

XM

XM

Temps de facturation

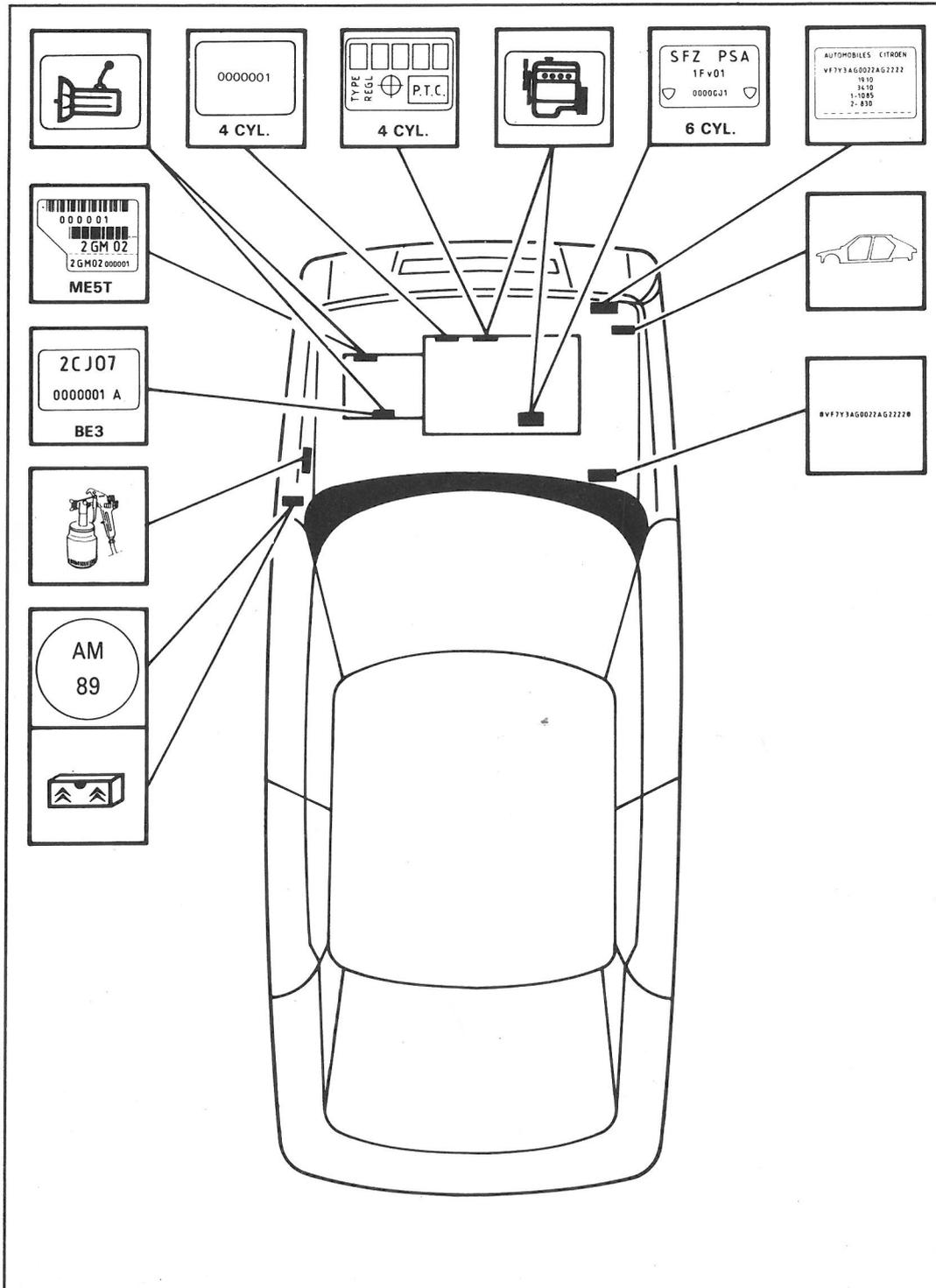
Temps de facturation



TPS 008930



identification du véhicule



CITROËN XM

Temps de facturation

CODES VEHICULES					OPB
VOITURES PARTICULIÈRES					
Modèles	Appellations Commerciales	Symboles Garanties	Puissance Administrative	OPB	
XM	XM 2 L Carbu. Séduction	AB	9 CV	XEL 4	
	XM 2 L IE Harmonie. Ambiance	AC	11 CV	XI L 4	
	XM V6 Ambiance	AG	16 CV	XI L 6	
	XM Diesel. Séduction. Harmonie	AE	7 CV	XD LA	
	XM Diesel Turbo Harmonie. Ambiance	AF	6 CV	XD LT	
	XM V6 24 Soupapes	AL	16 CV	XL 24	

INTRODUCTION A L'UTILISATION DU BARÈME DES TEMPS DE RÉPARATION



Il est destiné, d'une part, au Réparateur pour l'aider à établir rapidement les Temps de Facturation et d'autre part, à l'information de la Clientèle.

LES TEMPS DE RÉPARATIONS INDICATIFS QUI FIGURENT, EN HEURES ET CENTIÈMES D'HEURE, DANS CE BARÈME, SONT DES TEMPS DE FACTURATION ET CONCERNENT DES VÉHICULES NORMALEMENT ENTRETE-
NUS.

Ils sont inscrits dans les colonnes 1, 2 et (3) et permettent d'établir la facturation des travaux :

- au TAUX T1 *tarif de base utilisé pour les opérations élémentaires de réparation et d'entretien.*
- au TAUX T2 *Ce tarif correspond aux opérations complexes de réglage ou de réfection en mécanique, électricité, tôlerie, peinture.*
- au TAUX T3 *Ce tarif est appliqué aux opérations de haute technicité nécessitant un appareillage sophistiqué et un personnel hautement qualifié.*

Ces temps sont applicables pour la facturation

- des Réparations Clients et Assurances
- des Opérations en Garantie
- des Travaux « Maison ».

Ces temps comprennent l'ensemble des Travaux nécessaires pour la bonne exécution des opérations.

CODIFICATION

Pour les ateliers en facturation informatisée, il est impératif d'utiliser le numéro de code complet.

Pour les ateliers en facturation traditionnelle, il suffit d'utiliser les quatre premiers chiffres sauf pour les essais où il convient d'écrire les quatre derniers (les quatre premiers étant des zéros).

ESSAIS

Lorsqu'une réparation nécessite un essai, il faut ajouter, par dossier :

- ESSAI = 0,25
- ESSAI COMPLET = 0,50
- ESSAI PROLONGÉ = 1,00

DEVIS

Pour l'établissement des devis, les opérations de réglages et purge ne doivent être indiquées qu'une fois, pour éviter les cumuls.

TABLE DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES

- BL	Berline
- BK	Break
- I.E.	Injection Electronique
- Rempl.	Remplacement
- N.c.	Non compris
- Y.c.	Y compris
- + Suppl.	Supplément à l'opération
- AV.	Avant
- AR.	Arrière
- B.V.	Boîte de vitesses
- B.V.A.	Boîte de vitesses automatique
- C/C	Caoutchouc
- D.	Droit
- G.	Gauche
- Ext.	Extérieur
- Int.	Intérieur
- Sup.	Supérieur
- Inf.	Inférieur
▶ 00/00	Jusqu'à
00/00 ▶	A partir
★●○■▲	Voir supplément ou nota

TABLEAU DE CONVERSION DE CENTIÈMES 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

M/E = Mécanique - Electricité S/F = Sellerie - Ferrage T = Tôlerie
Tx/B = Travaux sur banc Y c. montage sur banc

CITROËN XM

MECANIQUE

Page :	4	RÉGLAGES, ESSAIS
	5	RÉGLAGES, ESSAIS, MISE AU POINT
	6	MOTEUR-B.V.
	7-8	MOTEUR
	9	EMBIELLAGE
	10-11	DISTRIBUTION
	12-13	GRAISSAGE
	14-15	CULASSE
	16	ECHAPPEMENT
	17-18	REFROIDISSEMENT
	19	ALLUMAGE
	20	EMBAYAGE
	21-22	BOITE DE VITESSES
	23	BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
	24-25	ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES
	26	SOURCE ET RÉSERVE DE PRESSION
	27-28	TUBES HYDRAULIQUES
	29-32	ALIMENTATION AIR
	33-34	ALIMENTATION CARBURANT
	35	TRANSMISSIONS - PIVOTS
	36	ESSIEU AVANT
	37	ESSIEU ARRIÈRE
	38	SUSPENSION
	39	DIRECTION
	40	FREINS
	41	FREINS A.B.S.
	42	CHAUFFAGE - VENTILATION
	43	CLIMATISATION
	44	ESSUIE-VITRES

CARROSSERIE

Page :	45	
	68	ACCESSOIRIE
	69	ENTRETIEN

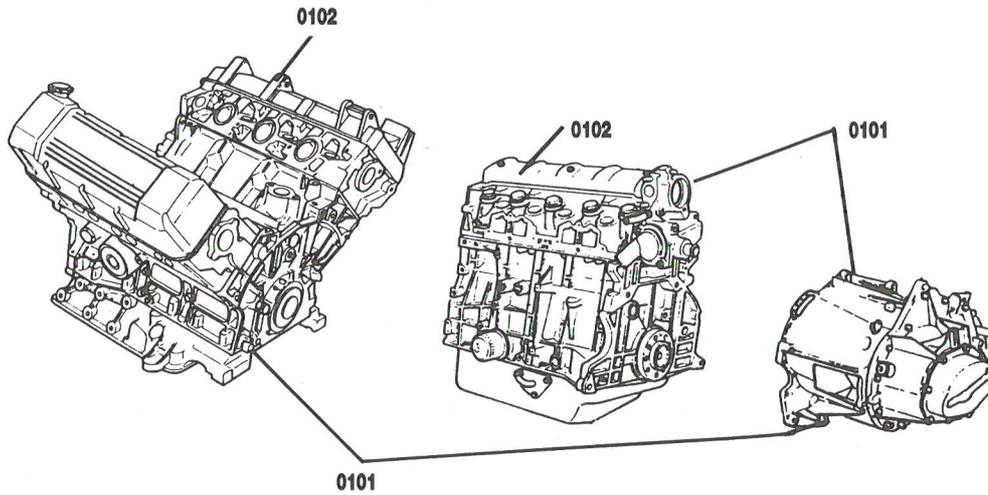


Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			
			Code	Temps		
				1	2	3
ALLUMAGE						
ALLUMEUR - Calage dynamique	XM Carbu-injection	Contrôle	0601 0510		0,30	
		Contrôle et réglage	0601 0610		0,50	
CIRCUIT de CHARGE						
		Contrôle	1120 0510		0,50	
ALIMENTATION ESSENCE						
ANTIPOLLUTION	XM Carbu-injection	Contrôle et réglage	0197 0610		0,50	
CARBURATEUR (yc. dépose pose)		contrôle et réglage	1601 2510		2,00	
PRESSION ESSENCE, ETANCHEITE POINTEAU ET POMPE		Contrôle	1607 0510		0,40	
ALIMENTATION GAZOLE						
1 PORTE-INJECTEUR avec injecteur		Dépose-pose	1629 0210		0,80	
4 PORTE-INJECTEURS avec injecteurs		Dépose-pose	1630 0210		1,10	
1 INJECTEUR (déposé)		Contrôle-tarage	1624 0650		0,20	
4 INJECTEURS (déposés)		Contrôle-tarage	1620 0650		0,40	
MOTEUR						
COMPRESSIONS						
	XM Carbu-injection	Contrôle	0103 0510		0,90	
	XM V6				1,20	
DISTRIBUTION						
	XM Carbu-injection-diesel	Contrôle-réglage	0136 0610		2,40	
COURROIE de DISTRIBUTION						
	XM Carbu-injection-diesel	Réglage tension	0182 0410		1,40	
HUILE						
		Contrôle pression	0146 0510		0,90	
JEUX AUX SOUPAPES						
	XM Carbu-injection	Contrôle	0201 0510		0,70	
		Contrôle-réglage	0201 0610		4,10	
B.V.						
COMMANDES de VITESSES		Contrôle-réglage	4299 0610		0,70	
REFROIDISSEMENT						
CIRCUIT						
	XM Carbu-injection	Purge	0501 2610	0,50		
	XM V6			0,60		
	XM Diesel			0,30		
EMBRAYAGE						
GARANTIE		Réglage	0801 0410	0,20		
FREINS						
FREINS		Purge	2501 2610		1,00	
DISQUES AV.		Contrôle voile	2568 0510		1,10	
AR.			2636 0510		0,70	
CABLES FREIN DE SECOURS - (tension et équilibrage)		Réglage	2587 0410		0,70	
HYDRAULIQUE Y.c. nettoyage filtres						
CONJONCTEUR - DISJONCTEUR - ACCU (Sur véhicule)		Contrôle	1310 0510		0,60	
SPHERES de SUSPENSION AV.		Au banc Contrôle	2351 0510		0,50	
AR.			2361 0510		0,60	
MANO-CONTACT		Contrôle	2530 0510		0,50	

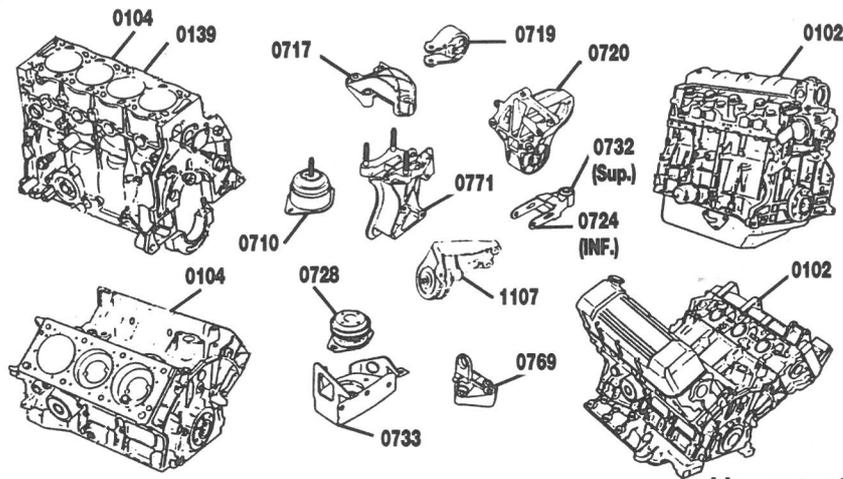
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps		
		1	2	3
ESSIEUX-SUSPENSION				
GEOMETRIE du TRAIN AV. – Alignement des trains, parallélisme, carrossage AV. et AR., chasse				
N.c. contrôle des hauteurs	Contrôle à l'appareil optique	2001 0510	* 0,80	
GEOMETRIES des TRAINS AV. et AR. – Alignement des trains, parallélisme, carrossage AV. et AR., chasse				
N.c. contrôle des hauteurs	Contrôle à l'appareil optique	2002 0510	* 1,10	
* + Suppl. : Parallélisme AV.	Réglage	2003 0411	+ 0,30	
PARALLELISME AV.	N.c. contrôle des hauteurs	Contrôle	2003 0510	
	Contrôle-réglage	2003 0610	0,70	
GEOMETRIE du TRAIN AR. – Alignement des trains, parallélisme et carrossage, n.c. contrôle des hauteurs				
	Contrôle à l'appareil optique	2101 0510	0,70	
PARALLELISME AR.	Contrôle	2102 0510	0,50	
HAUTEURS AV. et AR.	Contrôle	2303 0510	0,50	
+ Suppl. : – Hauteurs AV. et AR.	Réglage	2303 0411	+ 0,20	
HAUTEURS AV. et AR. et COMMANDE de HAUTEURS	Contrôle-réglage	2303 0610	0,70	
+ Suppl. : – Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	
			+ 0,30	
MISES AU POINT				
Carbu.				
– Comprenant remplacement élément filtrant (air), nettoyage et réglage bougies (ou rempl.) et carburateur (sur véhicule). Contrôle niveaux batterie, radiateur, huile moteur et liquide LHM.				
Réglages : calage dynamique allumeur et garantie embrayage.		0193 0610	2,20	
Injection électronique				
– Comprenant rempl. élément filtrant (air), nettoyage et réglage bougies (ou rempl.) contrôle niveaux batterie, radiateur, huile moteur et liquide LHM, pression d'essence				
Réglages : calage dynamique allumeur et garantie embrayage.		0193 0610	1,90	
V6				
– Comprenant rempl. élément filtrant (air), nettoyage et réglage bougies (ou rempl.) contrôle niveaux batterie, radiateur, huile moteur et liquide de LHM, pression d'essence				
Réglage : garantie embrayage.		0193 0610	1,80	
Diesel				
– Comprenant dépose-pose porte-injecteurs avec injecteurs, remplacement élément filtrant (air), remplacement filtre à gazole, contrôle niveaux batterie, radiateur, huile moteur et liquide LHM.				
Réglage : garantie embrayage.		0193 0610	2,40	
+ Suppléments : - 1 injecteur ou porte-injecteur	Rempl.	1624 0911	+ 0,40	
- 4 injecteurs (déposés)	Contrôle-tarage	1620 0611	+ 0,40	
PHARES				
PHARES	Réglage	5202 0410	0,40	
+ Suppl. : – Anti-brouillard	Réglage	5210 0411	+ 0,20	
ESSAI		0000 3010	0,25	
ESSAI COMPLET		0000 3210	0,50	
ESSAI PROLONGE		0000 3410	1,00	
HUILE - ESSAI de CONSOMMATION		0000 3610	3,80	
CARBURANT - ESSAI de CONSOMMATION au banc		0000 3810	1,00	
BANC de PUISSANCE - Passage véhicule au banc, relevés de puissance, performances et consommation carburant		0196 2510	1,50	
BANC de FREINAGE - Passage véhicule au banc, contrôle équilibrage et efficacité du freinage		2504 2510	0,70	



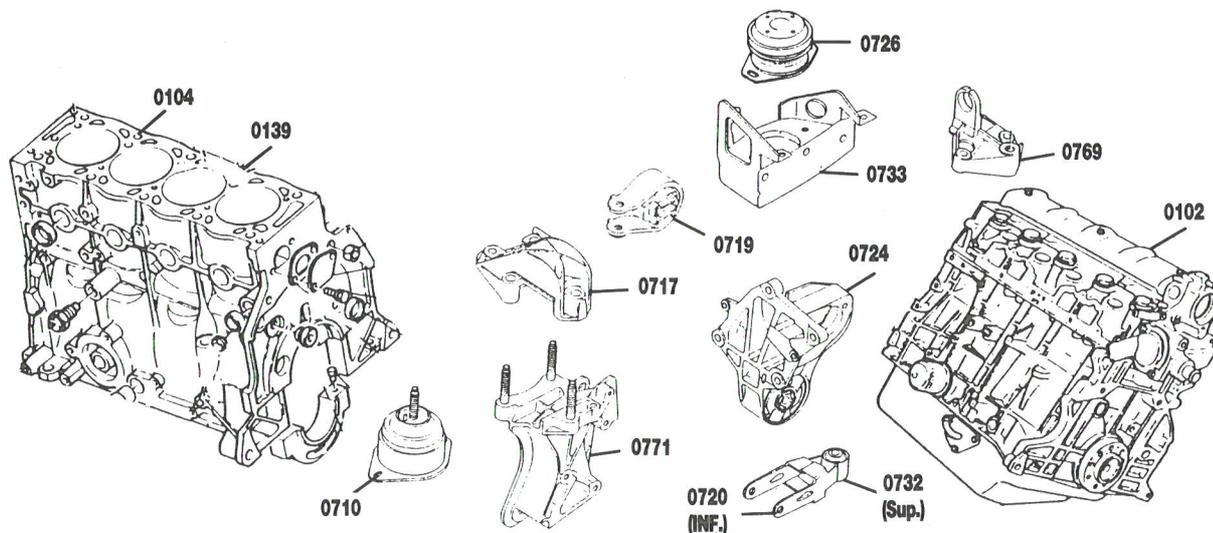
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS				COMPLÈTES		COMPLÉMENTAIRES			
				Code	Temps		Code	Temps	
					1	2		1	2
MOTEUR-BV Yc. - contrôles niveaux huile moteur et BV - réglage garantie embrayage - purge circuit refroidissement						ESSIEU AV. déposé			
XM Carbu	Dépose-pose	0101 0210	7,70	0101 0240	5,20				
XM Injection			8,10		5,40				
XM V6			10,50		7,50				
XM Diesel			9,90		7,10				
XM Diesel turbo			12,20		9,30				
+ Suppl. : - Bagues étanchéité boîtier différentiel				Rempl.	0922 0911	+ 0,20	MOTEUR-BV déposé		
MOTEUR-BV XM Carbu-injection-diesel, Désaccouplement-accouplement XM V6-Diesel turbo						0101 0820	1,10		
+ Suppl. : - Compresseur-climatiseur							1,40		
XM Carbu-injection	Désaccouplement-accouplement	4902 0811	1,00	MOTEUR déposé					
XM V6			0,80						
XM Diesel			1,40						
MOTEUR - Passage au banc				Contrôle étanchéité		0102 2560		0,70	
OPÉRATIONS		+ Suppléments		Code		ESSENCE		DIESEL	
						Temps		Temps	
						1	2	1	2
MOTEUR	Rempl.	- Allumeur au banc Yc. calage	Contrôle-Réglage	0601 0611		+ 0,60			
	Révision	- Allumeur calage	Contrôle-Réglage	0601 0671		+ 0,30			
CARTER MOTEUR	Rempl.	- Cartouche filtre à air	Rempl.	1403 0911	+ 0,20		+ 0,20		
VILEBREQUIN	Rempl.	- Injecteurs (déposés)	Contrôle-tarage	1620 0651				+ 0,40	
SEGMENTS	Rempl.	- Pompe injection (avec contrôleur dynamique)	calage	1626 0611				+ 0,70	
CHEMISES-PISTONS	Rempl.	(avec outillage mécanique)	calage	1626 0671				+ 2,00	
ARBRE A CAMES	Rempl.								
CULASSE	Révision								



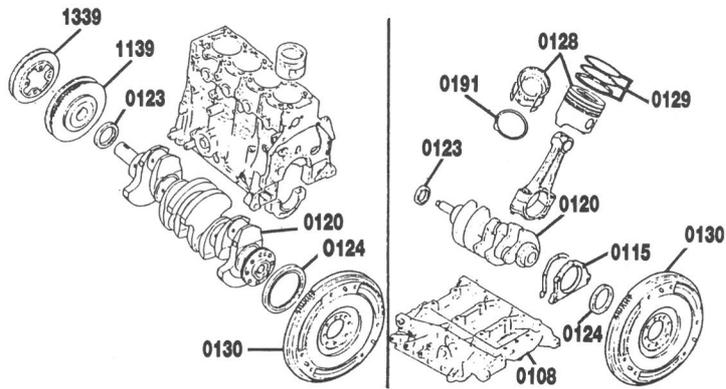
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES				
ESSENCE			Code	Temps			Code	Temps		
				1	2	3		1	2	3
BLOC ELASTIQUE Support moteur	Côté D.	Rempl.	0710 0910	0,70			0710 0920	0,10		
TIRANT BIELLETTE ANTI-COUPLE (SUP.)		Rempl.	0732 0910	0,70				Zéro		
SILENT BLOC BIELLETTE		Rempl.	0719 0910	0,70				Zéro		
BLOC ELASTIQUE Support B.V.	Côté G.	Rempl.	0728 0910	0,90				Zéro		
BRAS SUPPORT MOTEUR	Côté D. Sup.	Rempl.	0717 0910	0,40				Zéro		
SUPPORT INF. AR. MOTEUR Yc. rempl. éventuel biellette XM Carbu - IE		Rempl.	0724 0910	1,50			0724 0920	0,20		
	XM V6			1,90						
BIELLETTE ANTI-COUPLE (INF.)		Rempl.	0720 0910	0,80			0720 0920	0,20		
SUPPORT MOTEUR	XM Carbu - I.E	Rempl.	0771 0910	1,30			0771 0920	0,60		
	XM V6	Rempl.		1,50				0,70		
SUPPORT TÔLE	Côté B.V. (sur longeron)	Rempl.	0733 0910	1,40				Zéro		
SUPPORT sur B.V.	Côté G. XM V6	Rempl.	0769 0910	1,50			0769 0920	0,10		
SUPPORT ALTERNATEUR	XM V6	Rempl.	1107 0910	2,10			1107 0920	0,60		
XM CARBU INJECTION	OPÉRATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose-moteur-B.V. N.C. calage dynamique allumeur					MOTEUR déposé				
MOTEUR	XM Carbu	Rempl.	0102 0910	13,80			0102 0960	5,00		
	XM Injection		0102 0910	14,20			0102 0960	5,00		
	XM Carbu	Révision					0102 0360		13,90	
	XM Injection								14,50	
CARTER MOTEUR	XM carbu	Rempl.					0104 0960		11,60	
	XM Injection								12,00	
CARTER MOTEUR 4 PISTONS	XM Carbu	Rempl.					0139 0960		11,90	
	XM Injection								12,30	
+ Suppléments :										
- Culasse		Révision					0202 0311		+ 4,90	
- Culasse nue		Rempl.	0235 0911		+ 4,90					
- Bagues étanchéité boîtier différentiel		Rempl.	0922 0911	+ 0,20						
- Jeux aux soupapes		Réglage					0201 0661		+ 1,50	
- Compresseur climatiseur	Désaccouplement-Accouplement		4902 0811	+ 1,00						
- Allumeur au banc Yc. calage	Contrôle réglage		0601 0611		+ 0,60					
- Allumeur calage	Contrôle réglage		0601 0671		+ 0,30					
- Cartouche filtre à air	Rempl.		1403 0911	+ 0,20						
XM V6	OPÉRATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose-moteur-B.V.					MOTEUR déposé				
MOTEUR		Rempl.	0102 0910	19,10			0102 0960	7,20		
		Révision					0102 0360		25,80	
CARTER MOTEUR		Rempl.					0104 0960		22,00	
+ Suppléments :										
- Culasse avant		Révision	0203 0311		+ 3,40					
- Culasse arrière			0204 0311		+ 3,40					
- Culasses avant et arrière			0202 0311		+ 6,80					
- Culasse nue avant		Rempl.	0235 0911		+ 4,00					
- Culasse nue arrière			0234 0911		+ 3,80					
- Culasses nues avant et arrière			0236 0911		+ 7,80					
- Bagues étanchéité, boîtier différentiel		Rempl.	0922 0911	+ 0,20						
- Compresseur climatiseur	Désaccouplement-accouplement		4902 0811	+ 0,80						
- Cartouche filtre à air	Rempl.		1403 0911	+ 0,20						



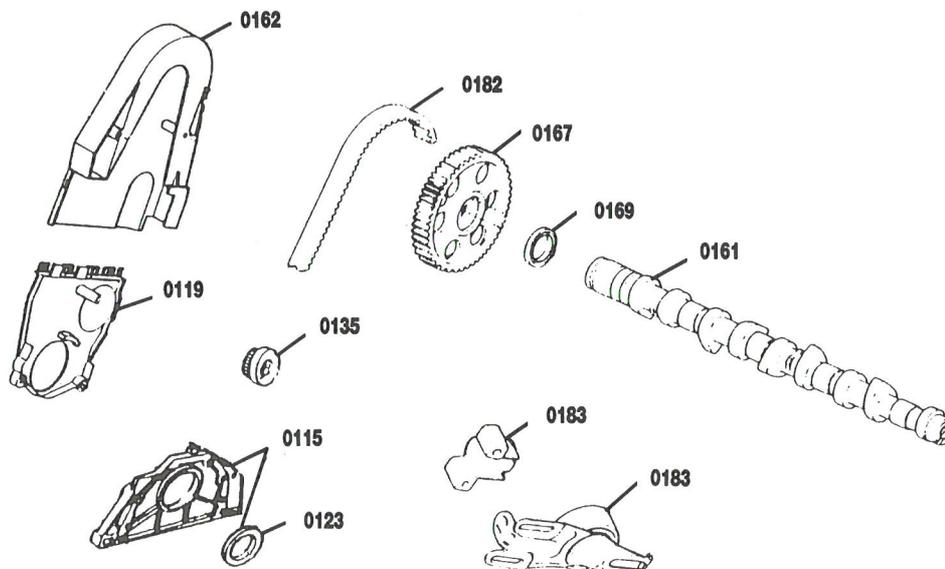
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
			Code	Temps			Code	Temps
	1	2		3		1		2
DIESEL						MOTEUR - BV déposé		
PROTECTION sous MOTEUR	Rempl.	5577 0910	0,50					
BLOC ELASTIQUE Support moteur	Rempl.	0710 0910	0,70		0710 0920	0,10		
TIRANT BIELLETTE ANTI-COUPLE (SUP.)	Rempl.	0732 0910	0,70			Zéro		
SILENT BLOC BIELLETTE ANTI-COUPLE (SUP.)	Rempl.	0719 0910	0,70			Zéro		
BLOC ELASTIQUE Support B.V.	Rempl.	0728 0910	0,90			Zéro		
BRAS SUPPORT MOTEUR	Rempl.	0717 0910	0,40			Zéro		
SUPPORT INF. AR. MOTEUR Yc. rempl. éventuel bielle	Rempl.	0724 0910	1,50		0724 0920	0,20		
BIELLE ANTI-COUPLE (INF.)	Rempl.	0720 0910	0,80		0720 0920	0,20		
SUPPORT	Rempl.	0771 0910	1,40		0771 0920	0,60		
SUPPORT TÔLE	Rempl.	0733 0910	1,40			Zéro		
+ Suppl. : - Protection sous moteur	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30					
OPÉRATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose-moteur-B.V. N.C. calage pompe injection						MOTEUR déposé		
MOTEUR	XM Diesel	Rempl.	0102 0910	18,20		0102 0960	7,20	
	XM Diesel turbo			21,80			8,20	
	XM Diesel	Révision				0102 0360		
	XM Diesel turbo							
CARTER MOTEUR	XM Diesel	Rempl.						
	XM Diesel et turbo							
CARTER MOTEUR 4 PISTONS	XM Diesel	Rempl.						
	XM Diesel turbo							
+ Suppléments :								
- Culasse (déposée)	XM Diesel	Révision	0202 0311				+ 7,90	
	XM Diesel turbo						+ 7,60	
- Culasse nue	XM Diesel	Rempl.	0235 0911				+ 7,50	
	XM Diesel turbo						+ 7,20	
- Bagues étanchéité boîtier différentiel		Rempl.	0922 0911	+ 0,20				
- Cartouche filtre à air		Rempl.	1403 0911	+ 0,20				
- Compresseur climatiseur	Désaccouplement-Accouplement		4902 0811	+ 1,40				
+ Suppléments à rempl. ou révision culasse :								
- Roue arbre à cames		Rempl.	0167 0911	+ 0,40				
- Arbre à cames yc. roue arbre à cames		Rempl.	0161 0911	+ 1,10				
- Carter palier d'arbre à cames		Rempl.	0212 0911	+ 1,00				
		Etanchéité	0212 1011	+ 1,10				
- Pompe injection (avec contrôleur dynamique)		Calage	1626 0611	+ 0,70				
	(avec outillage mécanique)		1626 0671	+ 2,00				



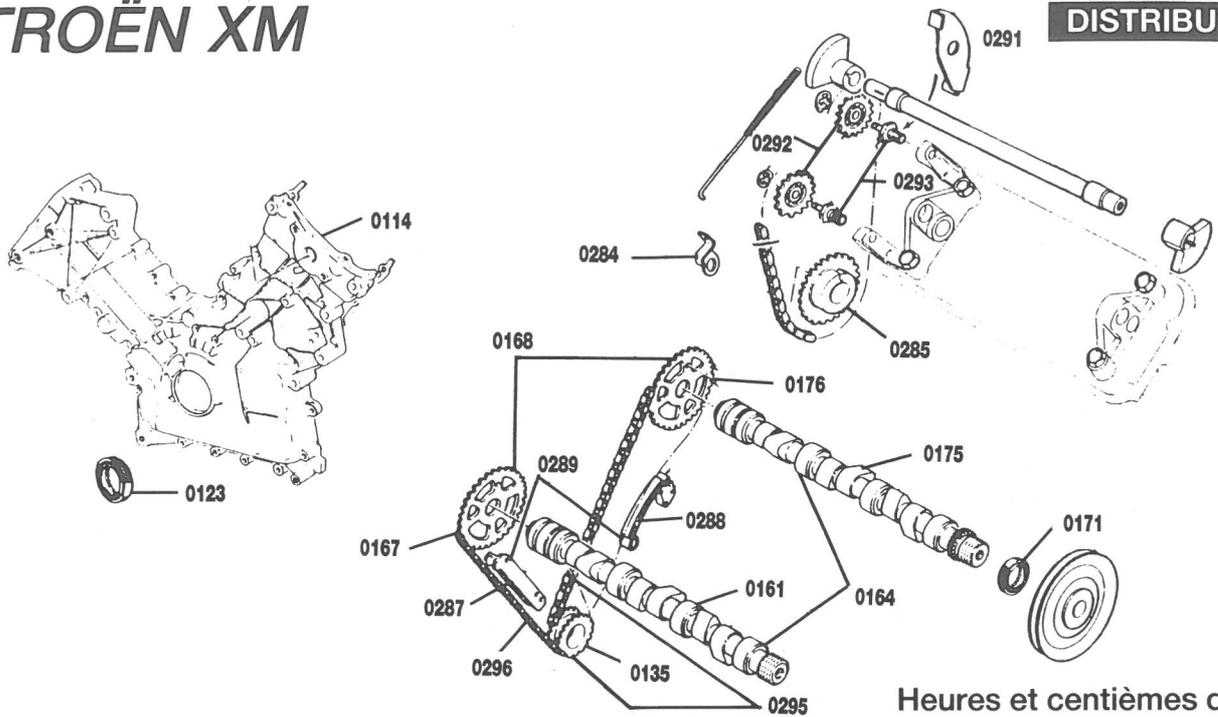
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES				
ESSENCE			Code	Temps			Code	Temps		
				1	2	3		1	2	3
						MOTEUR - B.V. déposé				
BAGUE ÉTANCHÉITÉ AV côté distribution (sur vilebrequin) XM carbu IE Diesel Rempl.			0123 0910			2,90	0123 0920		1,10	
+ Suppléments : pompe injection (avec contrôleur dynamique) calage			1626 0611			+ 0,70				
(avec outillage mécanique)			1626 0671			+ 2,00				
- Allumeur (calage dynamique)			0601 0671			+ 0,30				
- Courroie distribution XM Carbu - IE - Diesel Rempl.			0182 0911			+ 0,90				
- Galet tendeur XM Carbu - IE - Diesel Rempl.			0183 0911			+ 0,80				
- Protection sous moteur (diesel) Dépose-Pose			5577 0211			+ 0,30				
POULIE ENTRAINEMENT ALTERNATEUR XM Carbu - IE - Diesel Rempl.			1139 0910	0,80			1139 0920	0,40		
POULIE ENTRAINEMENT POMPE HAUTE PRESSION XM Carbu - I.E. - Diesel Rempl.			1339 0910	0,60			1339 0920	0,20		
XM CARBU - IE			SUR VÉHICULE							
XM DIESEL										
BAGUE ÉTANCHÉITÉ AR - Yc. rempl. éventuel embrayage										
XM Carbu - IE - Diesel Rempl.			0124 0920	8,80			0124 0920	1,90		
XM Diesel Turbo				9,10				2,20		
VOLANT MOTEUR XM Carbu - IE - Diesel Rempl.			0130 0910	8,60			0130 0920	1,80		
XM Diesel Turbo				8,90				2,10		
XM CARBU - IE			SUR VÉHICULE : Yc. calage dynamique allumeur, contrôle jeux aux soupapes, (resserrage culasse Diesel Turbo) n.c. calage pompe injection			MOTEUR DÉPOSÉ				
XM DIESEL										
SEGMENTS XM Carbu - I.E. Rempl.			0129 0910			12,20	0129 0960		7,30	
XM Diesel						18,40			11,00	
XM Diesel Turbo						22,90			12,80	
+ Suppléments : Culasse XM Carbu - I.E. Révision			0202 0311			+ 4,90				
XM Diesel						+ 7,90				
XM Diesel Turbo						+ 7,60				
Culasse nue XM Carbu - I.E. Rempl.			0235 0911			+ 4,90				
XM Diesel						+ 7,50				
XM Diesel Turbo						+ 7,20				
XM CARBU - IE			OPÉRATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose moteur-B.V.							
XM DIESEL										
VILEBREQUIN N.c. dépose-pose culasse										
Yc. calage dynamique allumeur XM Carbu - IE Rempl.							0120 0960		6,60	
N.c. calage pompe injection XM Diesel								6,10		
+ Suppléments :- Jeux aux soupapes Réglage							0201 0661		+ 1,50	
- Compresseur climatiseur XM Carbu - IE Désaccoupl.-accouplement			4902 0811	+ 1,00						
- Compresseur climatiseur XM Diesel				+ 1,40						
XM V 6			OPÉRATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose moteur-B.V.							
VILEBREQUIN Rempl.							0120 0960		10,50	
CHEMISES-PISTONS Rempl.							0128 0960		25,80	
SEGMENTS Rempl.							0129 0960		24,60	
JOINTS DE CHEMISES Rempl.							0191 0960		22,90	
CARTER PALIER INFÉRIEUR Rempl.							0108 0960		10,50	
COUSSINETS de BIELLES Rempl.							0126 0960		10,50	
+ Suppléments : - Culasse AV. Révision							0203 0311		3,40	
- Culasse AR. Révision							0204 0311		3,40	
- Culasses AV. et AR. Révision							0250 0311		6,80	
XM V 6			SUR VÉHICULE			MOTEUR - B.V. déposé				
FLASQUE AR. Rempl.			0115 0910	9,50			0115 0920	2,60		
JOINT DE FLASQUE AR. Rempl.			0116 0910	9,50			0116 0920	2,60		
BAGUE ÉTANCHÉITÉ AR. Yc. rempl. éventuel embrayage Rempl.			0124 0910	9,10			0124 0920	2,20		
VOLANT MOTEUR Rempl.			0130 0910	8,90			0130 0920	2,10		



