE DU VILEBREQUIN** Comprenant : 01.2650 * Calage de la distribution 01.3130 * Contrôle des coussinets de bielles 01.3340 * Echange des joints du palier AR 01.3710 * Dépose-pose de la pompe à huile	21,00			
01.3390	**ECHANGE BAGUE DE CENTRAGE EMBRAYAGE (Volant moteur déposé)**	0,50			

1 MOTEUR DIESEL
POMPE A EAU
BOITE DE DEGAZAGE

A

		952			
		404 D			
01.4210	**DEPOSE-POSE COURROIE POMPE A EAU** Comprenant : 08.3820 Dépose-pose courroie pompe à vide 12.2410 * Dépose-pose courroie d'alternateur	0,75			
01.4240	**DEPOSE-POSE DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4030 Contrôle tuyau supérieur 01.4230 Dépose-pose poulie pompe à eau	1,50			
01.4270	**REVISION DE LA POMPE A EAU** Comprenant : 01.4240 * Dépose-pose de la pompe à eau	2,25			
01.4530	**DEPOSE-POSE BOITE DE DEGAZAGE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT** Comprenant : 01.4540 Contrôle tuyaux de dégazage	0,50			
01.4540	**DEPOSE-POSE TUYAUX DE DEGAZAGE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT**	0,25			

1 MOTEUR DIESEL
VENTILATEUR

B

		952			
		404 D			
01.4770	**REGLAGE DE L'ENTREFER DU V.D.**	0,25			
01.4830	**DEPOSE-POSE DU VENTILATEUR** Comprenant : 01.4010 * Dépose-pose du radiateur SUPPLEMENT :	1,25			
01.4831	DEPOSE-POSE POULIE DE VENTILATEUR	0,25			
01.4850	**DEPOSE-POSE VENTILATEUR DEBRAYABLE** Comprenant : 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.6960 Contrôle du charbon SUPPLEMENTS :	0,50			
01.4851	DEPOSE-POSE DU MOYEU DE V.D. Comprenant : 01.4010 * Dépose-pose du radiateur	1,25			
01.4910	**DEPOSE-POSE DE LA POULIE DE V.D.** Comprenant : 01.4210 * Contrôle courroie pompe à eau 01.4850 * Dépose-pose ventilateur débrayable 01.4851 * Dépose-pose du moyeu de V.D. SUPPLEMENT :	1,75			
01.4913	ECHANGE COURROIE POMPE A EAU				
01.4920	**REVISION ARBRE DU VENTILATEUR** Comprenant : 01.4830 * Dépose-pose du ventilateur 01.4831 Dépose-pose poulie de ventilateur	1,75			
01.4930	**REVISION ARBRE DU V.D.** Comprenant : 01.4910 * Dépose-pose de la poulie de V.D.	2,25			

1 MOTEUR DIESEL
COLLECTEUR DE FUITES
COMMANDES

A

		952			
		404 D			
01.6070	**DEPOSE-POSE COLLECTEUR DE FUITES** Comprenant : 01.7370 Dépose-pose des vis raccords 01.7470 Contrôle d'un raccord caoutchouc	0,50			
01.6210	**DEPOSE-POSE DE L'ACCUMULATEUR** Comprenant : 01.7370 Dépose-pose d'une vis raccord d'alimentation 01.7510 Dépose-pose tuyau d'arrivée sur pompe 01.7660 Purge du filtre 01.6310 Réglage du ralenti	1,00			
01.6310	**REGLAGE DU RALENTI** Comprenant : 01.6160 * Réglage dispositif d'injection différée	0,25			
01.6340	**REGLAGE DU RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6310 * Réglage du ralenti	0,50			
01.6410	**REGLAGE DES COMMANDES DE POMPE** Comprenant : 01.6340 * Réglage du ralenti accéléré	0,75			
01.6510	**DEPOSE-POSE CABLE D'ACCELERATEUR**	0,50			
01.6550	**ECHANGE CABLE COMMANDE DE RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6560 * Dépose-pose élément thermostatique de ralenti accéléré	0,50			
01.6560	**DEPOSE-POSE ELEMENT THERMOSTATIQUE DE RALENTI ACCELERE** Comprenant : 01.6340 * Réglage du ralenti accéléré	0,50			

1 MOTEUR DIESEL
COMMANDES (suite) – POMPE D'AMORCAGE
FILTRE A COMBUSTIBLE

B

		952			
		404 D			
01.6570	**DEPOSE-POSE BIELLETTE DE STOP**	0,25			
01.6580	**DEPOSE-POSE COMMANDE DE STOP** Comprenant : 01.6570 Dépose-pose biellette de stop	0,50			
01.6590	**ECHANGE CABLE COMMANDE DE STOP**	0,50			
01.6630	**DEPOSE-POSE PEDALE D'ACCELERATEUR** Comprenant : 01.6510 Contrôle câble d'accélérateur	1,00			
01.7210	**DEPOSE-POSE CLAPETS POMPE AMORCAGE** Comprenant : 01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible	0,75			
01.7230	**REVISION DE LA POMPE D'AMORCAGE** Comprenant : 01.7210 * Dépose-pose clapets pompe amorçage	1,00			
01.7240	**ECHANGE DE LA POMPE D'AMORCAGE** Comprenant : 01.7280 * Dépose-pose filtre à combustible	0,75			
01.7280	**DEPOSE-POSE FILTRE A COMBUSTIBLE** Comprenant : 01.7270 * Dépose-pose cartouche filtre à combustible 01.7370 Contrôle des vis raccords d'alimentation	0,50			
01.7290	**DEPOSE-POSE ELEMENT FILTRE A COMBUSTIBLE** Comprenant : 01.7660 Purge du filtre	1,00			

MOTEUR DIESEL
ECHAPPEMENT

A

		952			
		404 D			
01.7860	**DEPOSE-POSE TUBULURE ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.5340 * Dépose-pose tubulure d'admission 01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement	1,50			
01.7910	**ECHANGE JOINT DE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT**	0,50			
01.7950	**DEPOSE-POSE TUYAU AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7910 Echange joint de tuyau AV d'échappement	1,00			
01.8040	**DEPOSE-POSE SILENCIEUX AV D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.7950 * Dépose-pose tuyau AV d'échappement	1,00			
01.8080	**DEPOSE-POSE TUYAUTERIE AR D'ECHAPPEMENT** Comprenant : 01.8250 Dépose-pose sangles de suspension échappement 01.8260 Dépose-pose cales supports échappement SUPPLEMENT : 01.8081 DEPOSE-POSE TOLE PARE-CHALEUR	1,00			
01.8160	**ECHANGE TUYAUTERIE D'ECHAPPEMENT COMPLETE** Comprenant : 01.8040 * Dépose-pose silencieux AV d'échappement 01.8080 * Dépose-pose tuyauterie échappement AR	2,00			

MOTEUR DIESEL
ECHAPPEMENT (suite) – FIXATION MOTEUR
OPACITE DES FUMEES

B

		952			
		404 D			
01.8240	**ECHANGE SANGLE DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,25			
01.8250	**ECHANGE SANGLES DE SUSPENSION ECHAPPEMENT**	0,50			
01.8960	**DEPOSE-POSE D'UN SUPPORT AV MOTEUR**	0,50			
01.8970	**DEPOSE-POSE DES SUPPORTS AV MOTEUR**	0,75			
01.9040	**ECHANGE DU SUPPORT AR MOTEUR** Comprenant : 01.9050 Dépose-pose batteurs support moteur 05.3210 * Recul du pont AR	4,00			
01.9050	**DEPOSE-POSE BATTEURS SUPPORT MOTEUR**	0,50			
01.9570	**CONTROLE OPACITE DES FUMEES**	0,50			

SOMMAIRE

EMBRAYAGE

	Pages		Page
Carter d'embrayage	2	Révision	2
Commandes de débrayage	1		

2 EMBRAYAGE
COMMANDES DE DEBRAYAGE

A

		951			
		404			
02.1010	REGLAGE DE LA GARDE D'EMBRAYAGE	0,25			
02.1050	DEPOSE-POSE RENVOI DE COMMANDE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1060 * Dépose-pose douille d'accrochage 03.1010 Réglage commande des vitesses	1,75			
	SUPPLEMENT :				
02.1051	03.1011 ECHANGE BIELLETTE DE COMMANDE BV	0,25			
02.1053	03.1012 ECHANGE BIELLETTES DE COMMANDE BV	0,50			
02.1060	DEPOSE-POSE DOUILLE D'ACCROCHAGE Comprenant : 02.1010 Réglage de la garde d'embrayage	0,50			
02.1090	ECHANGE DE LA TRINGLE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1060 * Dépose-pose douille d'accrochage	0,50			

2 EMBRAYAGE
COMMANDES DE DEBRAYAGE

B

		951			
		404			
02.1110	PURGE DU CIRCUIT DE DEBRAYAGE	0,25			
02.1130	DEPOSE-POSE DU CYLINDRE RECEPTEUR Comprenant : 02.1180 * Contrôle du tuyau de liaison	1,00			
02.1140	REVISION DU CYLINDRE RECEPTEUR Comprenant : 02.1130 * Dépose-pose du cylindre récepteur	1,25			
02.1180	DEPOSE-POSE DU TUYAU DE LIAISON DES CYLINDRES EMETTEUR ET RECEPTEUR Comprenant : 02.1110 Purge du circuit de débrayage	0,75			
02.1210	DEPOSE-POSE DU CYLINDRE EMETTEUR Comprenant : 02.1180 * Contrôle du tuyau de liaison 02.1240 Contrôle raccord d'alimentation	1,00			
02.1220	REVISION DU CYLINDRE EMETTEUR Comprenant : 02.1210 * Dépose-pose du cylindre émetteur	1,50			
02.1240	DEPOSE-POSE RACCORD D'ALIMENTATION DU CYLINDRE EMETTEUR D'EMBRAYAGE	0,50			
02.1310	REVISION COMMANDE DE DEBRAYAGE Comprenant : 02.1140 * Revision du cylindre récepteur 02.1220 * Révision du cylindre émetteur	2,25			
02.1340	DEPOSE-POSE PEDALE DE DEBRAYAGE Comprenant : 08.5860 * Dépose-pose pédale de frein	1,00			

SOMMAIRE

3

BOITE DE VITESSES

	Pages
Boîte de vitesses	3
Cardan	1
Commandes	1
Commande de compteur	1
Contacteur	1

3 BOITE DE VITESSES
COMMANDES

A

		951			
		404			
03.1010	**REGLAGE COMMANDE DES VITESSES**	0,50			
	SUPPLEMENTS :				
03.1011	ECHANGE D'UNE BIELLETTE	0,25			
03.1012	ECHANGE DES BIELLETTES	0,75			
03.1050	**DEPOSE-POSE LEVIER DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,00			
03.1070	**DEPOSE-POSE DU RENVOI DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,00			
	Comprenant :				
	02.1060 * Contrôle douille d'accrochage				
	03.1010 Réglage commande des vitesses				
03.1100	**REVISION DU RENVOI DE COMMANDE DES VITESSES AU VOLANT**	1,75			
	Comprenant :				
	03.1070 Dépose-pose de renvoi de commande				
03.1150	**REVISION COMMANDE DES VITESSES SUR COLONNE DE DIRECTION**	2,50			
	Comprenant :				
	07.3610 * Dépose-pose ensemble de colonne de direction				
	07.3611 * Dépose-pose barre inf. de commande des vitesses				
	07.3370 * Dépose-pose des gaines de volant de direction				
	SUPPLEMENT :				
03.1151	03.1050 DEPOSE-POSE LEVIER DE COMMANDE	0,50			

3 BOITE DE VITESSES
COMMANDE DE COMPTEUR CONTACTEUR CARDAN

B

		951	954	959	
		404	404 Deriv.	404 CTE	
03.2310	**ECHANGE PIGNON COMMANDE DE COMPTEUR**	0,50	0,50	0,50	
	SUPPLEMENT :				
03.2311	ECHANGE TRANSMISSION DE COMPTEUR	0,50	0,50	0,50	
03.2510	**DEPOSE-POSE CONTACTEUR DE MARCHE AR**	0,25	0,25	0,25	
03.2610	**DEPOSE-POSE DU CARDAN**	4,00	4,50	5,25	
	Comprenant :				
	05.3210 * Recul du pont AR				
	SUPPLEMENT :				
03.2611	ECHANGE DU JOINT D'ETANCHEITE	0,25	0,25	0,25	

3 BOITE DE VITESSES

A

		951 / 404	954 / 404 Deriv.	959 / 404 CTE	
03.2830	**DEPOSE-POSE BOITE DE VITESSES** Comprenant : 01.8250 Contrôle sangles de suspension échappement 03.1010 Réglage commande des vitesses 03.1012 Contrôle des biellettes 07.1310 Contrôle du flector de direction 12.2860 * Dépose-pose du démarreur 05.3210 Recul du pont AR 02.1130 * Dépose-pose du cylindre récepteur 01.7910 Echange joint de tuyau AV 02.1010 Réglage de la garde d'embrayage	5,00	5,50	6,25	
03.2840	**DEPOSE-POSE COUVERCLE DE BV**	0,25	0,25		
03.2844	**REVISION DU RENVOI DE SELECTION**	0,50	0,50		
03.2860	**ECHANGE DE LA BOITE DE VITESSES** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses 02.1655 Dépose-pose du carter d'embrayage 03.2510 * Dépose-pose du contacteur 03.2610 * Dépose-pose du cardan	5,75	6,25	7,00	
03.2940	**ECHANGE VIS COMMANDE DE COMPTEUR** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses 03.2960 * Dépose-pose carter AR de B.V.	6,25	6,75	7,50	

3 BOITE DE VITESSES

B

		951 / 404	954 / 404 Deriv.	959 / 404 CTE	
03.2960	**DEPOSE-POSE DU CARTER AR DE BV** Comprenant : 03.2310 Contrôle pignon commande de compteur 03.2610 Dépose-pose du cardan SUPPLEMENTS :	6,25	6,75	7,50	
03.2961	ECHANGE DU JOINT D'ETANCHEITE	0,25	0,25	0,25	
03.2968	ECHANGE DU ROULEMENT Comprenant : 03.2911 Echange du joint d'étanchéité	0,50	0,50	0,50	
03.3010	**REVISION DE LA BOITE DE VITESSES** Comprenant : 03.2830 * Dépose-pose boîte de vitesses	9,50	10,00	10,75	

SOMMAIRE

4

TRANSMISSION

	Page
Transmission longitudinale	1

4 TRANSMISSION

TRANSMISSION LONGITUDINALE

		A				B			
		951	954	959					
		404	404 Dériv.	404 CTE					
04.1110	**DEPOSE-POSE DU TUBE DE POUSSEE**	4,25	4,75	5,00					
	Comprenant :								
	05.3210 * Recul du pont AR								
	SUPPLEMENTS :								
04.1112	CONTROLE DU TUBE DE POUSSEE	0,25	0,25	0,25					
04.1114	CONTROLE ARBRE DE TRANSMISSION	0,25	0,25	0,25					
04.1116	ECHANGE CAGE DE ROULEMENT	0,50	0,50	0,50					

SOMMAIRE

TRAIN ARRIERE

	Pages		Pages
Arbres de pont	1	Ensemble pont AR	1
Carter de pont AR	1	Tubes de pont	1
Ensemble AR	1		

5 TRAIN ARRIERE
ARBRES DE PONT
TUBES DE PONT

A

		951 / 404	954 / 404 Dériv.		
05.1610	**DEPOSE-POSE D'UN ARBRE DE PONT** Comprenant : 08.2210 * Dépose-pose d'un tambour SUPPLEMENTS :	1,25	1,25		
05.1611	ECHANGE AXES DE FIXATION D'UNE ROUE AR	0,25	0,25		
05.1613	DEPOSE-POSE BAGUE D'ARRET D'HUILE	0,25	0,25		
05.1620	**DEPOSE-POSE DES ARBRES DE PONT** Comprenant : 08.2220 * Dépose-pose de 2 tambours SUPPLEMENTS :	2,50	2,50		
05.1621	ECHANGE AXES DE FIXATION DES ROUES AR	0,50	0,50		
05.1623	DEPOSE-POSE BAGUES D'ARRET D'HUILE	0,50	0,50		
05.1650	**DEPOSE-POSE D'UN ROULEMENT D'ARBRE** Comprenant : 05.1610 * Dépose-pose d'un arbre de pont	1,75	1,75		
05.1810	**DEPOSE-POSE TUBE DE PONT AVEC ARBRE** Comprenant : 08.2920 Réglage du frein à main 08.4860 * Dépose-pose du compensateur 05.3217 Dépose-pose des ressorts à lames 09.1830 Dépose-pose des ressorts AR 09.2410 Contrôle barre stabilisatrice 09.2411 Contrôle articulations de barre	2,00	2,50		
05.1820	**CONTROLE D'UN TUBE DE PONT** Comprenant : 05.1610 * Dépose-pose d'un arbre de pont 05.1810 * Dépose-pose tube de pont 08.5160 * Contrôle d'un tuyau rigide	3,50	4,00		
05.1830	**ECHANGE D'UN TUBE DE PONT** Comprenant : 05.1613 Dépose-pose bague d'arrêt d'huile 05.1820 * Dépose-pose d'un tube de pont 09.1833 Dépose-pose support de ressorts (Dérivés)	4,00	4,75		