Heures et centièmes d'heure

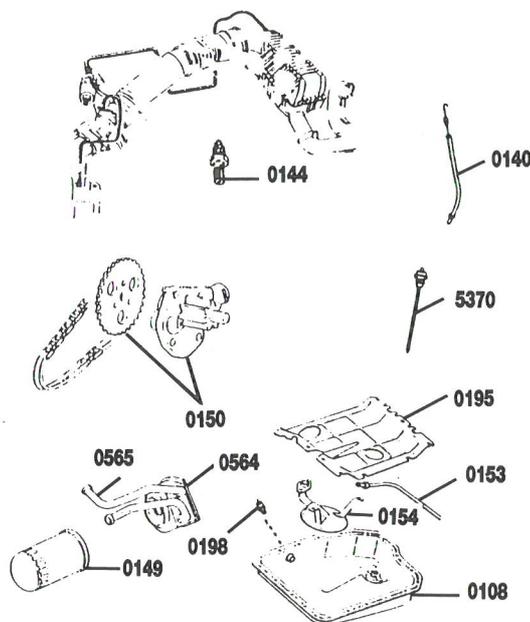
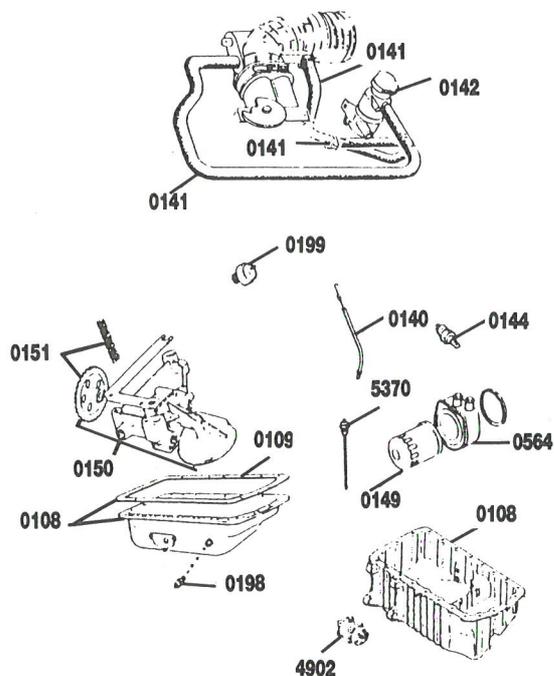
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
XM CARBU. - INJECTION - DIESEL							
MOTEUR - BV déposé							
BAGUE ETANCHEITE AV. Côté distribution (sur Vilebrequin) XM carbu-IE-Diesel	0123 0910		2,90		0123 0920	1,10	
+ Suppl. – Pompe injection (avec contrôleur dynamique) (avec outillage mécanique)	Calage 1626 0611 1626 0671		+ 0,70 + 2,00				
FLASQUE SUPPORT XM Carbu-IE-Diesel	Rempl. 0115 0910		5,10		0115 0920	3,00	
+ Suppl. – Pompe injection (avec contrôleur dynamique) (avec outillage mécanique)	Calage 1626 0611 1626 0671		+ 0,70 + 2,00				
PIGNON DISTRIBUTION SUR VILEBREQUIN XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0135 0910		3,10 3,80		0135 0920	1,80 2,30	
ARBRE à CAMES yc. rempl. cartouche d'huile, contrôle distribution, jeux aux soupapes, calage dynamique allumeur, N.C. calage pompe injection							
	XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0161 0910	3,00 5,60		0161 0920	1,40 3,40	
CARTER PALIER d'ARBRE à CAMES ROUE ARBRE à CAMES	XM Diesel	Rempl. 0212 0910	5,60		0212 0920	3,40	
yc. calage dynamique allumeur N.C. calage pompe injection	XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0167 0910	1,50 2,30		0167 0920	0,70 1,40	
+ Suppléments : – Joint étanchéité – Courroie distribution	XM Carbu - IE XM Carbu - IE-Diesel	Rempl. 0169 0911 0182 0911	+ 0,60 + 0,60		0169 0921 0182 0921	+ 0,10 + 0,20	
COURROIE DISTRIBUTION yc. calage dynamique allumeur N.C. calage pompe injection	XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0182 0910	2,40 3,80		0182 0920	1,10 2,30	
+ Suppl. – Galet tendeur							
GALET(S), TENDEUR yc. contrôle dynamique Allumeur : XM Carbu - IE N.C. contrôle calage pompe Injection XM Diesel	Rempl. 0183 0910		3,00 4,00		0183 0920	0,90 2,40	
PROTECTEUR SUP.	XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0162 0910	0,40 1,70		0162 0920	0,20 0,70	
PROTECTEUR INF.	XM Carbu - IE XM Diesel	Rempl. 0119 0910	1,40		0119 0920	0,50	
+ Suppl. : – Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose 5577 0211	+ 0,30				



Heures et centièmes d'heure

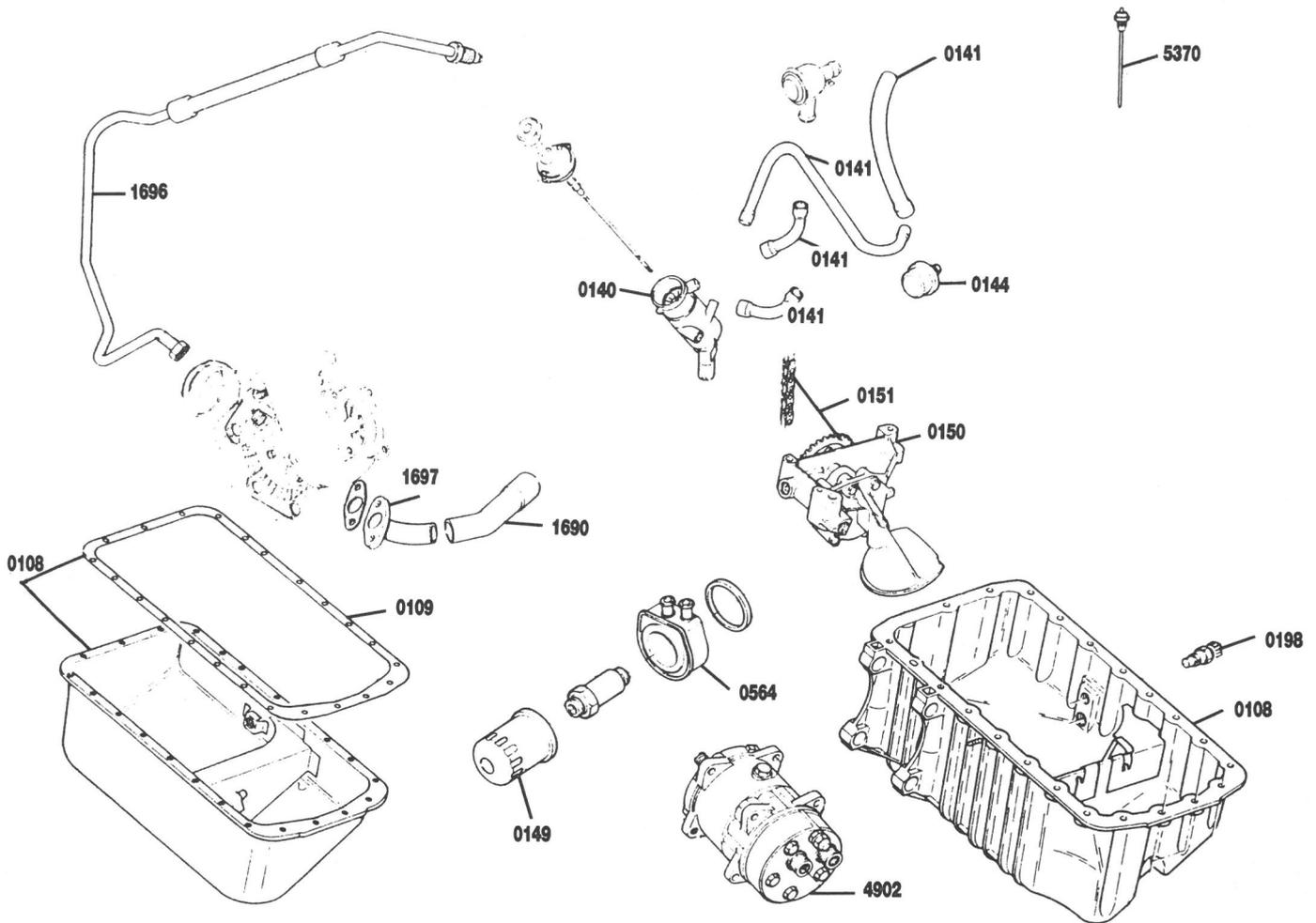
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM V6						
CARTER DISTRIBUTION	Rempl.	0114 0910	6,20	0114 0920		3,40
	Etanchéité	0114 1010	6,40	0114 1020		3,60
BAGUE ÉTANCHEITÉ (Poulie entraînement P.H.P. sur arbre à cames)	Rempl.	0171 0910	0,60	0171 0920	0,20	
BAGUE ÉTANCHEITÉ (Poulie vilebrequin)		0123 0910	1,20	0123 0920	0,80	
CHAÎNE d'arbre d'équilibrage (sur culasse Avant)	Rempl.	0298 0910	2,00			
PIGNON d'arbre d'équilibrage (sur roue Arbre à cames)	Rempl.	0285 0910	2,20			
PIGNON(S) d'AXE	Rempl.	0292 0910	2,50			
PATIN de CHAÎNE d'arbre d'équilibrage	Rempl.	0291 0910	2,50			
AXE(S) de GALET	Rempl.	0293 0910	2,50			
BUTÉE de CHAÎNE d'arbre d'équilibrage	Rempl.	0284 0910	2,50			
LAME de TENDEUR	Rempl.	0287 0910	6,70		3,70	
		0288 0910	6,80		3,70	
		0289 0910	6,80		3,70	
TENDEUR de chaîne ou patin	Rempl.	0291 0910	6,80		3,70	
		0290 0910	6,90		3,70	
TENDEURS de chaînes ou patins		0282 0910	6,90		3,70	
PIGNON DISTRIBUTION SUR VILEBREQUIN	Rempl.	0135 0910	7,90	0135 0920		4,10
CHAÎNE de DISTRIBUTION AV.	Rempl.	0296 0910	7,30	0296 0920		3,90
+ Suppl. : - Pompe à Huile	Rempl.	0150 0911	+ 0,30			
CHAÎNES de DISTRIBUTION AV. et AR.	Rempl.	0295 0910	7,90	0295 0920		4,10
ARBRE à CAMES culasse AV. yc. cartouche huile (culasse déposée)	Rempl.	0161 0910	10,40	0161 0920		3,40
ARBRE à CAMES culasse AR. yc. cartouche huile	Rempl.	0161 0970	0,30			
	Rempl.	0175 0910	11,00			
	Rempl.	0175 0970	0,30			
ARBRES à CAMES culasse AV. - AR. yc. cartouche huile (culasses déposées)	Rempl.	0164 0910	17,00			
	Rempl.	0164 0970	0,60			
ROUE ARBRE à CAMES CULASSE AV.	Rempl.	0167 0910	7,30	0167 0920	3,80	
ROUE ARBRE à CAMES CULASSE AR.	Rempl.	0176 0910	7,10	0176 0920	3,70	
ROUES ARBRES à CAMES CULASSE AV. - AR.	Rempl.	0168 0910	7,90	0168 0920	3,80	

GRAISSAGE



Heures et centièmes d'heure

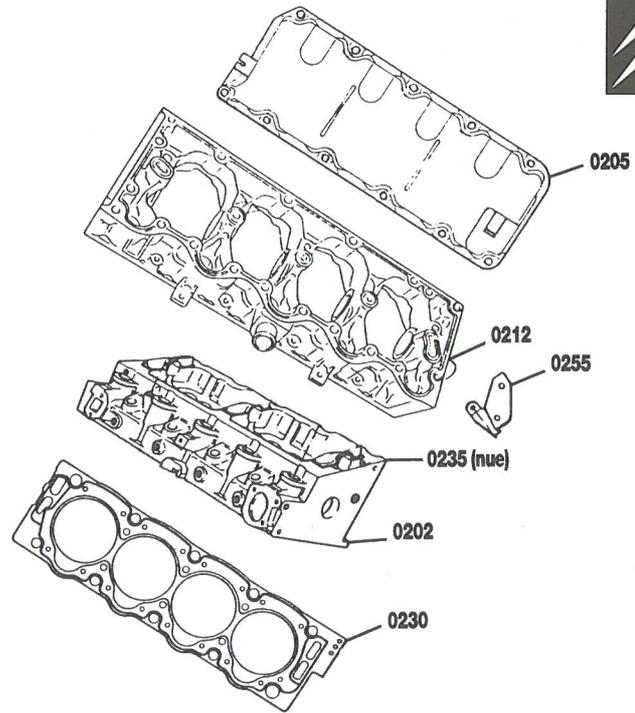
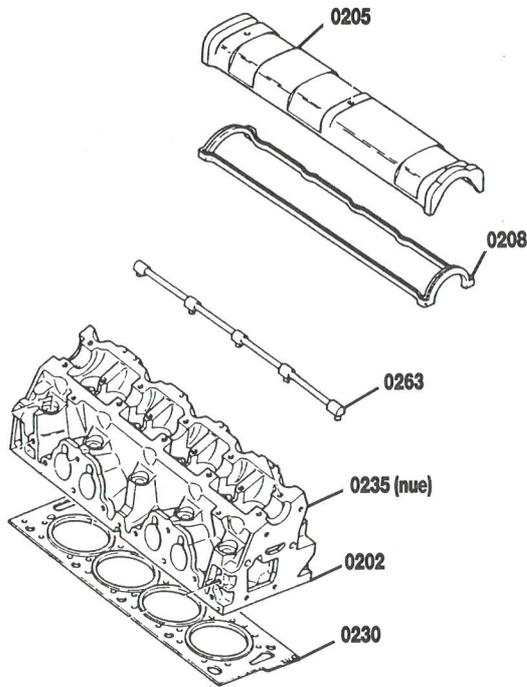
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
XM CARBU, INJECTION							MOTEUR - BV déposé		
CARTER HUILE et JOINT	Rempl.	0108 0910	2,40		0108 0920	1,70			
JOINT CARTER HUILE	Rempl.	0109 0910	2,60		0109 0920	1,90			
+ Suppl. : - compresseur climatiseur	Désaccouplement-accouplement	4902 8011	1,00						
PUITS JAUGE	Rempl.	0140 0910	0,30		0140 0920	0,10			
TUBE RENIFLARD à MANCHON ASPIRATION	Rempl.	0141 0910	0,30		0141 0920	0,10			
TUBE RENIFLARD à CONDUIT ADMISSION	Rempl.	0141 0910	0,30		0141 0920	0,10			
TUBE RENIFLARD à CARTER MOTEUR	Rempl.	0141 0910	0,30		0141 0920	0,10			
TUBE REMPLISSAGE HUILE	Rempl.	0141 0970	0,40		0141 0980	0,20			
RENIFLARD	Rempl.	0142 0910	0,40		0142 0920	0,20			
MANO CONTACT HUILE		0144 0910	0,90		0144 0920	0,50			
CARTOUCHE	Rempl.	0149 0910	0,40		0149 0920	0,20			
POMPE à HUILE	Rempl.	0150 0910		2,70	0150 0920		1,90		
ENTRAINEMENT POMPE à HUILE	Rempl.	0151 0910		5,50	0151 0920		3,30		
THERMISTANCE (sur carter INF)	Rempl.	0198 0910	0,40		0198 0920	0,10			
SONDE MANOMETRIQUE (pression huile)	Rempl.	0199 0910	0,90		0199 0920	0,50			
PLONGEUR ELECTRIQUE JAUGE (sur carter moteur)	Rempl.	5370 0910	0,40		5370 0920	0,10			
ECHANGEUR yc. rempl. cartouche et purge circuit	Rempl.	0564 0910	0,90		0564 0920	0,30			
+ Suppléments : - Tube d'arrivée sur échangeur	Rempl.	0508 0911	+ 0,20		0508 0921	+ 0,10			
- Tube retour sur échangeur	Rempl.	0565 0911	+ 0,20		0565 0921	+ 0,10			
XM V6							MOTEUR - BV déposé		
CARTER HUILE	Rempl.	0108 0910	2,60		0108 0920	1,80			
CARTER HUILE	Etanchéité	0108 1010	2,80		0108 1020	2,00			
PUITS JAUGE	Rempl.	0140 0910	0,70		0140 0920	0,30			
TUYAU d'ASPIRATION dans carter inférieur	Rempl.	0153 0910	2,90		0153 0920	2,10			
CARTOUCHE	Rempl.	0149 0910	0,40		0149 0920	0,20			
TOLE ANTI EMULSION	Rempl.	0195 0910	3,40		0195 0920	2,50			
CREPINE	Rempl.	0154 0910	3,30		0154 0920	2,30			
PLONGEUR ELECTRIQUE JAUGE (sur carter intermédiaire)	Rempl.	5370 0910	0,30		5370 0920	0,10			
POMPE à HUILE	Rempl.	0150 0910		6,80	0150 0920		3,80		
ENTRAINEMENT POMPE à HUILE	Rempl.	0151 0910		6,60	0151 0920		3,60		
ECHANGEUR yc. rempl. cartouche et purge circuit	Rempl.	0564 0910	0,90		0564 0920	0,30			
+ Suppléments : - Tube d'arrivée sur échangeur	Rempl.	0508 0911	+ 0,20		0508 0920	+ 0,10			
- Tube retour sur échangeur	Rempl.	0565 0911	+ 0,20		0565 0920	+ 0,10			
THERMISTANCE (sur carter INF.)	Rempl.	0198 0910	0,40		0198 0920	0,10			
MANO CONTACT HUILE	Rempl.	0144 0910	0,50		0144 0920	0,10			



Heures et centièmes d'heure

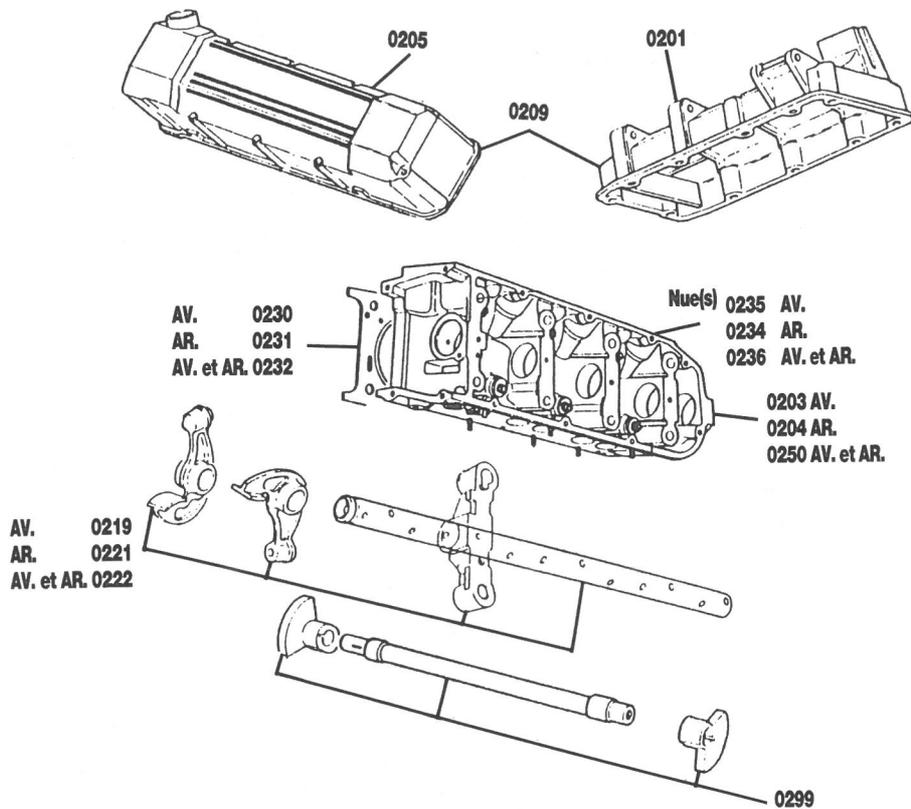
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
XM DIESEL									
CARTER HUILE et JOINT	Rempl.	0108 0910	2,70		0108 0920	1,70			
JOINT CARTER HUILE	Rempl.	0109 0910	2,90		0109 0920	1,90			
+ Suppl. : - compresseur climatiseur	Désaccouplement-accouplement	4902 0811	+ 1,40						
PUITS JAUGE et REMPLISSAGE	Rempl.	0140 0910	1,20		0140 0920	0,30			
TUBE de PUIITS REMPLISSAGE à COUVRE CULASSE	Rempl.	0141 0910	0,30		0141 0920	0,10			
TUBE de PUIITS REMPLISSAGE à LIMITEUR DEPRESSION	Rempl.	0141 0910	0,30		0141 0920	0,10			
TUBE de PUIITS REMPLISSAGE à CARTER MOTEUR	Rempl.	0141 0970	1,20		0141 0920	0,10			
TUBE CARTER PALIERS à CARTERS MOTEUR	Rempl.	0141 0980	1,10		0141 0990	0,50			
MANO CONTACT HUILE	Rempl.	0144 0910	0,60		0144 0920	0,10			
CARTOUCHE HUILE	Rempl.	0149 0910	0,40		0149 0920	0,20			
POMPE à HUILE	Rempl.	0150 0910		3,00	0150 0920		1,90		
ENTRAINEMENT POMPE à HUILE	Rempl.	0151 0910		5,80	0151 0920		3,30		
+ Suppl. : - Compresseur climatiseur	Rempl. Désaccouplement-accouplement	4902 0811	+ 1,40						
THERMISTANCE (sur carter INF.)	Rempl.	0198 0910	0,70		0198 0920	0,10			
PLONGEUR ELECTRIQUE JAUGE (sur carter moteur)	Rempl.	5370 0910	0,70		5370 0920	0,10			
ECHANGEUR yc. rempl. cartouche et purge circuit	Rempl.	0564 0910	1,10		0564 0920	0,30			
+ Suppléments : - tube d'arrivée sur échangeur	Rempl.	0508 0911	0,30		0508 0921	0,10			
- tube retour sur échangeur	Rempl.	0565 0911	0,20		0565 0921	0,10			
TUBE ALIMENTATION GRAISSAGE	XM Diesel Turbo	Rempl.	1696 0910	3,10	1696 0920			0,70	
TUBE RIGIDE GRAISSAGE	XM Diesel Turbo	Rempl.	1697 0910	2,60	1697 0920			0,20	
TUBE C/C RETOUR GRAISSAGE	XM Diesel Turbo	Rempl.	1690 0910	0,70	1690 0920			0,10	
+ Suppl. : - Protection sous moteur	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30						

CULASSE



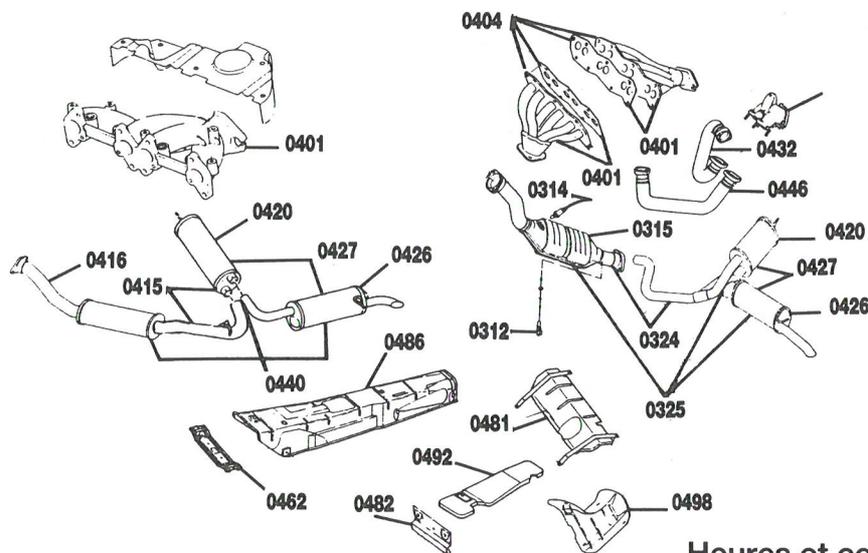
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
XM CARBU - INJECTION									
RAMPE de GRAISSAGE	Rempl.	0263 0910		0,70	0263 0920			0,50	
JOINT COUVRE CULASSE	Rempl.	0208 0910	0,60		0208 0920	0,30			
COUVRE CULASSE	Rempl.	0205 0910	0,60		0205 0920	0,30			
OPÉRATIONS SUR VÉHICULE : comprenant vidange et rempl. cartouche huile contrôle planéité culasse, calage dynamique allumeur, purge circuit refroidissement,									
JOINT CULASSE (dépose partielle courroie distribution)				7,50	0230 0920			3,60	
+ Suppl. : - jeux aux soupapes	Rempl.	0230 0910			0201 0621			+ 1,50	
CULASSE NUE yc. jeux aux soupapes	Rempl.	0235 0910		11,20	0235 0920			7,90	
CULASSE yc. jeux aux soupapes (déposée)	Révision	0202 0310		12,40	0202 0320			10,00	
	Révision	0202 0350		4,90					
+ Suppléments :									
- Pompe à cou	Rempl.	0530 0911	+ 1,00						
- Régulateur thermostatique	Rempl.	0545 0911	+ 0,50						
- Courroie distribution	Rempl.	0181 0911		+ 0,90	0181 0921			+ 0,20	
XM DIESEL									
COUVRE CULASSE	Rempl.	0205 0910	1,30		0205 0920	0,80			
OPÉRATIONS SUR VÉHICULE : comprenant vidange et remplissage cartouche huile, contrôle planéité culasse, purge circuit refroidissement, Après essai, resserrage culasse (Turbo) N.C. calage pompe injection.									
JOINT CULASSE (dépose partielle courroie distribution)				11,80	0230 0920			7,00	
	Rempl.	0230 0910		16,30				8,80	
CULASSE NUE				16,50	0235 0920			11,60	
	Rempl.	0235 0910		20,70				13,10	
CULASSE				21,10	0202 0320			12,00	
	Révision	0202 0310		16,80				13,50	
	Révision	0202 0350		7,60					
(déposée)	Révision	0212 0910		5,60	0212 0920			3,40	
CARTER PALIERS									
+ Suppléments :									
- arbre à cames	Rempl.	0161 0911		+ 1,10					
- pompe à eau	Rempl.	0530 0911	+ 1,00						
	Rempl.	0545 0911	+ 0,50						
- Régulateur thermostatique	Rempl.	0545 0911	+ 0,50						
	Rempl.	0181 0911		+ 0,90	0181 0921			+ 0,20	
- Courroie distribution	Rempl.	0125 0911		+ 0,40					
- Bague étanchéité arbre à cames	Rempl.	0255 0910	0,20		0255 0920	0,10			
PLAQUE FERMETURE	Rempl.	0255 0910	0,20						
+ Suppl. : - Protection sous moteur	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30						



Heures et centièmes d'heure

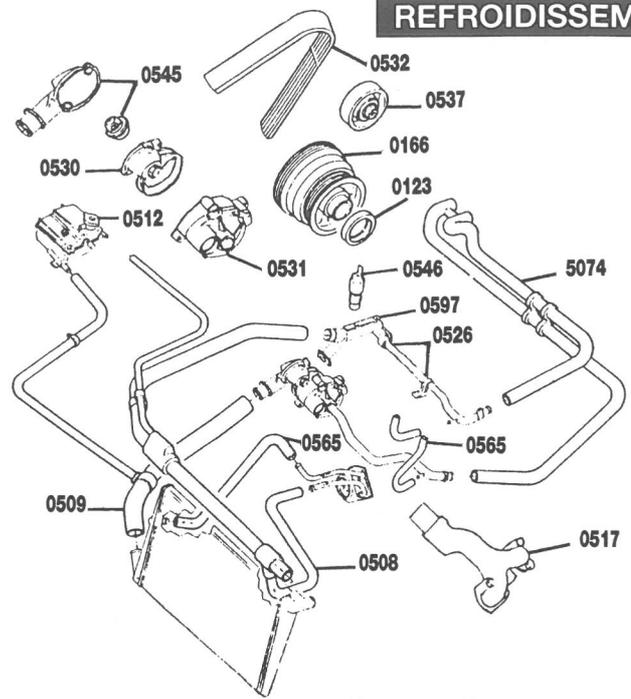
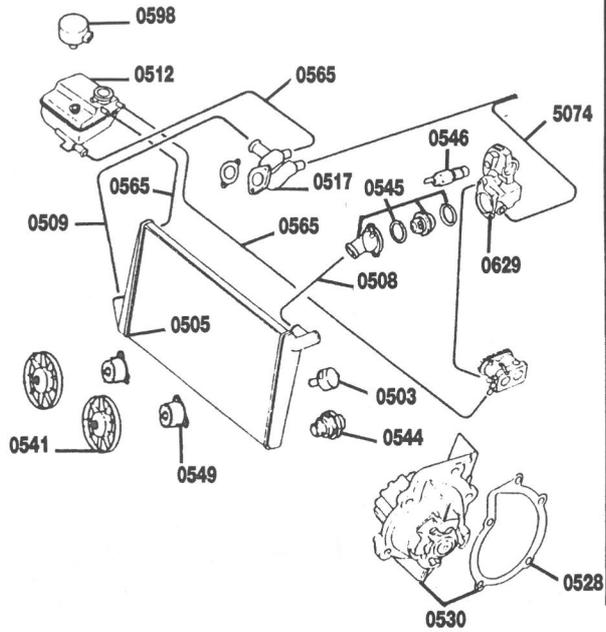
OPÉRATIONS		COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES				
		Code	Temps			Code	Temps		
			1	2	3		1	2	3
XM V6									
			MOTEUR - BV déposé						
COUVRE CULASSE	Avant	Rempl.	0205 0910	1,00		0205 0920	0,50		
COUVRE CULASSE	Arrière	Rempl.	0211 0910	1,60		0211 0920	0,90		
COUVRE CULASSES	Avant et Arrière	Rempl.	0209 0910	2,40		0209 0920	1,40		
+ Suppl. : - climatiseur (sur culasse AR.)		Désaccouplement-Accouplement	4902 0811	+ 0,80					
OPÉRATIONS SUR VÉHICULE : comprenant vidange et rempl. cartouche huile, contrôle planéité, culasse, dépassement chemises, purge circuits refroidissement,									
JOINT CULASSE	Avant	Rempl.	0230 0910		10,20	0230 0920		3,40	
	Arrière		0231 0910		10,80	0231 0920		3,40	
	Avant et Arrière		0232 0910		17,00	0232 0920			
CULASSE NUE	Avant	Rempl.	0235 0910		12,50	0235 0920		7,10	
	Arrière		0234 0910		13,10	0234 0920		7,10	
	Avant et Arrière		0236 0910		18,80	0236 0920		10,70	
CULASSE	Avant	Révision	0203 0310		13,90	0203 0310		7,10	
	Arrière		0204 0310		14,30	0204 0310		7,10	
	Avant et Arrière		0250 0310		20,80	0250 0310		10,70	
	(déposée)		0250 0350		3,40				
AXE(S) et CULBUTEURS	culasse Avant	Rempl.	0219 0910		10,60	0219 0920		4,00	
	culasse Arrière		0221 0910		11,20	0221 0920		4,00	
	culasses Avant et Arrière		0222 0910			0222 0920			
	(culasse Avant déposée)	Rempl.	0219 0970		0,40				
	(culasse Arrière déposée)		0221 0970		0,40				
	(culasses Avant et Arrière déposée)		0222 0970		1,20				
ARBRE d'ÉQUILIBRAGE	(Sur culasse avant) yc. contre-poids	Rempl.	0299 0910		10,40	0299 0920			
	(culasse déposée)	Rempl.	0299 0970		0,40				
+ Suppl. : - climatiseur (sur culasse AR.)		Désaccouplement-accouplement	4902 0811	+ 0,80					



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM CARBU, INJECTION, DIESEL						
TUBULURE	Rempl. 0401 0910	2,00		0401 0920	0,50	
TUBE RACCORDEMENT	Rempl. 0416 0910	1,10		0416 0920	0,70	
JOINT TUBE RACCORDEMENT	Rempl. 0417 0910	0,70		0417 0920	0,20	
POT DETENTE	Rempl. 0420 0910	1,00		0420 0920	0,60	
TUBE RACCORDEMENT et POT DETENTE	Rempl. 0415 0910	1,10		0415 0920	0,60	
POT DETENTE et SILENCIEUX	Rempl. 0427 0910	1,00		0427 0920	0,60	
SILENCIEUX	Rempl. 0426 0910	0,90		0426 0920	0,50	
TUBE RACCORDEMENT-POT de DETENTE - SILENCIEUX	Rempl. 0440 0910	1,30		0440 0920	0,70	
XM V6						
TUBULURE ECHAPPEMENT AV. et JOINT	Rempl. 0401 0910	1,30		0401 0920	0,60	
TUBULURE ECHAPPEMENT AR. et JOINT	Rempl. 0401 0970	4,00		0401 0980	0,90	
TUBULURES ECHAPPEMENT AV. et AR.	Rempl. 0404 0910	5,00		0404 0920	1,80	
TUBE LIAISON TUBULURES AV. et AR.	Rempl. 0446 0920	1,00		0446 0920	0,30	
TUBE RESONNANCE	Rempl. 0432 0910	0,90		0432 0920	0,40	
POT CATALYTIQUE	Rempl. 0315 0910	1,70		0315 0920	1,40	
POT CATALYTIQUE et POT DETENTE	Rempl. 0324 0910	1,70		0324 0920	1,40	
POT DETENTE	Rempl. 0420 0910	1,00		0420 0920	0,60	
SILENCIEUX	Rempl. 0426 0910	0,90		0426 0920	0,50	
POT DETENTE et SILENCIEUX	Rempl. 0427 0910	1,00		0427 0920	0,60	
POT CATALYTIQUE, POT DETENTE et SILENCIEUX	Rempl. 0325 0910	1,70		0325 0920	1,40	
SONDE LAMBDA	Rempl. 0312 0910	1,60		0312 0920	0,60	
SONDE à OXYGENE	(échappement déposé) Rempl. 0314 0910	1,60		0314 0920	0,60	
	(échappement déposé) 0314 0970	0,10				
XM DIESEL TURBO						
TUBULURE et JOINT	Rempl. 0401 0910	6,00		0401 0920	1,80	
JOINT TUBULURE	Rempl. 0450 0910	6,00		0401 0920	1,80	
TUBE de SORTIE Turbo (Rotule) et Joint	Rempl. 0410 0910	1,80		0410 0920	0,10	
JOINT entre TURBO et TUBE de SORTIE	Rempl. 0417 0910	1,80		0417 0920	0,10	
POT AVANT	Rempl. 0416 0910	1,10		0416 0920	0,70	
POT AVANT et POT DETENTE	Rempl. 0415 0910	1,10		0415 0920	0,70	
POT DETENTE	Rempl. 0420 0910	1,00		0420 0920	0,60	
POT DETENTE et SILENCIEUX	Rempl. 0427 0910	1,00		0427 0920	0,60	
SILENCIEUX	Rempl. 0426 0910	0,90		0426 0920	0,50	
POT AVANT, POT DETENTE et SILENCIEUX	Rempl. 0425 0910	1,70		0425 0920	1,40	
SUPPORTS - TOLES						
SUPPORT(S) ELASTIQUES de SILENCIEUX	Rempl. 0466 0910	0,30		0466 0920	0,10	
SUPPORT(S) ELASTIQUES de POT DETENTE	Rempl. 0460 0910	0,40		0460 0920	0,10	
ECHAPPEMENT - déposé						
ECRAN PROTECTION sous caisse	Rempl. 0486 0910	3,10		0486 0970	2,70	
ECRAN PROTECTION PALONNIER FREIN SECOURS	Rempl. 0480 0910	0,40		0480 0970	0,20	
ECRAN PROTECTION Pot de détente XM V6	Rempl. 0481 0910	1,00		0481 0970	0,30	
ECRAN PROTECTION réservoir	Rempl. 0498 0910	1,00		0498 0970	0,30	
ECRAN PROTECTION direction	Rempl. 0482 0910	0,50		0482 0970	0,20	
ECRAN PROTECTION silencieux	Rempl. 0492 0910	0,60		0492 0970	0,10	
SUPPORT de tube de raccordement	Rempl. 0462 0910	0,40		0462 0970	0,20	

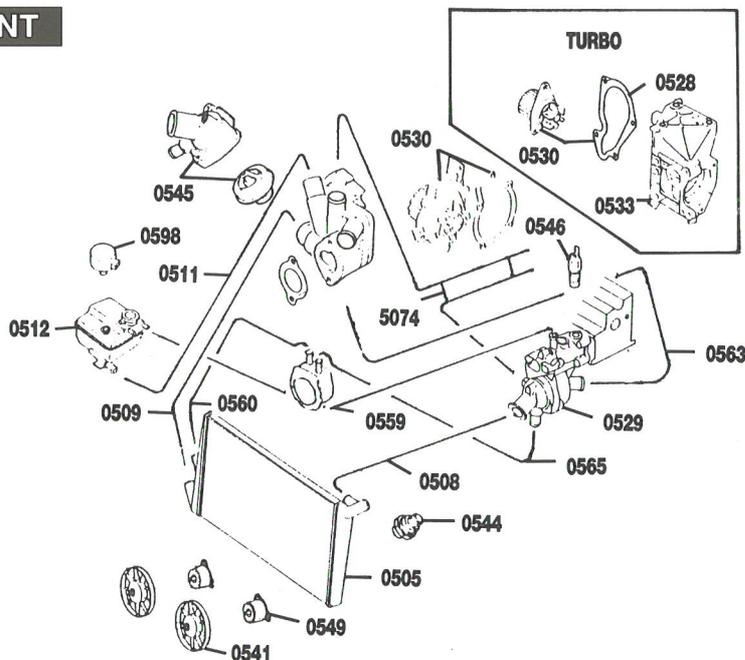
CITROËN XM



REFROIDISSEMENT

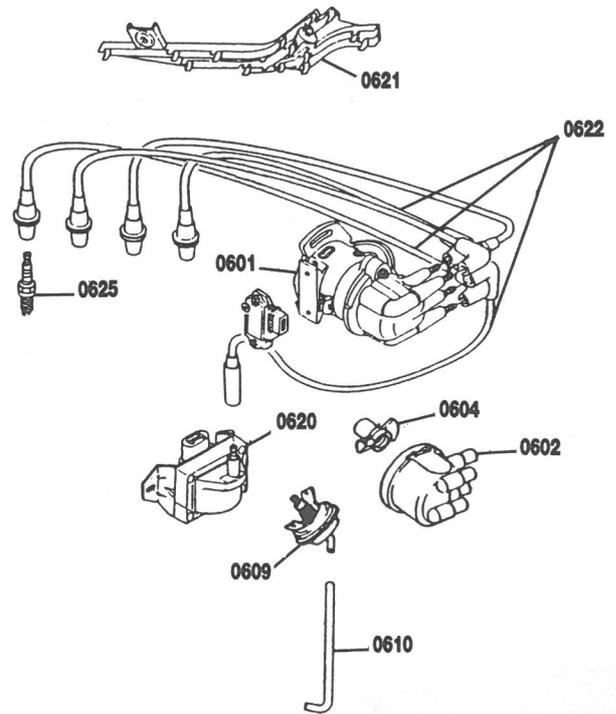
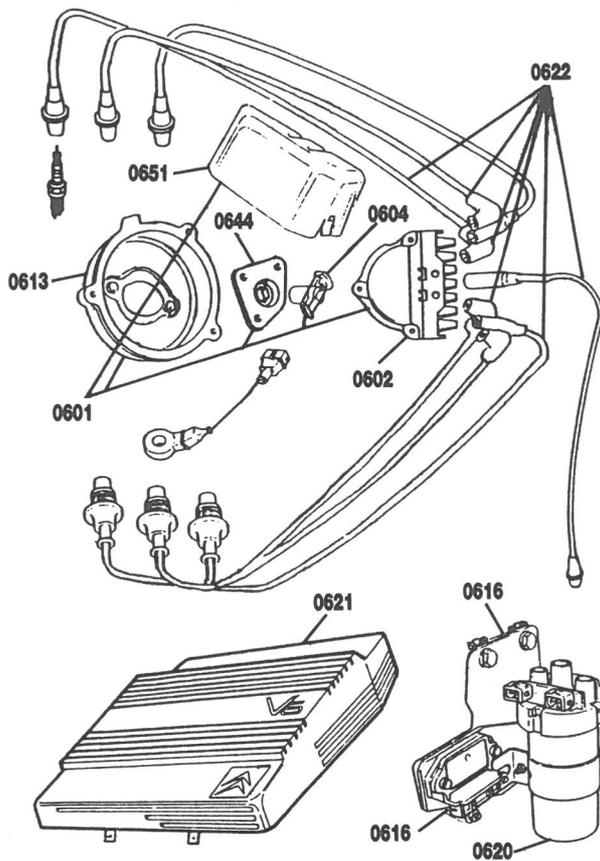
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
ESSENCE							
					MOTEUR-BV déposé		
BOITIER ELECTRONIQUE de niveau d'eau (sur nourrice)	Rempl. 0598 0910	0,10					
SONDE NIVEAU CODE (sur radiateur)	Rempl. 0503 0910	0,20		0503 0920	0,10		
RADIATEUR	Rempl. 0505 0910	1,00		0505 0920	0,20		
		1,30					Zéro
TUBE C / C de circuit refroidissement	Rempl. 0565 0910	0,60		0565 0920	0,10		
TUBE (radiateur) Supérieur	Rempl. 0508 0910	0,60		0508 0920	0,10		
		0,80					
TUBE (radiateur) Inférieur	Rempl. 0509 0910	0,80		0509 0920	0,10		
		1,00					
+ suppl. :- par tube supplémentaire	0565 0911	+ 0,20					
ENSEMBLE de TUBES CHAUFFAGE	Rempl. 5074 0910	0,80		5074 0920	0,20		
		0,70					
NOURRICE	0512 0910	0,70		0512 0920	0,20		
		0,80					
POMPE et JOINT yc. calage distribution	Rempl. 0530 0910		3,40	0530 0920			1,40
			3,30				0,40
JOINT de POMPE yc. calage distribution	Rempl. 0528 0910		3,40	0528 0920			1,40
			3,30				0,40
			3,80				0,90
COUVERCLE DE POMPE	Rempl. 0531 0910			0531 0920			
COURROIE POMPE à EAU	Rempl. 0532 0910	1,10		0532 0920	0,50		
POULIE COMMANDE (sur vilebrequin)	Rempl. 0166 0910	0,80		0166 0920	0,30		
+ suppl. :- bague étanchéité AV. (vilebrequin)	Rempl. 0123 0911	+ 0,20		0123 0921	+ 0,10		
VENTILATEUR	Rempl. 0541 0910	0,50		0541 0920	0,30		
+ suppl. :- 2° ventilateur	0541 0911	+ 0,10					
MOTEUR VENTILATEUR	Rempl. 0549 0910	0,50		0549 0920	0,30		
+ suppl. :- 2° moteur ventilateur (sur radiateur)	0549 0911	+ 0,10					
THERMO-CONTACT (sur radiateur)	Rempl. 0544 0910	0,60		0544 0920	0,10		
		0,70					
RÉGULATEUR THERMOSTATIQUE BOITIER - COUVERCLE - JOINT	Rempl. 0545 0910	0,70		0545 0920	0,10		
		1,40					
SONDE TEMPERATURE (sur boîtier eau)	Rempl. 0546 0910	0,60		0546 0920	0,10		
		0,70					
BOITIER EAU et JOINT (sur carter moteur)	Rempl. 0517 0910	1,50		0517 0920	0,50		
		2,10					
TUBE RIGIDE(S)	Rempl. 0526 0910	2,10		0526 0920	1,20		
COLLECTEUR d'EAU (sur culasse)	Rempl. 09597 0910	1,10		0597 0920	0,50		
BOITIER ARBRE (support allumeur - pompe à essence)							
- yc. calage dynamique allumeur	Rempl. 0629 0910		2,50	0629 0920			1,20
GALET TENDEUR COURROIE Pompe à eau	Rempl. 0537 0910	1,20		0537 0920	0,40		



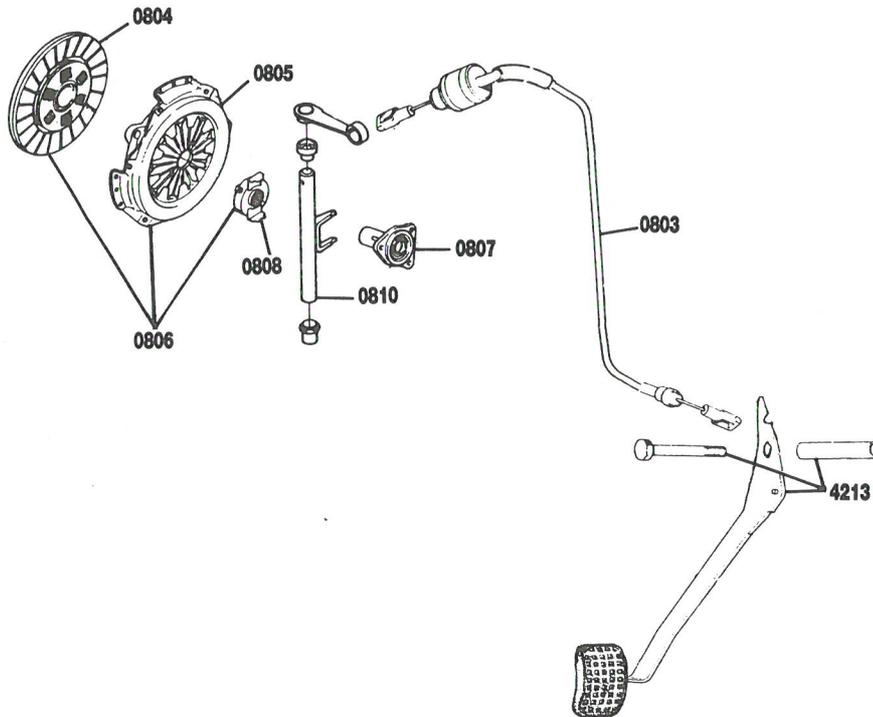
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
DIESEL							
BOITIER ELECTRONIQUE de niveau d'eau (sur nourrice)	Rempl.	0598 0910	0,10				
RADIATEUR	Rempl.	0505 0910	0,80	0505 0920	0,20		
TUBE (radiateur) Supérieur à boîtier eau (sur culasse)	Rempl.	0508 0910	0,60	0508 0920	0,10		
TUBE (radiateur) Inférieur à boîtier eau (sur pompe à eau)	Rempl.	0509 0910	0,80	0509 0920	0,10		
TUBE NOURRICE à boîtier eau (sur pompe à eau)	Rempl.	0511 0910	0,80	0511 0920	0,10		
TUBE NOURRICE à boîtier eau (sur culasse)	Rempl.	0559 0910	0,80	0559 0920	0,10		
TUBE radiateur à ECHANGEUR	Rempl.	0560 0910	0,60	0560 0920	0,10		
TUBE ECHANGEUR à BOITIER EAU (sur culasse)	Rempl.	0565 0910	0,80	0565 0920	0,10		
TUBE POMPE à eau à BOITIER EAU (sur culasse)	Rempl.	0563 0910	1,00	0563 0920	0,10		
ENSEMBLE TUBE CHAUFFAGE	Rempl.	5074 0910	1,00	5074 0920	0,20		
NOURRICE	Rempl.	0512 0910	0,60	0512 0920	0,20		
POMPE et JOINT yc. calage distribution	XM diesel	Rempl.	0530 0910		0530 0920	2,20	
	XM diesel turbo					2,20	
JOINT de POMPE à EAU yc. calage distribution	XM diesel	Rempl.	0528 0910			2,20	
	XM diesel turbo					2,20	
CORPS DE POMPE A EAU	XM diesel turbo	Rempl.	0533 0910		0533 0920	3,60	
REGULATEUR THERMOSTATIQUE / BOITIER-COUVERCLE / Joint	XM diesel	Rempl.	0545 0910		0545 0920	0,50	
	XM diesel turbo					1,20	
VENTILATEUR		Rempl.	0541 0910		0541 0920	0,10	
+ suppl. : - 2° ventilateur			0541 0911	+ 0,10			
MOTEUR VENTILATEUR		Rempl.	0549 0910	0,60	0549 0920	0,10	
+ suppl. : - 2° moteur ventilateur (sur radiateur)		Rempl.	0549 0911	+ 0,10	0549 0921	0,10	
THERMO-CONTACT (sur radiateur)		Rempl.	0544 0910	0,50	0544 0920	0,10	
SONDE TEMPERATURE (sur boîtier d'eau)		Rempl.	0546 0910	0,50	0546 0920	0,10	
BOITIER EAU et JOINT (sur culasse)	XM diesel	Rempl.	0529 0910	1,60	0529 0920	0,70	
	XM diesel turbo			2,00		0,70	
JOINT de BOITIER EAU (sur culasse)	XM diesel	Rempl.	0575 0910	1,60	0575 0920	0,70	
	XM diesel turbo			2,00		0,70	
+ Suppl. : - Protection sous moteur		Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30			



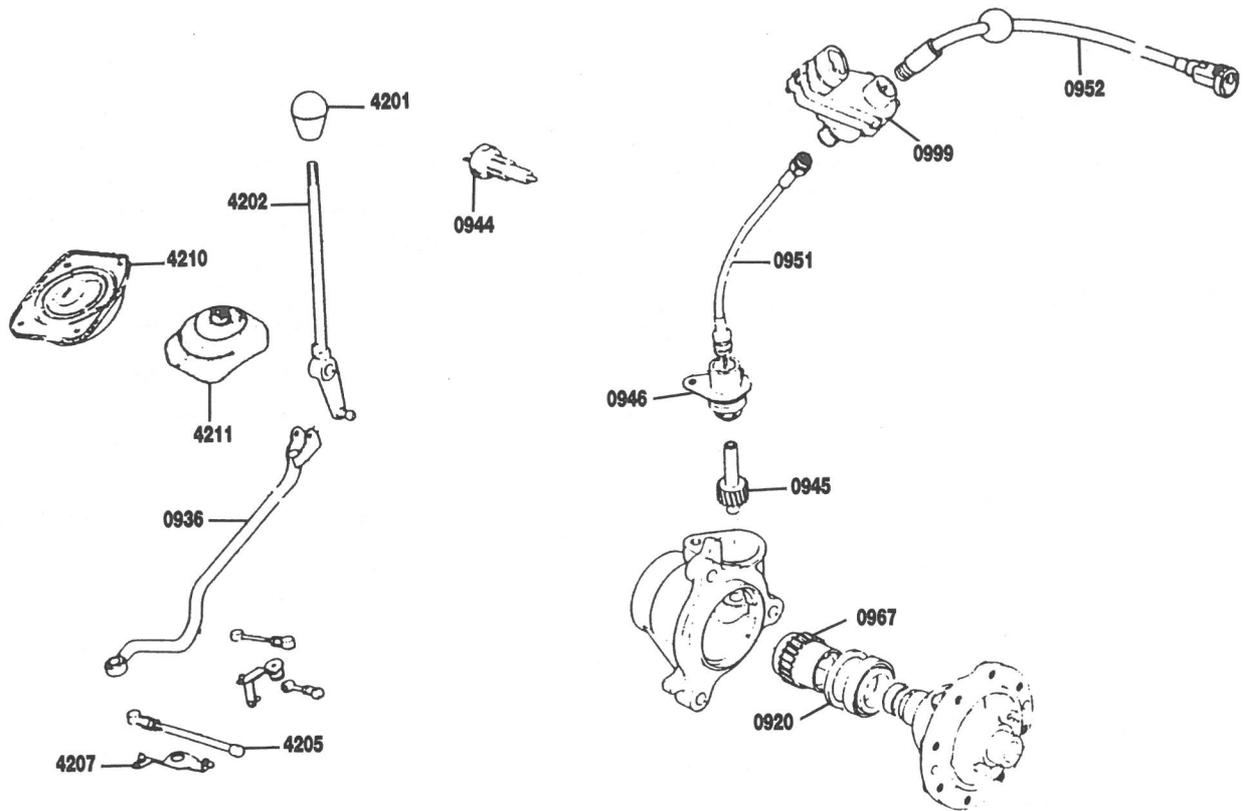
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM CARBU-INJECTION						
ALLUMEUR Yc. contrôle, réglage au banc et sur véhicule	Rempl.	0601 0910		1,10	0601 0920	1,00
TÊTE ALLUMEUR et rotor	Rempl.	0602 0910	0,20		0602 0920	0,10
ROTOR	Rempl.	0604 0910	0,20		0604 0920	0,10
SUPPORT FAISCEAU	Rempl.	0621 0910	0,40		0621 0920	0,10
BOUGIES	Rempl.	0625 0910	0,60		0625 0920	0,40
	Dépose-Nettoyage-Réglage-Pose	0625 1410	0,70		0625 1420	0,50
FAISCEAU ALLUMAGE	Rempl.	0622 0910	0,40		0622 0920	0,20
CAPSULE à DEPRESSION et habillage Primaire Yc. contrôle réglage au banc et sur véhicule	Rempl.	0609 0910		1,40	0609 0920	1,30
TUBE CAPSULE à DEPRESSION	Rempl.	0610 0910	0,20		0610 0920	0,10
BOBINE Yc. contrôle	Rempl.	0620 0910	0,60		0620 0920	0,40
MODULE d'allumage	Rempl.	0618 0910	0,20		0618 0920	0,10
XM V6						
DISTRIBUTEUR COMPLET	Rempl.	0601 0970		1,10	0601 0980	1,00
TÊTE de DISTRIBUTEUR	Rempl.	0602 0910	0,30		0602 0920	0,20
PROTECTEUR TÊTE de DISTRIBUTEUR	Rempl.	0651 0910	0,10		0651 0920	0,10
ROTOR	Rempl.	0604 0910	0,40		0604 0920	0,30
ENTRAÎNEMENT ROTOR (support rotor)	Rempl.	0644 0910	0,50		0644 0920	0,40
+ Suppl. : - Bague étanchéité arbres à cames	Rempl.	0172 0911		+ 0,20	0172 0921	+ 0,10
CORPS de DISTRIBUTEUR	Rempl.	0613 0910		0,60	0613 0920	0,50
MODULE TRANSISTORISÉ	Rempl.	0618 0910	0,20		0618 0920	0,10
SUPPORT de MODULE TRNSISTORISÉ et BOBINE	Rempl.	0616 0910	0,30		0616 0920	0,20
BOBINE Yc. contrôle	Rempl.	0620 0910	0,60		0620 0920	0,40
SUPPORT FAISCEAU	Rempl.	0621 0910	0,50		0621 0920	0,20
BOUGIES	Rempl.	0625 0910	0,80		0625 0920	0,50
	Dépose-Nettoyage-Réglage-Pose	0625 1410	0,90		0625 1420	0,60
FAISCEAU ALLUMAGE	Rempl.	0622 0910	0,50		0622 0920	0,20
CAPTEUR ANTICLIQUETIS	Rempl.	0698 0910	1,70		0698 0920	0,90



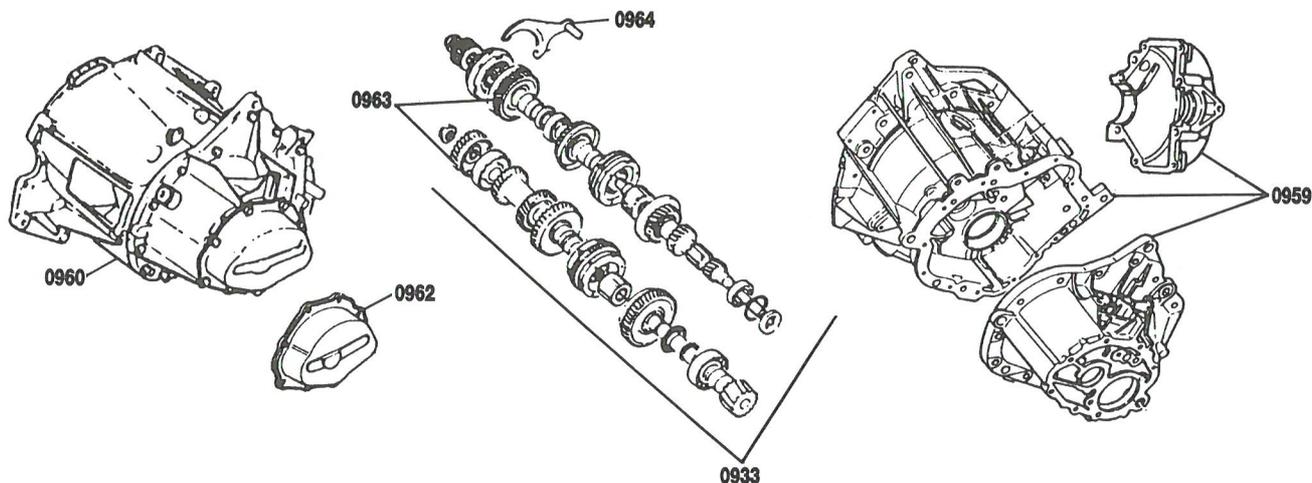
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS		COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
		Code	Temps		Code	Temps	
			1	2		1	2
		MOTEUR-BV déposé					
CABLE Yc. réglage garantie	Rempl.	0803 0910	1,20		0803 0920	1,00	
PEDALE Yc. réglage garantie	Rempl.	4213 0910	1,30		4213 0920	0,80	
EMBRAYAGE	N.c. contrôle mécanisme						
	Yc. rempl. éventuel butée						
	XM Carbu-injection-Diesel	Révision	0806 0310	7,80	0806 0320	1,60	
	XM V6-Diesel turbo			8,10		1,90	
DISQUE	XM Carbu-injection-Diesel	Rempl.	0804 0910	7,80	0804 0920	1,60	
	XM V6-Diesel turbo			8,10		1,90	
MECANISME	XM Carbu-injection-Diesel	Rempl.	0805 0910	7,80	0805 0920	1,60	
	XM V6-Diesel turbo			8,10		1,90	
+ Suppléments :							
- Bague calcar ou Roulement	Rempl.	0121 0911	+ 0,80		0121 0921	+ 0,20	
- Volant moteur	Rempl.	0130 0911	+ 0,80		0130 0921	+ 0,30	
- Guide butée	Rempl.	0807 0911	+ 0,50		0807 0921	+ 0,30	
- Mécanisme	Contrôle	0805 0511	+ 0,30				
- Fourchette	Rempl.	0810 0911	+ 0,50		0810 0921	+ 0,30	
GUIDE BUTEE	XM Carbu-injection-Diesel	Rempl.	0807 0910	7,50	0807 0920	1,40	
	XM V6-Diesel turbo			7,80		1,70	
BUTEE	XM Carbu-injection-Diesel	Rempl.	0808 0910	7,10	080 0920	1,20	
	XM V6-Diesel turbo			7,40		1,50	
FOURCHETTE Yc. rempl. éventuel butée	XM Carbu-injection-Diesel	Rempl.	0810 0910	7,50	0810 0920	1,40	
	XM V6-Diesel turbo			7,80		1,70	



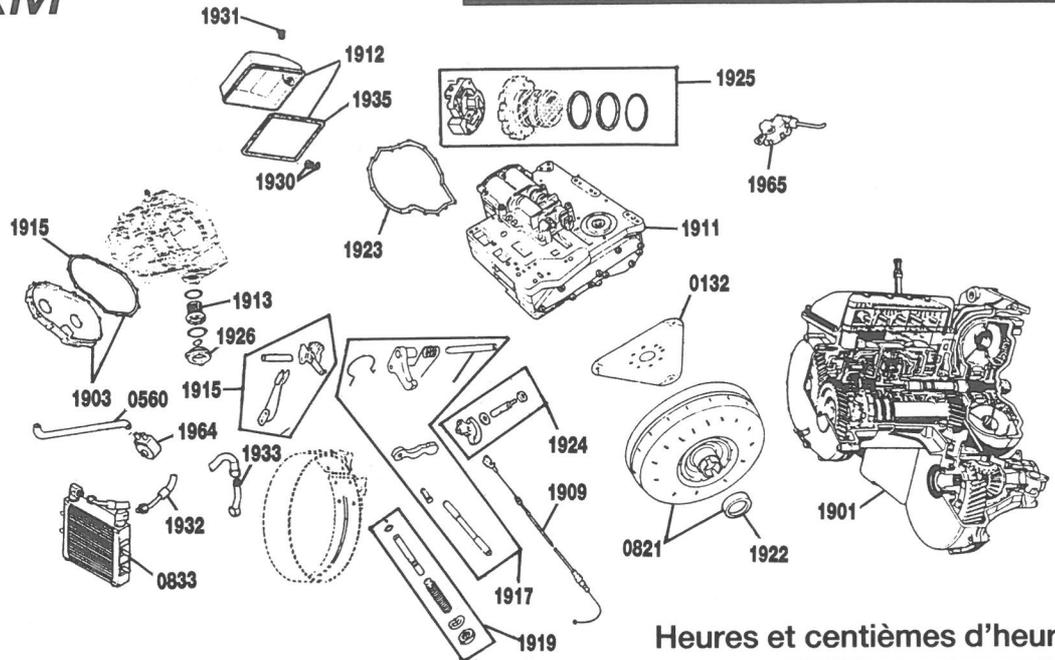
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES		COMPLÉMENTAIRES	
			Code	Temps		Code
1	2	1		2		
BOITE DE VITESSES						
BAGUE ETANCHEITE BOITIER DIFFERENTIEL					MOTEUR-BV déposé	
	côté D.	Rempl.	0920 0910	1,60	0920 0920	0,10
	côté G.		0921 0910	1,30	0921 0920	0,10
	2 côtés		0922 0910	2,00	0922 0920	0,20
BARRE SELECTION VITESSES			Rempl.	0936 0910	0936 0920	1,10
CONTACTEUR FEUX RECU			Rempl.	0944 0910	0944 0920	0,10
PIGNON COMPTEUR			Rempl.	0945 0910	0945 0920	0,20
PALIER PIGNON COMPTEUR			XM Carbu-injection-Diesel Rempl.	0946 0910	0946 0920	0,60
PIGNON COMMANDE COMPTEUR			XM Carbu-injection-Diesel Rempl.	0967 0910	BV déposée	
	XM V6			11,50	0967 0960	0,60
	XM Diesel turbo			13,20		1,00
CABLE COMPTEUR					BV déposée	
	côté B.V.	Rempl.	0951 0910	0,50	0951 0920	0,30
	côté compteur		0952 0910	1,10	0952 0920	0,70
	(tableau bord déposé)		0952 0970	0,30		
BOULE LEVIER VITESSES			Rempl.	4201 0910		
CAPTEUR de COMPTEUR			Rempl.	0999 0910	0999 0920	0,10
SOUFFLET sur levier commande vitesses sur console			Rempl.	4211 0910		
LEVIER COMMANDE VITESSES			Rempl.	4202 0910	4202 0920	2,10
BIELLE			Rempl.	4205 0910	4205 0920	0,10
RENOI VITESSES sur direction			Rempl.	4207 0910	4207 0920	0,40
SOUFFLET sur levier commande vitesses			Rempl.	4210 0910	4210 0920	2,20
+ Suppléments : - commande vitesses			Contrôle-Réglage	4299 0611		
	- Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211		
				+ 0,30		
						+ 0,50



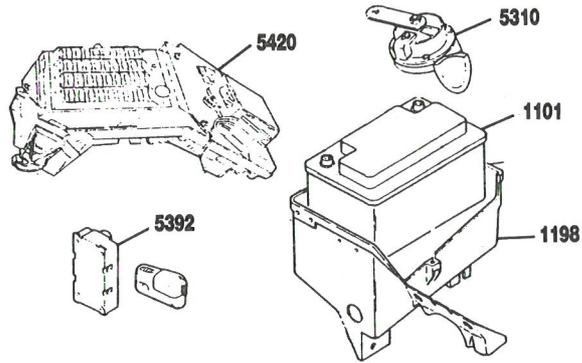
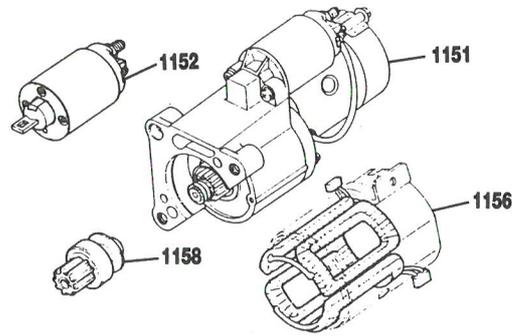
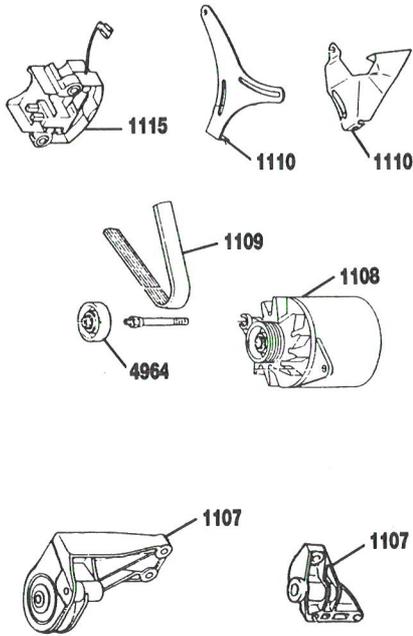
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
OPERATIONS SUR VEHICULE : comprenant vidange et plein d'huile BV							BV déposée		
BOITE DE VITESSES : comprenant dépose-Pose arbres primaire et secondaire pour rempl., roulements pignons et synchros									
	XM Carbu-IE-Diesel	Révision	0933 0310		6,60				
	XM V6-Diesel turbo				9,80				
+ Suppl. : - Roulement pignon attaque		Rempl.	0909 0911		+ 0,10				
COUVERCLE 5°		Rempl.	0962 0910	1,60		0962 0960	1,00		
		Etanchéité	0962 1010	1,60		0962 1060	1,00		
PIGNONS et SYHCHRO 5°	XM Carbu-IE-Diesel	Rempl.	0963 0910		2,40	0963 0960		1,60	
	XM V6- Diesel turbo				2,70			1,90	
FOURCHETTE 5°	XM Carbu-IE-Diesel	Rempl.	0964 0910		1,80	0964 0960		1,10	
	XM V6-Diesel turbo				2,10			1,40	
+ Suppl. : - Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30					
OPERATIONS : nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose Moteur-BV									
BOITE DE VITESSES									
	XM Carbu	Rempl.	0960 0910	9,40		0960 0950	0,60		
	XM injection			9,80			0,60		
	XM V6			12,50			0,60		
	XM Diesel			11,60			0,60		
	XM Diesel turbo			14,20			0,60		
	XM Carbu-IE-Diesel turbo	Révision				0960 0350		4,90	
	XM V6-Diesel turbo							6,60	
+ Suppl. : - carter	XM	Rempl.				0959 0951		+ 0,30	
	XM V6-Diesel turbo							+ 1,20	
CARTER B.V.	XM Carbu-IE-Diesel	Rempl.				0959 0960		4,80	
	XM V6-Diesel turbo							7,40	
	XM Carbu-IE-Diesel	Etanchéité				0959 1060		4,30	
	XM V6-Diesel turbo							6,20	
+ Suppléments :									
- Disque yc. contrôle mécanisme		Rempl.	0804 0911	+ 0,60					
- Mécanisme et disque		Rempl.	0806 0911	+ 0,30					
- Mécanisme		Contrôle	0805 0511	+ 0,30					
+ Suppléments à révision B.V. et rempl. carter :									
- Roulement pignon attaque		Rempl.				0909 0961		+ 0,10	
- Différentiel comprenant rempl., pignon attaque-couronne, roulements, boîtier	XM carbu-IE-Diesel	Révision				0913 0361		+ 1,60	
	XM V6-Diesel turbo							+ 1,80	