5 TRAIN ARRIERE
ENSEMBLE PONT AR
CARTER DE PONT AR

B

		951 / 404	954 / 404 Dériv.	959 / 404 CTE	
05.3110	**DEPOSE-POSE CARTER DE PONT AR** Comprenant : 05.3230 * Dépose-pose du pont AR	5,25	5,75	6,50	
05.3150	**REVISION DU CARTER DE PONT AR** Comprenant : 05.3110 * Dépose-pose carter de pont AR	7,75	9,75	10,50	
05.3210	**RECUL DU PONT AR** Comprenant : 09.1727 Dépose-pose axes des ressorts AR 09.1830 Dépose-pose des ressorts AR 09.2410 Contrôle barre stabilisatrice 08.2920 Réglage du frein à main SUPPLEMENTS :	3,50	4,00	4,75	
05.3213	09.2710 DEPOSE-POSE D'UN AMORTISSEUR AR	0,25	0,25	0,25	
05.3214	09.2720 DEPOSE-POSE DES AMORTISSEURS AR	0,50	0,50	0,50	
05.3216	DEPOSE-POSE D'UN RESSORT A LAMES			0,50	
053217	DEPOSE-POSE DES RESSORTS A LAMES			1,00	
05.3230	**DEPOSE-POSE DU PONT AR** Comprenant : 05.3210 * Recul du pont AR 08.5110 * Contrôle d'un tuyau flexible	4,00	4,50	5,25	
05.3270	**REVISION DU PONT AR** Comprenant : 05.3230 * Dépose-pose du pont AR SUPPLEMENT :	11,50	13,25	14,25	
05.3271	08.2630 * REVISION DES FREINS AR	1,50	1,50	1,50	

Nota - *Le supplément 05.3271 est à supprimer si l'opération 08.3010 est également effectuée sur le véhicule, mais il convient de diminuer le temps de cette dernière de 1,25 h.*

SOMMAIRE

TRAIN AVANT

	Pages		Pages
Ensemble train AV	1	Rotule	2
Fusée	2	Triangle	2
Moyeux AV	1		

6 TRAIN AVANT
MOYEUX AVANT

A

		951			
		404			
06.1010	REGLAGE ROULEMENTS D'UN MOYEU AV	0,50			
06.1020	REGLAGE ROULEMENTS DES MOYEUX AV	0,75			
06.1030	DEPOSE-POSE D'UN MOYEU AV (Freins à tambours)	0,75			
	Comprenant :				
	06.1010 Réglage roulement d'un moyeu AV				
	SUPPLEMENTS ;				
01.1033	DEPOSE-POSE TAMBOUR DE FREIN	0,25			
06.1034	ECHANGE JOINT DE ROULEMENTS	0,25			
06.1040	DEPOSE-POSE DES MOYEUX AV (Freins à tambours)	1,25			
	Comprenant :				
	06.1020 Réglage roulements des moyeux AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1043	DEPOSE-POSE TAMBOURS DE FREINS	0,25			
06.1044	ECHANGE JOINTS DE ROULEMENTS	0,25			
06.1060	DEPOSE-POSE MOYEU-DISQUE AV	0,75			
	Comprenant :				
	08.1010 * Dépose-pose partielle d'un étrier de frein				
	06.1010 Réglage roulements d'un moyeu AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1062	DEPOSE-POSE DISQUE DE FREIN AV	0,25			
06.1064	ECHANGE JOINT DE ROULEMENTS	0,25			
06.1070	DEPOSE-POSE MOYEUX DISQUES AV	1,25			
	Comprenant :				
	08.1020 * Dépose-pose partielle des étriers de freins				
	06.1020 Réglage roulements des moyeux AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1072	DEPOSE-POSE DISQUES DE FREINS AV	0,50			
06.1074	ECHANGE JOINTS DE ROULEMENTS	0,25			

6 TRAIN AV
MOYEUX AV
ENSEMBLE TRAIN AV

B

		951			
		404			
06.1130	ECHANGE AXES FIXATION D'UNE ROUE AV	1,50			
	Comprenant :				
	06.1030 * Dépose-pose moyeu AV				
	06.1060 * Dépose-pose disque de frein AV				
	08.1510 Dépose-pose tambour de frein				
06.1190	ECHANGE ROULEMENTS D'UN MOYEU AV	1,25			
	Comprenant :				
	06.1030 / 06.1060 * Dépose-pose moyeu AV				
	06.1064 Echange joint de roulements				
06.1210	ECHANGE ROULEMENTS DES MOYEUX AV	2,00			
	Comprenant :				
	06.1040 / 06.1070 * Dépose-pose moyeux AV				
	06.1074 Echange joints de roulements				
06.1250	ECHANGE D'UN MOYEU AV	1,25			
	Comprenant :				
	06.1190 * Contrôle roulements d'un moyeu AV				
	06.1062 Dépose-pose disque de frein AV Dépose-pose tambour de frein				
06.1260	ECHANGE DES MOYEUX AV	2,00			
	Comprenant :				
	06.1210 * Contrôle roulements des moyeux AV				
	06.1072 Dépose-pose disques de freins AV Dépose-pose tambours de freins				
06.1750	CONTROLE PARALLELISME DES ROUES AV	0,50			
	Comprenant :				
	10.0140 Contrôle du voile de 2 roues				
06.1760	REGLAGE PARALLELISME DES ROUES AV	0,75			
	Comprenant :				
	06.1750 * Contrôle parallélisme des roues AV				
06.1780	CONTROLE CARACTERISTIQUES TRAIN AV	1,00			
	Comprenant :				
	06.1750 * Contrôle parallélisme des roues AV				
	SUPPLEMENTS :				
06.1781	REGLAGE PARALLELISME DES ROUES AV	0,25			
06.1782	CONTROLE CARACTERISTIQUES TRAIN AR	0,25			

SOMMAIRE

7

DIRECTION

	Pages		Pages
Bagues de guidage	2	Colonne de direction	2
Bielles de connexion	1	Gaines de volant	1
Carter de direction	1	Volant	1

7 DIRECTION
CARTER DE DIRECTION

		A			
		951			
		404			
07.1010	**REGLAGE POUSSOIR DE CREMAILLERE DE DIRECTION**	0,50			
07.1110	**DEPOSE-POSE D'UN OEIL DE DIRECTION** Comprenant : 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	0,75			
07.1260	**ECHANGE PROTECTEURS DE CREMAILLERE DE DIRECTION**	1,50			
07.1310	**DEPOSE-POSE DU FLECTOR DE DIRECTION**	1,00			
07.1350	**DEPOSE-POSE CARTER DE DIRECTION** Comprenant : 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV 07.1260 * Contrôle protecteurs de crémaillère	2,25			
	SUPPLEMENTS :				
07.1351	07.1310 ECHANGE DU FLECTOR DE DIRECTION	0,50			
07.1352	07.2560 * DEPOSE-POSE BIELLES DE CONNEXION DE DIRECTION	0,50			
07.1430	**DEPOSE-POSE ROTULE DE CREMAILLERE** Comprenant : 07.1350 Dépose-pose carter de direction	2,50			
07.1470	**REVISION CARTER DE DIRECTION** Comprenant : 07.2560 * Dépose-pose bielles de connexion 07.1350 * Dépose-pose carter de direction	4,25			
	SUPPLEMENT :				
07.1477	07.2620 * ECHANGE ROTULES DE CONNEXION	1,00			

7 DIRECTION
BIELLES DE CONNEXION VOLANT – GAINES

		B			
		951			
		404			
07.2550	**DEPOSE-POSE BIELLE DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.1250 * Contrôle protecteur de crémaillère 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	1,00			
07.2560	**DEPOSE-POSE BIELLES DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.1260 * Contrôle protecteurs de crémaillère 06.1760 * Réglage parallélisme des roues AV	1,50			
07.2610	**ECHANGE D'UNE ROTULE DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.2550 * Dépose-pose bielle de connexion	1,25			
07.2620	**ECHANGE DES ROTULES DE CONNEXION DE DIRECTION** Comprenant : 07.2560 * Dépose-pose bielles de connexion	2,00			
07.3310	**DEPOSE-POSE DU VOLANT DE DIRECTION**	0,50			
07.3370	**DEPOSE-POSE DES GAINES DE VOLANT DE DIRECTION** Comprenant : 12.4230 * Dépose-pose commutateur indicateur de direction	1,75			

SOMMAIRE

8

FREINS

	Pages
Canalisations	5
Compensateur	5
Contacteur de stop	3
Coupelles	4
Cylindres	4
Dépoussiérage	2
Disques	1
Frein à main	5
Freins AV	1-2
Freins AR	2
Maître-cylindre	3
Master-Vac	3
Pédalier	5
Plaquettes	3
Plateaux	4
Purge des freins	3
Réglages	3
Réservoir de liquide de frein	3
Révision des freins	3
Segments	2
Tambours	2

8 FREINS

FREINS AVANT (DISQUES)

A

		953			
		404 Disq.			
08.1010	**DEPOSE-POSE PARTIELLE D'UN ETRIER DE FREIN AV** Comprenant : 10.0210 Dépose-pose d'une roue équipée SUPPLEMENT :	0,25			
08.1012	CONTROLE D'UN DISQUE DE FREIN AV	0,25			
08.1020	**DEPOSE-POSE PARTIELLE DES ETRIERS DE FREINS AV** Comprenant : 10.0220 Dépose-pose de 2 roues équipées SUPPLEMENTS :	0,50			
08.1022	CONTROLE DES DISQUES DE FREINS AV	0,50			
08.1026	DEPOSE-POSE PLAQUETTES DE FREINS AV	0,50			
08.1050	**DEPOSE-POSE D'UN ETRIER DE FREIN AV** Comprenant : 08.1010 * Dépose-pose partielle d'un étrier de frein AV 08.5110 * Contrôle d'un tuyau flexible	1,00			
08.1060	**DEPOSE-POSE DES ETRIERS DE FREINS AV** Comprenant : 08.1020 * Dépose-pose partielle des étriers de freins AV 08.5120 * Contrôle de 2 tuyaux flexibles SUPPLEMENTS :	1,50			
08.1061	ECHANGE JOINTS D'ETANCHEITE D'UN ETRIER DE FREIN AV Comprenant : 08.1068 Dépose-pose plaquettes de freins AV	0,75			
08.1062	ECHANGE JOINTS D'ETANCHEITE DES ETRIERS DE FREINS AV Comprenant : 08.1068 Dépose-pose plaquettes de freins AV	1,50			

8 FREINS

FREINS AVANT (DISQUES)

B

		953			
		404 Disq.			
	SUPPLEMENTS OPERATION 08.1060 (suite)				
08.1063	DEPOSE-POSE SUPPORT DE FREIN AV Comprenant : 06.1060 * Dépose-pose moyeu disque AV	0,75			
08.1064	DEPOSE-POSE SUPPORTS DE FREINS AV Comprenant : 06.1070 * Dépose-pose moyeux disques AV	1,50			
08.1068	DEPOSE-POSE PLAQUETTES DE FREINS AV	0,25			
08.1580	**DEPOSE-POSE DISQUE DE FREIN AV** Comprenant : 06.1060 * Dépose-pose moyeu-disque AV 06.1062 Dépose-pose disque de frein AV 08.1012 Contrôle d'un disque de frein AV	1,25			
08.1590	**DEPOSE-POSE DISQUES DE FREINS AV** Comprenant : 06.1070 * Dépose-pose moyeux-disques AV 06.1072 Dépose-pose disques de freins AV 08.1022 Contrôle des disques de freins AV	2,00			
08.2160	**RECTIFICATION D'UN DISQUE DE FREIN (déposé)**	0,75			
08.2170	**RECTIFICATION DE 2 DISQUES DE FREINS (déposés)**	1,25			

8 FREINS
PLAQUETTES – REGLAGES
REVISION DES FREINS

A

		951 / 404	953 / 404 Disq.		
08.2690	**CONTROLE PLAQUETTES DE FREINS**		0,50		
	Comprenant :				
	10.0220 Dépose-pose de 2 roues équipées				
08.2710	**DEPOSE-POSE PLAQUETTES DE FREINS AV**		1,00		
	Comprenant :				
	10.0220 Dépose-pose de 2 roues équipées				
08.2920	**REGLAGE DU FREIN A MAIN**	0,25	0,25		
08.2950	**REGLAGE DES SEGMENTS DE FREINS**	0,50	0,25		
08.2960	**REGLAGE DES FREINS**	0,75	0,50		
	Comprenant :				
	08.2920 Réglage du frein à main				
	08.2940 Réglage des segments de freins				
08.3010	**REVISION COMPLETE DES FREINS**	8,50	7,00		
	Comprenant :				
	08.3240 * Echange du liquide de frein				
	08.3330 * Révision du maître-cylindre				
	08.2660 * Echange segments de freins AV et AR (404)				
	08.1024 Contrôle des moyeux-disques AV (404 Disques)				
	08.1060 * Dépose-pose des étriers de freins AV (404 Disq.)				
	08.1062 * Echange joints étanchéité étriers (404 Disques)				
	08.2221 Contrôle de 2 tambours (404 Disques)				
	08.2630 * Echange des segments freins AR (404 Disques)				
	08.2710 * Dépose-pose plaquettes freins AV (404 Disques)				
	SUPPLEMENTS :				
08.3013	ECHANGE D'UN EXCENTRIQUE DE REGLAGE	0,50			
08.3014	ECHANGE DES EXCENTRIQUES DE REGLAGE	1,00			
08.3017	08.3710 DEPOSE-POSE CONTACTEUR DE STOP		0,25		
08.3018	08.3650 * DEPOSE-POSE DU MASTER-VAC		0,75		

8 FREINS
PURGE DES FREINS – MAITRE-CYLINDRE
MASTER-VAC – CONTACTEUR DE STOP

B

		951 / 404	953 / 404 Disq.		
08.3210	**PURGE DES FREINS**	0,50	0,50		
08.3220	**CONTROLE DES PRESSIONS ET DES CANALISATIONS SOUS PRESSION**	0,50	0,50		
08.3240	**ECHANGE DU LIQUIDE DE FREIN**	1,00	1,00		
	Comprenant :				
	08.3210 Purge des freins				
	08.3220 Contrôle des pressions et des canalisations				
08.3310	**DEPOSE-POSE DU MAITRE-CYLINDRE**	1,50	1,50		
	Comprenant :				
	08.3210 Purge des freins				
	08.2710 Dépose-pose contacteur de stop				
	08.3340 Dépose-pose du réservoir				
	12.2640 Dépose-pose de la batterie				
08.3330	**REVISION DU MAITRE-CYLINDRE**	2,50	2,50		
	Comprenant :				
	08.3310 * Dépose-pose du maître-cylindre				
08.3340	**DEPOSE-POSE DU RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN**	0,50	0,50		
	SUPPLEMENT :				
08.3344	CONTROLE DU BOUCHON JAUGE	0,25	0,25		
08.3650	**DEPOSE-POSE DU MASTER-VAC**		2,25		
	Comprenant :				
	08.3310 * Dépose-pose du maître-cylindre				
	08.3630 * Contrôle raccord de dépression				
08.3710	**DEPOSE-POSE CONTACTEUR DE STOP**	0,25	0,25		