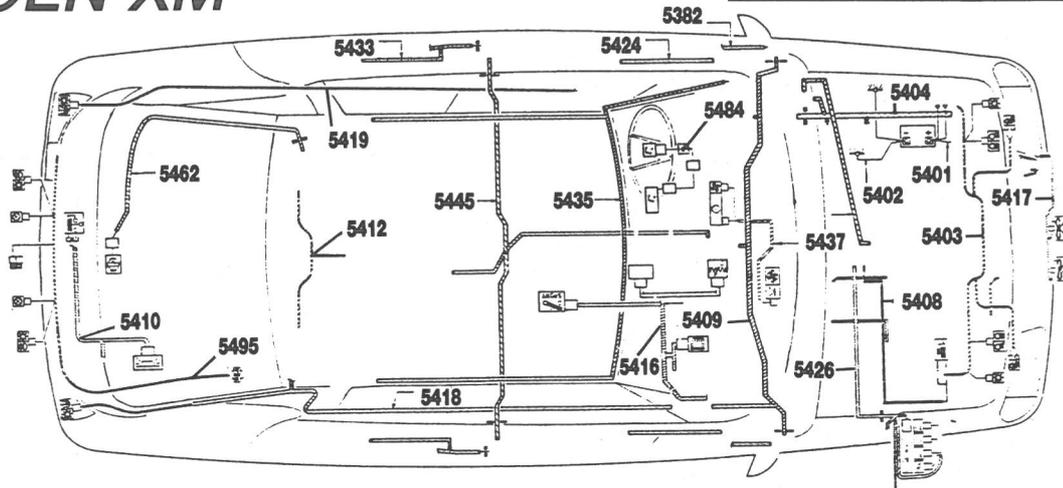
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES				
			Code	Temps			Code	Temps		
				1	2	3		1	2	3
Opérations nécessitant dépose, désaccouplement, accouplement, pose moteur - B.V. yc. vidange et plein huile B.V.						B.V. déposée				
BOITE de VITESSES	I.E.	Rempl.	1901 0950	11,80		1901 0950	1,20			
	V6			14,70			1,20			
	Diesel Turbo			16,40			1,20			
+ Suppléments :										
- Convertisseur et joint		Rempl.				0821 0961		+ 0,60		
- Joint convertisseur		Rempl.				1922 0961		+ 0,60		
- Joint carter convertisseur		Rempl.				1923 0961		+ 0,80		
- Diaphragme		Rempl.				0132 0961		+ 0,60		
SUR VÉHICULE						MOTEUR - B.V. déposé				
BLOC HYDRAULIQUE		Rempl.	1911 0910		1,80	1911 0920		0,60		
CABLE CORRECTION CHARGE yc. réglage		Rempl.	1909 0910		2,60	1909 0920		0,80		
CAME CORRECTION CHARGE yc. réglage		Rempl.	1924 0910		2,70	1924 0920		0,90		
MÉCANISME FREIN PARKING		Rempl.	1917 0910		3,50	1917 0920		1,50		
MÉCANISME SÉLECTION VITESSES		Rempl.	1915 0910		2,70	1915 0920		0,90		
MÉCANISME FREIN à BANDE	Réglage et étanchéité		1919 0420		0,40	1919 0420		0,10		
RÉGULATEUR CENTRIFUGE et SEGMENTS	Rempl.		1925 0910		1,40	1925 0920		0,80		
CONTACTEUR MULTIFONCTIONS	Rempl.		1965 0910		2,40	1965 0920		0,70		
CRÉPINE	Rempl.		1913 0910	0,70		1913 0920	0,30			
CARTER HUILE	Rempl.		1912 0910	1,50		1912 0920	0,30			
JOINT CARTER HUILE	Rempl.		1908 0910	1,50		1908 0920	0,30			
COUVERCLE FERMETURE CRÉPINE	Étanchéité		1926 1010	0,70		1926 1020	0,30			
COUVERCLE LATÉRAL	Rempl.		1903 0910	1,10		1903 0920	0,30			
JOINT COUVERCLE LATÉRAL	Rempl.		1935 0910	1,10		1935 0920	0,30			
AXE SÉLECTION VITESSES	Étanchéité		1927 1010		2,40	1927 1020		0,70		
EMBASE CABLE CORRECTION CHARGE	Étanchéité		1928 1010		2,60	1928 1020		0,80		
AXE FREIN PARKING	Étanchéité		1929 1010	1,20		1929 1020	0,30			
ÉCHANGEUR EAU-HUILE	Rempl.		1964 0910	1,50		1964 0920	0,30			
	Étanchéité		1964 1010	0,90		1964 1020	0,20			
BOUCHON MISE à AIR LIBRE	Étanchéité		1931 1010	0,20		1931 1020	0,10			
BOUCHON(s) PRISE de PRESSION	Étanchéité		1930 1010	1,40		1930 1020	0,20			
ÉCHANGEUR (radiateur huile) V6, Diesel Turbo	Rempl.		0833 0910	1,60		0833 0920	0,50			
TUBE B.V. à ÉCHANGEUR V6, Diesel Turbo	Rempl.		1932 0910	1,70		1932 0920	0,30			
TUBE à ÉCHANGEUR EAU-HUILE	Rempl.		1933 0910	1,50		1933 0920	0,30			
TUBE EAU ÉCHANGEUR EAU-HUILE à RADIATEUR	Rempl.		0560 0910	1,00		0560 0920	0,10			



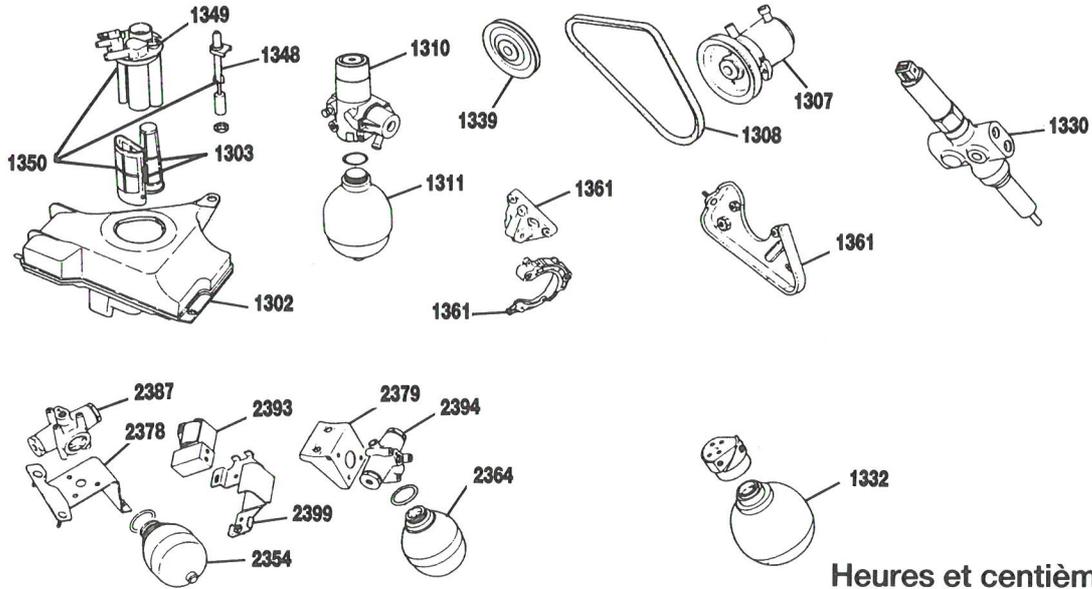
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS			COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES				
			Code	Temps			Code	Temps		
				1	2	3		1	2	3
EQUIPEMENTS MOTEUR			MOTEUR - BV déposé							
ALTERNATEUR (Alternateur déposé) COURROIE TIRANT D'ALTERNATEUR GALET TENDEUR (climat) SUPPORT ALTERNATEUR REGULATEUR TENSION (sur véhicule) (Alternateur déposé) DEMARREUR + Suppl. : - Inducteurs SOLENOIDE (démarreur déposé) PIGNON DEMARREUR (démarreur déposé)	XM Carbu-Injection-Diesel	Dépose-Pose	1108 0210	0,90			1108 0220	0,30		
	XM V6			1,50				0,50		
	XM Carbu-Injection-Diesel	Rempl.	1108 0910	0,90			1108 0920	0,30		
	XM V6			1,50				0,50		
		Révision	1108 0350			1,50				
		Rempl.	1109 0910	0,50			1109 0920	0,20		
				1,00				0,30		
		Rempl.	1110 0910	0,50			1110 0920	0,20		
				1,10				0,30		
		Rempl.	4964 0910	0,90			4964 0920	0,30		
		Rempl.	1107 0910	1,00			1107 0920	0,40		
				2,10				0,60		
		Rempl.	1115 0910			0,50	1115 0920			0,30
						1,30				0,30
			1115 0950			0,20				
	Dépose-Pose	1151 0210	0,80			1151 0220	0,40			
			0,90				0,40			
			1,30				0,50			
	Rempl.	1151 0910	0,80			1151 0920	0,40			
			0,90				0,40			
			1,30				0,50			
	Révision	1151 0350			2,00					
	Rempl.	1156 0951			+ 0,50					
	Rempl.	1152 0950			0,50					
	Rempl.	1158 0950			1,00					
EQUIPEMENTS CAISSE										
BATTERIE		Rempl.	1101 0910	0,30			1109 0920	0,20		
		Mise en charge	1101 4310	0,40			1101 4320	0,30		
BOITIER CONNEXIONS		Rempl.	5420 0910			2,00				
AVERTISSEUR		Rempl.	5310 0910	0,50						
COMMANDE INFRA-ROUGE sur pavillon (Verrouillage portes)		Rempl.	5392 0910	0,40						
BAC à BATTERIE		Rempl.	1188 0910	0,80			1198 0920	0,10		



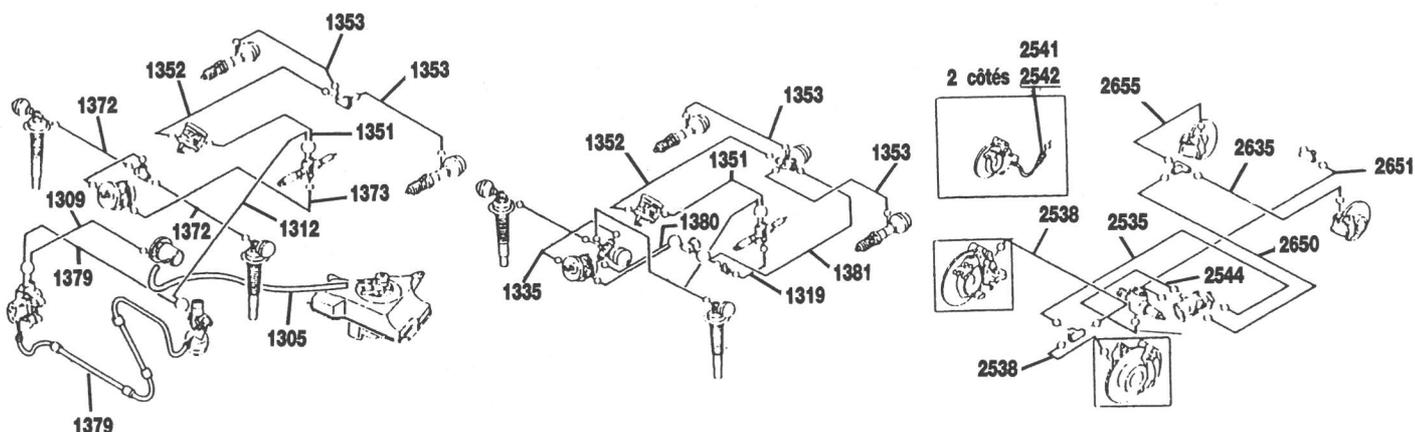
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
FAISCEAUX ELECTRIQUES									
FAISCEAUX MOTEUR				MOTEUR - BV déposé					
- de BATTERIE POSITIF	Rempl.	5401 0910	0,40		5401 0920	0,20			
- de BATTERIE NEGATIF	Rempl.	5402 0910	0,30		5402 0920	0,10			
- de MOTEUR		5408 0910		0,70	5408 0920			0,30	
				0,90				0,40	
				0,50	5426 00920			0,30	
				0,70				0,50	
- d'INJECTION				0,70				0,40	
				1,60	5403 0920				
- d'ECLAIRAGE AVANT (sur cloison anti recyclage)	Rempl.	5403 0910		0,40					
(cloison anti recyclage déposée)		5403 0970							
- de MOTOVENTILATEURS (sur cloison anti recyclage)	Rempl.	5417 0910	1,50		5417 0920			0,30	
(cloison anti recyclage déposée)		5417 0970	0,30						
					PLANCHE de BORD déposée				
FAISCEAU d'ALIMENTATION compartiment Moteur									
(sur passage de roue Gauche)									
(moteur - B.V. déposée)	Rempl.	5404 0910	6,70		5404 0970			1,60	
		5404 0920	5,90		5404 0980			1,10	
FAISCEAU sous PLANCHE de BORD	Rempl.	5409 0910	8,10		5409 0970			3,00	
FAISCEAU de GROUPE CHAUFFAGE	Rempl.	5437 0910	5,50		5437 0970			0,40	
FAISCEAU de SUSPENSION HYDRACTIVE	Rempl.	5416 0910	6,10		5416 0970			1,00	
FAISCEAU de PLAFONNIERS	Rempl.	5435 0910	3,70						
FAISCEAU de PORTES AR. (entre console et portes AR.)	Rempl.	5445 0910	4,40						
FAISCEAU de FEUX AR. D. et JAUGE	Rempl.	5418 0910	2,10						
FAISCEAU de FEUX AR. G.	Rempl.	5419 0910	2,10						
FAISCEAU INTERMEDIAIRE de SIEGES AR. CHAUFFANTS	Rempl.	5412 0910	1,20						
FAISCEAU d'ESSUIE VITRE AR. (sur hayon)	Rempl.	5462 0910	0,90		5462 0970			0,70	
FAISCEAU de FEUX AR. (sur hayon)	Rempl.	5495 0910	1,30		5495 0970			1,00	
FAISCEAU d'ECLAIREUR de COFFRE	Rempl.	5410 0910	0,80						
COAXIAL d'ANTENNE	Rempl.	5455 0910	1,60						
ANTENNE	Rempl.	5382 0910	0,30						
FAISCEAU LIAISON COMMANDE LEVE-VITRE de PORTE AV.	Rempl.	5482 0910	0,40		5482 0970			0,10	
FAISCEAU de PORTE AV. yc. faisceau liaison	Rempl.	5424 0910	0,70		5424 0970			0,30	
FAISCEAU de PORTE AR.	Rempl.	5433 0910	0,70		5433 0970			0,30	
FAISCEAU A.B.S.	Rempl.	5487 0910	3,60		5487 0940			2,10	
FAISCEAU de SIEGE AV.	Rempl.	5480 0910	0,80		5480 0970			0,40	
FAISCEAU COMMANDE RADIO (sur volant)	Rempl.	5484 0910	0,30		5484 0970			0,10	



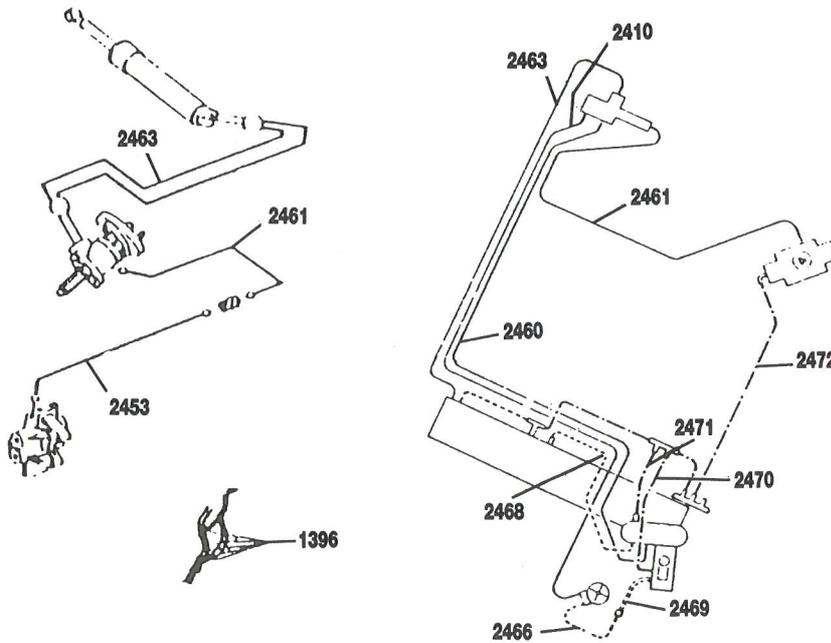
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES						
	Code	Temps			Code	Temps				
		1	2	3		1	2	3		
MOTEUR - BV déposé										
RESERVOIR	Rempl.	1302 0910	0,60		1302 0920	0,40				
	Vidange et Plein	1302 2710	0,80							
FILTRES (sur véhicule)	Rempl.	1303 0910	0,30		1303 0920	0,20				
INDICATEUR NIVEAU L.H.M.	Rempl.	1348 0910	0,30		1348 0920	0,20				
BLOC CENTRAL NU	Rempl.	1349 0910	0,80		1349 0920	0,70				
BLOC CENTRAL EQUIPE	Rempl.	1350 0910	0,70		1350 0920	0,60				
POMPE HAUTE PRESSION yc. nettoyage Filtres										
	XM Carbu, IE, Diesel	Rempl.	1307 0910		1307 0920		1,10	0,50		
	XM V6						1,30	0,60		
(déposée)	Révision	1307 0350					4,00			
COURROIE ENTRAÎNEMENT POMPE HAUTE PRESSION										
	XM Carbu, IE, Diesel	Rempl.	1308 0910	0,20	1308 0920	0,10				
	XM V6	Rempl.		0,30		0,20				
SUPPORT POMPE HAUTE PRESSION	XM Carbu, IE, Diesel	Rempl.	1361 0910	0,90	1361 0920	0,40				
SUPPORT POMPE HAUTE PRESSION TOLE	XM V6			0,60		0,30				
SUPPORT INTERMEDIAIRE pompe Haute Pression	XM Diesel	Rempl.	1361 0970	1,40	1361 0980	0,50				
REGULATEUR de RAIDEUR AV.	Essence	Rempl.	2387 0910		2387 0920		2,10	1,40		
	Diesel						2,40	1,40		
SUPPORT REGULATEUR de RAIDEUR AV.	Essence	Rempl.	2378 0910	0,60	2378 0920	0,30				
	Diesel			0,90		0,30				
REGULATEUR de RAIDEUR AR		Rempl.	2394 0910		2394 0920		3,10	2,70		
SUPPORT REGULATEUR de RAIDEUR AR.		Rempl.	2379 0910	1,30	2379 0920	1,10				
SPHERE de REGULATEUR de RAIDEUR AV.	Essence	Rempl.	2354 0910	0,80	2354 0920	0,40		0,40		
	Diesel			1,10		0,40		0,60		
SPHERE de REGULATEUR de RAIDEUR AR.		Rempl.	2364 0910	1,00	2364 0920	0,60				
POULIE COMMANDE POMPE H.P. sur arbre à cames XM V6		Rempl.	1339 0910	0,50	1339 0920	0,30				
	XM Carbu, IE, Diesel			0,60		0,20				
+ Suppl. : - Bague étanchéité		Rempl.	0171 0911	+ 0,20						
CONJONCTEUR-DISJONCTEUR yc. contrôle, nettoyage filtres, rempl. éventuel										
accu principal	XM Carbu, IE, Dépose-Pose		1310 0210		1310 0920		1,50	0,90		
	XM Diesel						1,80	0,90		
	XM V6						1,90	1,00		
	XM Carbu, IE	Rempl.	1310 0910	1,50	1310 0920	0,90				
	XM Diesel			1,80		0,90				
	XM V6			1,90		1,00				
ACCUMULATEUR PRINCIPAL yc., contrôle au banc, contrôle conjoncteur disjoncteur										
nettoyage filtres	XM Carbu, IE	Rempl.	1311 0910		1311 0920		1,40	0,90		
	XM Diesel						1,70	0,90		
	XM V6						2,20	0,90		
ELECTROVANNE SUSPENSION HYDRACTIVE	XM Carbu, IE, V6	Rempl.	2393 0910	1,80	2393 0920	0,40				
	XM Diesel			2,10		0,40				
SUPPORT ELECTROVANNE SUSPENSION HYDRACTIVE	XM Carbu, IE, V6	Rempl.	2399 0910	1,20	2399 0920	0,30				
	XM Diesel			1,50		0,30				
ACCUMULATEUR de FREIN yc. contrôle au banc, purge, nettoyage filtres		Rempl.	1332 0910	2,50	1332 0920	0,80				
VANNE de SECURITE yc. contrôle au banc, nettoyage filtres et purge		Rempl.	1330 0910	2,00	1330 0920	1,20				
	Révision		1330 0310	2,30	1330 0320	1,50				
(déposée)			1330 0350	0,30						



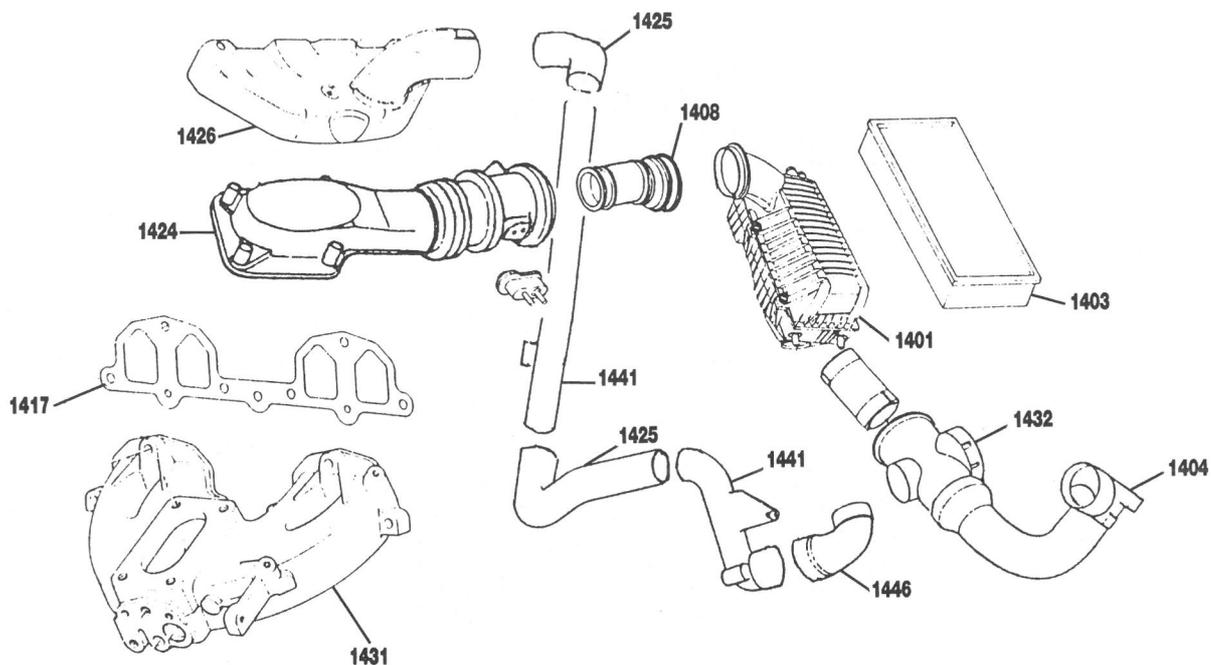
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
CANALISATIONS - ALIMENTATION SUSPENSION							MOTEUR - BV déposé		
d'aspiration entre réservoir LHM et Pompe Haute Pression	Diesel	Rempl.	1305 0910	1,40	1305 0920		0,30		
	Essence			0,80			0,30		
- de refoulement entre pompe haute pression et régulation débit		Rempl.	1309 0910	1,80	1309 0920		1,00		
- de régulation de débit à joncteur disjoncteur		Rempl.	1349 0910	0,90	1349 0920		0,20		
- de raccord 3 voies à cylindre suspension AV.		Rempl.	1372 0910	1,70	1372 0920		0,80		
- de vanne de sécurité à correcteur AV.		Rempl.	1373 0910	0,90	1373 0920		0,20		
- de correcteur AV. à raccord 3 voies AV.		Rempl.	1374 0910	1,20	1374 0920		0,60		
- de vanne sécurité à correcteur AR.		Rempl.	1351 0910	2,10	1351 0920		1,10		
- de correcteur AR. à raccord 4 voies AR.		Rempl.	1352 0910	1,20	1352 0920		0,60		
- de raccord 4 voies à cylindre suspension AR.		Rempl.	1353 0910	1,20	1353 0920		0,60		
+ suppl. : - de raccord 4 voies à cylindre suspension AR. (2 ^e côté)		Rempl.	1353 0911	+ 0,40	1353 0921		+ 0,20		
- de joncteur disjoncteur à vanne de sécurité		Rempl.	1312 0910	1,20	1312 0920		0,60		
CANALISATIONS - ALIMENTATION SUSPENSION HYDRACTIVE									
- de correcteur AV. à régulateur raideur AV.		Rempl.	1335 0910	2,10	1335 0920		1,10		
- de régulateur raideur AV. à électrovanne		Rempl.	1380 0910	2,10	1380 0920		1,10		
- de vanne sécurité à électrovanne		Rempl.	1319 0910	2,10	1319 0920		1,10		
- de régulateur raideur AR. à électrovanne		Rempl.	1381 0910	2,00	1381 0920		1,00		
CANALISATIONS - ALIMENTATION FREIN yc. purge circuit									
- de doseur à 4 voies AR.		Rempl.	2651 0910	2,10	2651 0920		1,10		
- de doseur à vanne de sécurité		Rempl.	2544 0910	2,10	2544 0920		1,10		
- de doseur à raccord 3 voies (étriers frein AV.)		Rempl.	2535 0910	2,00	2535 0920		1,00		
- de raccord 3 voies à flexible d'étrier AV.		Rempl.	2538 0910	1,20	2538 0920		0,80		
- de doseur à raccord 3 voies (frein AR.)		Rempl.	2650 0910	2,10	2650 0920		1,10		
- de raccord 3 voies à étrier de frein AR.		Rempl.	2655 0910	2,10	2655 0920		1,10		
FLEXIBLE de FREIN AV.	1 côté	Rempl.	2541 0910	1,30	2541 0920		0,90		
	2 côtés		2542 0910	1,50	2542 0920		1,10		
+ Suppl. : - Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30					



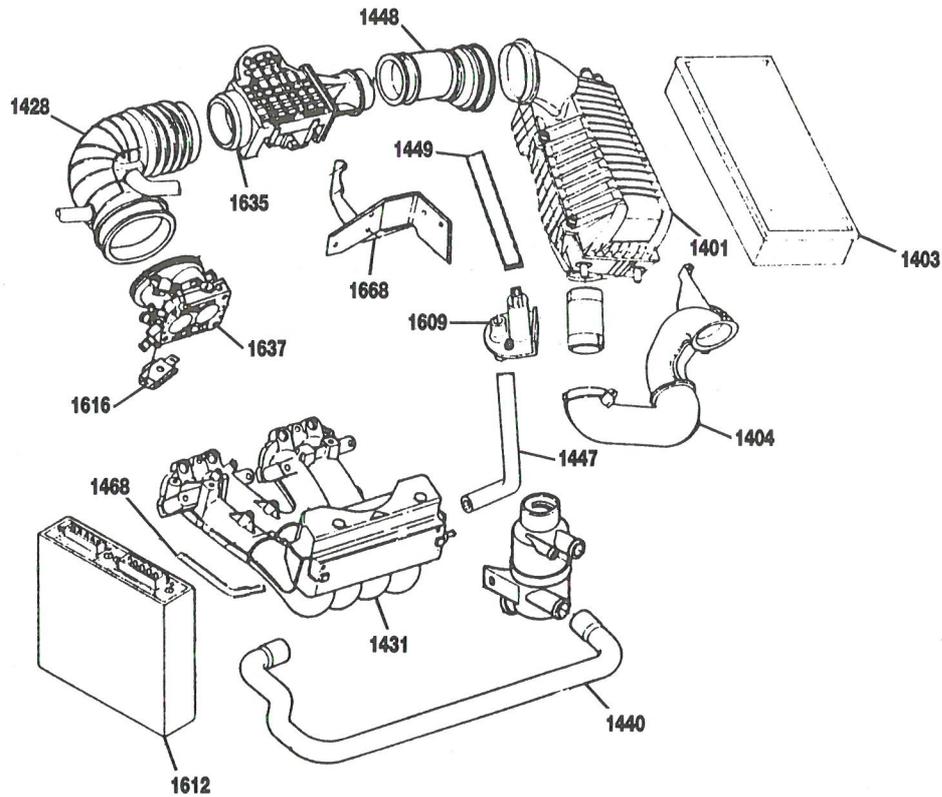
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
CANALISATIONS ALIMENTATION DIRECTION ASSISTEE							MOTEUR - BV déposé		
- de régulateur débit à filtre raccord	Rempl.	2453 0910		1,00	2453 0920			0,50	
- de filtre raccord à valve commande assistance	Rempl.	2461 0910		1,10	2461 0920			0,50	
- de valve commande assistance à vérin assistance direction	Rempl.	2463 0910		0,90	2463 0920			0,40	
CANALISATIONS ALIMENTATION DIRECTION DIRAVI									
- de régulateur centrifuge à raccord 4 voies avec filtre (Tube métallique)	Rempl.	2460 0910		2,00	2460 0920			1,20	
- de tiroir de commande à raccord 4 voies avec filtre (Tube métallique)	Rempl.	2460 0970		2,30	2460 0980			1,30	
- de vérin à raccord 4 voies avec filtre (Tube métallique)	Rempl.	2463 0910		2,30	2463 0920			1,30	
- de vanne sécurité à raccord 4 voies avec filtre (Tube métallique)	Rempl.	2461 0910		2,30	2461 0920			1,30	
CANALISATIONS RETOUR (Tubes métalliques)									
- de régulateur centrifuge à flexible piston de rappel en ligne droite	Rempl.	2467 0910		1,20	2467 09209			0,70	
- de tiroir de commande à vérin	Rempl.	2468 0910		2,30	2468 0920			1,30	
- flexible de régulation centrifuge à piston de rappel en ligne droite (Tubes plastiques)	Rempl.	2469 0910		1,50	2469 0920			0,90	
- de piston du rappel en ligne à raccord 4 voies	Rempl.	2470 0910		2,30	2470 0910			1,30	
- de tiroir de commande à raccord 4 voies	Rempl.	2471 0910		2,30	2471 0920			1,30	
- de raccord 5 voies à vanne sécurité	Rempl.	2472 0910		2,00	2472 0920			1,00	
CANALISATIONS RETOUR									
- de cylindre suspension AV. à raccord 4 voies (Tube métallique)	Rempl.	1322 0910		0,90	1322 0920			0,40	
- de correcteur AV. à raccord 3 voies (Tube métallique)	Rempl.	1320 0910		0,90	1320 0920			0,40	
- de correcteur AR. à raccord 3 voies (Tube métallique)	Rempl.	1321 0910		2,10	1321 0920			1,30	
- de régulateur débit à raccord 3 voies (Tube métallique)	Rempl.	2491 0910		1,00	2491 0920			0,40	
- de conjoncteur-disjoncteur à raccord 5 voies (Tube plastique)	Rempl.	1326 0910		1,10	1326 0920			0,50	
- de raccord 5 voies AV. à raccord 4 voies AR. (Tube plastique)	Rempl.	1359 0910		2,10	1359 0920			1,10	
- de cylindre AR. à 4 voies (Tube plastique)	Rempl.	1357 0910		1,00	1357 0920			0,50	
- de correcteur AV. à 5 voies (Tube plastique)	Rempl.	1356 0910		1,00	1356 0920			0,50	
- de correcteur AR. à 4 voies (Tube plastique)	Rempl.	1355 0910		1,00	1355 0920			0,50	
TUBE C/C sur cylindre suspension AV.	Rempl.	1358 0910		0,90	1358 0920			0,40	
+ Suppl. : - Tube c/c sur cylindre suspension AV.	Rempl.	1358 0911		+ 0,50	1358 0921			+ 0,40	
TUBE C/C (ensemble des tubes retour au réservoir)							ESSIEU AV. déposé		
- de réservoir à conjoncteur disjoncteur et unité d'essieu AV.		1396 0910		4,10	1396 0970			3,20	
+ Suppl. : - Protection sous moteur XM Diesel Dépose-Pose		5577 0211		+ 0,30					



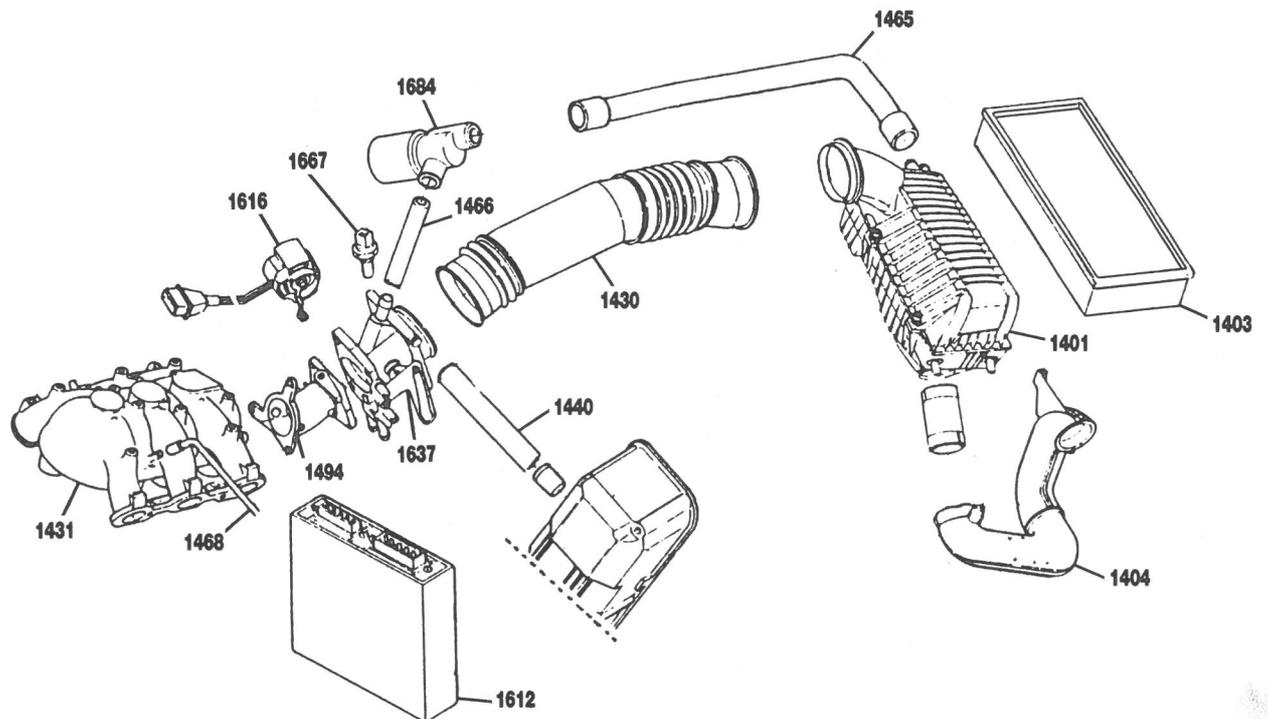
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM CARBU						
ALIMENTATION AIR						
FILTRE à AIR	Rempl.	1401 0910	0,20		1401 0920	0,10
ÉLÉMENT FILTRANT	Rempl.	1403 0910	0,30		1403 0920	0,20
BOITIER REGULATION	Rempl.	1432 0910	0,60		1432 0920	0,60
TUBE ASPIRATION FILTRE à AIR	Rempl.	1404 0910	0,60		1404 0920	0,60
TUBE entre FILTRE et COUDE CARBURATEUR	Rempl.	1408 0910	0,20		1408 0920	0,10
COUDE sur CARBURATEUR	Rempl.	1424 0910	0,30		1424 0920	0,20
PRISE AIR CHAUD	Rempl.	1426 0910	0,50		1426 0920	0,10
COUDE AIR CHAUD	Rempl.	1425 0910	0,10		1425 0920	0,10
TUBE RIGIDE entre COUDE AIR CHAUD et COUDE coté FILTRE à AIR	Rempl.	1441 0970	0,30			zéro
COUDE AIR CHAUD coté FILTRE à AIR	Rempl.	1425 0910	0,10			zéro
TUBE RIGIDE coté FILTRE à AIR	Rempl.	1441 0910	0,80		1441 0920	0,50
COUDE AIR CHAUD dans PASSAGE ROUE AV. G.	Rempl.	1446 0910	0,30		1446 0920	0,30
COLLECTEUR ADMISSION	Rempl.	1431 0910		2,10	1431 0920	
JOINTS COLLECTEUR ADMISSION	Rempl.	1417 0910		1,40	1417 0920	
CENSEUR THERMIQUE	Rempl.	1625 0910	0,20		1625 0920	0,10
						1,40
						0,80



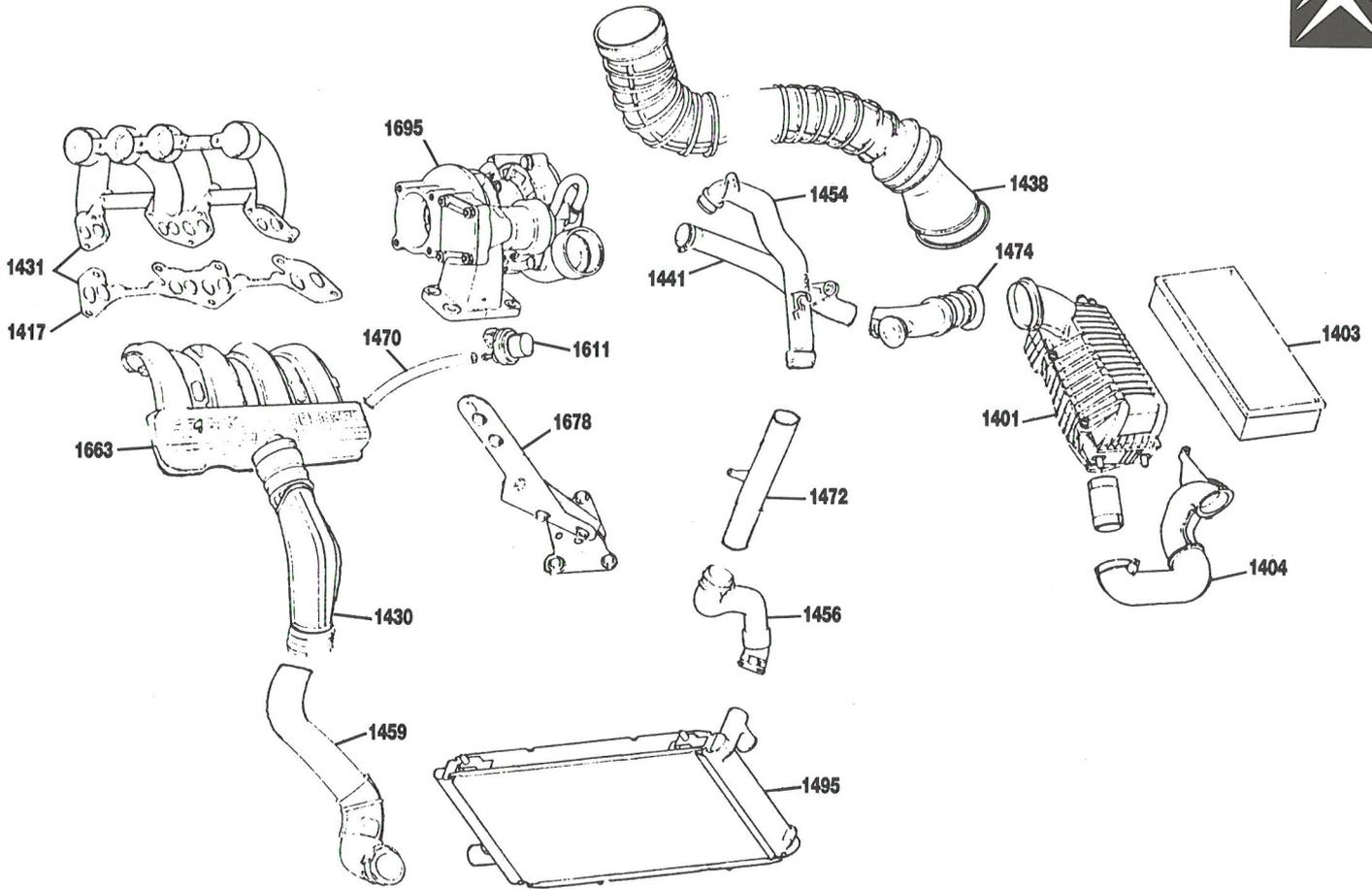
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM INJECTION						
FILTRE à AIR	Rempl.	1401 0910	0,20	1401 0920	0,10	
ELEMENT FILTRANT	Rempl.	1403 0910	0,30	1403 0920	0,20	
TUBE ASPIRATION FILTRE à AIR	Rempl.	1404 0910	0,60	1404 0920	0,60	
TUBE entre FILTRE et DEBITMETRE	Rempl.	1448 0910	0,20	1448 0920	0,10	
DEBITMETRE	Rempl.	1635 0910	0,50	1635 0920	0,20	
SUPPORT DEBITMETRE	Rempl.	1668 0910	0,40	1668 0920	0,20	
TUBE entre DEBITMETRE et BOITIER PAPILLON	Rempl.	1428 0910	0,20	1428 0920	0,10	
BOITIER PAPILLON	Rempl.	1637 0910	1,50	1637 0920	0,70	
COLLECTEUR ADMISSION	Rempl.	1431 0910		1431 0920		1,40
TUBE C/C de régulateur pression essence à collecteur admission	Rempl.	1468 0910	0,10			
TUBE C/C de commande air additionnel à conduit	Rempl.	1449 0910	0,20	1449 0920	0,10	
TUBE C/C de commande air additionnel à collecteur	Rempl.	1447 0910	0,20	1447 0920	0,10	
TUBE C/C de reniflard à conduit	Rempl.	1440 0910	0,20	1440 0920	0,10	
COMMANDE AIR ADDITIONNEL	Rempl.	1609 0910	0,40	1609 0920	0,20	
COMMUTATEUR sur axe de papillon	Rempl.	1616 0910	0,80	1616 0920	0,30	
+ Suppl. : - Commutateur sur axe papillon	Réglage	1616 0411				0,40
CALCULATEUR IE	Rempl.	1612 0910	0,20	1612 0910	0,10	



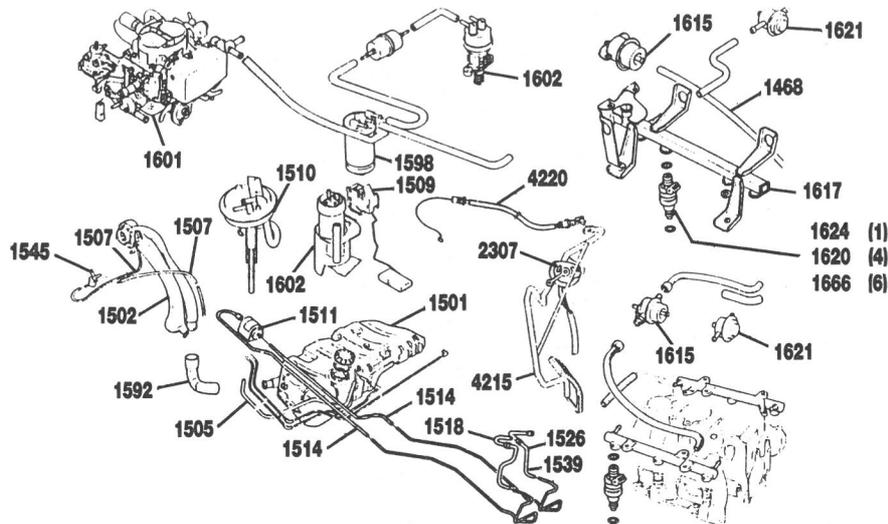
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
XM V6						
FILTRE à AIR	Rempl.	1401 0910	0,20		1401 0920	0,10
ÉLÉMENT FILTRANT	Rempl.	1403 0910	0,30		1403 0920	0,20
TUBE ASPIRATION FILTRE à AIR	Rempl.	1404 0910	0,60		1404 0920	0,60
TUBE entre FILTRE et COLLECTEUR	Rempl.	1430 0910	0,20		1430 0920	0,10
BOITIER PAPILLON	Rempl.	1637 0910	1,40		1637 0920	0,60
RACCORD BOITIER PAPILLON et CAPACITE ADMISSION	Rempl.	1494 0910	1,20		1494 0920	0,70
POTENTIOMÈTRE sur axe de papillon	Rempl.	1616 0910	0,50		1616 0920	0,10
+ Suppl. : - Potentiomètre sur axe papillon	Réglage.	1616 0411		+ 0,40		
SONDE TEMPERATURE AIR sur accord admission	Rempl.	1667 0910	0,20		1667 0920	0,10
REGULATEUR RALENTI	Rempl.	1684 0910	0,50		1684 0920	0,30
CAPACITE ADMISSION	Dépose-Pose	1431 0210		1,60	1431 0220	0,60
	Déshabillage-Habillage	1431 0750		1,00	1431 0750	1,00
	Rempl.	1431 0910		2,60	1431 0920	1,60
TUBE C/C de régulateur ralenti à filtre à air	Rempl.	1465 0910	0,20		1465 0920	0,10
TUBE C/C de régulateur ralenti à raccord admission	Rempl.	1466 0910	0,20		1466 0920	0,10
TUBE C/C de boitier papillon à reniflard	Rempl.	1440 0910	0,20		1440 0920	0,10
TUBE C/C de régulateur pression essence à collecteur admission	Rempl.	1468 0910	0,20		1468 0920	0,10
CALCULATEUR I.E.	Rempl.	1612 0910	0,20		1612 0920	0,10



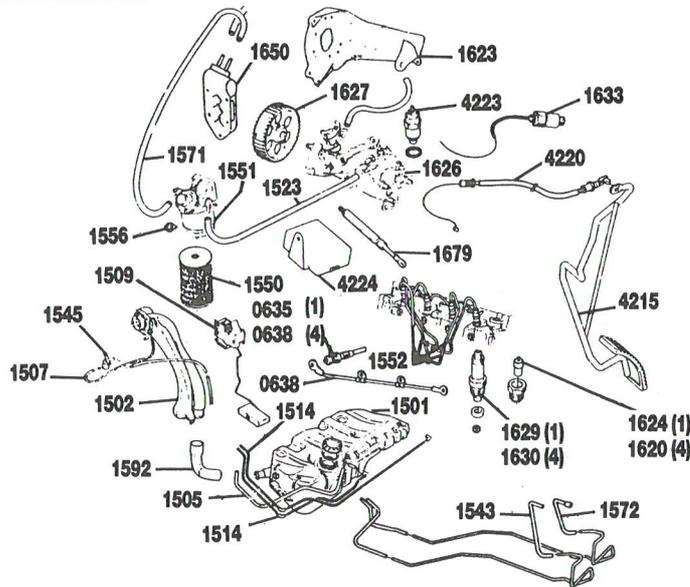
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES						
	Code	Temps			Code	Temps				
		1	2	3		1	2	3		
GAZOLE								MOTEUR - BV - déposé		
FILTRE à AIR	Rempl.	1401 0910	0,20		1401 0920	0,10				
ELEMENT FILTRANT	Rempl.	1403 0910	0,30		1403 0920	0,20				
TUBE ASPIRATION FILTRE à AIR	Rempl.	1404 0910	0,60		1404 0920	0,60				
TUBE entre FILTRE à AIR et CAPACITE ADMISSION	Rempl.	1438 0910	0,30			zéro				
TUBE entre FILTRE à AIR et TUBE ASPIRATION TURBO	Rempl.	1474 0910	0,20			zéro				
TUBE ASPIRATION SUR TURBO	Rempl.	1441 0910	0,70		1441 0920	0,20				
TUBE REFOULEMENT SUR TURBO	Rempl.	1454 0910	0,80		1454 0920	0,30				
TUBE REFOULEMENT SUR B.V.	Rempl.	1472 0910	0,40			zéro				
TUBE liaison de TUBE sur B.V. à ECHANGEUR AIR AIR XM Diesel turbo	Rempl.	1456 0910	0,30			zéro				
TUBE liaison d'ECHANGEUR AIR AIR à TUBE rigide CAPACITE ADMISSION	Rempl.	1459 0910	0,30			zéro				
TUBE rigide à CAPACITE ADMISSION	Rempl.	1430 0910	0,20			zéro				
CAPACITE ADMISSION	Rempl.	1663 0910	0,50		1663 0920	0,30				
ECHANGEUR AIR AIR	Rempl.	1495 0910	1,70		1495 0920	0,50				
TURBO N.C. vidange, plein huile moteur N.C. rempl. cartouche huile	Rempl.	1695 0910	5,00		1695 0920	1,30				
SUPPORT(S) TURBO sur carter moteur	Rempl.	1678 0910	1,10		1678 0920	0,50				
COLLECTEUR ADMISSION et JOINT	Rempl.	1431 0910	1,40		1431 0920	0,40				
JOINT COLLECTEUR ADMISSION	Rempl.	1417 0910	1,40		1417 0920	0,40				
SONDE PRESSION TURBO	Rempl.	1611 0910	0,30		1611 0920	0,20				
TUBE C/C entre SONDE PRESSION TURBO et CAPACITE ADM.	Rempl.	1470 0910	0,10			zéro				
+ Suppl. : - Protection sous moteur	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30							



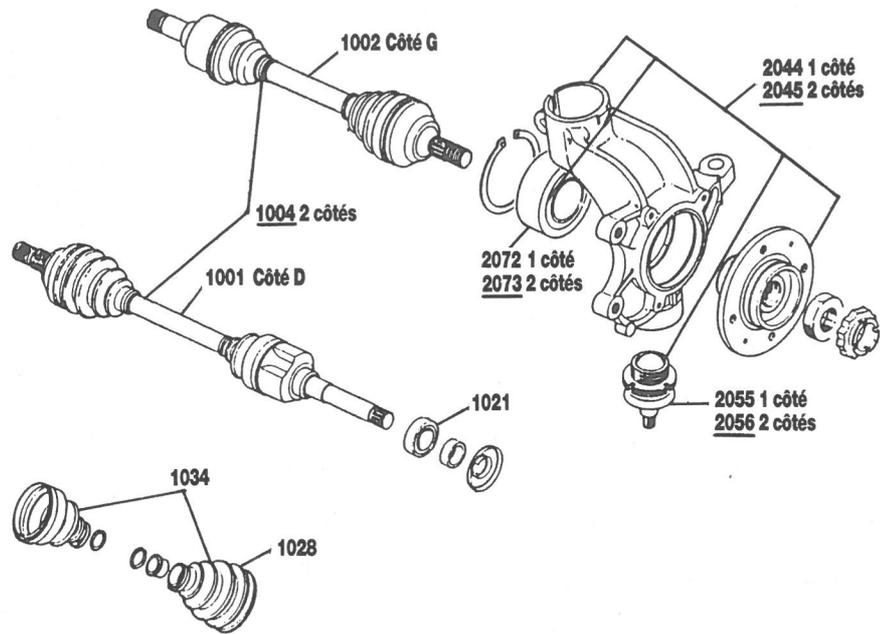
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
ESSENCE							MOTEUR - BV - déposé		
CARBURATEUR									
(sur véhicule) nettoyage et niveau cuve	Rempl.	1601 0910		1,10	1601 0920			0,70	
contrôle-réglage		1601 0610		1,30					
yc. dépose-pose nettoyage et niveau cuve		1601 2510		2,00	1601 2520			1,60	
(déposé)		1601 2550		1,20					
POMPE ESSENCE									
XM Carbu.	Rempl.	1602 0910	0,50		1602 0920	0,30			
XM Injection - V6			0,60			0,40			
CAPACITE DEGAZAGE									
XM Carbu.	Rempl.	1598 0910	0,30		1598 0920	0,20			
AMORTISSEUR PULSATIONS ESSENCE									
XM Injection	Rempl.	1621 0910	0,30		1621 0920	0,20			
XM V6			0,60			0,40			
REGULATEUR PRESSION ESSENCE									
XM Injection	Rempl.	1615 0910	0,30		1615 0920	0,20			
XM V6			0,60			0,40			
FILTRE SUR CANALISATION									
XM Carbu.	Rempl.	1511 0910	0,30		1511 0920	0,20			
XM Injection - V6			1,30			1,00			
PEDALE ACCELERATEUR									
XM Carbu - Injection	Rempl.	4215 0910	1,10		4215 0920	0,80			
XM V6			1,40			1,00			
CONTACTEUR sur pédale accélérateur									
(pédale déposée)	Rempl.	2307 0910	0,70		2307 0920	0,60			
CABLE ACCELERATEUR									
XM Carbu - Injection	Rempl.	4220 0910	1,00		4220 0920	0,90			
XM V6			1,30			1,20			
RAMPE ALIMENTATION INJECTEURS									
XM Injection	Rempl.	1617 0910	0,80		1617 0920	0,30			
XM V6			1,30			1,10			
1 INJECTEUR									
XM Injection	Rempl.	1624 0910		0,60	1624 0920		0,30		
XM V6				0,70			0,40		
+ Suppl. : - par injecteur supplémentaire	Rempl.	1624 0911		+ 0,10					
4 INJECTEURS									
XM injection	Rempl.	1620 0910		0,90	1620 0920		0,60		
6 INJECTEURS									
XM V6	Rempl.	1666 0910		1,20	1666 0920		0,90		
TUBE C/C de régulateur pression à collecteur admission XM injection									
XM V6	Rempl.	1468 0910	0,10						
			0,20						
RESERVOIR CARBURANT N.C. Transvider									
Dépose-pose		1501 0210	3,40						
Rempl.		1501 0910	3,80						
(déposé)		1501 0950	0,40						
+ Suppl. : - Réservoir	Transvider	1501 7811	0,40						
TUBULURE REMPLISSAGE CARBURANT									
Rempl.		1502 0910	1,50						
MANCHON liaison tubulure remplissage et réservoir									
Rempl.		1592 0910	0,60						
CLAPET MISE à L'ATMOSPHERE sur tubulure remplissage									
Rempl.		1545 0910	1,50						
TUBE C/C de refoulement									
Rempl.		1505 0910	0,90						
TUBE(S) C/C de mise à l'atmosphère côte tubulure									
Rempl.		1507 0910	0,60						
TUBE(S) C/C de mise à l'atmosphère côte réservoir									
Rempl.		1507 0970	0,90						
RHEOSTAT de JAUGE et JOINT									
Rempl.		1509 0910	0,60		1509 0920	0,40			
TUBE(S) C/C entre réservoir et tube(s) rigide(s)									
Rempl.		1514 0910	1,20						
TUBE(S) C/C entre tube(s) rigide(s) et pompe									
XM Carbu.	Rempl.	1518 0910	0,30						
TUBE(S) C/C entre tube(s) rigide(s) et amortisseur pulsations XM injection									
XM V6	Rempl.	1518 0910	0,30						
			0,40						
TUBE(S) C/C Retour entre capacité dégazage et tube(s) rigide(s) XM Carbu									
Rempl.		1526 0910	0,30						
TUBE(S) C/C Retour entre rampe injecteurs et tube(s) rigide(s) XM Injection									
Rempl.		1539 0910	0,30						
XM V6			0,40						
PLONGEUR									
Rempl.		1510 0910	0,60						



Heures et centièmes d'heure

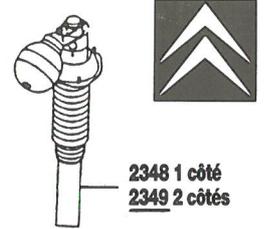
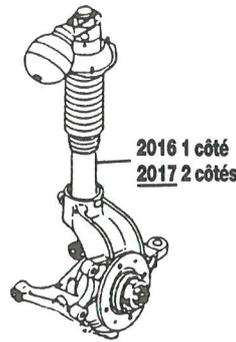
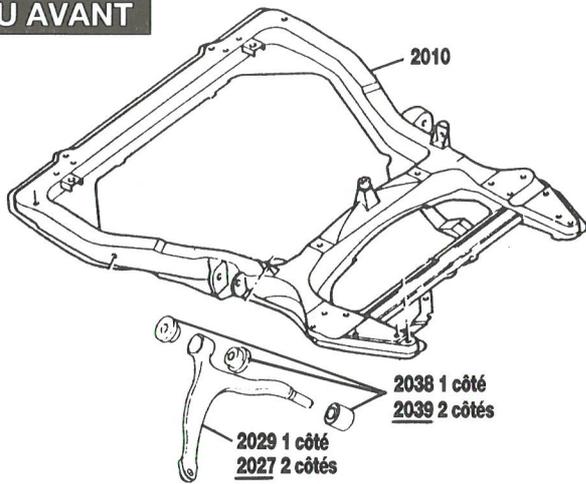
OPÉRATIONS	COMPLÈTES								
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
GAZOLE							MOTEUR-BV déposé		
PEDALE ACCELERATEUR	Rempl.	4215 0910	1,10		4215 0920	0,80			
CABLE ACCELERATEUR	Rempl.	4220 0910	1,00		4220 0920	0,90			
1 BOUGIE PRECHAUFFAGE	Rempl.	0635 0910	0,30		0635 0920	0,20			
4 BOUGIES PRECHAUFFAGE	Rempl.	0636 0910	0,70		0636 0920	0,50			
BARETTE PRECHAUFFAGE	Rempl.	0638 0910	0,40		0638 0920	0,30			
AMORTISSEUR sur commande pompe	Rempl.	1679 0910	0,30		1679 0920	0,20			
CARTOUCHE FILTRE GAZOLE yc. purge	Rempl.	1550 0910	0,30		1550 0920	0,20			
FILTRE COMPLET yc. purge	Rempl.	1551 0910	0,30		1551 0920	0,20			
DETECTEUR D'EAU yc. purge	Rempl.	1556 0910	0,30		1556 0920	0,20			
4 TUYAUX ALIMENTATION INJECTEURS	Rempl.	1552 0910	1,00		1552 0920	0,60			
POMPE INJECTION n.c. calage pompe XM Diesel	Rempl.	1626 0910		2,60	1626 0920		1,40		
XM Diesel Turbo				2,80			1,40		
PIGNON POMPE INJECTION n.c. calage pompe	Rempl.	1627 0910		1,90	1627 0920		0,90		
+ Suppl. : - Pompe injection (avec contrôleur dynamique)	Calage	1626 0611		+ 0,70					
(avec outillage mécanique)		1626 0671		+ 2,00					
1 PORTE INJECTEUR avec injecteur n.c. tarage	Rempl.	1629 0910		0,80	1629 0920		0,40		
4 PORTES INJECTEURS avec injecteur n.c. tarage	Rempl.	1630 0910		1,10	1630 0920		0,70		
1 INJECTEUR n.c. tarage	Rempl.	1624 0910		1,10	1624 0920		0,70		
4 INJECTEURS n.c. tarage	Rempl.	1620 0910		2,30	1620 0920		0,90		
+ Suppléments : - 1 injecteur (déposé)	Contrôle-tarage	1624 0651		+ 0,20					
- 4 injecteurs (déposés)		1620 0651		+ 0,40					
SONDE THERMOSTATIQUE ralenti accéléré	Rempl.	1633 0910	1,00		1633 0920	0,20			
COMMANDE ELECTRIQUE ARRET MOTEUR	Rempl.	4223 0910	0,50		4223 0920	0,20			
BOITIER COMMANDE PRECHAUFFAGE	Rempl.	4224 0910	0,30		4224 0920	0,10			
SUPPORT POMPE INJECTION n.c. calage pompe XM Diesel	Rempl.	1623 0910		5,20			3,10		
XM Diesel Turbo				5,40			3,10		
RECHAUFFEUR GAZOLE XM Diesel	Rempl.	1650 0910	1,30		1650 0920	0,30			
XM Diesel Turbo			1,90			0,30			
RESERVOIR CARBURANT	Dépose-pose	1501 0210	3,40						
	Rempl.	1501 0910	3,80						
(déposé)		1501 0950	0,40						
+ Suppl. : - réservoir	Transvider	1501 7811	+ 0,40						
- TUBULURE REMPLISSAGE CARBURANT	Rempl.	1502 0910	1,50						
MANCHON liaison tubulure remplissage et réservoir	Rempl.	1592 0910	0,60						
MANCHON c/c de filtre à gazole à tube rilsan	Rempl.	1591 0910	0,20		1591 0920	0,10			
CLAPET MISE à l'ATMOSPHERE sur tubulure remplissage	Rempl.	1545 0910	1,50						
TUBE c/c de refoulement	Rempl.	1505 0910	0,90						
TUBE(S) c/c de mise à l'atmosphère côté tubulure	Rempl.	1507 0910	0,60						
TUBE(S) c/c de mise à l'atmosphère côté réservoir	Rempl.	1507 0970	0,90						
RHEOSTAT de jauge et joint	Rempl.	1509 0910	0,60		1509 0920	0,40			
TUBE(S) c/c entre réservoir et tube(s) rigide(s)	Rempl.	1514 0910	1,20						
TUBE c/c entre rigide et réchauffeur	Rempl.	1572 0910	0,30						
TUBE c/c entre réchauffeur et filtre	Rempl.	1571 0910	0,30						
TUBE c/c entre filtre et pompe	Rempl.	1523 0910	0,30						
TUBE c/c entre pompe et tube rigide	Rempl.	1543 0910	0,30						



Heures et centièmes d'heure

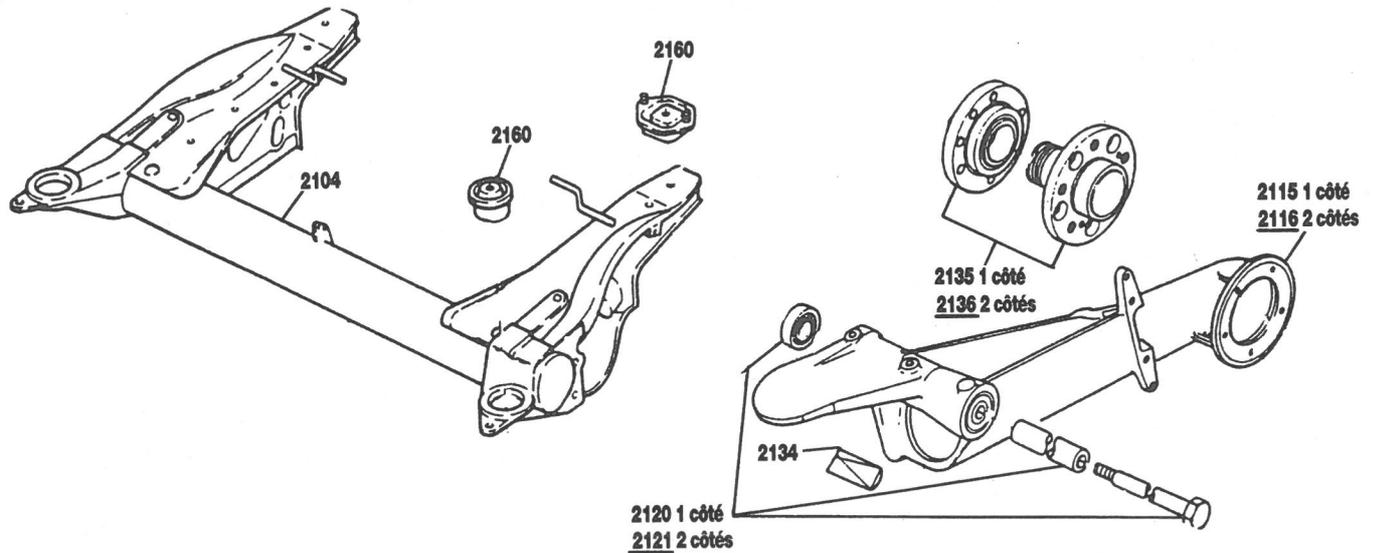
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
TRANSMISSIONS							
OPERATIONS comprenant rempl. joint étanchéité boîtier différentiel							
TRANSMISSION COMPLETE	côté D	Dépose-pose	1001 0210	1,60		1001 0240	1,20
	côté G		1002 0210	1,30		1002 0240	0,90
	2 côtés		1004 0210	2,00		1004 0240	1,60
TRANSMISSION COMPLETE	côté D	Rempl.	1001 0910	1,60		1001 0940	1,20
	côté G		1002 0910	1,30		1002 0940	0,90
	2 côtés		1004 0910	2,00		1004 0940	1,60
ROULEMENT sur arbre transmission	(transmission déposée)	Révision	1001 0350				
	(transmission déposée)	Rempl.	1021 0950		1,00		
SOUFFLET(S)	(transmission déposée)				0,50		
	côté roue	Rempl.	1028 0950		0,60		
	côté roue et B.V.		1034 0950		1,00		
+ Suppl. : Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30			
PIVOTS - MOYEURS AV.							
PIVOT COMPLET yc. rempl. éventuel 4 plaquettes frein n.c. réglage parallélisme							
	1 côté	Rempl.	2044 0910		1,90	2044 0940	1,10
	2 côtés		2045 0910		2,90	2045 0940	1,60
ROULEMENT MOYEU							
Yc. dépose-pose pivot et rempl. éventuel 4 plaquettes frein							
	1 côté	Rempl.	2072 0910		2,40	2072 0940	1,60
	2 côtés		2073 0910		3,80	2073 0940	2,50
+ Suppléments :							
- Etrier frein		Rempl.	2564 0971		+ 0,20		
- Etrier frein	2 côtés	Révision	2565 0311		+ 1,90		
- Transmission complète		Rempl.	1003 0911	+ 0,50			
- Barre direction		Rempl.	2412 0911		+ 0,30		
- Freins		Purge	2501 2611		+ 0,80		
- Parallélisme		Contrôle-réglage	2003 0611		+ 1,00		
ROTULE INF.	1 côté	Rempl.	2055 0910		1,30		
	2 côtés		2056 0910		2,00		
	(Pivot déposé)		2055 0950		0,40		

ESSIEU AVANT



Heures et centièmes d'heure

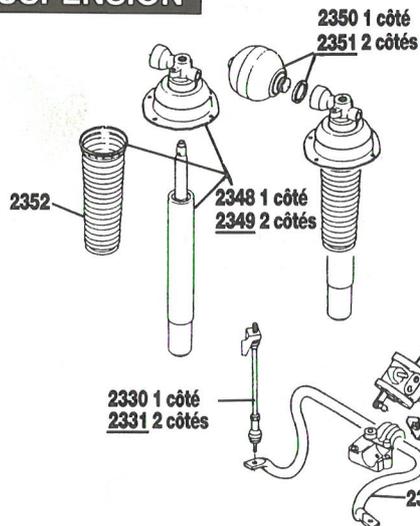
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
UNIT d'ESSIEU AVANT							
UNIT d'ESSIEU AV. yc. réglage hauteurs n.c. réglages phares, géométries AV. AR.							
N.c. dépose-pose moteur BV carbu - injection - diesel V6	Rempl. Rempl.	2010 0910	7,70 11,50		2010 0940	1,50 1,50	
+ Suppléments :							
- Direction	assistée Diravi	Dépose-pose			2415 0241	+ 1,30 + 2,20	
- Régulateur débit	Désaccouplement-Accouplement		1333 0811	+ 0,30			
- Cylindre suspension	1 côté 2 côtés	Dépose-pose			2348 0241 2349 0241	+ 0,40 + 0,70	
Yc. dépose-pose	1 côté 2 côtés	Révision			2348 0341 2349 0341	+ 1,90 + 3,50	
- Régulateur de raideur et électrovanne		Dépose-pose	2387 0211			+ 0,30	
- Géométries AV. et AR.		Contrôle	2002 0511			+ 1,10	
- Parallélisme		Réglage	2003 0411			+ 0,30	
- Phares		Réglage	5202 0411	+ 0,30			
- Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30			
OPERATIONS n.c. réglages phares, parallélisme							
BRAS INF. Yc. rempl. rotule Inf.	1 côté 2 côtés	Rempl.	2029 0910 2027 0910		2029 0940 2027 0940	1,10 1,70	
ARTICULATION ELASTIQUE de bras inf.	1 côté 2 côtés	Rempl.	2038 0910 2039 0910		2038 0940 2039 0940	1,20 1,90	
(bras déposé)		Rempl.	2038 0970			0,50	
DEMI-TRAIN AVANT	1 côté 2 côtés	Dépose-pose	2016 0210 2017 0210			2,50 4,30	
Yc. remplacement éventuel bras inf., pivot complet, éléments de suspension	1 côté 2 côtés	Déshabillage-habillage			2016 0750 2017 0750	3,10 4,30	
CAPTEUR DEBATTEMENT de CAISSE yc. réglage		Rempl.	2384 0910		2384 0920	0,80	
+ Suppléments :							
- Etrier frein		Rempl.	2564 0911			+ 0,20	
- Transmission complète : Yc. rempl. bague étanchéité boîtier différentiel		Rempl.	1003 0911	+ 0,50			
- Barre de direction	1 côté	Rempl.	2412 0911			+ 0,30	
- Cylindre de suspension (déposé)	1 côté	Révision	2348 0351			+ 1,50	
- Freins		Purge	2501 2611			+ 0,80	
- Phares		Réglage	5202 0411	+ 0,30			
- Parallélisme		Contrôle-réglage	2003 0611			+ 1,00	
- Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30			