8 FREINS
COMPENSATEUR
CANALISATIONS

A

		951	953		
		404	404 Disq.		
08.4850	**DEPOSE-POSE LEVIER DE COMPENSATEUR** Comprenant : 08.4860 Dépose-pose du compensateur		1,50		
08.4860	**DEPOSE-POSE DU COMPENSATEUR** Comprenant : 08.3210 Purge des freins		1,25		
08.5110	**ECHANGE D'UN TUYAU FLEXIBLE** Comprenant : 08.3210 Purge des freins	1,00	1,00		
08.5120	**ECHANGE DE 2 TUYAUX FLEXIBLES** Comprenant : 08.3210 Purge des freins	1,50	1,50		
08.5140	**ECHANGE DES TUYAUX FLEXIBLES** Comprenant : 08.3210 Purge des freins	2,00	2,00		
08.5160	**ECHANGE D'UN TUYAU RIGIDE** Comprenant : 08.5220 * Echange d'un raccord 4 voies	1,25	1,25		
08.5170	**ECHANGE DE 2 TUYAUX RIGIDES** Comprenant : 08.5220 * Echange d'un raccord 4 voies	1,75	1,75		
08.5190	**ECHANGE DES TUYAUX RIGIDES** Comprenant : 08.5220 * Echange d'un raccord 4 voies	2,75	2,75		
08.5220	**ECHANGE D'UN RACCORD 4 VOIES** Comprenant : 08.3210 Purge des freins	1,00	1,00		

8 FREINS
FREIN A MAIN
PEDALIER

B

		951			
		404			
08.5640	**DEPOSE-POSE LEVIER DE FREIN A MAIN** Comprenant : 08.2920 * Réglage du frein à main	0,75			
08.5660	**DEPOSE-POSE DU CABLE PRIMAIRE** Comprenant : 08.2920 * Réglage du frein à main	1,25			
08.5670	**DEPOSE-POSE D'UN CABLE DE FREIN** Comprenant : 08.2210 * Dépose-pose d'un tambour 08.2212 * Dépose-pose segments d'un frein 08.5640 * Dépose-pose levier de frein à main	1,50			
08.5680	**DEPOSE-POSE DES CABLES DE FREINS** Comprenant : 08.2220 * Dépose-pose de 2 tambours 08.2222 * Dépose-pose segments de 2 freins 08.5640 * Dépose-pose levier de frein à main	2,50			
08.5810	**DEPOSE-POSE DU PEDALIER** Comprenant : 01.6630 * Dépose-pose pédale d'accélérateur 02.1010 Réglage de la garde d'embrayage 08.3710 Dépose-pose contacteur de stop	1,25			
08.5840	**REVISION DU PEDALIER** Comprenant : 08.5810 * Dépose-pose du pédalier	2,50			

SOMMAIRE

9

SUSPENSION

	Pages
Amortisseurs AV	3
Amortisseurs AR	3
Articulations élastiques	2
Barre antidévers AV	1
Barre antidévers AR	3
Barre stabilisatrice	3
Butées de talonnage	3
Ressorts de suspension AV	1
Ressorts de suspension AR	2

9 SUSPENSION
RESSORTS DE SUSPENSION AV
BARRE ANTIDEVERS AV – CHAPES

A

		951			
		404			
09.1010	**DEPOSE-POSE D'UN RESSORT AV** Comprenant : 06.1910 * Dépose-pose d'un demi-train	2,75			
09.1020	**DEPOSE-POSE DES RESSORTS AV** Comprenant : 06.1920 * Dépose-pose des demi-trains AV	4,50			
09.1110	**ECHANGE PALIERS BARRES ANTIDEVERS AV**	0,50			
09.1120	**DEPOSE-POSE BIELLETTE DE LIAISON DE BARRE ANTIDEVERS AV**	0,25			
09.1130	**DEPOSE-POSE BIELLETTES DE LIAISON DE BARRE ANTIDEVERS AV**	0,50			
09.1160	**DEPOSE-POSE BARRE ANTIDEVERS AV** Comprenant : 09.1110 Dépose-pose paliers barre antidévers AV 09.1140 Dépose-pose biellettes de liaison de barre antidévers AV	0,75			
09.1210	**DEPOSE-POSE CHAPE SUPPORT AV** Comprenant : 09.1110 Contrôle paliers barre antidévers AV SUPPLEMENT :	0,75			
09.1211	ECHANGE ARTICULATION D'UNE CHAPE	0,25			
09.1220	**DEPOSE-POSE CHAPES SUPPORTS AV** Comprenant : 09.1110 Contrôle paliers barre antidévers AV SUPPLEMENT :	1,00			
09.1221	ECHANGE ARTICULATIONS DES CHAPES	0,25			

9 SUSPENSION
ARTICULATIONS ELASTIQUES

B

		951			
		404			
09.1250	**ECHANGE ARTICONES D'UN BRAS AV** Comprenant : 09.1210 * Dépose-pose chape support AV SUPPLEMENT :	1,00			
09.1253	ECHANGE ARTICULATION ELASTIQUE D'UN BRAS AR DE TRIANGLE	0,50			
09.1260	**ECHANGE ARTICONES DES BRAS AV** Comprenant : 09.1220 * Dépose-pose chapes supports AV SUPPLEMENT :	2,00			
09.1263	ECHANGE ARTICULATIONS ELASTIQUES DES BRAS AR DE TRIANGLES	1,00			
09.1550	**ECHANGE ARTICULATIONS D'UN TRIANGLE** Comprenant : 09.1250 * Echange articônes d'un bras AV 09.1211 Echange articulation d'une chape 09.1253 Echange articulations élastiques d'un bras AR de triangle	2,00			
09.1560	**ECHANGE ARTICULATIONS DES TRIANGLES** Comprenant : 09.1260 * Echange articône des bras AV 09.1221 Echange articulations des chapes 09.1263 Echange articulations élastiques des bras AR de triangle	4,00			

9 SUSPENSION
BARRE ANTIDEVERS AR
BARRE STABILISATRICE
AMORTISSEURS AV

		A			
		951			
		404			
09.2310	ECHANGE PALIERS BARRE ANTIDEVERS AR	1,25			
09.2330	DEPOSE-POSE BIELLE DE LIAISON	0,50			
09.2340	DEPOSE-POSE BIELLES DE LIAISON	0,75			
09.2360	DEPOSE-POSE BARRE ANTIDEVERS AR Comprenant : 09.2310 Contrôle paliers barre antidévers AR 09.2340 Dépose-pose bielles de liaison	0,75			
09.2410	DEPOSE-POSE BARRE STABILISATRICE	0,75			
	SUPPLEMENT :				
09.2411	ECHANGE ARTICULATIONS DE BARRE	0,50			
09.2610	DEPOSE-POSE D'UN AMORTISSEUR AV Comprenant : 09.1010 * Dépose-pose d'un ressort AV	3,25			
09.2620	DEPOSE-POSE DES AMORTISSEURS AV Comprenant : 09.1020 * Dépose-pose des ressorts AV	5,50			

9 SUSPENSION
AMORTISSEURS AR
BUTEES DE TALONNAGE

		B			
		951	954	959	
		404	404 Dériv.	404 CTE	
09.2710	DEPOSE-POSE D'UN AMORTISSEUR AR	0,50	0,50	0,50	
	SUPPLEMENT ;				
09.2712	ECHANGE ARTICULATION AMORTISSEUR		0,50	0,50	
09.2714	ECHANGE AXE DE FIXATION			0,50	
09.2720	DEPOSE-POSE DES AMORTISSEURS AR	1,00	1,00	1,00	
	SUPPLEMENTS :				
09.2722	ECHANGE ARTICULATIONS AMORTISSEURS		0,75	0,75	
09.2724	ECHANGE AXES DE FIXATION			1,00	
09.2810	ECHANGE BUTEES DE TALONNAGE AV	0,25	0,25	0,25	
09.2830	ECHANGE BUTEE DE TALONNAGE AR Comprenant : 09.1830 Dépose-pose des ressorts AR	1,25	2,00	0,25	

SOMMAIRE

10

ROUES ET PNEUMATIQUES

	Pages		Pages
Equilibrage	1	Pneumatiques	2
Permutation	1	Roues	1

10 ROUES ET PNEUMATIQUES

		A			
		951			
		404			
10.0110	**ECHANGE D'UNE CAGE A ECROU** Comprenant : 10.0210 Dépose-pose d'une roue équipée	0,25			
10.0140	**CONTROLE DU VOILE DE 2 ROUES**	0,25			
10.0210	**DEPOSE-POSE D'UNE ROUE EQUIPEE**	0,25			
12.0220	**DEPOSE-POSE DE 2 ROUES EQUIPEES**	0,25			
10.0230	**DEPOSE-POSE DE 3 ROUES EQUIPEES**	0,75			
10.0240	**DEPOSE-POSE DE 4 ROUES EQUIPEES**	0,75			
10.0310	**DEPOSE-POSE D'UNE ROUE** Comprenant : 10.0210 Dépose-pose d'une roue équipée 10.6610 * Dépose-pose d'un pneu	0,50			
10.0320	**DEPOSE-POSE DE 2 ROUES** Comprenant : 10.0220 Dépose-pose de 2 roues équipées 10.6620 * Dépose-pose de 2 pneus	0,75			
10.0330	**DEPOSE-POSE DE 3 ROUES** Comprenant : 10.0230 Dépose-pose de 3 roues équipées 10.6630 * Dépose-pose de 3 pneus	1,25			
10.0340	**DEPOSE-POSE DE 4 ROUES** Comprenant : 10.0240 Dépose-pose de 4 roues équipées 10.6640 * Dépose-pose de 4 pneus	1,50			
10.0350	**DEPOSE-POSE DE 5 ROUES** Comprenant : 10.0240 Dépose-pose de 4 roues équipées 10.6650 * Dépose-pose de 5 pneus	1,75			

10 ROUES ET PNEUMATIQUES
PERMUTATION – EQUILIBRAGE

		B			
		951			
		404			
10.0510	**PERMUTATION DES ROUES** Comprenant : 10.0240 Dépose-pose de 4 roues équipées	0,75			
10.0610	**EQUILIBRAGE D'UNE ROUE**	0,25			
10.0620	**EQUILIBRAGE DE 2 ROUES**	0,50			
10.0630	**EQUILIBRAGE DE 3 ROUES**	0,75			
10.0640	**EQUILIBRAGE DE 4 ROUES**	1,00			
10.0650	**EQUILIBRAGE DE 5 ROUES**	1,25			
10.0710	**EQUILIBRAGE D'UNE ROUE** Comprenant : 10.0210 Dépose-pose d'une roue équipée	0,50			
10.0720	**EQUILIBRAGE DE 2 ROUES** Comprenant : 10.0220 Dépose-pose de 2 roues équipées	0,75			
10.0730	**EQUILIBRAGE DE 3 ROUES** Comprenant : 10.0230 Dépose-pose de 3 roues équipées	1,25			
10.0740	**EQUILIBRAGE DE 4 ROUES** Comprenant : 10.0240 Dépose-pose de 4 roues équipées	1,50			

SOMMAIRE

CARROSSERIE

	Pages
Calandre	1
Capot	1
Couvercle de coffre	11
Equilibreurs de volet AR	12
Panier de roue de secours	12
Pare-chocs AV	1
Pare-chocs AR	11
Plaque de police AR	11
Portes :	
– Dépose	2
– Echange	2
– Ouvertures - Fermetures	2 à 6
– Panneaux ext.	2
– Réglage	2
Tôle d'auvent	1
Volet AR	12

CARROSSERIE (camionnette)

Calandre	31
Bas de marche	31
Hayon	31
Tôle de liaison	31

COQUE

	Pages
Echange de la coque	26
Ensemble mécanique	26
Interventions sur coque :	
– Partie avant	13-14
– Partie centrale	17-18
– Partie arrière	21-22-23
Opérations réalisées coque déposée	26
Opérations à chiffrer au temps passé	34

COQUE (camionnette)

Echange de la coque	33
Ensemble mécanique	33
Interventions sur coque :	
– Partie centrale	32
– Partie arrière	33

CARROSSERIE ET COQUE

Les temps de tôlerie comprennent :

- la dépose et la repose des éléments amovibles de la carrosserie ;
- l'élimination des pièces détériorées, la préparation de la partie accidentée ;
- l'ajustage et le soudage des éléments de remplacement ;
- les opérations éventuelles de finition, de protection, d'insonorisation, d'étanchéité.

Ils ne comprennent pas :

- les opérations de mécanique, qui sont à rechercher dans le barème ;
- les interventions de vérinage, de reformage, de débosselage qui sont à facturer au temps passé ;

Les temps ne tenant pas compte de difficultés particulières d'interventions inhérentes à l'état de certains véhicules, sont susceptibles de certains aménagements.

LEGENDE DES REPERES

☐ Passage obligatoire de la coque au banc.

● Passage de la coque au banc à déterminer en fonction de l'intensité du choc.

Nota : Il y a également lieu de déterminer, selon cas particuliers, non prévus, si le passage au banc de la coque s'avère nécessaire.

11 CARROSSERIE
PARE-CHOCS AV – CALANDRE

A

		951			
		404			
11.0110	DEPOSE-POSE GARDE DE PARE-CHOCS AV	0,25			
11.0120	DEPOSE-POSE GARDES DE PARE-CHOCS AV	0,25			
	SUPPLEMENT :				
11.0121	ECHANGE BUTOIRS CAOUTCHOUC	0,25			
11.0160	DEPOSE-POSE PLAQUE DE POLICE AV	0,25			
11.0170	DEPOSE-POSE DU PARE-CHOCS AV	1,00			
	Comprenant :				
	11.0120 * Dépose-pose gardes de pare-chocs AV				
	11.0160 Dépose-pose plaque de police AV				
	SUPPLEMENTS :				
11.0173	DEPOSE-POSE LAME DE PARE-CHOCS	0,25			
11.0174	DEPOSE-POSE LAMES DE PARE-CHOCS	0,50			
11.0210	DEPOSE-POSE GRILLE DE CALANDRE	1,00			
	Comprenant :				
	13.3050 Dépose-pose enjoliveur de calandre				
11.0220	DEPOSE-POSE DE LA CALANDRE	1,00			
	Comprenant :				
	11.0210 Dépose-pose grille de calandre				
11.0270	DEPOSE-POSE TOLE ENTREE DE CALANDRE	3,00			
	Comprenant :				
	11.0170 Dépose-pose du pare-chocs AV				
	11.0220 Dépose-pose de la calandre				

11 CARROSSERIE
CAPOT – TOLE D'AUVENT

B

		951			
		404			
11.0330	REGLAGE FERMETURES DE CAPOT	0,25			
11.0350	DEPOSE-POSE COMMANDE OUVERTURE DE CAPOT	0,75			
	Comprenant :				
	11.0330 Réglage fermetures de capot				
11.0410	DEPOSE-POSE FERMETURE DE CAPOT	0,75			
	Comprenant :				
	11.0330 * Réglage fermetures de capot				
	SUPPLEMENT :				
11.0411	DEPOSE-POSE COMMANDE OUVERTURE DE CAPOT	0,25			
11.0450	DEPOSE-POSE DU CAPOT	1,00			
	Comprenant :				
	11.0330 Réglage fermeture du capot				
	12.7810 Dépose-pose gicleurs lave-vitre				
	SUPPLEMENT :				
11.0451	DESHABILLAGE-HABILLAGE DU CAPOT	1,00			
11.0470	ECHANGE DU CAPOT	2,00			
	Comprenant :				
	11.0450 Dépose-pose du capot				
	11.0451 Deshabillage-habillage du capot				
11.0510	DEPOSE-POSE TOLE D'AUVENT	0,50			

CARROSSERIE
PORTES : OUVERTURES – FERMETURES (Suite)

A

		951			
		404			
11.1750	**DEPOSE-POSE POIGNEE INT. D'OUVERTURE D'UNE PORTE** Comprenant : 13.1010 * Dépose-pose d'un panneau int. de porte	0,25			
11.1760	**DEPOSE-POSE POIGNEES INT. D'OUVERTURE DE 2 PORTES** Comprenant : 13.1020 * Dépose-pose de 2 panneaux int. de portes	0,50			
11.1770	**DEPOSE-POSE POIGNEES INT. D'OUVERTURE DE 3 PORTES** Comprenant : 13.1030 * Dépose-pose de 3 panneaux int. de portes	0,75			
11.1780	**DEPOSE-POSE POIGNEES INT. D'OUVERTURE DE 4 PORTES** Comprenant : 13.1040 * Dépose-pose de 4 panneaux int. de portes	1,00			
11.1950	**DEPOSE-POSE D'UNE SERRURE DE PORTE** Comprenant : 11.0810 Réglage fermeture d'une porte 13.1010 * Dépose-pose d'un panneau int. de porte SUPPLEMENT ;	1,50			
11.1951	DEPOSE-POSE 1 COMMANDE A DISTANCE	0,25			
11.1960	**DEPOSE-POSE DE 2 SERRURES DE PORTES** Comprenant : 11.0820 Réglage fermeture de 2 portes 13.1020 * Dépose-pose 2 panneaux int. de portes SUPPLEMENT :	2,75			
11.1961	DEPOSE-POSE 2 COMMANDES A DISTANCE	0,50			