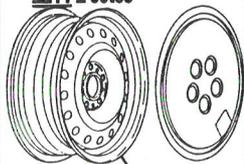
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
UNIT d'ESSIEU ARRIERE							
OPERATIONS comprenant réglage des hauteurs N.c. réglage géométrie AR., n.c. réglage phares				UNIT ESSIEU ARRIERE N.c. réglages			
UNIT d'ESSIEU ARRIERE yc. rempl. plaquettes freins et purge freins + Suppl. : - Régulateur de raidueur	Rempl. 2104 0910 Dépose-pose 2394 0241		10,10 + 0,10	2104 0940		4,60	
BRAS ARRIERE yc. rempl. plaquettes frein (bras déposé)	1 côté 2 côtés 1 côté 2 côtés	Rempl. 2115 0910 2116 0910 2115 0950 2116 0950	4,90 8,10 2,10 3,40	2115 0940 2116 0940		3,60 5,80	
AXE d'ARTICULATION, ROULEMENTS et BAGUES ETANCHEITE N.c. plaquettes de frein (bras déposé)	1 côté 2 côtés 1 côté 2 côtés	Rempl. 2120 0910 Rempl. 2121 0910 2120 0950 2121 0950	3,80 6,20 1,00 1,50	2120 0940 2121 0940		2,50 3,90	
+ Suppléments : - Géométrie AR. - Etrier de frein (déposé) - Phares - Protection sous moteur	XM Diesel	Contrôle 2101 0511 Révision 2630 0351 Réglage 5202 0411 Dépose-Pose 5577 0211	+ 0,70 + 0,50 + 0,30 + 0,30				
OPERATIONS comprenant rempl. éventuel des 4 plaquettes frein							
MOYEU AR. COMPLET (bras déposé) + Suppléments : - Etrier de frein (déposé) - Freins	1 côté 2 côtés	Rempl. 2135 0910 2136 0910 2135 0950 Révision 2630 0351 Purge 2501 2611	1,80 2,60 0,70 + 0,50 + 0,80	2135 0940 2136 0940		1,20 1,90	
FIXATIONS ELASTIQUES SUPPORT ELASTIQUE + Suppl. : - Par support élastique supplémentaire BUTEE(S) de débattement bras		Rempl. 2160 0910 2160 0911 Rempl. 2134 0910	1,90 + 0,20 0,70	2160 0940 2160 0941	0,60 0,10		

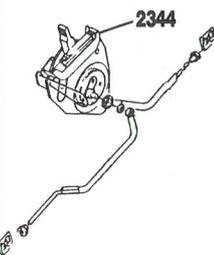
SUSPENSION



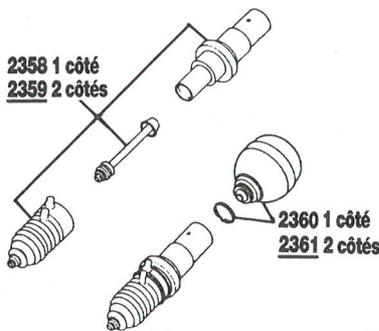
2202 1 côté AV. Roues
 2203 2 côtés
 2210 1 côté AR.
 2211 2 côtés



2206



2344



2358 1 côté
 2359 2 côtés

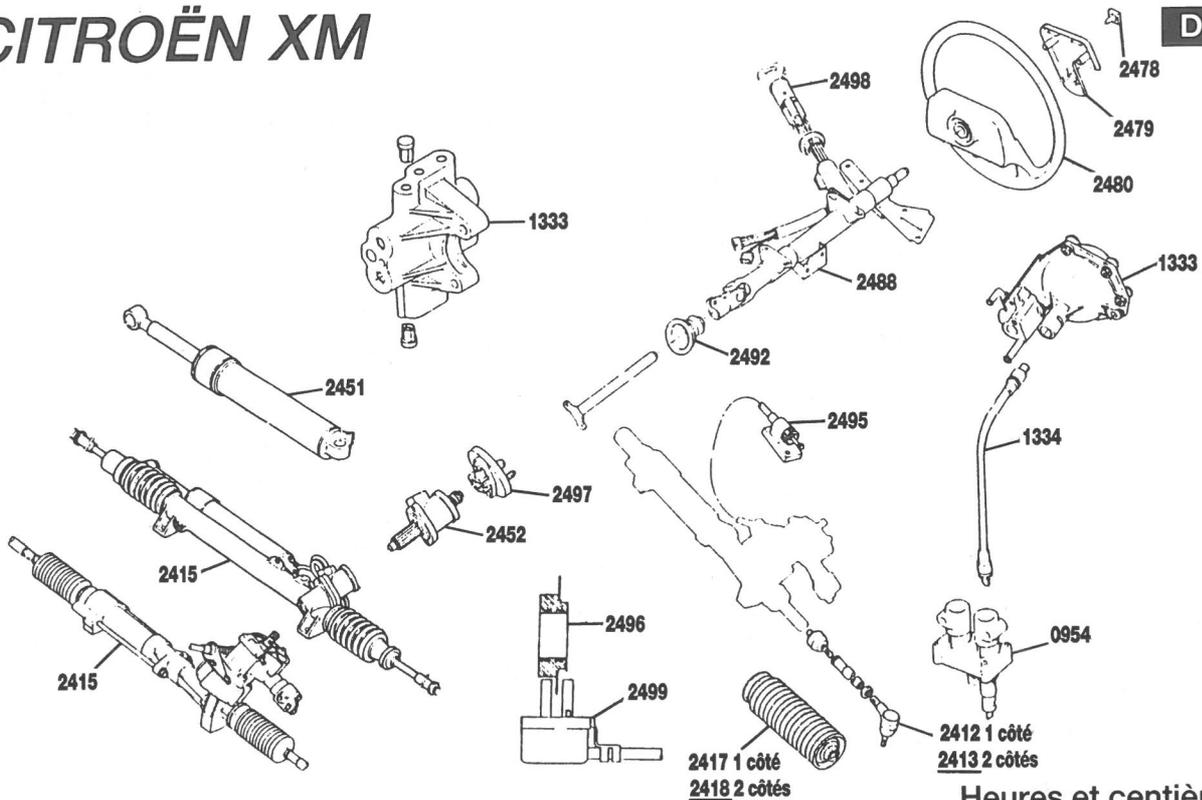
2360 1 côté
 2361 2 côtés

Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS		COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
		Code	Temps		Code	Temps	
			1	2		1	2
ROUE							
ROUES train AV. ROUES train AR. ENJOLIVEUR et ROUE AV.	sur véhicule	Equilibrage	2203 4510 2211 4510				
ENJOLIVEUR et ROUE AV.	1 côté 2 côtés	Dépose-pose	2202 0210 2203 0210 2210 0210 2211 0210	0,30 0,40 0,30 0,40			
PNEU (roue déposée) JANTE (roue déposée) + Suppléments : - Roue jante tôle - Roue jante allégée	1 côté 2 côtés	Rempl. Rempl. Equilibrage	2212 0950 2206 0950 2201 4511 2201 4571	0,30 0,30 + 0,30 + 0,50			
SUSPENSION AVANT							
<input type="checkbox"/> OPERATIONS : comprenant réglage hauteurs, n.c. contrôle sphère et réglage phares							
<input type="checkbox"/> BARRE ANTI-ROULIS <input type="checkbox"/> BIELLETTE LIAISON <input type="checkbox"/> COMMANDE MANUELLE des HAUTEURS <input type="checkbox"/> CORRECTEUR	1 côté 2 côtés	Rempl. Rempl. Rempl. Rempl.	2326 0910 2330 0910 2331 0910 2344 0910 2345 0910	4,20 1,60 1,90 1,30 1,60	2326 0940 2330 0940 2331 0940 2345 0940	0,60 0,30 0,60 0,60	
CYLINDRE SUSPENSION	1 côté 2 côtés	Dépose-pose	2348 0210 2349 0210	1,20 1,70	2348 0240 2349 0240	0,40 0,70	
	1 côté 2 côtés	Rempl.	2348 0910 2349 0910	1,20 1,70	2348 0940 2349 0940	0,40 0,70	
	1 côté 2 côtés	Révision	2348 0310 2349 0310 2348 0350	2,70 4,50 1,50	2348 0340 2349 0340	1,90 3,50	
(déposé) SPHERE et JOINT	1 côté 2 côtés	Rempl.	2350 0910 2351 0910	0,50 0,70	2350 0940 2351 0940	0,20 0,30	
SOUFFLET (cylindre déposé) + Suppléments : - 1 sphère (déposée) - Phares - Protection sous moteur	XM Diesel	Rempl. Contrôle Réglage Dépose-Pose	2352 0950 2350 0551 5202 0411 5577 0211	0,30 + 0,30 + 0,30			
SUSPENSION ARRIERE							
<input type="checkbox"/> OPERATIONS : comprenant réglage hauteurs, N.c. contrôle sphère et réglage phares							
<input type="checkbox"/> BARRE ANTI-ROULIS <input type="checkbox"/> CORRECTEUR CYLINDRE SUSPENSION	1 côté 2 côtés	Rempl. Rempl. Dépose-pose	2365 0910 2357 0910 2358 0210 2359 0210	3,10 1,80 1,50 2,50	2365 0940 2357 0940 2358 0240 2359 0240	0,90 0,50 0,50 1,00	
	1 côté 2 côtés	Rempl.	2358 0910 2359 0910	1,50 2,50	2359 0940 2359 0940	0,50 1,00	
	1 côté 2 côtés	Révision	2358 0310 2359 0310 2358 0950	2,00 3,50 0,50	2358 0340 2359 0340	1,00 2,00	
(déposé) SPHERE et JOINT	1 côté 2 côtés	Rempl.	2360 0910 2361 0910	0,50 0,80	2360 0940 2361 0910	0,20 0,40	
+ Suppléments : - 1 sphère (déposée) - Phares - Protection sous moteur	XM Diesel	Contrôle Réglage Dépose-Pose	2350 0551 5202 0411 5577 0211	+ 0,30 + 0,30			

CITROËN XM

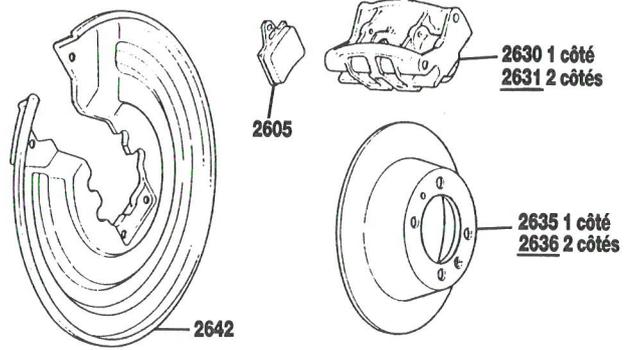
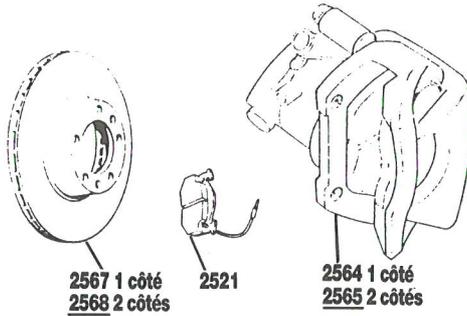
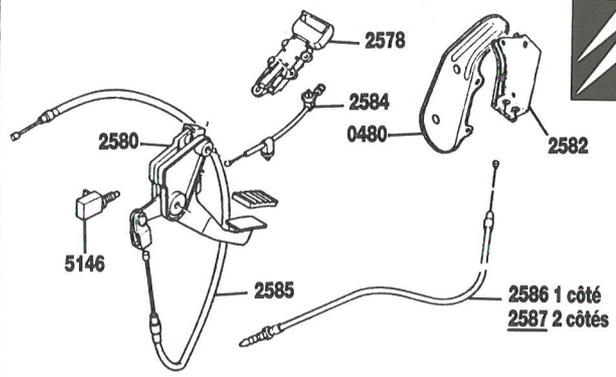
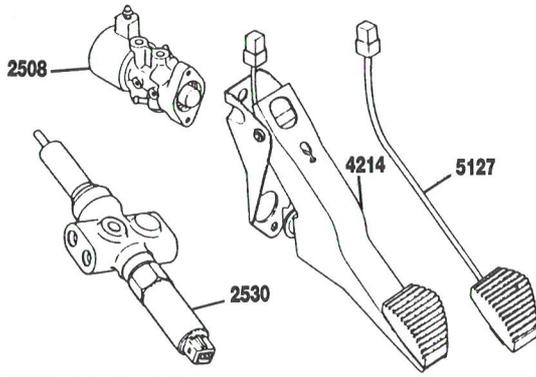
DIRECTION



Heures et centièmes d'heure

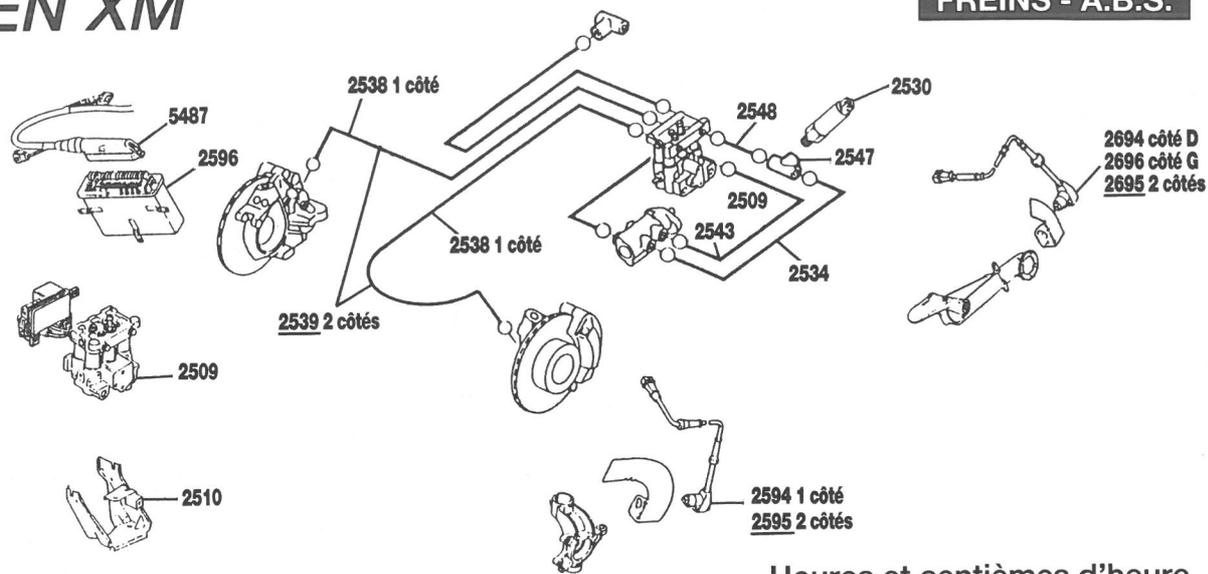
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
ESSIEU AV. déposé							
VOLANT	Rempl.	2480 0910		0,20	2480 0940	0,10	
MONOGRAMME (sur volant)	Rempl.	2478 0910	0,20				
FINITION (sur volant)	Rempl.	2479 0910	0,20				
SOUFFLET (sur cardan)	Rempl.	2492 0910	0,90		2492 0940	0,60	
ARBRE DE DIRECTION	Rempl.	2482 0910		1,00	2482 0940	0,70	
SUPPORT ANTIVOL (colonne direction)	Rempl.	2488 0910		1,80	2488 0940	1,30	
(Déposé)		24880950		0,60			
ACCOUPLLEMENT ELASTIQUE	Rempl.	2497 0910		1,20	2497 0940	0,30	
ANTIVOL	Rempl.	2498 0910		0,70	2498 0940	0,60	
BARRE N.c. contrôle hauteurs, N.c. parallélisme							
			1 côté	1,20	2412 0940	0,70	
			2 côtés	2,00	2413 0940	1,40	
BOITIER N.c. contrôle hauteurs, N.c. parallélisme							
Direction Assistée	Dépose-pose	2415 0210		6,90	2415 0240	1,30	
Diravi		2415 0270		11,60		2,20	
(déposé)	Direction Assistée	Déshabillage-habillage			2415 0750	0,60	
	Diravi					1,90	
Direction assistée	Rempl.	2415 0910		7,50			
Diravi		2415 0270		13,50			
SOUFFLET (sur boîtier) N.c. contrôle hauteurs							
N.c. réglage parallélisme							
			1 côté	1,20	2417 0940	0,70	
			2 côtés	2,00	2418 0940	1,40	
+ Suppléments :							
- Protection sous moteur	XM Diesel	Dépose-Pose		+ 0,30			
- Hauteurs		Contrôle		+ 0,40			
-		Contrôle-réglage		+ 0,60			
- Parallélisme		Contrôle		+ 0,70			
-		Contrôle-réglage		+ 1,00			
VERIN d'ASSISTANCE	Rempl.	2451 0910		1,40	2451 0940	0,90	
REGULATEUR de DEBIT	Rempl.	1333 0910		2,60	1333 0940	1,10	
VALVE COMMANDE ASSISTANCE N.c. réglage parallélisme							
	Rempl.	2452 0910		2,80	2452 0940	1,00	
ROUE PHONIQUE yc. CAPTEUR	Rempl.	2496 0910	0,50		2496 0940	0,40	
CAPTEUR ANGULAIRE SUR COLONNE DIRECTION	Rempl.	2499 0910	0,40		2499 0940	0,30	
REGULATEUR CENTRIFUGE	Rempl.	1333 0910	1,30		1333 0940	1,00	
CABLE de REGULATEUR CENTRIFUGE	Rempl.	1334 0910	0,50		1334 0940	0,20	
PRISE DOUBLE	Rempl.	0954 0910	0,60		0954 0940	0,20	
CABLE REGLAGE POINT ZÉRO	Rempl.	2495 0910	1,10		2495 0940	0,30	

FREINS



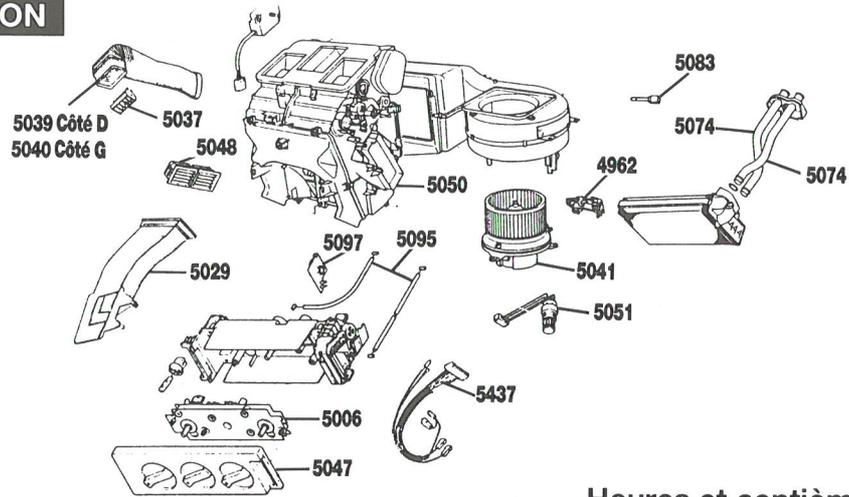
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES			
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2	3		1	2
COMMANDES							
DOSEUR Yc. nettoyage filtres	XM Carbu-Injection-Diesel	Rempl.	2508 0910				
MANO CONTACT	XM V6	Rempl.	2530 0910				
CONTACTEUR STOP		Rempl.	5127 0910	0,70			
PEDALE de FREINS		Rempl.	4214 0910	0,90			
FREIN SECOURS							
COMMANDE de VERROUILLAGE FREIN de SECOURS		Rempl.	2578 0910			0,30	
CABLE de VERROUILLAGE FREIN de SECOURS		Rempl.	2584 0910			0,30	
PEDALIER FREIN de SECOURS Yc. réglage		Rempl.	2580 0910			2,00	
CABLE INTERMEDIAIRE de frein de secours		Rempl.	2585 0910			2,30	
PALONNIER (sous caisse)		Rempl.	2582 0910			1,00	
CABLE de FREIN de SECOURS	1 côté	Rempl.	2586 0910			0,50	
	2 côtés	Rempl.	2587 0910			0,60	
CONTACTEUR FREIN de SECOURS		Rempl.	5146 0910			1,20	
ECRAN PALONNIER FREIN SECOURS (sous caisse)		Rempl.	0480 0910			0,20	
FREINS AVANT							
PLAQUETTES		Toilage	2521 1210	0,90			
+ Suppl. : - câbles		Rempl.	2521 0910	0,90			
ETRIER Yc. rempl. ou toilage des 4 plaquettes	1 côté	Réglage	2587 0411		+ 0,30		
	2 côtés	Rempl.	2564 0910		2,00		
	1 côté		2565 0910		2,30		
	2 côtés	Révision	2564 0310		3,00		
DISQUE Yc. rempl. ou toilage des 4 plaquettes	1 côté	Rempl.	2565 0310		4,20		
	2 côtés		2567 0910		1,30		
			2568 0910		1,60		
FREINS ARRIERE							
PLAQUETTES		Toilage	2605 1210	0,80			
ETRIER Yc. rempl. ou toilage des 4 plaquettes	1 côté	Rempl.	2605 0910	0,80			
	2 côtés	Rempl.	2630 0910		1,50		
	1 côté		2631 0910		1,70		
	2 côtés	Révision	2630 0310		1,90		
DISQUE Yc. rempl. ou toilage des 4 plaquettes	1 côté	Rempl.	2631 0310		2,50		
	2 côtés		2635 0910		1,00		
+ Suppl. : - 1 Etrier (déposé)			2636 0910		1,20		
TOLE PROTECTION		Révision	2630 0351		+ 0,40		
		Rempl.	2642 0910	0,40			



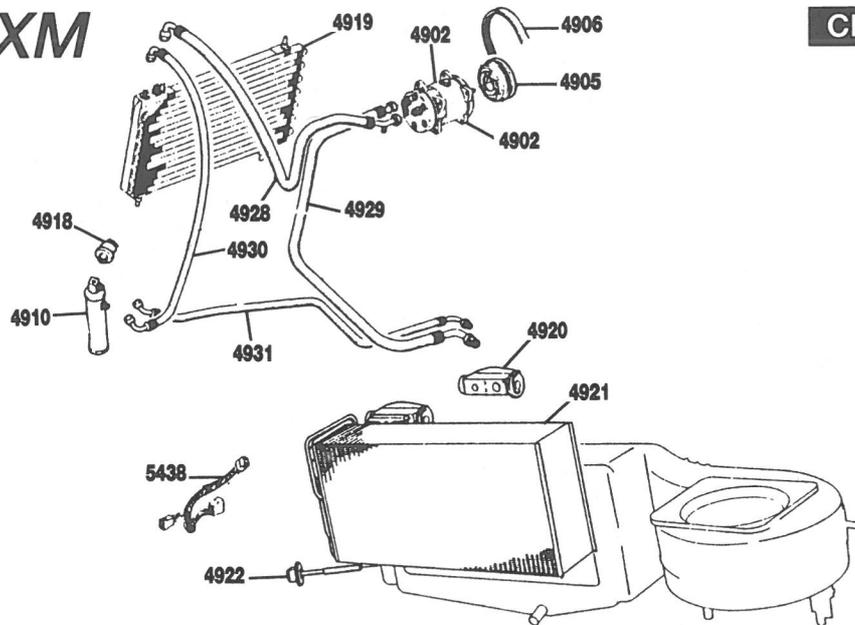
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES					
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
TUBES									
BLOC HYDRAULIQUE Yc. purge	Rempl.	2509 0910	4,10	ESSIEU AV. déposé					
SUPPORT BLOC HYDRAULIQUE	Rempl.	2510 0910	1,20	2509 0940		2,10			
				2510 0940		0,40			
CALCULATEUR									
CALCULATEUR	Rempl.	2596 0910	0,20	MOTEUR-BV déposé					
				2596 0920		0,10			
CAPTEUR AV.									
CAPTEUR AV.	1 côté	Rempl.	2594 0910	0,60	ESSIEU AV. déposé				
	2 côtés	Rempl.	2595 0910	1,00	2594 0940		0,30		
					2595 0940		0,60		
CAPTEUR AR.									
CAPTEUR AR.	Côté D.	Rempl.	2694 0910	1,30	ESSIEU AR. déposé				
	Côté G.	Rempl.	2696 0910	1,00	2694 0940		0,90		
	2 côtés	Rempl.	2695 0910	1,80	2696 0940		0,70		
					2695 0940		1,40		
TUBES									
TUBE de bloc hydraulique à doseur	Rempl.	2543 0910	2,30	ESSIEU AV. déposé					
+ Suppl. : - 2 ^{ème} tube	Rempl.	2543 0911	0,30	2543 0940		1,30			
TUBE de bloc hydraulique à raccord 3 voies AR.	Rempl.	2693 0910	3,40	2543 0941		0,30			
TUBE de bloc hydraulique à flexible étrier AV. 1 Côté	Rempl.	2538 0970	2,00	2693 0940		1,80			
TUBE de bloc hydraulique à flexibles étriers AV. 2 Côtés	Rempl.	2539 0970	2,90	2538 0940		1,30			
				2539 0940		1,70			
FAISCEAU									
Sur véhicule à suspension hydractive				RACCORD 2 VOIES					
RACCORD 2 VOIES	Rempl.	2547 0910	2,10	2547 0940		1,50			
MANO-CONTACT de FREIN AV.	Rempl.	2530 0970	1,80	2530 0940		1,20			
TUBE de bloc hydraulique à raccord 2 voies	Rempl.	2548 0910	1,70	2548 0940		1,10			
TUBE de raccord 2 voies à doseur	Rempl.	2534 0910	2,10	2534 0940		1,30			
+ Suppl. : - Protection sous moteur	Diesel	Dépose-Pose	5577 0211	+ 0,30					
FAISCEAU									
FAISCEAU A.B.S.	Rempl.	5487 0910	3,60	5487 0940		2,10			



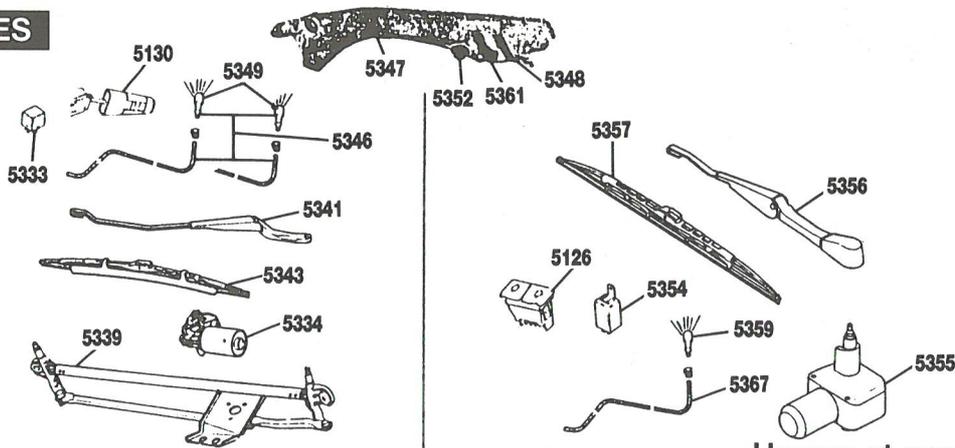
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES		
	Code	Temps		Code	Temps	
		1	2		1	2
PLANCHE DE BORD GROUPE CHAUFFAGE déposé(e)						
CABLE(S) COMMANDE	Rempl. 5095 0910		• 5,30	5095 0970		0,20
FAÇADE de TABLEAU de COMMANDE	Rempl. 5047 0910		0,20			zéro
TABLEAU de COMMANDE (calculateur)	Rempl. 5006 0910		0,40			zéro
RHEOSTAT de PULSAIR	Rempl. 5097 0910		1,10	5097 0970		0,30
AERATEUR LATERAL	Rempl. 5037 0910	0,20		5037 0970	0,10	
AERATEUR CENTRAL	Rempl. 5048 0910	0,30		5048 0970	0,20	
CONDUIT AERATEUR LATERAL D.	Rempl. 5039 0910		5,30	5039 0970		0,20
CONDUIT AERATEUR LATERAL G.	Rempl. 5040 0910		• 5,30	5040 0970		0,20
CONDUIT CHAUFFAGE (sur console)	Rempl. 5029 0910	1,40		5029 0970	0,10	
+ Suppl. : 2° conduit	Rempl. 5029 0911	+ 0,10		5029 0971	0,10	
LAMPE(S) TABLEAU de COMMANDE	Rempl. 5170 0910	0,50		5170 0970	0,10	
RADIATEUR CHAUFFAGE	Rempl. 5052 0910		1,70	5052 0970		0,10
TUBE(S) RIGIDE(S) sur GROUPE de CHAUFFAGE	Rempl. 5066 0910		1,60	5066 0970		0,10
TUYAU C/C sur circuit de chauffage	Rempl. 5074 0910	0,90		5074 0970		
GROUPE de CHAUFFAGE						
	XM Carbu. Dépose-pose	5050 0210				11,70
	XM Injection					11,80
	XM V6					11,90
	XM Diesel					11,60
	Déshabillage-habillage	5050 0750				1,90
	XM Carbu Rempl.					13,60
	XM Injection					13,70
	XM V6					13,80
	XM Diesel					13,60
+ Suppléments :						
- 1 Boîtier	Déshabillage-habillage			5013 0751		+ 0,80
- Faisceau sur groupe	Désaccouplement-Accouplement			5437 0871		+ 0,40
- Déshydrateur	Rempl.			4910 0971		+ 0,30
- Evaporateur	Rempl.			4921 0971		+ 0,40
- Détendeur	Rempl.			4920 0971		+ 0,10
- Fréon	Charge	4909 4311	+ 0,80			
PULSAIR	Rempl.	5041 0910	0,80	5041 0970	0,20	
MODULE PULSAIR	Rempl.	4962 0910	0,80	4962 0970	0,20	
CAPTEUR TEMPERATURE EXT. (sur groupe)	Rempl.	5083 0910	0,90	5083 0970		0,10
MOTEUR COMMANDE VOLET	Rempl.	4938 0910	0,80	4938 0970		0,10
SONDE TEMPERATURE INT. (dans Plafonnier Avant)	Rempl.	5051 0910	0,60			
FAISCEAU GROUPE de CHAUFFAGE	Rempl.	5437 0910	• 5,50	5437 0970		0,40
° + Suppl. :- Autoradio	Dépose-Pose	5384 0211	+ 0,30			



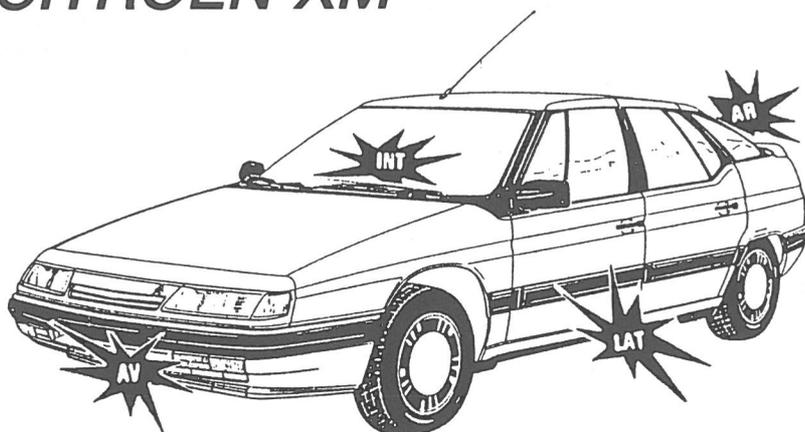
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			COMPLÉMENTAIRES							
	Code	Temps			Code	Temps					
		1	2	3		1	2	3			
					MOTEUR-BV déposé						
FREON Yc. niveau huile compresseur	Charge	4909 4310									
COMPRESSEUR Yc. charge fréon	Rempl.	4902 0910			4902 0920						0,90
	XM Carbu-injection										0,90
	XM Carbu										0,90
	XM Diesel										0,90
POULIE EMBRAYAGE	Rempl.	4905 0910			4905 0920						1,30
	XM Carbu-injection										1,30
	XM V6										1,30
	XM Diesel										1,30
(compresseur déposé)		4905 0970									0,40
COURROIE COMPRESSEUR (alternateur)	Rempl.	4906 0910			4906 0920						0,20
	XM Carbu-injection-Diesel			0,50							0,30
	XM V6			1,00							0,30
DÉSHYDRATEUR Yc. charge fréon	Rempl.	4910 0910			4910 0920						0,90
PRESSOSTAT	Rempl.	4918 0910			4918 0920						0,30
CONDENSEUR Yc. charge fréon-dépose pose façade AV.	Rempl.	4919 0910			4919 0920						2,10
	XM Carbu-injection-Diesel			2,20							1,00
	XM V6			2,20							1,00
TUBE LIAISON Yc. charge fréon	Rempl.										
- ASPIRATION COMPRESSEUR		4928 0910			4928 0920						1,00
- REFOULEMENT COMPRESSEUR		4929 0910			4929 0920						1,40
- ARRIVEE DESHYDRATEUR		4930 0910			4930 0920						0,70
- de DESHYDRATEUR à EVAPORATEUR		4931 0910			4931 0920						1,20
EVAPORATEUR Yc. charge fréon-dépose pose groupe chauffage	Rempl.	4921 0910									
	XM Carbu.			13,10							
	XM Injection			13,20							
	XM V6			13,30							
	XM Diesel			13,00							
DETENDEUR Yc. charge fréon	Rempl.	4920 0910			4920 0920						1,30
FAISCEAU CLIMAT (sur groupe)	Rempl.	5438 0910									5,50
SONDE EVAPORATEUR	Rempl.	4922 0910									0,90
* + Suppl. : - Autoradio	Dépose-pose	5384 0210									+ 0,30



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS		COMPLÈTES			
		Code	Temps		
			1	2	3
ESSUIE-VITRE PARE-BRISE					
BOUTON de COMMANDE	Rempl.	5130 0910	0,90		
MOTEUR d'ESSUIE-VITRE	Rempl.	5334 0910	0,90		
		5334 0950	0,10		
		5334 0970	0,60		
MECANISME d'ESSUIE-VITRE	Rempl.	5339 0910	0,90		
		5339 0950	0,10		
		5339 0970	0,60		
PORTE RACLETTE(S)	Rempl.	5341 0910	0,40		
		5341 0970	0,10		
RACLETTE(S)	Rempl.	5343 0910	0,10		
RESERVOIR	Rempl.	5347 0910	1,20		
		5347 0970	0,30		
POMPE	Rempl.	5348 0910	0,40		
SONDE NIVEAU	Rempl.	5352 0910	0,40		
GOULOTTE de REMPLISSAGE RESERVOIR	Rempl.	5345 0910	0,20		
GICLEUR(S) de LAVE-VITRE	Rempl.	5349 0910	0,40		
		5349 0970	0,10		
TUYAUX et GICLEURS de lave-vitre	Rempl.	5346 0910	1,30		
		5346 0970	1,10		
		5346 0980	0,40		
		5346 0990	0,20		
TEMPORISATEUR	Rempl.	5333 0910	1,20		
ESSUIE-VITRE de LUNETTE AR.					
BOUTON de COMMANDE	Rempl.	5126 0910	0,20		
MOTEUR d'essuie-vitre	Rempl.	5355 0910	0,50		
		5355 0970	0,30		
TUYAUX de lave-vitre sur hayon	Rempl.	5367 0910	0,60		
		5367 0970	0,40		
GICLEUR de lave-vitre	Rempl.	5359 0910	0,20		
PORTE RACLETTE	Rempl.	5356 0910	0,20		
		5356 0970	0,70		
RACLETTE	Rempl.	5357 0910	0,10		
POMPE	Rempl.	5361 0910	0,40		
TEMPORISATEUR	Rempl.	5354 0910	1,20		



Zones et localisation des chocs

Pages :	46-51	CHOC AVANT
	52-57	CHOC LATÉRAL
	58-62	CHOC ARRIÈRE
	63-65	CHOC INTÉRIEUR
	66	CAISSE
	67	VITRES - LAMPES - PEINTURE

TRAVAUX SUR TÔLES A HAUTE LIMITE ÉLASTIQUE (H.L.E.)