CARROSSERIE
OUVERTURES – FERMETURES (Suite)

B

		951			
		404			
11.1970	**DEPOSE-POSE DE 3 SERRURES DE PORTES** Comprenant : 11.0830 Réglage fermeture de 3 portes 13.1030 * Dépose-pose 3 panneaux int. de portes SUPPLEMENT :	4,00			
11.1971	DEPOSE-POSE 3 COMMANDES A DISTANCE	0,75			
11.1980	**DEPOSE-POSE DE 4 SERRURES DE PORTES** Comprenant : 11.0840 Réglage fermeture de 4 portes 13.1040 * Dépose-pose 4 panneaux int. de portes SUPPLEMENT :	5,25			
11.1981	DEPOSE-POSE 4 COMMANDES A DISTANCE	1,00			
11.2130	**DEPOSE-POSE D'UNE COMMANDE DE CONDAMNATION DE PORTE** Comprenant : 13.1010 * Dépose-pose d'un panneau int. de porte	1,00			
11.2140	**DEPOSE-POSE DE 2 COMMANDES DE CONDAMNATION DE PORTES** Comprenant : 13.1020 * Dépose-pose de 2 panneaux int. de portes	1,75			

11 CARROSSERIE
PARE-CHOCS AR – PLAQUE DE POLICE AR VOLET DE RESERVOIR

		A			
		951	954		
		404	404 Dériv.		
11.3010	DEPOSE-POSE GARDE DE PARE-CHOCS AR Comprenant : 12.4740 Dépose-pose d'un feu AR (Dérivés)	0,25	0,50		
11.3020	DEPOSE-POSE GARDES DE PARE-CHOCS AR Comprenant : 12.4770 Dépose-pose des feux AR (Dérivé)	0,50	1,00		
	SUPPLEMENT :				
11.3021	ECHANGE BUTOIRS CAOUTCHOUC	0,25			
11.3170	DEPOSE-POSE DU PARE-CHOCS AR Comprenant : 11.3020 * Dépose-pose gardes de pare-chocs AR 11.3195 * Dépose-pose lame supérieure 11.3196 Dépose-pose lames inférieures	1,25	1,75		
11.3195	DEPOSE-POSE LAME SUPERIEURE DE PARE-CHOCS AR Comprenant : 12.4710 Dépose-pose éclaireurs de plaque		0,50		
11.3196	DEPOSE-POSE LAMES INFERIEURES DE PARE-CHOCS AR		0,25		
11.3200	ECHANGE LAME LATERALE DE PARE-CHOCS ARRIERE Comprenant : 11.3170 * Dépose-pose du pare-chocs AR	1,50			
11.3210	DEPOSE-POSE PLAQUE DE POLICE AR	0,50	0,50		
11.3280	DEPOSE-POSE VOLET DE RESERVOIR		0,50		

11 CARROSSERIE
COUVERCLE DE COFFRE

		B			
		951			
		404			
11.3310	REGLAGE FERMETURE DE COFFRE AR	0,25			
11.3330	DEPOSE-POSE FERMETURE DE COFFRE AR Comprenant : 11.3310 Réglage fermeture de coffre AR	0,25			
11.3350	DEPOSE-POSE VERROU DE COFFRE AR Comprenant : 11.3330 * Dépose-pose fermeture de coffre AR	0,50			
11.3410	DEPOSE-POSE COUVERCLE DE COFFRE AR Comprenant : 11.3310 Réglage fermeture de coffre AR	0,75			
	SUPPLEMENTS :				
11.3411	ECHANGE D'UNE CHARNIERE DE COUVERCLE DE COFFRE	0,25			
11.3412	ECHANGE DES CHARNIERES DE COUVERCLE DE COFFRE	0,50			
11.3413	DESHABILLAGE-HABILLAGE DU COUVERCLE	1,00			
11.3440	ECHANGE DU COUVERCLE DE COFFRE AR Comprenant : 11.3410 * Dépose-pose couvercle AR 11.3413 Déshabillage-habillage du couvercle	1,75			

COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE AVANT

A

			951			
			404			
11.5510	**DEPOSE-POSE D'UNE AILE AV**	T	3,50			
	Comprenant :	E	1,00			
	12.4410 * Dépose-pose d'un projecteur					
	12.4840 Dépose-pose d'un clignotant AV					
	13.3110 Dépose-pose enjoliveur aile AV					
	SUPPLEMENTS :					
11.5511	DEPOSE-POSE PANNEAU AV		2,00			
	Comprenant :					
	11.0220 * Dépose-pose de la calandre					
11.5515	ECHANGE DE L'ECRAN PARE-BOUE		1,50			
11.5540	**DEPOSE-POSE DES AILES AV**	T	6,00			
	Comprenant :	E	1,75			
	12.4420 * Dépose-pose de 2 projecteurs					
	12.4850 Dépose-pose des clignotants AV					
	13.3120 Dépose-pose enjoliveurs ailes AV					
	SUPPLEMENTS :					
11.5541	DEPOSE-POSE DU PANNEAU AV		1,50			
	Comprenant :					
	11.0220 Dépose-pose de la calandre					
11.5545	ECHANGE DE L'ECRAN PARE-BOUE		1,50			
11.5546	ECHANGE DES ECRANS PARE-BOUE		3,00			

COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE AVANT

B

			951			
			404			
11.5740	**ECHANGE TRAVERSE SUP. D'ARMATURE**	T	13,00			
	Comprenant :	E	1,75			
	11.5540 * Dépose-pose des ailes AV					
	11.0270 * Dépose-pose tôle entrée de calandre					
	11.0450 * Dépose-pose du capot					
	11.0410 * Dépose-pose fermeture du capot					
11.5790	**ECHANGE DE LA TRAVERSE INF. AV**	T	5,75			
	Comprenant :	E	0,25			
	12.5570 * Dépose-pose des avertisseurs					
	11.0170 Dépose-pose du pare-chocs AV					
	11.0270 * Dépose-pose tôle entrée de calandre					
	SUPPLEMENT :					
11.5791	ECHANGE FIXATION DE PARE-CHOCS		1,00			
11.5830	**ECHANGE DE L'ARMATURE AV**	T	16,50			
	Comprenant :	E	2,50			
	11.5540 * Dépose-pose des ailes AV					
	11.0270 * Dépose-pose tôle entrée de calandre					
	11.0450 * Dépose-pose du capot					
	12.4010 Dépose-pose plaque à bornes					
	12.5570 * Dépose-pose des avertisseurs					
	SUPPLEMENT :					
11.5831	ECHANGE DE LA TRAVERSE INF. AV		3,00			

11 COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE PARTIE CENTRALE

A

			951	954		
			404	404 Dériv.		
11.6310	**ECHANGE D'UN MONTANT CENTRAL**		7,25	7,25		
	Comprenant :	S	4,25	4,25		
	12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier					
	11.0860 Dépose-pose de 2 portes					
	13.3270 Dépose-pose enjoliveurs jet d'eau					
	13.5860 Dégarnir-garnir demi-plancher AR					
	13.6020 Dégarnir-garnir côté de pavillon					
	SUPPLEMENT :					
11.6311	COTE GAUCHE	E	0,50	0,50		
11.6370	**ECHANGE D'UN LONGERON EXT.**		13,00	13,00		
	Comprenant :	S	2,50	2,50		
	11.0860 * Dépose-pose de 2 portes	E	0,75	0,75		
	11.5510 * Dépose-pose d'une aile AV					
	13.7821 Dépose-pose glissières des sièges					
	13.5880 * Dégarnir-garnir côté de plancher					
	SUPPLEMENTS :					
11.6372	COTE GAUCHE	E	0,50	0,50		
11.6374	ECHANGE D'UN MONTANT CENTRAL		4,00	4,00		
	Comprenant :	S	2,75	2,75		
	12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier					
	13.3270 Dépose-pose enjoliveurs jet d'eau					
	13.6020 Dégarnir-garnir côté de pavillon					
11.6377	ECHANGE TRAVERSE SOUS SIEGES AV		1,75	1,75		
11.6378	ECHANGE DU GUIDE CRIC LATERAL			1,75		

11 COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE PARTIE CENTRALE

B

			951	954	957	
			404	404 Dériv.	404 CLE	
11.6420	**ECHANGE LONGERONS EXT. ET INT.**		19,00	19,00		
	Comprenant :	S	2,50	2,50		
	11.6370 Echange d'un longeron ext.	E	0,75	0,75		
	11.6377 Echange traverse sous siège AV					
	SUPPLEMENT :					
11.6424	ECHANGE DU DEMI-PLANCHER		9,50	9,50		
	Comprenant :	S	3,25	3,25		
	13.4860 * Dépose-pose du climatiseur	E	1,00	1,00		
	13.4140 * Dépose-pose de la planche de bord					
	13.5850 * Dégarnir-garnir plancher AV					
	13.5870 * Dégarnir-garnir plancher AR					
11.6620	**ECHANGE DU PAVILLON**		20,50	25,50	25,50	
	Comprenant :	S	11,75	14,00	13,00	
	12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier	E	0,75	1,00	0,75	
	11.0880 * Dépose-pose de 4 portes					
	11.3770 * Dépose-pose du volet AR					
	11.3410 * Dépose-pose couvercle de coffre					
	13.3270 Dépose-pose enjoliveurs jet d'eau					
	13.6040 * Dépose-pose garniture de pavillon					
	SUPPLEMENT :					
11.6621	DEPOSE-POSE ENSEMBLE TOIT OUVRANT		2,50			

11 COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE ARRIERE

A

			951	956	957	958
			404	404 FLE	404 CLE	404 Break
11.6850	**ECHANGE DU PANNEAU DE COFFRE AR**		**9,50**			
	Comprenant :	S	**1,50**			
	11.3410 Dépose-pose couvercle de coffre AR	E	**1,00**			
	13.5950 Dégarnir-garnir moitié de coffre					
	11.6910 * Echange du panneau inf. AR					
11.6910	**ECHANGE DU PANNEAU INF. AR**			**4,75**	**4,75**	**4,75**
	Comprenant :	E		**0,50**	**0,50**	**0,50**
	11.3170 Dépose-pose pare-chocs AR					
	SUPPLEMENTS :					
11.6911	ECHANGE DE LA TRAVERSE AR			**7,00**	**7,00**	**7,00**
	Comprenant :	S		**0,75**	**1,50**	**1,75**
	11.3770 Dépose-pose du volet AR	E		**0,50**	**0,50**	**0,50**
	13.6770 Dépose-pose garnitures passages de roues					
11.6915	ECHANGE D'UN SUPPORT DE PARE-CHOCS			**2,00**	**2,00**	**2,00**
11.6917	ECHANGE DES SUPPORTS DE PARE-CHOCS			**4,00**	**4,00**	**4,00**

11 COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE ARRIERE

B

			951			
			404			
11.7230	**ECHANGE D'UNE AILE AR**		**9,00**			
	(Par découpage)	S	**2,25**			
	Comprenant :	E	**0,75**			
	12.4740 Dépose-pose d'un feu AR					
	11.3170 Dépose-pose pare-chocs AR					
	13.3610 Dépose-pose enjoliveur aile AR					
	13.2310 Dépose-pose du joint de coffre					
	13.5950 Dégarnir-garnir moitié de coffre					
	SUPPLEMENTS :					
11.7233	ECHANGE PIED D'ENTREE DE PORTE AR		**4,00**			
	Comprenant :	S	**2,00**			
	13.5860 Dégarnir-garnir demi-plancher					
11.7235	ECHANGE DE LA 2eme AILE		**8,75**			
	Comprenant :	S	**1,50**			
	12.4740 Dépose-pose d'un feu AR	E	**0,50**			
	13.3610 Dépose-pose enjoliveur aile AR					
	13.5960 Dégarnir-garnir le coffre					

COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE ARRIERE

A

			951			
			404			
11.7620	**ECHANGE DES PASSAGES DE ROUES AR**		50,25			
	Comprenant :	S	11,25			
	11.7410 * Echange aile AR et panneau de coffre	E	2,00			
	11.7412 * Echange 2ème aile					
	11.7233 * Echange des pieds d'entrée					
	SUPPLEMENT :					
11.7627	ECHANGE DU PLANCHER AR		12,25			
	Comprenant :	S	1,75			
	12.4010 Dépose-pose plaque à bornes					

COQUE
INTERVENTIONS SUR COQUE
PARTIE ARRIERE

B

			956	957	958	
			404 FLE	404 CLE	404 Break	
11.7830	**ECHANGE DOUBLURE D'AILE AR**		31,50	31,50	31,50	
	(avec gousset support d'équilibreur)	S	10,25	7,50	9,00	
	Comprenant :	E	0,50	0,50	0,50	
	11.7230 * Echange d'une aile AR					
	13.5860 Dégarnir-garnir demi-plancher AR					
	13.6030 * Dégarnir-garnir partie AR de pavillon					
	SUPPLEMENTS :					
11.7831	COTE GAUCHE		0,75	0,75	0,75	
11,7832	ECHANGE DE LA 2ème AILE		14,00	14,00	14,00	
	Comprenant :	S	0,75	0,50	0,75	
	11.7230 * Echange d'une aile AR					
11.7834	ECHANGE DU PLANCHER AVEC RENFORTS		23,00	23,00	23,00	
	Comprenant :	S	3,25	3,00	3,50	
	11.6911 * Echange de la traverse AR	E	1,00	1,00	1,00	
	11.6910 * Echange du panneau inf. AR					
	12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier AR					
	13.6520 Dépose-pose garnitures de custodes					
	13.5870 * Dégarnir-garnir plancher AR					

11	COQUE OPERATIONS A CHIFFRER AU TEMPS PASSE	A						B			
		999									
		404									
11.9440	DEBOSSELAGE PANNEAU AV										
11.9470	DEBOSSELAGE DU CAPOT										
11.9560	DEBOSSELAGE AILE AV DROITE										
11.9570	DEBOSSELAGE AILE AV GAUCHE										
11.9580	DEBOSSELAGE PORTE AV DROITE										
11.9590	DEBOSSELAGE PORTE AV GAUCHE										
11.9610	DEBOSSELAGE PORTE AR DROITE										
11.9620	DEBOSSELAGE PORTE AR GAUCHE										
11.9630	DEBOSSELAGE AILE AR DROITE										
11.9640	DEBOSSELAGE AILE AR GAUCHE										
11.9790	DEBOSSELAGE DU PAVILLON										
11.9810	DEBOSSELAGE PANNEAU MOBILE DE T.O.										
11.9860	DEBOSSELAGE COUVERCLE DE COFFRE AR										
11.9870	DEBOSSELAGE PANNEAU DE COFFRE AR										
11.9880	DEBOSSELAGE PANNEAU INF. AR										
11.9890	DEBOSSELAGE DU VOLET AR										

11 CARROSSERIE

CALANDRE - BAS DE MARCHE
TOLE DE LIAISON - HAYON

		959			A				B
		404 Ctte							
11.0220	DEPOSE POSE DE LA CALANDRE	0,25							
11.2350	DEPOSE POSE TOLE BAS DE MARCHE Comprenant : 13.0710 D.P. 1 protecteur de marche	1,25							
11.2360	DEPOSE POSE TOLES BAS DE MARCHE Comprenant : 13.0720 D.P. 2 protecteurs de marches	2,00							
11.2380	DEPOSE POSE TOLE DE LIAISON	1,00							
11.2390	DEPOSE POSE TOLES DE LIAISON	1,75							
11.4170	ECHANGE DU HAYON	0,75							

11 COQUE
INTERVENTION SUR COQUE PARTIE ARRIERE

A

			959			
			404 Ctte			
11.6950	**ECHANGE "U" AR DE PLATEAU**	T	4,00			
	Comprenant :	E	0,75			
	11.4170 Dépose pose du hayon					
	12.4750 Dépose pose des feux AR					
	SUPPLEMENT :					
11.6951	ECHANGE CORNIERE INF. DE HAYON		2,00			
11.6955	**ECHANGE DE LA TRAVERSE AR AVEC "U"**	T	13,50			
	Comprenant :	E	1,25			
	11.6950 * Echange "U" AR de plateau					
	11.5050 Dépose pose panier de roue de secours					
	11.3210 * Dépose pose plaque de police					
	SUPPLEMENTS					
11.6956	ECHANGE D'UNE RIDELLE AVEC PASSAGE DE ROUE	T	7,00			
11.6957	ECHANGE D'UN PLANCHER LATERAL	T	15,50			
	Comprenant :					
	11.2350 * Dépose pose tôle de bas de marche					
11.6958	COTE GAUCHE	E	1,50			