ASSEMBLAGE

Les tôles haute limite élastique (**H.L.E**) ne posent aucun problème particulier pour ce qui concerne les solutions d'assemblage par soudure par résistance ou MAG, mais il convient toutefois de respecter les solutions de coupe et d'assemblage préconisés dans les gammes de réparation.

Le soudage au chalumeau et le brasage sont des solutions d'assemblage à **PROSCRIRE** quelle que soit la nature des tôles.

REDRESSAGE

Les tôles H.L.E. peuvent être redressées pratiquement comme les autres.

Seul est à PROSCRIRE le redressage à chaud qui crée un **affaiblissement local** pouvant aller jusqu'à la **rupture** en particulier sur les fortes épaisseurs des pièces de structure.

Précautions à prendre :

- effectuer seulement du redressage à froid ;
- redonner la forme exacte notamment les angles, arêtes sur les pièces de structure telles que longerons, brancards, traverses... (toute trace, même légère de plis est une zone affaiblie).

Il est à noter que ces consignes se vérifient à un degré légèrement moindre sur des tôles de qualité classique.

Lorsque ces consignes ne peuvent être respecter, il faut échanger la pièce.

REMARQUE : la liste des pièces en tôle "**H.L.E.**" de chaque véhicule est dans les Manuels de Réparation correspondants.

TRAVAUX SUR TÔLES PRÉREVÊTUES DE ZINC

GÉNÉRALITÉS

Pour chaque véhicule, le choix de pièces prérevêtues est déterminé en fonction de la vulnérabilité de certaines zones et susceptible d'évolutions. Les pièces vendues par le Département des Pièces de Rechange comportent les mêmes prérevêtements que les pièces Série, mais en raison de la cataphorese dont ces pièces sont revêtues, les prérevêtements ne sont pas visibles.

DÉSIGNATIONS (courantes) de tôles prérevêtues

Tôle EZ 10/0	Electrozinguée 1 face	épaisseur Zn $\approx 10\mu$
Tôle EZ 10/10	Electrozinguée 2 faces	épaisseur Zn $\approx 10\mu$
Tôle G 10/10	Galvanisée 2 faces	épaisseur Zn $\approx 10\mu$

TRAVAUX sur tôles prérevêtues :

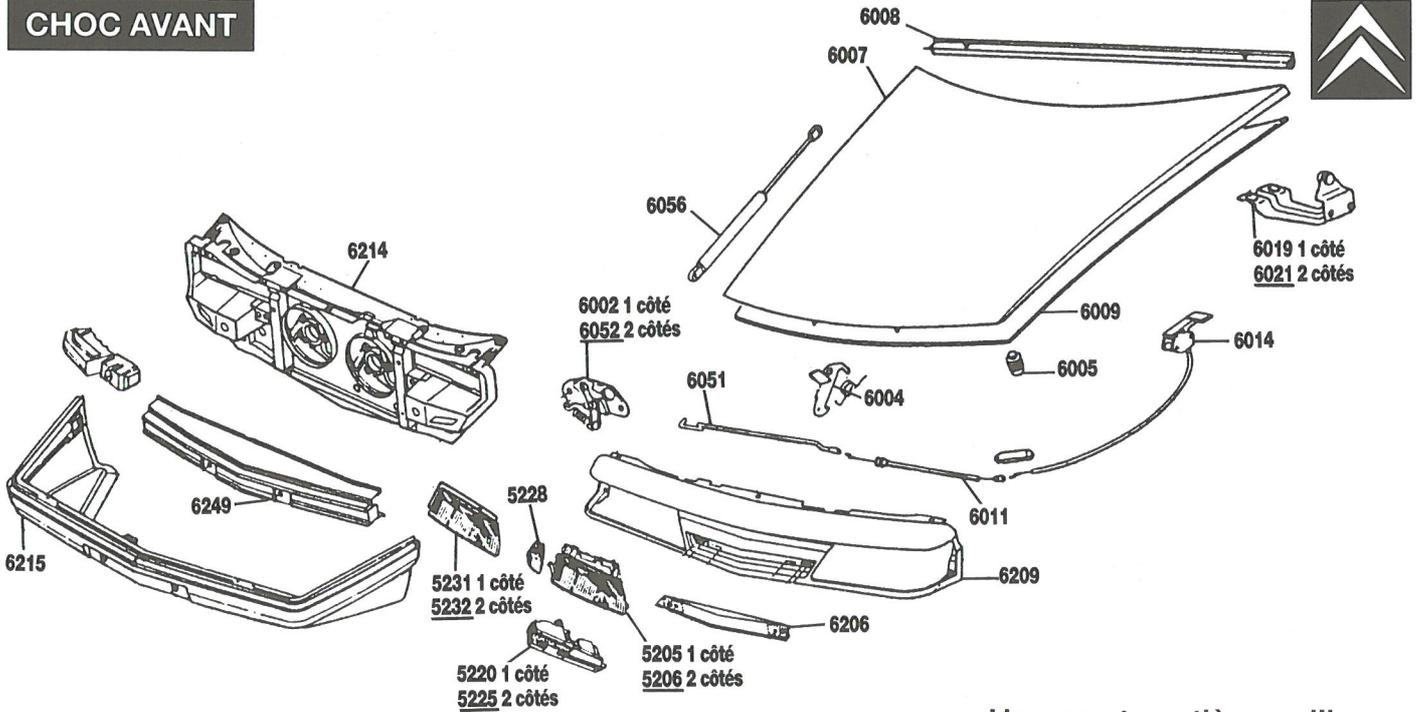
Lors d'une réparation, il est recommandé d'éliminer la protection électrophorèse par brossage et non par disquage sur toutes les zones de soudure. Le disquage élimine, bien sûr, la protection électrophorèse mais détruit le prérevêtement électrozingué. Limiter le disquage aux zones de dégrafage comportant de fortes surépaisseurs ou déformations. Toutes les zones disquées seront rezinguées.

ÉLÉMENTS EXTÉRIEURS capots, ailes, portes, volet (suivant véhicule)

Tous les éléments sont réalisés en tôles électrozinguées 2 faces. Toutes opérations de redressage sur ces éléments détruisent la protection, électrozinguée. Avant peinture il est recommandé de procéder à un rezingage de ces éléments.

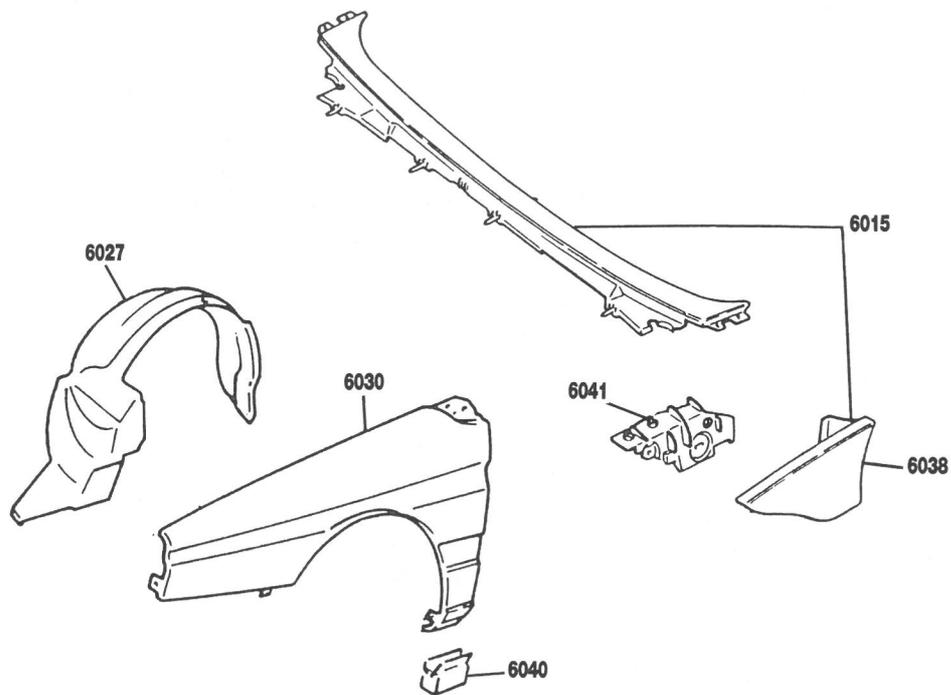
N.B. Ne pas utiliser de peinture au zinc comme sous couches avant d'autres revêtements.

CHOC AVANT



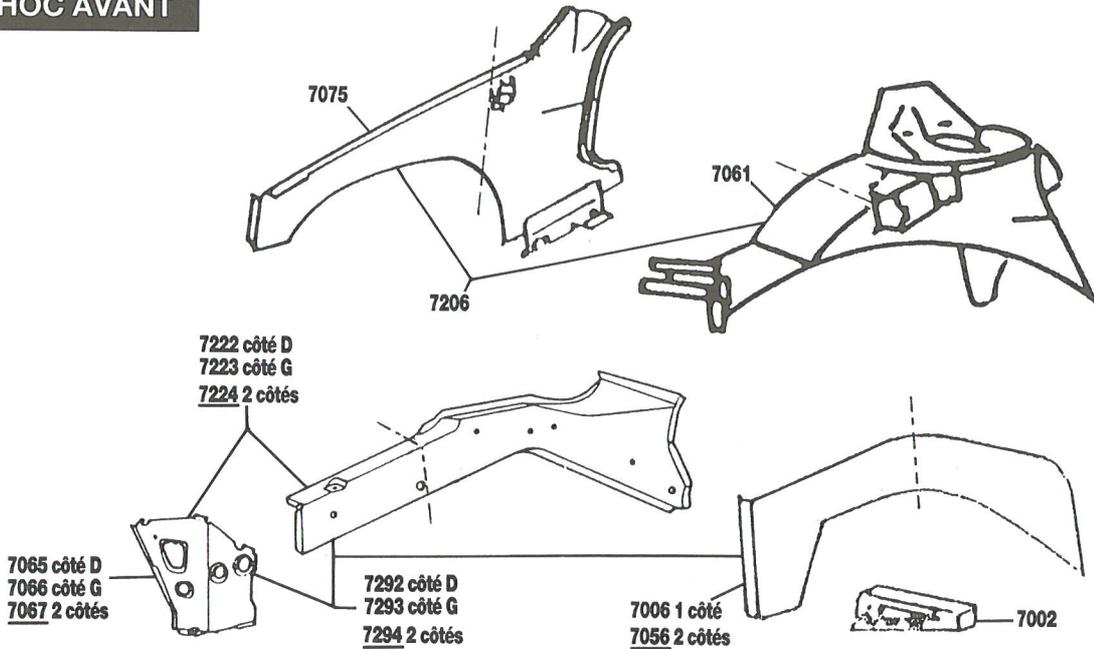
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES		OPÉRATIONS	COMPLÈTES	
	Code	Temps 1 2		Code	Temps 1 2
N.c. réglage phares et feux de brouillard			N.c. réglage phares et feux de brouillard		
ECLAIRAGE AVANT			CALANDRE		
BLOC OPTIQUE N.c. réglage phares			CALANDRE Yc. barre centrale		
1 côté Rempl.	5205 0910	0,40	(Déposée) Rempl.	6209 0910	0,50
2 côtés Rempl.	5206 0910	0,60	Peinture	6209 0950	0,30
(Calandre déposée) 1 côté Rempl.	5205 0970	0,20	6209 1110		0,80
2 côtés Rempl.	5206 0970	0,40	6206 0910		0,20
VITRE de BLOC OPTIQUE			6206 1110		0,30
N.c. réglage phares			6228 0910		0,30
1 côté Rempl.	5231 0910	0,40	(Calandre déposée) Rempl.	6228 0970	0,10
2 côtés Rempl.	5232 0910	0,60			
(Calandre déposée) 1 côté Rempl.	5231 0970	0,20	CAPOT		
2 côtés Rempl.	5232 0970	0,40	CAPOT Dépose-pose	6007 0210	0,50
FEU de BROUILLARD N.c. réglage et/ou FEU de DIRECTION			Déshabillage-Habillage	6007 0750	0,90
1 côté rempl.	5220 0910	0,10	Rempl.	6007 0910	1,40
2 côtés Rempl.	5225 0910	0,20	Peinture	6007 1110	3,80
FEU(X) de POSITION					
+ Suppléments :			PIECES		
- Phares Réglage	5202 0411	+ 0,30	d'Habillage, de Commande et de Sécurité		
- Feux de brouillard Réglage	5210 0411	+ 0,20			
PARE-CHOC AVANT			1 SERRURE CAPOT		
PLAQUE POLICE Yc. numéros Rempl.	6259 0910	0,40	(Calandre déposée) Rempl.	6002 0910	0,30
PARE-CHOC AV. Rempl.	6215 0910	1,10	avec contacteur	6002 0950	0,10
(Déposé) Rempl.	6215 0950	0,10	(Calandre déposée) Rempl.	6002 0970	0,40
Peinture	6215 1110	1,80	6002 0980		0,20
TRAVERSE CENTRALE sous pare-chocs			2 SERRURES CAPOT		
Yc. absorbeurs latéraux Rempl.	6249 0910	1,20	(Calandre déposée) Rempl.	6052 0910	0,40
(Pare chocs déposés) Rempl.	6249 0970	0,10	avec contacteur	6052 0950	0,20
CLOISON ANTIRECYCLAGE Yc. calandre			(Calandre déposée) Rempl.	5052 0970	0,50
Pare-chocs et traverse Rempl.	6214 0910	3,30	6052 0980		0,30
(Déposée) Rempl.	6214 0950	1,10	6004 0910		0,20
(Ensemble déposé) Rempl.	6214 0970	2,20	6056 0910		0,20
+ Suppl. : - Bavette sur tôle AV. Rempl.	6047 0911	+ 0,10	6008 0910		0,30
passage roue			CROCHET SECURITE		
SONDE DE TEMPERATURE D'AIR EXT. Rempl.	5391 0910	0,50	VERIN(S) Rempl.		
			GARNITURE C/C ETANCHEITE Rempl.		
			CHARNIERE Yc. dépose-pose collecteur		
			auvent et peinture 1 côté Rempl.	6019 0910	0,70
			CHARNIERES Yc. dépose-pose capot		
			collecteur et peinture 2 côtés Rempl.	6021 0910	1,10
			CARNITURE INSONORISANTE Rempl.	6009 0910	0,60
			CONTACTEUR(S) SERRURE(S) Rempl.	6053 0910	0,30
			(Calandre déposée) Rempl.	6053 0970	0,10
			TIGE-LIAISON SERRURES Rempl.	6051 0910	0,30
			(Calandre déposée) Rempl.	6051 0970	0,10
			BUTEE(S) REPOS CAPOT Rempl.	6005 0910	0,10
			ECLAIREUR sous CAPOT Rempl.	5274 0910	0,10
			POIGNEE et CABLE de commande		
			ouverture capot Rempl.	6014 0910	1,40
			(Siège avant déposé) Rempl.	6014 0970	1,00
			CABLE de LIAISON ouverture capot		
			(Entre poignée et serrure) Rempl.	6011 0910	0,30



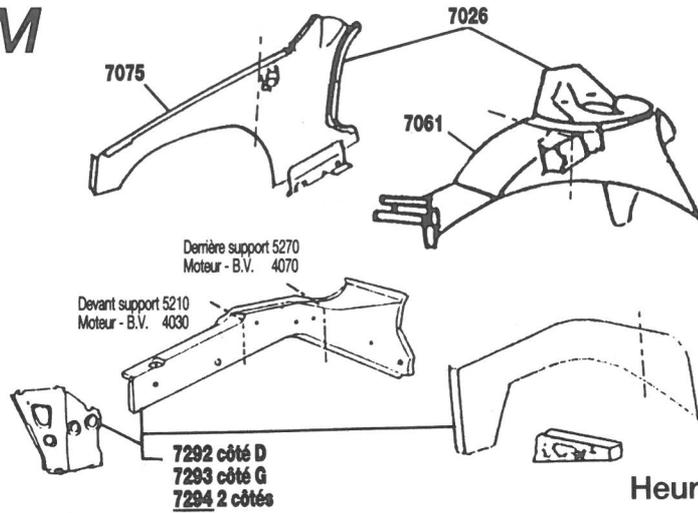
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2			1	2
N.c. réglage phares et feux de brouillard				N.c. réglage phares et feux de brouillard			
AUVENT				OPERATIONS GROUPEES			
AUVENT Yc. finitions ailes + Suppl. : - semelle de finition	Rempl. Rempl.	6015 0910 6041 0911	0,30 + 0,10	PARE-CHOCS AV. - CALANDRE (Déposés)	Rempl. Peinture	6120 0910 6120 0950 6120 1110	1,50 0,40 2,60
AILE AV.				PARE-CHOCS AV. - CALANDRE - 1 AILE (Déposés)	Rempl. Peinture	6121 0910 6121 0950 6121 1110	2,20 0,60 4,80
AILE AV. Yc. bandeau	Dépose-pose Déshabillage-habillage Rempl. Peinture	6030 0210 6030 0750 6030 0910 6030 1110	0,90 0,20 1,10 2,20	PARE-CHOCS AV. - CALANDRE - 2 AILES (Déposés)	Rempl. Peinture	6126 0910 6126 0950 6126 1110	2,80 0,80 6,10
ECRAN PARE-BOUE BANDEAU D'AILE (Aile déposée)	Rempl. Rempl.	6027 0910 6040 0910	0,20 0,20	PARE-CHOCS AV. - CALANDRE - 2 AILES-CAPOT (Déposés)	Rempl. Peinture	6128 0910 6128 0950 6128 1110	4,10 1,70 8,50
FINITION AILE FINITION AILE et semelle + Suppl. : - réservoir lave-vitre	Rempl. Rempl.	6040 0970 6038 0910 6041 0910 5347 0911	0,10 0,10 0,10 + 0,20	PARE-CHOCS AV. - CALANDRE CAPOT (Déposés)	Rempl. Peinture Rempl.	6122 0910 6122 0950 6122 1110 6113 0910 6113 0950 6113 1110	2,80 1,30 6,40 1,40 0,50 3,00
				CALANDRE - 1 AILE (Déposés)	Peinture Rempl.	6114 0910 6114 0950 6114 1110	2,30 0,70 4,30
				CALANDRE - 2 AILES (Déposés)	Peinture Rempl.	6114 0910 6114 0950 6114 1110	2,30 0,70 4,30
				CALANDRE - 1 AILE-CAPOT (Déposés)	Peinture Rempl.	6151 0910 6151 0950 6151 1110	2,70 1,40 5,50
				CALANDRE - 2 AILES-CAPOT (Déposés)	Peinture Rempl.	6152 0910 6152 0950 6152 1110	3,60 1,60 6,70
				+ Suppléments :			
				- 1 bloc optique	Rempl.	5205 0911	+ 0,20
				- 1 vitre de bloc optique	Rempl.	5231 0911	+ 0,20
				- 1 feu brouillard et/ou feu direction	Rempl.	5220 0911	+ 0,10
				- 1 vitre feu brouillard et/ou feu direction	Rempl.	5226 0911	+ 0,20
				- Phares	Réglage	5202 0411	+ 0,30
				- Feu de brouillard	Réglage	5210 0411	+ 0,20
				- Traverse centrale et absorbeurs	Rempl.	6249 0911	+ 0,10
				- Cloison antirecyclage	Dépose-pose	6214 0211	+ 0,70
				- (Déposée) Yc. rempl. bloc optique	Rempl.	6214 0951	+ 1,10



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2			3	1	2	3
AU SOL									
n.c. déshabillage-habillage éléments déposés. n.c. dépose-pose capot									
TOLE AV. PASSAGE ROUE Essence M/E = 3,60 S/F = 2,50 V6 M/E = 3,70 S/F = 2,50 Diesel M/E = 3,80 S/F = 2,50 Essence M/E = 3,30 S/F = 2,70 V6 M/E = 3,40 S/F = 2,70 Diesel M/E = 3,50 S/F = 2,70 + T = 2,30	Rempl. côté D	7065 0210	6,10 6,20 6,30		Rempl. côté D	7292 0210	6,10 6,20 6,30		
	Côté G	7066 0210	6,00 6,10 6,20		Côté G	7293 0210	6,00 6,10 6,20		
	1 côté Peinture	7065 0910 7065 1110	2,30 0,60		1 côté Peinture	7292 0910 7292 1110	4,40 1,10		
TOLES AV. PASSAGES ROUES Essence M/E = 4,80 S/F = 3,30 V6 M/E = 4,90 S/F = 3,30 Diesel M/E = 5,00 S/F = 3,30 + T = 3,10	Rempl. 2 côtés	7067 0210	8,10 8,20 8,30		Rempl. 2 côtés	7294 0210	8,10 8,20 8,30		
	Peinture	7067 0910 7067 1110	3,70 1,00		Peinture	7294 0910 7294 1110	7,50 1,90		
+ Suppléments : - Support latéral pare-chocs	Rempl. Peinture	7002 0971 7002 1111	0,40 0,20		Rempl. Peinture	7061 0971 7061 1111	1,50 0,30		
- Doublure longeron (section) 1 côté 2 côtés 1 côté 2 côtés	Rempl. Peinture	7006 0911 7056 0911 7006 1111 7056 1111	1,40 2,70 0,30 0,60		Rempl. Peinture	7075 0971 7075 1111	1,70 0,40		
- Embout passage roue (section) Yc. support latéral pare-chocs	Peinture	7061 0911 7061 1111	2,10 0,30		Rempl. Peinture	7206 0971 7206 1111	2,80 0,70		
- Doublure aile (section)	Rempl. Peinture	7075 0971 7075 1111	1,70 0,40		Rempl. Peinture	7075 0210 7077 0210 7075 0910 7075 1110	3,30 3,80 2,50 0,40		
- Embout passage roue et doublure aile (sections)	Rempl. Peinture	7206 0911 7206 1111	3,20 0,70		Rempl. Peinture	7206 0210 7270 0210 7206 0910 7206 1110	3,40 3,90 4,40 0,70		
TOLE AV. PASSAGE ROUE LONGERON (section) Essence M/E = 3,60 S/F = 2,50 V6 M/E = 3,70 S/F = 2,50 Diesel M/E = 3,80 S/F = 2,50 Essence M/E = 3,30 S/F = 2,70 V6 M/E = 3,40 S/F = 2,70 Diesel M/E = 3,50 S/F = 2,70 + T = 4,10	Rempl. Côté D	7222 0210	6,10 6,20 6,30		Rempl. côté D	7206 0210	3,40		
	Côté G	7223 0210	6,00 6,10 6,20		côté G	7270 0210	3,90		
	1 côté Peinture	7222 0910 7222 1110	4,10 1,00		1 côté Peinture	7206 0910 7206 1110	4,40 0,70		
TOLES AV. PASSAGES ROUES LONGERONS (sections) Essence M/E = 4,80 S/F = 3,30 V6 M/E = 4,90 S/F = 3,30 Diesel M/E = 5,00 S/F = 3,30 + T = 7,20	Rempl. 2 côtés	7222 0210	8,10 8,20 8,30		Rempl. 2 côtés	2509 0211	+ 0,20		
	Peinture	7224 0910 7222 1110	7,20 1,80		Dépose-pose	4934 0211	+ 0,20		
					Contrôle	2002 0511	+ 1,10		
					Réglage	2003 4011	+ 0,30		
					Réglage	5202 0411	+ 0,20		
					Dépose-pose	5210 0411	+ 0,20		
					Dépose-pose	6007 0211	+ 0,40		

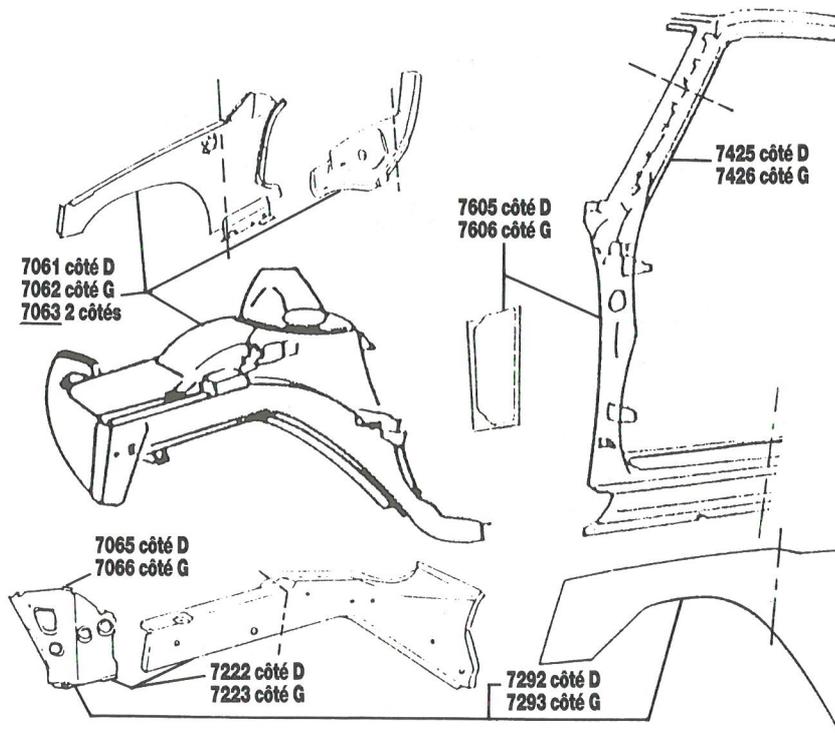


Heures et centièmes d'heure

SUR BANC

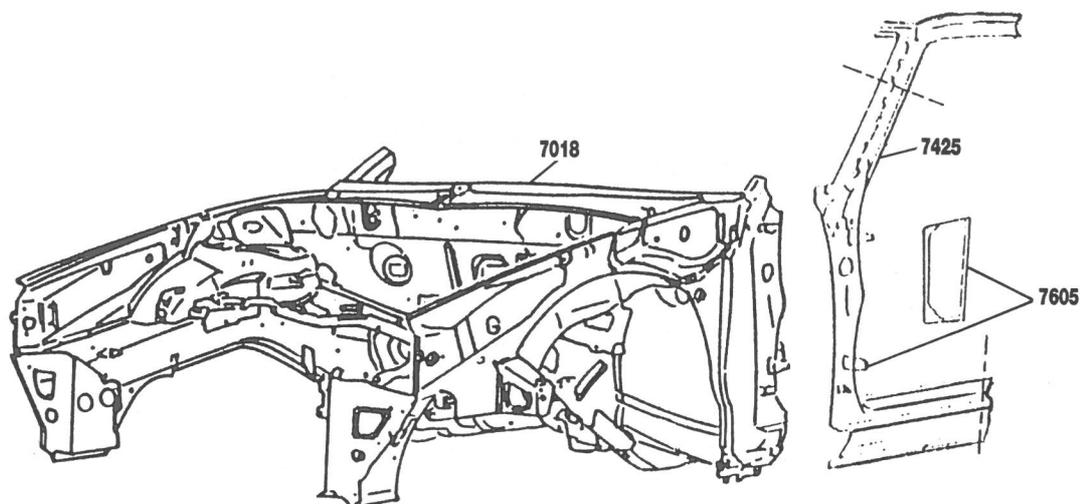
n.c. remise en ligne de la caisse - n.c. déshabillage-habillage éléments déposés.

TÔLE AV. PASSAGE ROUE LONGERON et DOUBLURE yc. support latéral pare-chocs (Section devant support moteur-B.V.) Rempl. yc. dépose-pose mécanique AV., réservoir carburant et capot moteur	Code	Temps			TÔLE AV. PASSAGE ROUE LONGERON et DOUBLURE yc. support latéral pare-chocs (Section derrière support moteur-B.V. Rempl. yc. dépose-pose mécanique AV., réservoir carburant et capot moteur yc. dépose-pose direction pour côté G.)	Code	Temps		
		1	2	3			1	2	3
Carbu M/E = 17,30 S/F = 2,90 côté D.	7292 5210		20,20		Carbu M/E = 18,40 S/F = 2,90 côté D.	7292 5270		21,30	
I.E. M/E = 17,70 S/F = 2,90			20,60		I.E. M/E = 18,80 S/F = 2,90			21,70	
V6 M/E = 22,30 S/F = 2,90			25,20		V6 M/E = 23,40 S/F = 2,90			26,30	
Diesel M/E = 19,50 S/F = 2,90			22,40		Diesel M/E = 20,60 S/F = 2,90			23,50	
D. Turbo M/E = 21,80 S/F = 2,90			24,70		D. Turbo M/E = 22,90 S/F = 2,90			25,80	
Carbu M/E = 17,10 S/F = 2,90 côté G.	7293 5210		20,00		Carbu M/E = 19,50 S/F = 2,90 côté G.	7293 5270		22,40	
I.E. M/E = 17,50 S/F = 2,90			20,40		I.E. M/E = 19,90 S/F = 2,90			22,80	
V6 M/E = 22,10 S/F = 2,90			25,00		V6 M/E = 25,40 S/F = 2,90			28,30	
Diesel M/E = 19,30 S/F = 2,90			22,20		Diesel M/E = 21,70 S/F = 2,90			24,60	
D. Turbo M/E = 21,60 S/F = 2,90			24,50		D. Turbo M/E = 24,00 S/F = 2,90			26,90	
+ TX/B = 8,90 1 côté	7292 4030		8,90		+ TX/B = 10,50 1 côté	7292 4070		10,50	
Peinture	7292 1110		1,10		Peinture	7292 1170		1,10	
TOLES AV. PASSAGES ROUES LONGERONS et DOUBLURES yc. supports latéraux Pare-chocs (sections devant supports moteur-B.V.) Rempl. yc. dépose-pose mécanique AV., réservoir carburant et capot moteur					TOLES AV. PASSAGES ROUES LONGERONS et DOUBLURES yc. supports latéraux pare-chocs (sections derrière supports moteur-B.V.) Rempl. yc. dépose-pose mécanique AV., direction réservoir carburant et capot moteur				
Carbu M/E = 18,90 S/F = 3,40 2 côtés	7294 5210		22,30		Carbu M/E = 20,20 S/F = 3,40 2 côtés	7294 5270		23,60	
I.E. M/E = 19,30 S/F = 3,40			22,70		I.E. M/E = 20,60 S/F = 3,40			24,00	
V6 M/E = 23,90 S/F = 3,40			27,30		V6 M/E = 25,10 S/F = 3,40			29,50	
Diesel M/E = 21,10 S/F = 3,40			24,50		Diesel M/E = 22,40 S/F = 3,40			25,80	
D. Turbo M/E = 23,40 S/F = 3,40			26,80		D. Turbo M/E = 24,70 S/F = 3,40			28,10	
+ TX/B = 12,00 1 côté	7294 4030		12,00		+ TX/B = 15,20	7294 4070		15,20	
Peinture	7294 1110		1,90		Peinture	7294 1170		1,90	
+ Suppléments :					- Compresseur climatiseur				
- Embout passage roue (section) Rempl.	7061 4011		+ 1,50		Désaccouplement-accouplement				
Peinture	7061 1111		+ 0,30		Carbu-I.E.	4902 0811		+ 1,00	
- Doublure aile (section) Rempl.	7075 4011		+ 1,70		V6			+ 0,80	
Peinture	7075 1111		+ 0,40		Diesel			+ 1,40	
- Embout passage roue et doublure aile (sections) Rempl.	7206 4011		+ 2,80		- Fréon Charge	4909 4311		+ 0,80	
Peinture	7206 1111		+ 0,70		- Géométries AV. et AR. Contrôle	2002 0511		+ 1,10	
- Bloc hydraulique A.B.S. Dépose-pose	2509 0211	+ 0,20			- Parallélisme AV. Réglage	2003 0411		+ 0,30	
- Condenseur, déshydrateur n.c. charge fréon Dépose-pose	4934 0211	+ 0,20			- Phares Réglage	5202 0411	+ 0,30		
					- Phares antibrouillard Réglage	5210 0411	+ 0,20		