11 COQUE
ENSEMBLE MECANIQUE

B

			959			
			404 Ctte			
11.9070	**DEPOSE POSE DE LA COQUE**	M	18,00			
	SUPPLEMENTS :	E	2,00			
11.9071	POSE DE LA COQUE SUR LE BANC	T	2,00			
11.9072	07.3610 * DEPOSE POSE ENSEMBLE DE COLONNE DE DIRECTION	M	1,50			
11.9073	08.5810 * DEPOSE POSE DU PEDALIER	M	1,00			
11.9076	DEPOSE POSE COMMANDE FREIN A MAIN	M	1,00			
11.9110	**ECHANGE DE LA COQUE**	T	19,00			
		S	12,00			
		E	13,00			

Nota - *Le déshabillage-habillage des éléments amovibles n'est pas compris dans l'échange de la coque.*

SOMMAIRE

ELECTRICITE

	Pages
Allumage	1
Allume-cigares	11
Alternateur	3
Antivol	1
Avertisseurs	9
Batterie	5
Bobine	1
Boîte à fusibles	7
Bougies	1
Câbles de batterie	5
Circuit de charge	1
Clignotants	9
Climatiseur	13
Commutateurs	7
Courroie d'alternateur	3
Démarreur	5

	Pages
Eclairage de coffre AR	9
Eclairage intérieur	9
Essuie-vitre	11
Faisceaux	7
Feux AR	9
Fils d'allumage	1
Jauge	11
Lave-vitre	13
Opérations à chiffrer au temps passé	13
Porte charbon	11
Préchauffage	5
Prise de connexion	7
Projecteurs	7
Régulateur	3
Tableau de bord	9-11
Thermistance - Thermocontact	11

12 ELECTRICITE
ALLUMAGE

		A			
		951			
		404			
12.1030	**CONTROLE ET REGLAGE DE L'ALLUMAGE** Comprenant : 12.1130 * Réglage du point d'allumage 12.1510 * Dépose-pose des bougies	1,50			
12.1050	**CONTROLE CALAGE PLAQUETTE D'AVANCE**	0,50			
12.1070	**ANALYSE DE L'ALLUMAGE**	1,00			
12.1080	**REVISION DE L'ALLUMAGE** Comprenant : 12.1510 * Dépose-pose des bougies 12.1180 * Révision de l'allumeur au banc 12.1411 Contrôle bobine au banc	3,00			
12.1110	**REGLAGE DE L'ANGLE DE CAME** Comprenant : 12.1130 * Réglage du point d'allumage	0,75			
12.1130	**REGLAGE DU POINT D'ALLUMAGE** Comprenant : 12.1110 * Réglage de l'angle de came	0,75			
12.1160	**DEPOSE-POSE DE L'ALLUMEUR** Comprenant : 12.1130 * Réglage du point d'allumage SUPPLEMENTS :	1,00			
12.1161	DEPOSE-POSE DU RUPTEUR	0,50			
12.1162	ECHANGE SUPPORT D'ALLUMEUR	0,50			
12.1180	**REVISION DE L'ALLUMEUR AU BANC** Comprenant : 12.1160 * Dépose-pose de l'allumeur	1,75			

12 ELECTRICITE
BOBINES-BOUGIES ET FILS D'ALLUMAGE ANTIVOL – CIRCUIT DE CHARGE

		B			
		951	952		
		404	404 D		
12.1410	**DEPOSE-POSE BOBINE D'ALLUMAGE** SUPPLEMENT :	0,50			
12.1411	CONTROLE BOBINE AU BANC	0,50			
12.1510	**DEPOSE-POSE DES BOUGIES** Comprenant : 12.1530 * Contrôle faisceau fils d'allumage	0,50			
12.1530	**CONTROLE FAISCEAU FILS D'ALLUMAGE**	0,50			
12.2110	**DEPOSE-POSE INTERRUPTEUR DE CONTACT**	0,50	0,50		
12.2130	**DEPOSE-POSE DE L'ANTIVOL**	0,50	0,50		
12.2210	**CONTROLE DEBIT DYNAMO**	0,25	0,25		
12.2220	**CONTROLE DEBIT ALTERNATEUR**	0,25	0,25		
12.2250	**CONTROLE CIRCUIT DE CHARGE** Comprenant : 12.2220 Contrôle débit alternateur	0,50	0,50		

12 ELECTRICITE
DYNAMO

A

		951	952		
		404	404 D		
12.2320	**DEPOSE-POSE DE LA DYNAMO** Comprenant : 01.5210 Dépose-pose du filtre à air	**0,75**	**1,00**		
	SUPPLEMENT :				
12.2322	DEPOSE-POSE POULIE DE DYNAMO	**0,25**	**0,25**		
12.2340	**ECHANGE DE LA DYNAMO** Comprenant : 12.2320 Dépose-pose de la dynamo 12.2322 Dépose-pose poulie de dynamo 12.2250 Contrôle circuit de charge	**1,25**	**1,50**		
12.2360	**REVISION DE LA DYNAMO** Comprenant : 12.2320 Dépose-pose de la dynamo 12.2322 Dépose-pose poulie de dynamo	**2,75**	**3,00**		
	SUPPLEMENT :				
12.2361	ECHANGE DES INDUCTEURS	**0,50**	**0,50**		

12 ELECTRICITE
ALTERNATEUR

B

		951	952		
		404	404 D		
12.2410	**DEPOSE-POSE COURROIE D'ALTERNATEUR**	**0,25**	**0,25**		
12.2440	**DEPOSE-POSE DE L'ALTERNATEUR** Comprenant : 12.2410 * Dépose-pose courroie d'alternateur	**0,75**	**0,75**		
	SUPPLEMENT ;				
12.2441	DEPOSE-POSE POULIE D'ALTERNATEUR	**0,25**	**0,25**		
12.2460	**ECHANGE DE L'ALTERNATEUR** Comprenant : 12.2250 * Contrôle circuit de charge 12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur	**1.25**	**1,25**		
12.2470	**REVISION DE L'ALTERNATEUR** Comprenant : 12.2440 * Dépose-pose de l'alternateur 12.2441 Dépose-pose poulie d'alternateur	**3,00**	**3,00**		
12.2520	**DEPOSE-POSE DU REGULATEUR**	**0,25**	**0,25**		
12.2540	**ECHANGE DU REGULATEUR** Comprenant : 12.2250 * Contrôle circuit de charge 12.2520 Dépose-pose du régulateur	**0,75**	**0,75**		

12 ELECTRICITE
BATTERIE ET CABLES DEMARREUR

A

		951	952		
		404	404 D		
12.2610	CONTROLE DE LA BATTERIE	0,25	0,25		
12.2640	DEPOSE-POSE DE LA BATTERIE Comprenant : 12.2610 Contrôle de la batterie	0,25	0,25		
	SUPPLEMENT :				
12.2641	DEPOSE-POSE DU BAC SUPPORT	0,25	0,25		
12.2660	DEPOSE-POSE CABLE MASSE DE BATTERIE	0,25	0,25		
12.2670	DEPOSE-POSE CABLE DE LIAISON BATTERIE DEMARREUR	0,25	0,25		
12.2810	DEPOSE-POSE TOLE MAINTIEN DEMARREUR	0,25	0,25		
12.2830	DEPOSE-POSE CONTACTEUR A SOLENOIDE DE DEMARREUR Comprenant : 12.2860 * Dépose-pose du démarreur	1,50	1,75		
12.2850	DEPOSE-POSE LANCEUR DE DEMARREUR Comprenant : 12.2830 * Dépose-pose contacteur à solénoïde	1,75	2,00		
12.2860	DEPOSE-POSE DU DEMARREUR Comprenant : 12.2640 * Dépose-pose de la batterie 12.2641 Dépose-pose du bac support 12.2660 Dépose-pose câble masse de batterie 12.2810 Contrôle tôle maintien de démarreur	1,00	1,25		
12.2880	REVISION DU DEMARREUR Comprenant : 12.2850 * Contrôle lanceur de démarreur	2,75	3,00		
	SUPPLEMENT :				
12.2881	DEPOSE-POSE DES INDUCTEURS	0,50	0,50		

12 ELECTRICITE
PRECHAUFFAGE

B

		952			
		404 D			
12.3010	DEPOSE-POSE CABLE DE CONNEXION DE PRECHAUFFAGE	0,25			
12.3030	CONTROLE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE Comprenant : 12.3010 Dépose-pose câble de connexion	0,75			
	SUPPLEMENTS :				
12.3031	ECHANGE BOUGIE DE PRECHAUFFAGE	0,25			
12.3032	ECHANGE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE	0,50			
12.3040	DEPOSE-POSE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE Comprenant : 12.3030 * Contrôle des bougies	1,25			
12.3110	DEPOSE-POSE RESISTANCE PRECHAUFFAGE	0,75			
12.3170	DEPOSE-POSE CONTACTEUR PRECHAUFFAGE	0,75			

12 ELECTRICITE
FAISCEAUX
PRISES DE CONNEXION – BOITE A FUSIBLES

		A			
		951	952		
		404	404 D		
12.3630	ECHANGE FAISCEAU PRINCIPAL	2,00	3,50		
12.3670	ECHANGE FAISCEAU PLANCHE DE BORD	4,75	4,75		
12.3690	ECHANGE FAISCEAU COMBINE	3,50	3,50		
12.3730	ECHANGE FAISCEAU MOTEUR	2,00	2,00		
12.3770	ECHANGE FAISCEAU PROJECTEURS	3,00	3,00		
12.3880	ECHANGE FAISCEAU FEUX AR	4,50	4,50		
12.3890	ECHANGE FAISCEAU COFFRE AR	1,25	1,25		
12.4060	ECHANGE D'UNE PRISE DE CONNEXION	0,50	0,50		
12.4110	DEPOSE-POSE PLAQUE A BORNES	0,25	0,25		
12.4130	DEPOSE-POSE PLAQUE A BORNES FUSIBLES	0,75	0,75		
12.4150	DEPOSE-POSE BOITE A FUSIBLES	0,75	0,75		

12 ELECTRICITE
COMMUTATEURS
PROJECTEURS

		B			
		951			
		404			
12.4210	DEPOSE-POSE COMMUTATEUR D'ECLAIRAGE	0,75			
12.4230	DEPOSE-POSE COMMUTATEUR INDICATEUR DE DIRECTION Comprenant : 07.3310 * Dépose-pose du volant de direction	1,00			
12.4310	REGLAGE DES PROJECTEURS	0,25			
12.4360	DEPOSE-POSE D'UN BLOC OPTIQUE Comprenant : 12.4310 Réglage des projecteurs	0,50			
12.4370	DEPOSE-POSE DE 2 BLOCS OPTIQUES Comprenant : 12.4310 Réglage des projecteurs	0,75			
12.4410	DEPOSE-POSE D'UN PROJECTEUR Comprenant : 12.4370 * Dépose-pose de 2 blocs-optiques	1,00			
12.4420	DEPOSE-POSE DE 2 PROJECTEURS	1,50			

12 ELECTRICITE
FEUX AR – CLIGNOTANTS
ECLAIRAGE INTERIEUR

		A			
		951			
		404			
12.4710	DEPOSE-POSE ECLAIREURS DE PLAQUE	0,25			
12.4740	DEPOSE-POSE D'UN FEU AR	0,50			
12.4750	DEPOSE-POSE DES FEUX AR	0,75			
12.4830	DEPOSE-POSE CENTRALE CLIGNOTEMENT	0,50			
12.4840	DEPOSE-POSE D'UN CLIGNOTANT AV	0,50			
12.4850	DEPOSE-POSE DES CLIGNOTANTS AV	0,75			
12.5110	DEPOSE-POSE D'UN INTERRUPTEUR DE PLAFONNIER	0,25			
12.5120	DEPOSE-POSE DES INTERRUPTEURS DE PLAFONNIERS	0,50			
12.5150	DEPOSE-POSE D'UN PLAFONNIER	0,50			
12.5190	DEPOSE-POSE DES PLAFONNIERS	0,75			

12 ELECTRICITE
ECLAIRAGE DE COFFRE AR
AVERTISSEURS – TABLEAU DE BORD

		B			
		951			
		404			
12.5410	DEPOSE-POSE RUPTEUR ECLAIRAGE DE COFFRE AR	0,25			
12.5430	DEPOSE-POSE SUPPORT DE LAMPE D'ECLAIRAGE	0,25			
12.5530	REGLAGE D'UN AVERTISSEUR	0,25			
12.5540	REGLAGE DES AVERTISSEURS	0,25			
12.5560	DEPOSE-POSE D'UN AVERTISSEUR Comprenant : 12.5530 Réglage d'un avertisseur	0,25			
12.5570	DEPOSE-POSE DES AVERTISSEURS Comprenant : 12.5540 Réglage des avertisseurs	0,50			
12.6310	ECHANGE LAMPES TABLEAU DE BORD Comprenant : 12.6370 * Dépose-pose du combiné	0,50			
12.6340	DEPOSE-POSE DU RHEOSTAT D'ECLAIRAGE Comprenant : 12.6370 * Dépose-pose du combiné	0,50			
12.6370	DEPOSE-POSE DU COMBINE Comprenant : 12.6310 Dépose-pose lampes tableau de bord 12.6340 Dépose-pose rhéostat d'éclairage	1,00			

12 ELECTRICITE
TABLEAU DE BORD (suite)
ALLUME CIGARES – JAUGE
THERMISTANCE – THERMOCONTACT

		A			
		951	958	959	
		404	404 Break	404 CTE	
12.6390	**ECHANGE CIRCUIT IMPRIME DE COMBINE** Comprenant : 12.6530 * Dépose-pose appareils de bord 12.6370 Dépose-pose du combiné	2,00	2,00	2,00	
12.6530	**DEPOSE-POSE D'UN APPAREIL DE BORD (Compteur, montre, voltmètre, récepteur de jauge)** Comprenant : 12.6370 * Dépose-pose du combiné SUPPLEMENT : 12.6531 12.6610 ECHANGE TRANSMISSION DE COMPTEUR	1,25	1,25	1,25	
12.6610	**ECHANGE TRANSMISSION DE COMPTEUR** Comprenant : 12.6370 * Dépose-pose du combiné	1,00	1,00	1,00	
12.6750	**DEPOSE-POSE ALLUME CIGARES**	0,50	0,50	0,50	
12.6810	**DEPOSE-POSE PUITS DE JAUGE DE RESERVOIR** Comprenant : 01.7710 * Echange joint de puits de jauge de réservoir 01.7760 * Dépose-pose réservoir à combustible (Ctte)	0,50	1,00	1,75	
12.6910	**DEPOSE-POSE DE LA THERMISTANCE DE TEMPERATURE D'EAU**	0,25	0,25	0,25	
12.6930	**DEPOSE-POSE THERMOCONTACT DE VENTILATEUR**	0,25	0,25	0,25	
12.6960	**DEPOSE-POSE PORTE CHARBON DE VENTILATEUR AVEC FIL**	0,25	0,25	0,25	

12 ELECTRICITE
ESSUIE-VITRE

		B			
		951			
		404			
12.7510	**DEPOSE-POSE INTERRUPTEUR E.V.**	0,50			
12.7570	**DEPOSE-POSE BIELLE LIAISON MOTEUR**	0,50			
12.7580	**DEPOSE-POSE BIELLE DE LIAISON E.V.**	0,75			
12.7620	**DEPOSE-POSE TIMONERIE COMPLETE E.V.** Comprenant : 12.7650 * Dépose-pose des coussinets E.V. 12.7720 Dépose-pose palier moteur E.V.	3,00			
12.7640	**DEPOSE-POSE D'UN COUSSINET E.V.** Comprenant : 12.7570 Dépose-pose bielle liaison moteur SUPPLEMENT : 12.7641 DEPOSE-POSE BIELLE DE LIAISON E.V.	1,25 0,50			
12.7650	**DEPOSE-POSE DES COUSSINETS E.V.** Comprenant : 12.7570 Dépose-pose bielle liaison moteur 12.7580 Dépose-pose bielle de liaison E.V.	2,50			
12.7720	**DEPOSE-POSE PALIER MOTEUR E.V.** Comprenant : 12.7570 Dépose-pose bielle liaison moteur 12.7740 Dépose-pose moteur E.V.	1,50			
12.7740	**DEPOSE-POSE MOTEUR E.V. AV** Comprenant : 11.0510 * Dépose-pose tôle d'auvent	0,75			

12 ELECTRICITE
LAVE-VITRE – CLIMATISEUR

		A			
		951			
		404			
12.7810	DEPOSE-POSE GICLEURS LAVE-VITRE	0,25			
	SUPPLEMENT :				
12.7811	ECHANGE TUBES DE REFOULEMENT	0,25			
12.7850	ECHANGE TUBES D'ALIMENTATION	0,25			
12.7910	DEPOSE-POSE RESERVOIR LAVE-VITRE	0,25			
12.7940	DEPOSE-POSE POMPE DE LAVE-VITRE Comprenant : 12.7850 Echange tube d'alimentation 12.7510 Dépose-pose interrupteur E.V.	0,50			
12.8230	DEPOSE-POSE RHEOSTAT DE CLIMATISEUR Comprenant : 13.4660 * Dépose-pose levier de commande climatiseur	1,00			
12.8260	DEPOSE-POSE MOTEUR DE CLIMATISEUR Comprenant : 13.5070 * Dépose-pose boîtier sup. climatiseur	1,25			

12 ELECTRICITE
OPERATIONS A CHIFFRER AU TEMPS PASSE

		B			
		999			
		404			
12.8810	CONTROLE DE L'ECLAIRAGE				
12.8830	CONTROLE DES CIRCUITS ELECTRIQUES				
12.8860	REPARATION D'UN FAISCEAU				

SOMMAIRE

SELLERIE

	Pages
Accoudoirs	1
Aération	13
Banquette AR	23-25
Banquette AV	22
Bas de marches	1
Climatiseur :	
– Climatiseur	11
– Commandes	11
Coulisses des vitres	3
Enjoliveurs :	
– Partie avant	9
– Partie centrale	9
– Partie arrière	9
Garnitures	19
Garnitures de coffre	15
Garnitures de pavillon	15
Garnitures de plancher	13-14-15
Joints de coffre	7

	Pages
Joints de portes	1
Joints de portes sur caisse	1
Joints de vitres	5
Joints de volet AR	7
Lève-vitres	3
Opérations à chiffrer au temps passé	25
Panneaux intérieurs	1
Planche de bord	11
Plancher de charge	15
Plancher stratifié	15
Raccords de chauffage	13
Rideau de séparation de cabine	16
Sièges AV	19-21
Sièges milieu	23
Toile de capote	16
Tuyaux de chauffage	13
Vide-poches	11
Vitres	7
Vitres de portes	5

13 SELLERIE
JOINTS DE PORTES
BAS DE MARCHE

A

		951			
		404			
13.0210	ECHANGE JOINT D'UNE PORTE	0,75			
13.0220	ECHANGE JOINTS DE 2 PORTES	1,25			
13.0230	ECHANGE JOINTS DE 3 PORTES	1,75			
13.0240	ECHANGE JOINTS DE 4 PORTES	2,25			
13.0350	DEPOSE-POSE D'UN JOINT DE PORTE SUR CAISSE Comprenant : 13.6020 Dégarnir-garnir côté de pavillon	2,00			
13.0360	DEPOSE-POSE DE 2 JOINTS DE PORTES SUR CAISSE Comprenant : 13.6020 Dégarnir-garnir côtés de pavillon	3,50			
13.0710	DEPOSE-POSE 1 PROTECTEUR DE MARCHE	0,25			
13.0720	DEPOSE-POSE 2 PROTECTEURS DE MARCHES	0,50			
13.0730	DEPOSE-POSE 3 PROTECTEURS DE MARCHES	0,75			
13.0740	DEPOSE-POSE 4 PROTECTEURS DE MARCHES	1,00			

13 SELLERIE
ACCOUDOIRS DE PORTES
PANNEAUX INTERIEURS DE PORTES

B

		951			
		404			
13.0810	DEPOSE-POSE D'UN ACCOUDOIR DE PORTE	0,25			
13.0820	DEPOSE-POSE 2 ACCOUDOIRS DE PORTES	0,50			
13.0830	DEPOSE-POSE 3 ACCOUDOIRS DE PORTES	0,75			
13.0840	DEPOSE-POSE 4 ACCOUDOIRS DE PORTES	1,00			
13.1010	DEPOSE-POSE D'UN PANNEAU INT. DE PORTE Comprenant : 13.0810 Dépose-pose d'un accoudoir	0,75			
13.1020	DEPOSE-POSE DE 2 PANNEAUX INT. DE PORTES Comprenant : 13.0820 Dépose-pose de 2 accoudoirs	1,25			
13.1030	DEPOSE-POSE DE 3 PANNEAUX INT. DE PORTES Comprenant : 13.0830 Dépose-pose de 3 accoudoirs	1,75			
13.1040	DEPOSE-POSE DE 4 PANNEAUX INT. DE PORTES Comprenant : 13.0840 Dépose-pose 4 accoudoirs	2,25			

13 SELLERIE
LEVE-VITRES

		A			
		951			
		404			
13.1140	**DEPOSE-POSE D'UN LEVE-VITRE** Comprenant : 12.1010 * Dépose-pose d'un panneau int.	1,25			
	SUPPLEMENT :				
13.1141	CHAUSSAGE D'UNE VITRE COULISSANTE	0,50			
13.1150	**DEPOSE-POSE DE 2 LEVE-VITRES** Comprenant : 13.1020 * Dépose-pose de 2 panneaux int.	2,25			
	SUPPLEMENT :				
13.1151	CHAUSSAGE DE 2 VITRES COULISSANTES	1,00			
13.1160	**DEPOSE-POSE DE 3 LEVE-VITRES** Comprenant : 13.1030 * Dépose-pose de 3 panneaux int.	3,25			
	SUPPLEMENT :				
13.1161	CHAUSSAGE DE 3 VITRES COULISSANTES	1,50			
13.1170	**DEPOSE-POSE DE 4 LEVE-VITRES** Comprenant : 13.1040 * Dépose-pose de 4 panneaux int.	4,25			
	SUPPLEMENT :				
13.1171	CHAUSSAGE DE 4 VITRES COULISSANTES	2,00			

13 SELLERIE
COULISSES DE VITRES

		B			
		951			
		404			
13.1350	**ECHANGE COULISSES D'UNE VITRE AV** Comprenant : 13.1880 Dépose-pose d'une vitre coulissante	1,75			
13.1360	**ECHANGE COULISSES DES VITRES AV** Comprenant : 13.1890 Dépose-pose 2 vitres coulissantes	3,25			
13.1370	**ECHANGE COULISSES D'UNE VITRE AR** Comprenant : 13.1910 Dépose-pose d'une vitre coulissante	1,75			
13.1380	**ECHANGE COULISSES DES VITRES AR** Comprenant : 13.1910 Dépose-pose des vitres coulissantes	3,25			

13 SELLERIE
JOINTS DE VITRES

A

		951			
		404			
13.1550	**DEPOSE-POSE D'UN ENJOLIVEUR JOINT INT. DE VITRE DE PORTE** Comprenant : 13.1010 * Dépose-pose d'un panneau intérieur	0,75			
13.1560	**DEPOSE-POSE DE 2 ENJOLIVEURS JOINTS INT. DE VITRES DE PORTES** Comprenant : 13.1020 * Dépose-pose de 2 panneaux int.	1,25			
13.1570	**DEPOSE-POSE DE 3 ENJOLIVEURS JOINTS INT. DE VITRES DE PORTES** Comprenant : 13.1030 * Dépose-pose de 3 panneaux intérieurs	1,75			
13.1580	**DEPOSE-POSE DE 4 ENJOLIVEURS** Comprenant : 13.1040 * Dépose-pose de 4 panneaux intérieurs	2,75			
13.1610	**DEPOSE-POSE D'UN ENJOLIVEUR JOINT EXT. DE VITRE DE PORTE** Comprenant : 13.1860 * Dépose-pose d'une vitre	1,50			
13.1620	**DEPOSE-POSE DE 2 ENJOLIVEURS JOINTS EXT. DE VITRES DE PORTES** Comprenant : 13.1870 * Dépose-pose de 2 vitres	2,75			
13.1630	**DEPOSE-POSE DE 3 ENJOLIVEURS JOINTS EXT. DE VITRES DE PORTES** Comprenant : 13.1870 * Dépose-pose de 3 vitres	4,00			

13 SELLERIE
JOINTS DE VITRES (Suite)
VITRES DE PORTES

B

		951			
		404			
13.1640	**DEPOSE-POSE DE 4 ENJOLIVEURS JOINTS EXT. DE VITRES DE PORTES** Comprenant : 13.1870 * Dépose-pose de 4 vitres	5,00			
13.1860	**DEPOSE-POSE D'UNE VITRE COULISSANTE DE PORTE** Comprenant : 13.1550 Dépose-pose d'un enjoliveur joint	1,25			
13.1870	**DEPOSE-POSE DE 2 VITRES COULISSANTES DE PORTES** Comprenant : 13.1560 Dépose-pose d'un enjoliveur joint	2,50			
13.1880	**ECHANGE VITRE COULISSANTE DE PORTE AV** Comprenant : 13.1860 * Dépose-pose d'une vitre 13.1141 Chaussage d'une vitre	1,75			
13.1890	**ECHANGE VITRES COULISSANTES DE PORTES AV** Comprenant : 13.1870 * Dépose-pose de 2 vitres 13.1151 Chaussage de 2 vitres	3,25			
13.1930	**ECHANGE VITRE COULISSANTE DE PORTE AR** Comprenant : 13.1860 * Dépose-pose d'une vitre 13.1141 Chaussage d'une vitre	1,75			
13.1940	**ECHANGE VITRES COULISSANTES DE PORTES AR** Comprenant : 13.1870 * Dépose-pose de 2 vitres 13.1151 Chaussage de 2 vitres	3,25			

13 SELLERIE
JOINT DE COFFRE
JOINTS DE VOLET

A

		951 / 404	954 / 404 Dériv.		
13.2310	**DEPOSE-POSE DU JOINT DE COFFRE** Comprenant : 11.3310 Réglage fermeture de coffre	0,50			
13.2430	**DEPOSE-POSE JOINT INT. DE VOLET** Comprenant : 11.3610 Réglage fermeture de volet		0,75		
13.2470	**DEPOSE-POSE JOINT VOLET SUR CAISSE** Comprenant : 11.3610 Réglage fermeture de volet		0,75		
13.2480	**DEPOSE-POSE JOINT VITRE DE VOLET** Comprenant : 13.2830 Dépose-pose vitre de volet		1,25		

13 SELLERIE
VITRES

B

		951 / 404	954 / 404 Dériv.		
13.2710	**ECHANGE VITRE DE PARE-BRISE** Comprenant : 13.3170 Dépose-pose enjoliveurs pare-brise 13.4010 Dépose-pose bandeau supérieur	2,50	2,50		
	SUPPLEMENT ;				
13.2711	NETTOYAGE DE L'INTERIEUR	0,25	0,25		
13.2740	**DEPOSE-POSE VITRE DE CUSTODE** Comprenant : 13.6510 * Dépose-pose garniture de custode 13.6020 Dégarnir-garnir côté de pavillon		1,50		
13.2750	**DEPOSE-POSE VITRES DE CUSTODES** Comprenant : 13.6520 * Dépose-pose garnitures de custodes 13.6020 Dégarnir-garnir côtés de pavillon		2,75		
13.2820	**DEPOSE-POSE VITRE DE LUNETTE** Comprenant : 13.3830 Dépose-pose enjoliveurs de lunette	2,00			
13.3830	**DEPOSE-POSE VITRE DE VOLET**		1,25		

13 SELLERIE
ENJOLIVEURS
PARTIE AV – PARTIE CENTRALE

		A			
		951			
		404			
13.308.0	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR DE CAPOT	0,25			
13.3110	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR AILE AV	0,25			
13.3130	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS AILES AV	0,25			
13.3170	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS PARE-BRISE	0,75			
13.3260	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR JET D'EAU	0,25			
13.3270	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR JETS D'EAU	0,50			
13.3290	DEPOSE-POSE DES ENJOLIVEURS D'UN ENCADREMENT DE VITRE DE PORTE	0,25			
13.3310	DEPOSE-POSE DES ENJOLIVEURS DE 2 ENCADREMENTS DE VITRES DE PORTES	0,25			
13.3330	DEPOSE-POSE DES ENJOLIVEURS DE 3 ENCADREMENTS DE VITRES DE PORTES	0,50			
13.3340	DEPOSE-POSE DES ENJOLIVEURS DE 4 ENCADREMENTS DE VITRES DE PORTES	0,50			
13.3350	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR D'UNE PORTE	0,25			
13.3370	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS DE 2 PORTES	0,25			

13 SELLERIE
ENJOLIVEURS
PARTIE CENTRALE – PARTIE AR

		B			
		951	954		
		404	404 Dériv'		
13.3380	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS DE 3 PORTES	0,50	0,50		
13.3390	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS DE 4 PORTES	0,50	0,50		
13.3460	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR DE BAS DE MARCHE	0,25	0,25		
13.3470	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS DE BAS DE MARCHES	0,25	0,50		
13.3610	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR D'AILE AR	0,25	0,25		
13.3620	DEPOSE-POSE ENJOLIVEURS D'AILES AR	0,25	0,25		
13.3830	DEPOSE-POSE ENJOLIVEUR DE VITRE DE LUNETTE	0,50			

13 SELLERIE
PLANCHE DE BORD

		A			
		951			
		404			
13.4140	**DEPOSE-POSE DE LA PLANCHE DE BORD** Comprenant : 12.6370 * Dépose-pose du combiné 12.7510 * Dépose-pose interrupteur A.V. 13.4730 * Dépose-pose commandes climatiseur 13.6120 Dégarnir-garnir montants de baie 12.6340 * Dépose-pose rhéostat d'éclairage	3,50			
	SUPPLEMENTS :				
13.4141	DESHABILLAGE-HABILLAGE PLANCHE DE BORD	1,50			
13.4146	DEPOSE-POSE CONDUITS D'AERATION	1,50			
13.4220	DEPOSE-POSE DU VIDE POCHES	0,50			
13.4260	DEPOSE-POSE COUVERCLE VIDE POCHES	0,25			
13.4270	DEPOSE-POSE VERROU VIDE POCHES	0,25			

13 SELLERIE
CLIMATISEUR

		B			
		951			
		404			
13.4560	**DEPOSE-POSE COMMANDE REPARATION D'AIR DE CLIMATISEUR**	0,50			
13.4620	**DEPOSE-POSE COMMANDE DE ROBINET DE CLIMATISEUR**	0,50			
13.4830	**DEPOSE-POSE FACADE DE CLIMATISEUR**	0,75			
13.4860	**DEPOSE-POSE DU CLIMATISEUR** Comprenant : 13.4560 Dépose-pose commande de repartition 13.4620 Dépose-pose commande de robinet	1,75			
13.4870	**DEPOSE-POSE RADIATEUR CLIMATISEUR**	1,25			
	SUPPLEMENT :				
13.4872	DEPOSE-POSE DU ROBINET	0,25			
13.4940	**ECHANGE BOITIER DE CLIMATISEUR** Comprenant : 13.4860 * Dépose-pose du climatiseur 13.4870 Dépose-pose du radiateur 13.4830 Dépose-pose de la façade	2,00			

13 SELLERIE
ROBINET ET RACCORDS DE CHAUFFAGE AERATION

		A			
		951			
		404			
13.5110	DEPOSE-POSE ROBINET DE CHAUFFAGE	0,75			
	SUPPLEMENT :				
13.5111	DEPOSE-POSE COMMANDE DE ROBINET	0,25			
13.5120	REVISION DU ROBINET DE CHAUFFAGE Comprenant : 13.5110 Dépose-pose robinet de chauffage	1,00			
13.5150	DEPOSE-POSE RACCORDS EVACUATION EAU	1,25			
13.5220	DEPOSE-POSE TUYAU DE RETOUR CHAUFFAGE	0,25			
13.5510	DEPOSE-POSE D'UN DIFFUSEUR D'AIR	0,25			
13.5520	DEPOSE-POSE DES DIFFUSEURS D'AIR	0,50			

13 SELLERIE
GARNITURES DE PLANCHER

		B			
		951	956	957	958
		404	404 FLE	404 CLE	404 Break
13.5840	DEGARNIR-GARNIR DEMI-PLANCHER AV Comprenant : 13.7810 Dépose-pose d'un siège AV	1,50	1,50	1,50	1,50
13.5850	DEGARNIR-GARNIR PLANCHER AV Comprenant : 13.7820 Dépose-pose des sièges AV	3,00	3,00	3,00	3,00
13.5860	DEGARNIR-GARNIR DEMI-PLANCHER AR Comprenant : 13.7810 Dépose-pose d'un siège AV 13.9170 * Dépose-pose banquette AR 13.8650 * Dépose-pose d'un siège milieu 13.6430 Dépose-pose garniture de montant central	1,50	1,50	1,50	1,50
13.5870	DEGARNIR-GARNIR PLANCHER AR Comprenant : 13.7820 Dépose-pose des sièges AV 13.8660 * Dépose-pose des sièges milieu 13.9170 * Dépose-pose banquette AR 13.6440 Dépose-pose garniture de montants centraux	3,00	3,00	3,00	3,00
13.5880	DEGARNIR-GARNIR COTE DE PLANCHER Comprenant : 13.5840 * Dégarnir-garnir demi-plancher AV 13.5860 * Dégarnir-garnir demi-plancher AR	3,00	3,00	3,00	3,00
13.5890	DEGARNIR-GARNIR LE PLANCHER Comprenant : 13.5850 * Dégarnir-garnir plancher AV 13.5870 * Dégarnir-garnir plancher AR 13.5920 * Dégarnir-garnir plancher de charge	5,50	6,50	6,50	6,50

13 SELLERIE
GARNITURES DE PLANCHER

		A			
		951	956	957	958
		404	404 FLE	404 CLE	404 Break
13.5920	DEGARNIR-GARNIR PLANCHER DE CHARGE Comprenant : 13.9170 * Dépose-pose banquette AR 13.5922 Dépose-pose du plancher stratifié		0,25	0,75	1,50
13.5922	DEPOSE-POSE DU PLANCHER STRATIFIE		0,75	0,75	0,75
13.5950	DEGARNIR-GARNIR MOITIE DE COFFRE	1,25			
13.5960	DEGARNIR-GARNIR COFFRE AR	2,50			

13 SELLERIE
GARNITURE DE PAVILLON

		B			
		951	954	959	
		404	404 Dériv.	404 Ctte	
13.6010	DEGARNIR-GARNIR PARTIE AV PAVILLON Comprenant : 13.2710 * Dépose-pose vitre de pare-brise 13.6120 Dégarnir-garnir montants de baie 12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier	4,50	4,50	4,00	
13.6020	DEGARNIR-GARNIR COTE DE PAVILLON Comprenant : 13.6130 Dégarnir-garnir montant central	2,25	2,00		
13.6030	DEGARNIR-GARNIR PARTIE AR DE PAVILLON Comprenant : 13.2820 * Dépose-pose vitre de lunette 13.2740 Dépose-pose vitre de custode 13.2470 Dépose-pose joint de volet sur caisse 12.5150 Dépose-pose d'un plafonnier	5,00	6,75		
13.6040	DEPOSE-POSE GARNITURE DE PAVILLON Comprenant : 13.6010 * Dégarnir-garnir partie AV de pavillon 13.6030 * Dégarnir-garnir partie AR de pavillon 13.6140 Dégarnir-garnir montants centraux 13.6950 * Dépose pose 2 rideaux de séparation	10,00	12,50	5,00	
	SUPPLEMENT :				
13.6041	DEPOSE POSE CADRE DE TOIT OUVRANT	1,50			

13 SELLERIE
GARNITURES DIVERSES

		A			
		951	956	957	958
		404	404 FLE	404 CLE	404 Break
13.6110	DEGARNIR-GARNIR MONTANT DE BAIE	0,50	0,50	0,50	0,50
13.6120	DEGARNIR-GARNIR MONTANTS DE BAIE	1,00	1,00	1,00	1,00
13.6130	DEGARNIR-GARNIR MONTANT CENTRAL	0,25	0,25	0,25	0,25
13.6140	DEGARNIR-GARNIR MONTANTS CENTRAUX	0,50	0,50	0,50	0,50
13.6510	DEPOSE-POSE GARNITURE DE CUSTODE Comprenant : 13.6760 Dépose-pose garnitures de passage de roue AR 13.2740 * Dépose-pose vitre de custode 13.9170 * Dépose-pose banquette AR		2,25	1,75	2,25
13.6520	DEPOSE-POSE GARNITURES DE CUSTODES Comprenant : 13.6770 Dépose-pose garnitures de passages de roues 13.2750 * Dépose-pose vitres de custodes 13.9170 * Dépose-pose banquette AR		4,25	3,25	4,25
13.6760	DEPOSE-POSE GARNITURE DE PASSAGE DE ROUE AR		0,50		0,50
13.6770	DEPOSE-POSE GARNITURES DE PASSAGES DE ROUES AR		1,00		1,00

13 SELLERIE
SIEGES AVANT

		B			
		951			
		404			
13.7810	DEPOSE-POSE D'UN SIEGE AV	0,25			
	SUPPLEMENTS :				
13.7811	DEPOSE-POSE GLISSIERES D'UN SIEGE	0,25			
13.7813	REVISION ARTICULATION D'UN DOSSIER	0,75			
13.7820	DEPOSE-POSE DES SIEGES AV	0,50			
	SUPPLEMENTS :				
13.7821	DEPOSE-POSE GLISSIERES DES SIEGES	0,25			
13.7823	REVISION ARTICULATION DES DOSSIERS	1,50			
13.8010	DEPOSE-POSE COIFFE DOSSIER SIEGE AV Comprenant : 13.7810 Dépose-pose d'un siège AV SUPPLEMENT : 13.8011 DEGARNIR-GARNIR UN DOSSIER	1,25 0,75			
13.8020	DEPOSE-POSE COIFFES DES DOSSIERS DE SIEGES AV Comprenant : 13.7820 Dépose-pose des sièges AV SUPPLEMENT : 13.8021 DEGARNIR-GARNIR LES DOSSIERS	2,50 1,50			
13.8030	DEPOSE-POSE COIFFE ASSISE SIEGE AV Comprenant : 13.7810 Dépose-pose d'un siège AV SUPPLEMENT : 13.8031 DEGARNIR-GARNIR UNE ASSISE	1,25 0,75			
13.8040	DEPOSE-POSE COIFFES DES ASSISES DES SIEGES AV Comprenant : 13.7820 Dépose-pose des sièges AV SUPPLEMENT : 13.8041 DEGARNIR-GARNIR LES ASSISES	2,25 1,50			

13 SELLERIE
SIEGES AVANT

A

		951			
		404			
13.8050	**DEPOSE-POSE COIFFES D'UN SIEGE AV** Comprenant : 13.8010 * Dépose-pose coiffe dossier siège AV 13.8030 * Dépose-pose coiffe assise siège AV	2,25			
13.8060	**DEPOSE-POSE COIFFES DES SIEGES AV** Comprenant : 13.8020 * Dépose-pose coiffes dossiers des sièges AV 13.8040 * Dépose-pose coiffes assises des sièges AV	4,50			
13.8280	**DEPOSE-POSE ARMATURE D'UN DOSSIER DE SIEGE AV** Comprenant : 13.8010 * Dépose-pose coiffe dossier siège AV 13.8011 Dégarnir-garnir un dossier	2.50			
13.8290	**DEPOSE-POSE ARMATURES DES DOSSIERS DES SIEGES AV** Comprenant : 13.8020 * Dépose-pose coiffes dossiers des sièges AV 13.8021 Dégarnir-garnir les dossiers	5,00			
13.8310	**DEPOSE-POSE ARMATURE D'UNE ASSISE DE SIEGE AV** Comprenant : 13.8030 * Dépose-pose coiffe assise siège AV 13.8031 Dégarnir-garnir une assise	2,50			
13.8320	**DEPOSE-POSE ARMATURES DES ASSISES DES SIEGES AV** Comprenant : 13.8040 * Dépose-pose coiffes assises des sièges AV 13.8041 Dégarnir-garnir les assises	4,75			

13 SELLERIE
SIEGES AVANT

B

		951			
		404			
13.8330	**DEPOSE-POSE ARMATURE D'UN SIEGE AV** Comprenant : 13.8050 * Dépose-pose coiffes d'un siège AV 13.8011 Dégarnir-garnir un dossier 13.8031 Dégarnir-garnir une assise	3,75			
13.8340	**DEPOSE-POSE ARMATURES DES SIEGES AV** Comprenant : 13.8060 * Dépose-pose coiffes des sièges AV 13.8021 Dégarnir-garnir les dossiers 13.8041 Dégarnir-garnir les assises	7,25			

13 SELLERIE
SIEGES MILIEU

		A			
		956			
		404 FLE			
13.8630	DEPOSE-POSE COMMANDES VERROUILLAGE	0,25			
13.8650	DEPOSE-POSE D'UN SIEGE MILIEU	0,25			
13.8660	DEPOSE-POSE DES SIEGES MILIEU	0,50			
13.8710	DEPOSE-POSE COIFFE DE DOSSIER D'UN SIEGE MILIEU Comprenant : 13.8650 Dépose-pose d'un siège milieu	1,00			
13.8730	DEPOSE-POSE COIFFES DE DOSSIERS DES SIEGES MILIEU Comprenant : 13.8660 Dépose-pose des sièges milieu	2,00			
13.8740	DEPOSE-POSE COIFFE D'ASSISE D'UN SIEGE MILIEU Comprenant : 13.8650 Dépose-pose d'un siège milieu	1,00			
13.8750	DEPOSE-POSE COIFFES D'ASSISES DES SIEGES MILIEU Comprenant : 13.8660 Dépose-pose des sièges milieu	2,00			
13.8760	DEPOSE-POSE MATELASSURE DE DOSSIER DE SIEGE MILIEU Comprenant : 13.8710 * Dépose-pose coiffe de dossier				
13.8790	DEPOSE-POSE MATELASSURES DES DOSSIERS DES SIEGES MILIEU Comprenant : 13.8730 * Dépose-pose des coiffes de dossier				

13 SELLERIE
SIEGES MILIEU BANQUETTE

		B			
		956			
		404 FLE			
13.8780	DEPOSE-POSE MATELASSURE D'ASSISE D'UN SIEGE MILIEU Comprenant : 13.8740 * Dépose-pose coiffe d'assise				
13.8790	DEPOSE-POSE MATELASSURES D'ASSISE DES SIEGES MILIEU				
13.9090	REGLAGE VERROUILLAGE BANQUETTE AR	0,25			

13 SELLERIE
BANQUETTE ARRIERE

		A			
		951	956	957	958
		404	404 FLE	404 CLE	404 Break
13.9140	DEPOSE-POSE DOSSIER BANQUETTE AR			0,25	0,25
13.9150	DEPOSE-POSE ASSISE BANQUETTE AR			0,25	0,25
13.9170	DEPOSE-POSE BANQUETTE AR Comprenant : 13.9140 Dépose-pose dossier banquette AR 13.9150 Dépose-pose assise banquette AR		0,25	0,50	0,50
13.9180	DEPOSE-POSE COIFFE DE DOSSIER DE BANQUETTE AR Comprenant : 13.9170 * Dépose-pose banquette AR	1,50	1,25	1,75	1,75
	SUPPLEMENT :				
13.9181	DEGARNIR-GARNIR LE DOSSIER	0,75	0,75	0,75	0,75
13.9210	DEPOSE-POSE COIFFE D'ASSISE DE BANQUETTE AR Comprenant : 13.9170 * Dépose-pose banquette AR	1,50	1,25	1,75	1,75
	SUPPLEMENT :				
13.9211	DEGARNIR-GARNIR L'ASSISE	1,00	0,75	1,00	1,00
13.9310	DEPOSE-POSE CARCASSE DE DOSSIER DE BANQUETTE AR Comprenant : 13.9180 * Dépose-pose coiffe de dossier 13.9181 Dégarnir-garnir le dossier	2,25	2,00	2,50	2,50
13.9320	DEPOSE-POSE CARCASSE D'ASSISE DE BANQUETTE AR Comprenant : 13.9210 * Dépose-pose coiffe d'assise 13.9211 Dégarnir-garnir l'assise	2,50	2,75	2,75	2,75

13 SELLERIE
OPERATIONS A TEMPS VARIABLE

		B			
		999			
		404			
13.9910	RECHERCHE BRUIT CARROSSERIE				
13.9920	RECHERCHE ENTREE D'EAU CARROSSERIE				
13.9930	REPARATION D'UNE COIFFE DE SIEGE				
13.9940	REPARATION GARNITURE DE PAVILLON				

SOMMAIRE

PEINTURE

	Pages
Carrosserie complète	5
Eléments de soubassement	7
Eléments groupés	5
Eléments partie AV	1
Eléments partie AR	3
Eléments partie centrale	1-3
Forfait peinture	1
Planche de bord	7
Roues	7

ENTRETIEN

	Pages
Circuit de refroidissement	21
Lustrage	21
Réservoir à combustible	21
Station-service	21
Vérification : 404 tous types	13-15
Vérifications : 404 CTE Essence Carnet d'entretien : 2361	17
Vérifications : 404 CTE Diesel Carnet d'entretien : 2364	19

14 PEINTURE
PARTIE AVANT

		A			
		951			
		404			
14.0510	FORFAIT PEINTURE	0,75			
14.0610	PEINTURE DU PARE-CHOCS AV	0,75			
14.0650	PEINTURE DU PANNEAU AV	3,25			
14.0820	PEINTURE D'UNE LUNETTE DE PROJECTEUR	0,25			
14.0830	PEINTURE DU CAPOT	4,00			
	SUPPLEMENT :				
14.0831	MISE A BLANC DU CAPOT	1,00			
14.0870	PEINTURE DE LA TOLE D'AUVENT	1,00			
14.0850	PEINTURE PARTIE INFERIEURE DE BAIE	1,00			
14.0910	PEINTURE PARTIE SUP. AILE AV DROITE	1,75			
14.0920	PEINTURE PARTIE SUP. AILE AV GAUCHE	1,75			
14.0930	PEINTURE PARTIE INF. AILE AV DROITE	2,50			
14.0940	PEINTURE PARTIE INF. AILE AV GAUCHE	2,50			
14.1020	PEINTURE DE L'AILE AVANT DROITE	3,75			
	SUPPLEMENT :				
14.1021	MISE A BLANC AILE AVANT DROITE	1,00			
14.1030	PEINTURE DE L'AILE AVANT GAUCHE	3,75			
	SUPPLEMENT :				
14.1031	MISE A BLANC AILE AVANT GAUCHE	1,00			

14 PEINTURE
PARTIE CENTRALE

		B			
		951	954	959	
		404	404 Dériv.	404 CTE	
14.1630	PEINTURE TOLE BAS DE MARCHE DROITE	1,50	1,50	1,50	
14.1640	PEINTURE TOLE BAS DE MARCHE GAUCHE	1,50	1,50	1,50	
14.1660	PEINTURE TOLE DE LIAISON (Plateau bas de marche)			1,50	
14.1730	PEINTURE D'UN MONTANT CENTRAL	1,00			
14.1750	PEINTURE D'UN MONTANT ARRIERE			2,50	
14.1850	PEINTURE PARTIE SUP. DE PORTE AV.D.	1,75	1,75	1,75	
14.1860	PEINTURE PARTIE SUP. DE PORTE AV.G.	1,75	1,75	1,75	
14.1870	PEINTURE PARTIE SUP. DE PORTE AR.D.	1,75	1,75		
14.1880	PEINTURE PARTIE SUP. DE PORTE AR.G.	1,75	1,75		
14.1950	PEINTURE PARTIE INF. DE PORTE AV.D.	2,75	2,75	2,75	
14.1960	PEINTURE PARTIE INF. DE PORTE AV.G.	2,75	2,75	2,75	
14.1970	PEINTURE PARTIE INF. DE PORTE AR.D.	2,75	2,75		
14.1980	PEINTURE PARTIE INF. DE PORTE AR.G.	2,75	2,75		
14.2110	PEINTURE DE LA PORTE AV.D. COMPLETE	4,00	4,00	4,00	
14.2120	PEINTURE DE LA PORTE AV.G. complete	4,00	4,00	4,00	
14.2130	PEINTURE DE LA PORTE AR.D. COMPLETE	4,00	4,00		
14.2140	PEINTURE DE LA PORTE AR.G. COMPLETE	4,00	4,00		
14.2170	PEINTURE DE LA RIDELLE DROITE			4,00	
	SUPPLEMENT :				
14.2171	PEINTURE PLANCHER LATERAL DROIT			0,75	
14.2180	PEINTURE DE LA RIDELLE GAUCHE			4,00	
	SUPPLEMENT :				
14.2181	PEINTURE PLANCHER LATERAL GAUCHE			0,75	

14 PEINTURE
PARTIE CENTRALE
PARTIE ARRIERE

A

		951	954	959	
		404	404 Dériv.	404 CTE	
14.2270	PEINTURE DU PANNEAU MOBILE DE TOIT OUVRANT	1,75			
14.2280	PEINTURE DU PAVILLON	9,00	9,00	6,00	
	Comprenant :				
	14.2270 Peinture du toit ouvrant				
	SUPPLEMENTS :				
14.2281	MISE A BLANC DU PAVILLON	2,00	2,50	1,50	
14.2282	PEINTURE PARTIE INF. DE BAIE	1,00	1,00	1,00	
14.2470	PEINTURE DE LA PLAGE ARRIERE	1,25			
14.2490	PEINTURE DU PANNEAU DE COFFRE	4,00			
	Comprenant :				
	14.2470 Peinture de la plage arrière				
14.2510	PEINTURE PANNEAU INFERIEUR AR		2,00		
14.2560	PEINTURE DU COUVERCLE DE COFFRE	3,50			
	SUPPLEMENT :				
14.2561	MISE A BLANC COUVERCLE DE COFFRE	1,00			
14.2770	PEINTURE DU VOLET ARRIERE		4,00		
	SUPPLEMENT :				
14.2771	MISE A BLANC DU VOLET AR		1,00		
14.2772	PEINTURE FACE INTERNE DU VOLET		0,50		
14.2980	PEINTURE DU HAYON			3,00	

14 PEINTURE
PARTIE ARRIERE

B

		951	954		
		404	404 Dériv.		
14.3310	PEINTURE PARTIE SUP. DE L'AILE AR.D.	1,50	2,25		
14.3320	PEINTURE PARTIE SUP. DE L'AILE AR.G.	1,50	2,25		
14.3330	PEINTURE PARTIE INF. DE L'AILE AR.D.	2,50	3,00		
14.3340	PEINTURE PARTIE INF. DE L'AILE AR.G.	2,50	3,00		
14.3410	PEINTURE DE L'AILE ARRIERE DROITE (sans custode)	3,50	4,75		
14.3420	PEINTURE DE L'AILE ARRIERE GAUCHE (sans custode)	3,50	4,75		
14.3450	PEINTURE DE L'AILE AR.D. COMPLETE	4,25			
	SUPPLEMENT :				
14.3451	MISE A BLANC DE L'AILE AR.D.	1,00			
14.3460	PEINTURE DE L'AILE AR.G. COMPLETE	4,25			
	SUPPLEMENT :				
14.3411	MISE A BLANC DE L'AILE AR.G.	1,00			

14 PEINTURE
PEINTURE ELEMENTS GROUPES ENSEMBLES

A

		951	954	959
		404	404 Dériv.	404 Ctte
14.3660	**PEINTURE DE L'ENSEMBLE AVANT**	**12,00**	**12,00**	**13,00**
	Comprenant :			
14.0650	Peinture du panneau avant			
14.1020	Peinture de l'aile avant droite			
14.1030	Peinture de l'aile avant gauche			
14.0830	Peinture du capot			
14.3710	**PEINTURE PARTIES INF. LATERALES D.**	**8,50**	**8,50**	**5,00**
	Comprenant :			
14.0930	Peinture partie inf. aile AV droite			
14.1950	Peinture partie inf. de porte AV.D.			
14.1970	Peinture partie inf. de porte AR.D.			
14.3330	Peinture partie inf. de l'aile AR.D.			
14.3720	**PEINTURE PARTIES INF. LATERALES G.**	**8,50**	**8,50**	**5,00**
	Comprenant :			
14.0940	Peinture partie inf. aile AV gauche			
14.1960	Peinture partie inf. de porte AV. G.			
14.1980	Peinture partie inf. de porte AR. G.			
14.3340	Peinture partie inf. de l'aile AR. G.			
14.3770	**PEINTURE ENSEMBLE LATERAL DROIT**	**15,00**	**16,25**	**19,50**
	Comprenant :			
14.1020	Peinture de l'aile avant droite			
14.2110	Peinture de la porte AV.D. complète			
14.2130	Peinture de la porte AR.D. complète			
14.1730	Peinture d'un montant central			
14.1630	Peinture tôle de marche droite			
14.3450	Peinture de l'aile arrière droite			
14.2170	Peinture de la ridelle droite			
14.3780	**PEINTURE ENSEMBLE LATERAL GAUCHE**	**15,00**	**16,25**	**13,50**
	Comprenant :			
14.1020	Peinture de l'aile avant gauche			
14.2120	Peinture de la porte AV.G. complète			
14.2140	Peinture de la porte AR.G. complète			
14.1730	Peinture d'un montant central			
14.1640	Peinture tôle bas de marche gauche			
14.3460	Peinture de l'aile arrière gauche			
14.2180	Peinture de la ridelle gauche			

14 PEINTURE
ENSEMBLE CARROSSERIE COMPLETE

B

		951	954	959
		404	404 Dériv.	404 Ctte
14.3790	**PEINTURE DE L'ENSEMBLE AR**	**12,75**	**13,00**	**11,00**
	Comprenant :			
14.2490	* Peinture de panneau de coffre			
14.2560	Peinture du couvercle de coffre			
14.3450	Peinture de l'aile AR. D.			
14.3460	Peinture de l'aile AR. G.			
14.2770	Peinture du volet AR			
14.2510	Peinture du panneau inf. AR			
14.2170	Peinture de la ridelle droite			
14.2171	Peinture plancher latéral droit			
14.2180	Peinture de la ridelle gauche			
14.2181	Peinture plancher latéral gauche			
14.2980	Peinture du hayon			
14.4780	Peinture du plancher AR			
14.3910	**PEINTURE CARROSSERIE COMPLETE (suite à travaux importants sur coque ou échange de coque)**			
14.3930	**PEINTURE CARROSSERIE COMPLETE**	**48,50**	**48,50**	**39,50**

14 PEINTURE
ELEMENTS DE SOUBASSEMENT INTERIEUR

		A			
		951	957	959	
		404	404 CLE	404 Ctte	
14.4110	PEINTURE DE L'ARMATURE AV	0,75	0,75	0,75	
14.4130	PEINTURE DE LA DOUBLURE D'AILE AV.D.	0,75	0,75	0,75	
14.4140	PEINTURE DE LA DOUBLURE D'AILE AV.G.	0,75	0,75	0,75	
14.4170	PEINTURE DU BLOC AV	1,25	1,25	1,25	
14.4510	PEINTURE DE LA PLANCHE DE BORD	2,00	1,50	1,50	
14.4780	PEINTURE DU PLANCHER AR		1,75	1,50	

14 PEINTURE
ROUES

		B			
		951			
		404			
14.4350	PEINTURE D'UNE ROUE	0,50			
14.4360	PEINTURE DE 2 ROUES	0,75			
14.4370	PEINTURE DE 3 ROUES	1,00			
14.4380	PEINTURE DE 4 ROUES	1,25			
14.4390	PEINTURE DE 5 ROUES	1,50			

14 ENTRETIEN
VERIFICATIONS

A

		951 / 404	952 / 404 D	953 / 404 Disq.	
14.5020	**VERIFICATIONS A 5 000 KILOMETRES**		0,25	0,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
14.5030	**VERIFICATIONS A 10 000 KILOMETRES**	2,25	1,75	2,75	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
	15.2020 Essai				
14.5040	**VERIFICATIONS A 15 000 KILOMETRES**		0,25	0,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
14.5050	**VERIFICATIONS A 20 000 KILOMETRES**	4,50	4,00	3,75	
	Comprenant :				
	01.5190 Echange élément de filtre à air				
	08.2520 * Dépoussiérage des freins				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	01.1670 * Réglage du jeu des soupapes				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.5460 * Nettoyage du carburateur				
	01.6810 Nettoyage pompe d'alimentation				
	01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible				
	15.2020 Essai				
14.5060	**VERIFICATIONS A 25 000 KILOMETRES**		0,25	0,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				

14 ENTRETIEN
VERIFICATIONS

B

		951 / 404	952 / 404 D	953 / 404 Disq.	
14.5070	**VERIFICATIONS A 30 000 KILOMETRES**	2,00	1,75	2,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
	15.2020 Essai				
14.5080	**VERIFICATIONS A 35 000 KILOMETRES**		0,25	0,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
14.5090	**VERIFICATIONS A 40 000 KILOMETRES**	4,75	4,50	4,50	
	Comprenant :				
	01.5190 Echange élément de filtre à air				
	08.2520 * Dépoussiérage des freins				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	08.3240 * Echange du liquide de frein				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	01.1670 * Réglage du jeu des soupapes				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible				
	15.2020 Essai				
14.5110	**VERIFICATIONS A 45 000 KILOMETRES**		0,25	0,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
14.5120	**VERIFICATIONS A 50 000 KILOMETRES**	2,00	1,75	2,50	
	Comprenant :				
	08.2690 * Contrôle plaquettes de freins				
	01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D.				
	12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage				
	01.5190 Nettoyage élément de filtre à air				
	15.2020 Essai				

14 ENTRETIEN — VERIFICATIONS (A)

		951 / 404	952 / 404 D	953 / 404 Disq.	
14.5130	**VERIFICATIONS A 55 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air		0,25	0,50	
14.5140	**VERIFICATIONS A 60 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 08.2520 * Dépoussiérage des freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 15.2020 Essai	3,50	3,25	3,00	
14.5150	**VERIFICATIONS A 65 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air		0,25	0,50	
14.5160	**VERIFICATIONS A 70 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air 15.2020 Essai	2,00	1,75	2,50	
14.5170	**VERIFICATIONS A 75 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air		0,25	0,50	

14 ENTRETIEN — VERIFICATIONS (B)

		951 / 404	952 / 404 D	953 / 404 Disq.	
14.5180	**VERIFICATIONS A 80 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 08.2520 * Dépoussiérage des freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 08.3240 * Echange du liquide de frein 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 01.1670 * Réglage du jeu des soupapes 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 15.2020 Essai	4,75	4,50	4,50	
14.5190	**VERIFICATIONS A 85 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air		0,25	0,50	
14.5210	**VERIFICATIONS A 90 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air 15.2020 Essai	2,00	1,75	2,50	
14.5220	**VERIFICATIONS A 95 000 KILOMETRES** Comprenant : 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.5190 Nettoyage élément de filtre à air		0,25	0,50	
14.5230	**VERIFICATIONS A 100 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 08.2520 * Dépoussiérage des freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 01.4770 Réglage de l'entrefer du V.D. 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 15.2020 Essai	3,50	3,25	3,00	

ENTRETIEN
VERIFICATIONS (Modèle essence)
Carnet 2361

		A			
		959			
		404 CTE			
14.5540	**VERIFICATIONS A 15 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 * Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution	2,00			
14.5570	**VERIFICATIONS A 30 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution 08.2510 * Dépoussiérage des freins AR	3,50			
14.5610	**VERIFICATIONS A 45 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 08.3240 * Echange du liquide de frein 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution	3,00			
14.5640	**VERIFICATIONS A 60 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution 08.2510 * Dépoussiérage des freins AR	3,50			

ENTRETIEN
VERIFICATIONS (Modèle essence)
Carnet 2361

		B			
		959			
		404 CTE			
14.5670	**VERIFICATIONS A 75 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 12.1030 * Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution	2,00			
14.5710	**VERIFICATIONS A 90 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2510 * Dépoussiérage des freins AR 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 08.3240 * Echange du liquide de frein 12.1030 Contrôle et réglage de l'allumage 15.2020 Essai 01.9530 Contrôle et réglage antipollution	4,50			

14 ENTRETIEN
VERIFICATION (Modèle Diesel)
Carnet 2364

A

		959			
		404 D CTE			
14.5530	**VERIFICATIONS A 10 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	1,00			
14.5550	**VERIFICATIONS A 20 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	1,50			
14.5570	**VERIFICATIONS A 30 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2510 * Dépoussiérage de freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	2,75			
14.5590	**VERIFICATIONS A 40 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 08.3240 * Echange du liquide de frein 01.4210 Echange courroie pompe à eau 15.2020 Essai	2,75			
14.5620	**VERIFICATIONS A 50 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	1,00			

14 ENTRETIEN
VERIFICATION (Modèle Diesel)
Carnet 2364

B

		959			
		404 D CTE			
14.5640	**VERIFICATIONS A 60 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2510 * Dépoussiérage des freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	3,25			
14.5660	**VERIFICATIONS A 70 000 KILOMETRES** Comprenant : 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	1,00			
14.5680	**VERIFICATIONS A 80 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 08.3240 * Echange du liquide de frein 01.4210 Echange courroie de pompe à eau 15.2020 Essai	2,75			
14.5710	**VERIFICATIONS A 90 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.5190 Echange élément de filtre à air 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2510 * Dépoussiérage des freins 08.2690 * Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	2,75			
14.5730	**VERIFICATIONS A 100 000 KILOMETRES** Comprenant : 01.7270 * Echange cartouche filtre à combustible 02.1010 Contrôle et réglage garde d'embrayage 08.2690 Contrôle plaquettes de freins 15.2020 Essai	1,50			

14 ENTRETIEN
STATION-SERVICE

		A			
14.6110	VIDANGE DU MOTEUR				
14.6130	ECHANGE CARTOUCHE FILTRE A HUILE				
14.6140	NETTOYAGE ELEMENT DE FILTRE A AIR				
14.6150	ECHANGE ELEMENT DE FILTRE A AIR				
14.6170	VIDANGE POMPE D'INJECTION				
14.6180	VIDANGE BOITE DE VITESSES				
14.6210	VIDANGE DU PONT AR				
14.6220	RINCAGE DU PONT AR				
14.6230	VIDANGE MOTEUR B.V. PONT Comprenant : 14.6110 Vidange du moteur 14.6180 Vidange boîte de vitesses 14.6210 Vidange du pont AR				
14.6240	GRAISSAGE COMPLET				
14.6270	RECHARGE DE LA BATTERIE				

14 ENTRETIEN
RESERVOIR A COMBUSTIBLE
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT – LUSTRAGE

		B			
		951			
		404			
14.6510	VIDANGE RESERVOIR A COMBUSTIBLE	0,25			
14.6550	RINCAGE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	0,25			
14.6560	VERIFICATION CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT Comprenant : 14.6550 Rinçage circuit de refroidissement	0,25			
14.6570	LUSTRAGE D'ENTRETIEN CARROSSERIE (à main) Comprenant : Nettoyage des chromes	3,00			
14.6580	LUSTRAGE DE LA CARROSSERIE (machine) Comprenant : Nettoyage des entrées de portes Nettoyage des chromes	0,50			

SOMMAIRE

DIVERS

	Pages		Pages
Accessoires	1	Main-d'œuvre	1
Dépannage	1	Remorquage	1
Essais	1		

15 DIVERS
ACCESSOIRES

A

		951			
		404			
15.1110	POSE PROJECTEURS ANTIBROUILLARD	3,00			
15.1210	POSE AVERTISSEURS DE ROUTE	2,00			
15.1310	POSE D'UN POSTE RADIO	3,00			
	SUPPLEMENTS :				
15.1311	POSE D'UNE ANTENNE DE PAVILLON	1,00			
15.1312	POSE D'UNE ANTENNE D'AILE	1,00			
15.1315	POSE D'UN 2ème HAUT PARLEUR	1,00			
15.1410	POSE D'UNE ATTACHE-REMORQUE Comprenant : Pose de la prise de courant	5,00			
15.1510	POSE D'UNE CEINTURE DE SECURITE	0,50			
15.1520	POSE DE 2 CEINTURES DE SECURITE	1,00			

15 DIVERS
ESSAIS – DEPANNAGE – REMORQUAGE
MAIN-D'OEUVRE – GARAGE – ASSISTANCE

B

		951			
		404			
15.2010	ESSAI AVANT TRAVAUX	0,50			
15.2020	ESSAI APRES TRAVAUX	0,50			
15.2030	ESSAI APRES TRAVAUX	1,00			
15.2110	DEPANNAGE FORFAITAIRE				
15.2120	DEPANNAGE INDEMNITE KILOMETRIQUE				
	SUPPLEMENT :				
15.2121	DEPANNAGE PRISE EN CHARGE				
15.2210	REMORQUAGE FORFAITAIRE				
15.2220	REMORQUAGE INDEMNITE KILOMETRIQUE				
	SUPPLEMENT :				
15.2221	REMORQUAGE PRISE EN CHARGE				
15.2310	MAIN D'OEUVRE				
15.2510	GARAGE (la journée)				
15.2610	PRET D'UN VEHICULE D'ASSISTANCE (la journée)				
15.2710	FRAIS D'ETABLISSEMENT D'UN DEVIS (– de 1500 F)				
15.2720	FRAIS D'ETABLISSEMENT D'UN DEVIS (+ de 1500 F)				

Reproduction ou traduction même partielles, interdites sans l'autorisation écrite de la S.A. des AUTOMOBILES PEUGEOT.

Printed in France

05-83 - Réf. 3085.