Heures et centièmes d'heure

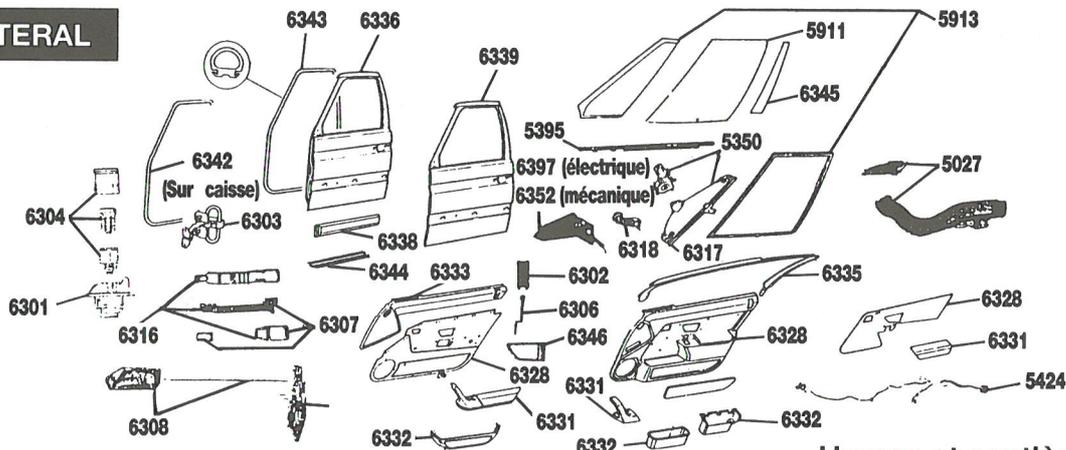
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps			Code	Temps		
		1	2	3			1	2
SUR BANC								
n.c. remise en ligne de la caisse, n.c. déshabillage-habillage éléments déposés n.c. géométries AV et AR, n.c. réglage parallélisme et phares								
PASSAGE ROUE AV. complet Rempl. DOUBLURE AILE (section) DOUBLURE AV. PANNEAU COTE (section) Yc. dépose-pose mécanique AV., réservoir carburant et capot moteur Carbu M/E = 31,20 S/F = 6,80 côté D 7061 5210 38,00 IE M/E = 31,70 S/F = 6,80 38,50 V6 M/E = 37,30 S/F = 6,80 44,10 Diesel M/E = 33,50 S/F = 6,80 40,30 D. Turbo M/E = 35,80 S/F = 6,80 42,60 Carbu M/E = 32,00 S/F = 6,90 côté G 7062 5210 38,90 IE M/E = 32,40 S/F = 6,90 39,30 V6 M/E = 37,90 S/F = 6,90 44,80 Diesel M/E = 34,20 S/F = 6,90 41,10 D. Turbo M/E = 36,50 S/F = 6,90 43,40 + TX/B = 12,40 1 côté 7061 4030 12,40 Peinture 7061 1110 1,70 + Suppléments : - Panneau côté partie AV. Rempl. (section sur montant baie) M/E = 0,40 S/F = 2,40 côté D 7425 5211 + 2,80 M/E = 0,20 S/F = 2,50 côté G 7426 5211 + 2,70 + TX/B = 4,90 1 côté 7425 4031 + 4,90 Peinture 7425 1111 1,20 - Panneau côté partie AV. (section sur montant baie) et pied AV. Rempl. M/E = 0,40 S/F = 2,40 côté D 7605 5211 + 2,80 M/E = 0,20 S/F = 2,50 côté G 7606 5211 + 2,70 + TX/B = 6,80 1 côté 7605 4031 + 6,80 Peinture 7605 1111 1,60 + Suppléments : côté opposé - Toile AV. passage roue Rempl. S/F = 0,50 côté D 7065 5211 + 0,50 M/E = 0,20 S/F = 0,50 côté G 7066 5211 + 0,70 + T = 1,70 1 côté 7065 4031 + 1,70 Peinture 7065 1111 + 0,60 - Toile AV. passage roue, longeron (section) Rempl. M/E = 0,60 S/F = 0,50 côté D 7222 5211 + 1,10 M/E = 1,10 S/F = 0,50 côté G 7223 5211 + 1,60 + TX/B = 3,50 1 côté 7222 4031 + 3,50 Peinture 7222 1111 + 1,00				- Toile AV. passage roue, longeron et doublure (sections) Yc. support latéral pare- chocs (section devant support moteur-B.V.) Rempl. M/E = 0,60 S/F = 0,50 côté D 7292 5211 + 1,10 M/E = 1,10 S/F = 0,50 côté G 7293 5211 + 1,60 + TX/B = 3,80 7292 4031 + 3,80 Peinture 7292 1111 1,10 - Peinture Rempl. PASSAGES ROUES AV. complets DOUBLURE AILES (sections) DOUBLURES AV. PANNEAUX COTES (sections) Yc. dépose-pose mécanique AV., réservoir carburant et capot moteur carbu M/E = 32,80 S/F = 8,50 2 côtés 7063 5210 41,30 IE M/E = 33,30 S/F = 8,50 41,80 V6 M/E = 38,90 S/F = 8,50 47,40 Diesel M/E = 35,10 S/F = 8,50 43,60 D. Turbo M/E = 37,40 S/F = 8,50 45,90 + TX/B = 19,20 7063 4030 19,20 Peinture 7063 1110 2,60 + Suppléments : - Panneau côté partie AV. Rempl. (Section sur montant baie) M/E = 0,40 S/F = 2,40 côté D 7425 5211 + 2,80 M/E = 0,20 S/F = 2,50 côté G 7426 5211 + 2,70 + TX/B = 4,90 1 côté 7245 4031 4,90 Peinture 7425 1111 1,20 - Panneau côté partie AV. (section sur montant baie) et pied AV. Rempl. M/E = 0,40 S/F = 2,40 côté D 7605 5211 + 2,80 M/E = 0,20 S/F = 2,50 côté G 7606 5211 + 2,70 + TX/B = 6,80 1 côté 7605 4031 6,80 Peinture 7605 1111 1,60 + Suppléments : - Bloc hydraulique ABS Dépose-pose 2509 0211 + 0,20 - Condenseur, déshydrateur Dépose-pose 4934 0211 + 0,20 n.c. charge fréon - Compresseur climatiseur Désaccouplement-accouplement Carbu IE 4902 0811 + 1,00 V6 + 0,80 Diesel + 1,40 - Fréon Charge 4909 4311 + 0,80 - Géométries AV. et AR. Contrôle 2002 0511 + 1,10 - Parallélisme AV. Réglage 2003 0411 + 0,30 - Phares Réglage 5202 0411 + 0,30 - Phares anti-brouillard Réglage 5210 0411 + 0,20				



Heures et centièmes d'heure

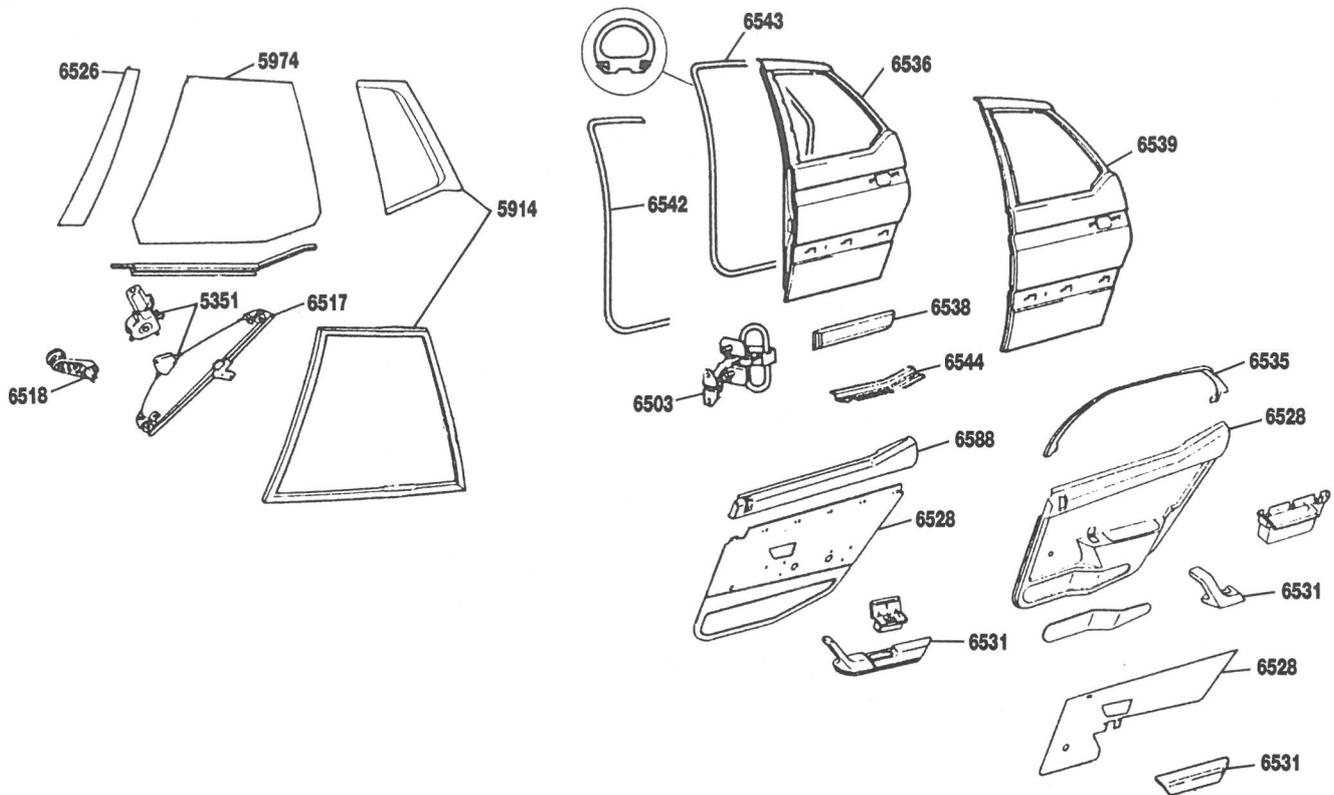
OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps	
		1	2 (3)
SUR BANC			
n.c. remise en ligne de la caisse, n.c. déshabillage-habillage éléments déposés n.c. géométries AV. et AR., n.c. réglage parallélisme et phares			
UNIT AVANT			
Yc. dépose-pose mécanique AV. et réservoir à carburant	Rempl.		
XM Carbu M/E = 35,40 S/F = 11,00	7018 5210		46,40
XM I.E. M/E = 35,90 S/F = 11,00			46,90
XM V6 M/E = 41,50 S/F = 11,00			52,50
XM Diesel M/E = 37,70 S/F = 11,00			48,70
XM Diesel Turbo M/E = 40,00 S/F = 11,00 + TX/B = 27,50	7018 4030		27,50
	Peinture	7018 1110	
+ Suppléments :			
- Panneau côté partie AV. (section sur montant baie)	1 côté Rempl.		
S/F = 0,60	7425 5271		+ 0,60
+ TX/B = 4,90	7425 4031		+ 4,90
	Peinture	7425 1111	+ 1,20
- Panneau côté partie AV. (section sur montant baie) et pied AV.	1 côté Rempl.		
S/F = 0,60	7065 5271		+ 0,60
+ TX/B = 6,80	7605 4031		+ 6,80
	Peinture	7605 1111	+ 1,60
- Bloc Hydraulique A.B.S.	Dépose-pose	2509 0211	+ 0,20
- Condenseur, déshydrateur n.c. charge fréon	Dépose-pose	4934 0211	+ 0,20
- Compresseur climatiseur	Désaccouplement-accouplement		
XM Carbu-injection	4902 0811		+ 1,00
XM V6			+ 0,80
XM Diesel			+ 1,40
- Fréon	Charge	4909 4311	+ 0,80
- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511	1,10
- Parallélisme AV.	Réglage	2003 0411	+ 0,30
- Phares	Réglage	5202 0411	+ 0,30
- Phares antibrouillard	Réglage	5210 0411	+ 0,20

CHOC LATERAL



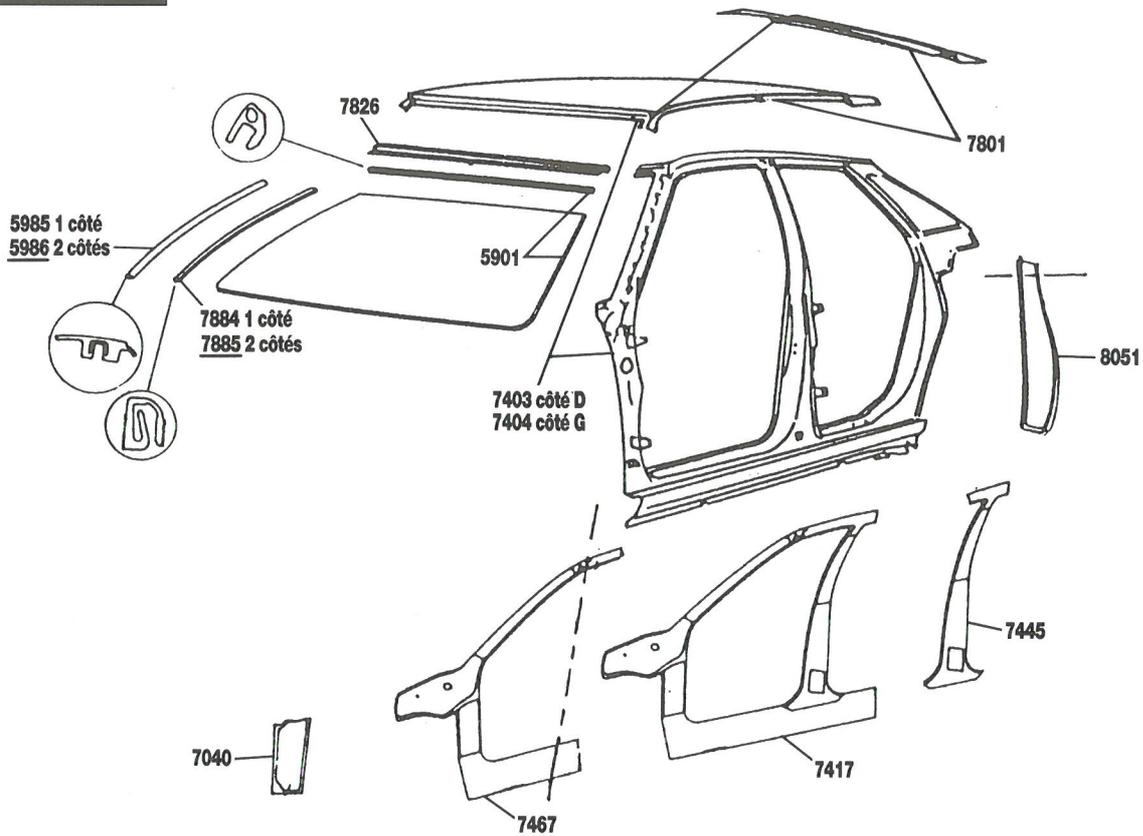
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS		COMPLÈTES		OPÉRATIONS		COMPLÈTES			
		Code	Temps		PIECES		Code	Temps	
			1	2	d'Habillage, de Commande et de Sécurité			1	2
PORTE AV.									
PORTE AV.	Dépose-Pose	6336 0210	0,60		TIRANT Yc. peinture	Rempl.	6303 0910	0,30	
	Déshabillage-Habillage	6336 0750	2,50		POIGNEE EXT.	Rempl.	6301 0910	0,20	
	Rempl.	6336 0910	3,10		POIGNEE EXT. et support	Rempl.	6316 0910	0,60	
	Peinture	6336 1110		3,30	(Panneau int. déposé)		6316 0970	0,30	
+ Suppléments :					SERRURE	Rempl.	6314 0910	0,60	
- Vitre fixe	Pose	5913 0111		+ 0,40	(Panneau int. déposé)		6314 0970	0,30	
	Dépose-Pose	5913 0211		+ 1,00	TRINGLE de VERROUILLAGE	Rempl.	6306 0910	0,40	
- Haut-parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10		(Panneau int. déposé)		6306 0970	0,10	
PANNEAU EXTERIEUR de porte AV.	Rempl.				COMMANDE INT. d'ouverture et tringles				
(Section sous vitre fixe)					(Panneau int. déposé)	Rempl.	6308 0910	0,40	
S/F = 1,60		6339 0210	1,60				6308 0970	0,10	
(porte déposée)	S/F = 1,00	6339 0250	1,00		FAISCEAU de PORTE AV.				
	+ T = 3,30	6339 0950		3,30	Yc. Faisceau de lève-vitre	Rempl.	5424 0910		0,70
	Peinture	6339 1110		2,40	(Panneau int. déposé)		5424 0970		0,40
+ suppl. : Haut-parleur	Dépose-pose	5378 0211	+ 0,10		ENJOLIVEUR sur commande				
PANNEAU EXTERIEUR de porte AV.	Rempl.				ouverture intérieur	Rempl.	6346 0910	0,10	
(Section sur montants encadrement)					GARNITURE SUP. INT. (Encadrement vitres)				
Yc. rempl. vitre fixe					(Panneau int. déposé)	Rempl.	6335 0910	0,40	
S/F = 1,80		6339 0270	1,80			Rempl.	6335 0970	0,10	
(porte déposée)	S/F = 1,00 T = 2,10	6339 0970		3,10	PANNEAU INT. GARNI	Dépose-pose	6328 0210	0,30	
	Peinture	6339 1170		2,60	(Déposé)	Rempl.	6328 0910	0,60	
+ suppl. : - Haut-parleur	Dépose-pose	5378 0211	+ 0,10		BANDEAU Ext. de Porte	Rempl.	6338 0910	0,50	
					(Panneau int. déposé)		6338 0970	0,20	
VITRES					BOITIER de COMMANDE lève-vitre	Rempl.	5390 0910	0,40	
VITRE MOBILE	Rempl.	5911 0910	1,00		(Panneau int. déposé)		5390 0970	0,10	
(Panneau intérieur déposé)		5911 0970	0,70		+ Suppl. : - Haut-Parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10	
+ suppléments					BARILLET ou porte-barillet	Rempl.	6304 0910	0,50	
- Vitre mobile brisée	Nettoyage	5911 2411	+ 0,20		(Déposé)	Révision	6304 0310	0,50	
- Vitre fixe	Rempl.	5913 0911		+ 1,00			6304 0950	0,40	
- Haut-parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10		SUPPORT BARILLET	Révision	6304 0350	0,40	
VITRE FIXE	Rempl.	5913 0910		1,60	(Déposé)	Rempl.	6301 0910	0,20	
+ Suppléments :							6301 0970	0,10	
- Vitre fixe brisée	Nettoyage	5913 2411	+ 0,20		GARNITURE ENCADREMENT Porte	Rempl.	6342 0910	0,20	
- Haut-Parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10		GARNITURE sur BRANCARD	Rempl.	6344 0910	0,20	
FAISCEAU LIAISON Cde lève-vitre	Rempl.	5482 0910	0,40		C/C ETANCHEITE sur porte AV.	Rempl.	6343 0910	0,30	
(Panneau intérieur déposé)		5482 0970	0,10		GACHE	Rempl.	6311 0910	0,20	
MOTEUR de LEVE-VITRE et guide	Rempl.	5350 0910	0,80		ENJOLIVEUR sur MONTANT AR.	Rempl.	6345 0910	0,20	
(Panneau int. déposé)		5350 0970	0,50		BOUTON DE VERROUILLAGE	Rempl.	6302 0910	0,10	
+ Suppl. : - Haut-parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10		RETROVISEUR ELECTRIQUE	Rempl.	6397 0910	0,50	
COMMUTATEUR Cde lève-vitre	Rempl.	5116 0910	0,10		(Panneau int. déposé)		6397 0970	0,20	
LECHE-VITRE EXT.	Rempl.	5935 0910	+ 0,10		RETROVISEUR MECANIQUE	Rempl.	6352 0910	0,30	
LEVE-VITRE MECANIQUE	Rempl.	6317 0910	0,80		GLACE de RETROVISEUR	Rempl.	6351 0910	0,10	
(Panneau int. déposé)		6317 0970	0,50		ECLAIREUR sur panneau int.	Rempl.	5172 0910	0,10	
MANIVELLE DE LEVE-VITRE		6318 0910	0,10		CONTACTEUR d'ouverture	Rempl.	5123 0910	0,10	
					ACCOUDOIR	Rempl.	6331 0910	0,50	
					(Panneau int. déposé)		6331 0970	0,20	
CHAUFFAGE					BANDEAU INTERIEUR	Rempl.	6333 0910	0,40	
CONDUIT(S) CHAUFFAGE					(Panneau int. déposé)		6333 0950	0,10	
Yc. aérateurs	Rempl.	5027 0910	0,40		VIDE POCHE	Rempl.	6332 0910	0,50	
(Panneau int. déposé)		5027 0970	0,10		(Panneau int. déposé)		6332 0970	0,20	
+ Suppl. : - Haut-parleur	Dépose-Pose	5378 0211	+ 0,10						
AÉRATEUR(S) sur panneau int.	Rempl.	5087 0910	0,10						



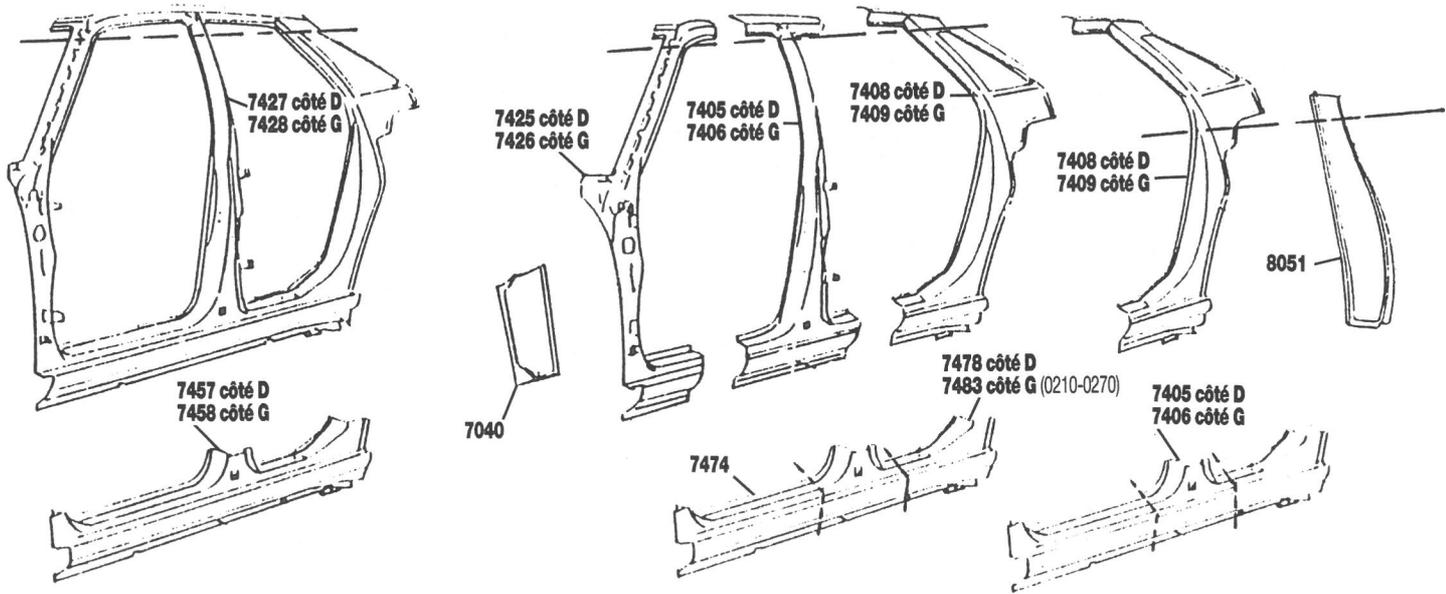
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES		OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps		Code	Temps			
PORTE ARRIERE			PIECES d'habillage, de Commande et de Sécurité					
PORTE AR.	Dépose-Pose	6536 0210	0,50	TIRANT Yc. peinture	Rempl.	6503 0910	0,40	
	Déshabillage-Habillage	6536 0750	2,40	(Panneau intérieur déposé)		6503 0950	0,10	
	Rempl.	6536 0910	2,90	POIGNEE EXTERIEURE	Rempl.	6507 0910	0,20	
	Peinture	6536 1110		POIGNEE EXT. et SUPPORT	Rempl.	6516 0910	0,60	
				(Panneau intérieur déposé)		6516 0970	0,30	
	+ Suppl. :			C/C ETANCHEITE sur porte AR.	Rempl.	6543 0910	0,30	
	- Vitre fixe	Pose	5914 0111	+ 0,40	GARNITURE ENCADREMENT PORTE	Rempl.	6542 0910	0,20
		Dépose-Pose	5913 0211	+ 0,80	GARNITURE sur BRANCARD	Rempl.	6544 0910	0,20
					GACHE	Rempl.	6511 0910	0,10
					SERRURE	Rempl.	6513 0910	0,60
PANNEAU EXTERIEUR de porte AR. (Section sous vitre fixe)	Rempl.	6539 0210	1,30	(Panneau intérieur déposé)		6513 0970	0,30	
		6539 0250	0,80	PANNEAU INTERIEUR GARNI	Dépose-pose	6528 0210	0,30	
		6539 0950	3,30		Rempl.	6528 0910	0,60	
		6539 1110	2,40	(Déposé)		6528 0950	0,30	
PANNEAU EXTERIEUR de porte AR. (Section sur montant encadrement) Yc. rempl. vitre fixe	Rempl.	6539 0270	1,50	GARNITURE SUP. INT. ENCADREMENT	Rempl.	6535 0910	0,40	
		6539 0280	1,00	(Panneau intérieur déposé)		6535 0970	0,10	
		6539 0970	2,80	ENJOLIVEUR sur MONTANT AV. de porte AR.		6526 0910	0,20	
		6539 1170	2,60	BANDEAU LATÉRAL de Porte	Rempl.	6538 0910	0,50	
				(Panneau intérieur déposé)		6538 0970	0,20	
VITRES	Rempl.	5974 0910	1,00	BOUTON de VERROUILLAGE	Rempl.	6502 0910	0,10	
		5974 0970	0,70	TRINGLE VERROUILLAGE Yc. bouton et palier	Rempl.	6506 0910	0,40	
	+ suppléments :			(Panneau intérieur déposé)		6506 0970	0,10	
	- Brisée	Nettoyage	5974 2411	+ 0,20	COMMANDE INT. d'ouverture et tringles	Rempl.	6510 0910	0,40
	- Vitre fixe	Rempl.	5914 0911	+ 0,80	(Panneau intérieur déposé)		6510 0970	0,10
	VITRE FIXE	Rempl.	5914 0910	1,30	ENJOLIVEUR Finition sur commande intérieur d'ouverture	Rempl.	6548 0910	0,10
	- Brisée	Nettoyage	5914 2411	+ 0,20	FAISCEAU de PORTE AR.	Rempl.	5433 0910	0,70
	COMMUTATEUR Cde lève-vitre	Rempl.	5118 0910	0,10	(Panneau intérieur déposé)		5433 0970	0,40
	MOTEUR de LEVE-VITRE et guide	Rempl.	5351 0910	0,80	ECLAIREUR sur Panneau intérieur	Rempl.	5172 0910	0,10
	(Panneau int. déposé)	Rempl.	5351 0970	0,50	CONTACTEUR d'ouverture	Rempl.	5123 0910	0,10
LEVE-VITRE MECANIQUE	Rempl.	6517 0910	0,80	ACCOUDOIR	Rempl.	6531 0910	0,50	
(Panneau int. déposé)	Rempl.	6517 0970	0,50	(Panneau intérieur déposé)		6531 0970	0,20	
MANIVELLE DE LEVE-VITRE	Rempl.	6518 0910	0,10	BANDEAU INTERIEUR	Rempl.	6588 0910	0,40	
				(Panneau intérieur déposé)		6588 0950	0,10	



Heures et centièmes d'heure

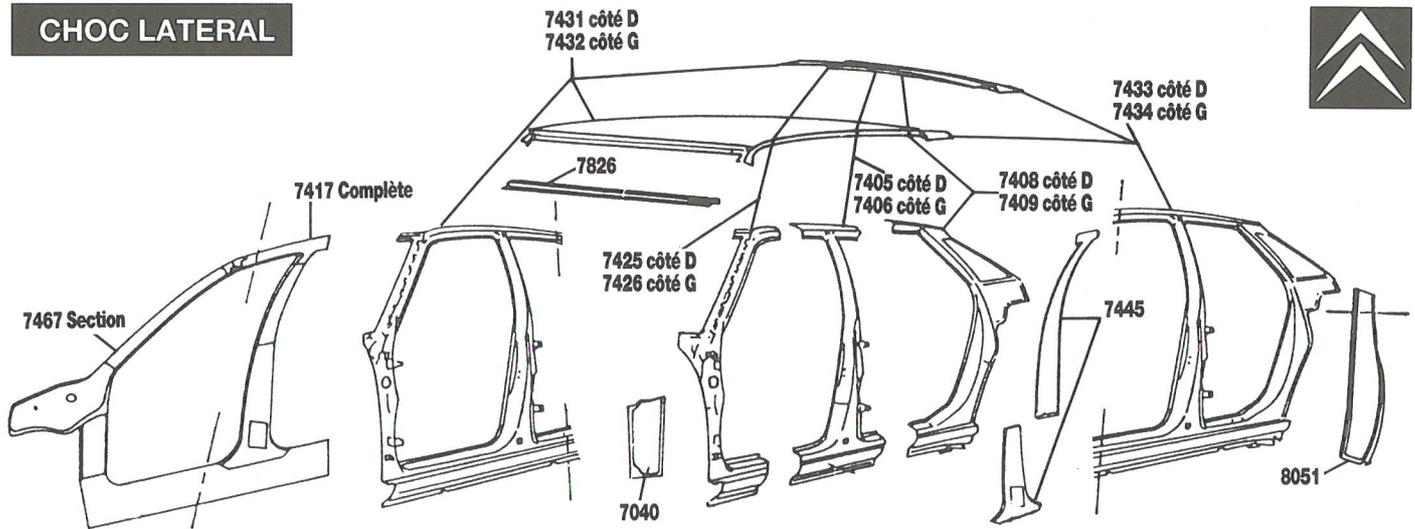
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps			Code	Temps		
		1	2	3		1	2	3
AU SOL								
N.c. déshabillage - habillage des éléments déposés								
PARE-BRISE	Rempl.	5901 0910		2,50	PANNEAU COTE COMPLET	Rempl.		
JOINT C/C latéral sur montant baie					Yc. aile AR. et pavillon			
1 côté	Rempl.	5985 0910	0,20		Yc. dépose-pose réservoir carburant			
2 côtés		5986 0910	0,30		M/E = 11,20 S/F = 12,90 côté D.	7408 0210	24,10	
JOINT C/C latéral de pavillon					M/E = 11,50 S/F = 12,70 côté G.	7404 0210	24,20	
1 côté	Rempl.	7884 0910	0,50		+ S/F = 2,90 T = 23,40 1 côté	7408 0910		26,30
2 côtés		7885 0910	0,80		Peinture	7403 1110		11,50
PAVILLON Yc. traverse AR.	Rempl.				+ Suppléments :			
M/E = 0,50 S/F = 5,60		7801 0210	6,10	9,70	- Pied Avant T = 1,90	Rempl.	7040 0911	+ 1,90
+ S/F = 2,30 T = 7,40		7801 0910		9,70	- Doublure AV. Panneau côté complète	Peinture	7040 1111	+ 0,40
Peinture		7801 1110	6,40	6,40	Yc. pieds Avant et milieu	Rempl.		
+ Suppl. : - Traverse AV. Pavillon	Rempl.	7826 0911	0,30	0,30	S/F = 0,60		7417 0211	+ 0,60
Peinture		7826 0911	0,30	0,30	+ T = 2,70		7417 0911	+ 2,70
					Peinture		7417 1111	+ 1,10
					- Doublure AV. Panneau Côté	Rempl.		
					Yc. pied AV. (Section)			
					S/F = 0,30		7467 0211	+ 0,30
					+ T = 2,50		7467 0911	+ 2,50
					Peinture		7467 1111	+ 0,60
					- Pied milieu	Rempl.		
					S/F = 0,20		7445 0211	+ 0,20
					+ T = 1,70		7445 0911	+ 1,70
					Peinture		7445 1111	+ 0,50
					- Pied Arrière (Section)	Rempl.		
					+ T = 0,70		8051 0911	+ 0,70
					- Traverse AV. de pavillon	Peinture	8051 1111	+ 0,30
					(Pavillon déposé) T = 0,30	Rempl.	7826 0911	+ 0,30
					(Pavillon et doublure déposés) T = 0,20	Rempl.	7826 0971	+ 0,20
					Peinture		7826 1111	+ 0,30
					+ Suppl. :			
					- Antenne radio-téléphone	Dépose-pose	5608 0211	+ 0,20



Heures et centièmes d'heure

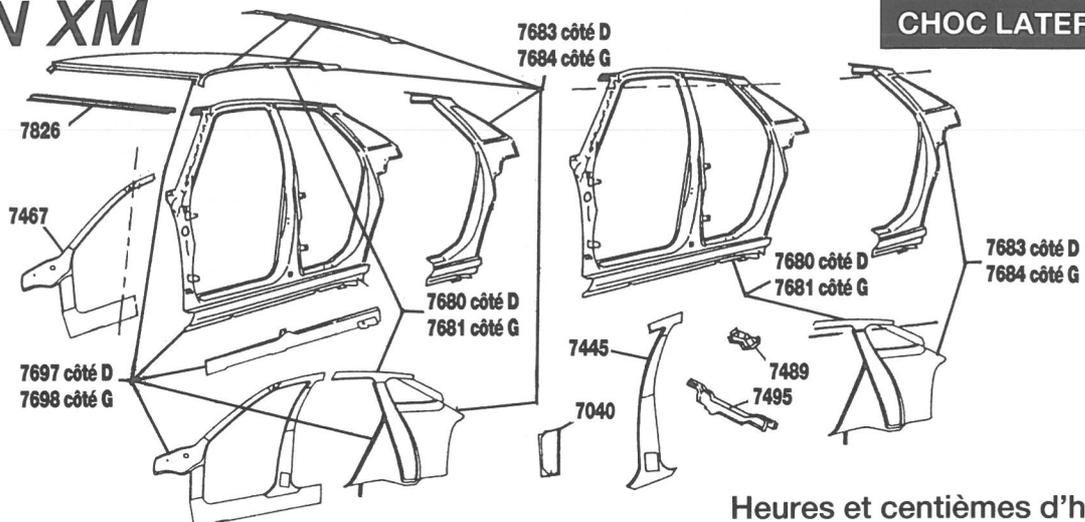
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	③			1	2	③
AU SOL									
N.c. déshabillage - habillage des éléments déposés									
PANNEAU COTE PARTIE INF. (Section sous pavillon) Y.c. aile AR. Y.c. dépose-pose réservoir carburant M/E = 10,60 S/F = 9,20 Côté D. M/E = 10,90 S/F = 8,80 Côté G. + S/F = 2,90 T = 15,10 1 côté	Rempl.								
		7427 0210	19,80						
		7428 0210	19,70						
		7427 0910		18,00					
	Peinture	7427 1110		4,40					
+ Suppléments :									
- Pied Avant T = 1,90	Rempl.	7040 0911		+ 1,90					
	Peinture	7040 1111		+ 0,40					
- Pied Arrière (Section) T = 0,70	Rempl.	8051 0911		+ 0,70					+ 0,70
	Peinture	8051 1111		+ 0,30					+ 0,30
PANNEAU COTE PARTIE AV. (Section sur montant baie) M/E = 8,00 S/F = 4,60 côté D. M/E = 8,00 S/F = 4,70 côté G. + S/F = 1,70 T = 6,60 1 côté	Rempl.								
		7425 0270	12,60						
		7426 0270	12,70						
		7425 0970		8,30					
	Peinture	7425 1170		1,20					
+ Suppl. :- Pied Avant T = 1,90	Rempl.	7040 0911		+ 1,90					
	Peinture	7040 1111		+ 0,40					
PANNEAU COTE PARTIE CENTRALE (Section sur pied milieu)	Rempl.								
M/E = 0,40 S/F = 3,50 côté D.		7405 0270	3,90						
M/E = 0,30 S/F = 3,60 côté G.		7406 0270	3,90						
+ T = 5,70 1 côté		7405 0970		5,70					
	Peinture	7405 1110		2,20					
PANNEAU COTE PARTIE AR. (Section sur pied AR. et custode) Yc. aile AR. Yc. dépose-pose réservoir carburant M/E = 3,70 S/F = 4,90 côté D. M/E = 3,30 S/F = 4,90 côté G. + S/F = 1,20 T = 7,90 1 côté	Rempl.								
		7408 0270	8,60						
		7409 0270	8,20						
		7408 0970		9,10					
	Peinture	7408 1170		3,00					
+ Suppl. :- Pied Arrière (Section) T = 0,70	Rempl.	8051 0911		+ 0,70					
	Peinture	8051 1111		+ 0,30					
PANNEAU COTE PARTIE AR. (Section sur pied AR. sous custode) Yc. aile AR. Yc. dépose-pose réservoir carburant M/E = 3,50 S/F = 4,80 côté D. M/E = 3,30 S/F = 4,60 côté G. + S/F = 1,20 T = 5,60 1 côté	Rempl.								
		7408 0280	8,30						
		7409 0280	7,90						
		7408 0980		6,80					
	Peinture	7408 1180		3,00					
+ Suppl. :- Pied AR. (Section) T = 0,70	Rempl.	8051 0911		+ 0,70					
	Peinture	8051 1111		+ 0,30					
BRANCARD (Section sous Porte AV.) M/E = 0,40 S/F = 3,40 + T = 3,90	Rempl.								
		7474 0210	3,80						
		7474 0910		3,90					
	Peinture	7474 1110		1,60					
BRANCARD (Section partie centrale) M/E = 0,40 S/F = 3,40 côté D. M/E = 0,30 S/F = 3,50 côté G. + T = 4,40 1 côté	Rempl.								
		7405 0280	3,80						
		7406 0280	3,80						
		7405 0980		4,40					
	Peinture	7405 1180		1,60					
BRANCARD (Section sous porte AR.) Yc. aile AR. Yc. dépose-pose réservoir carburant M/E = 3,10 S/F = 2,70 côté D. M/E = 2,80 S/F = 2,70 côté G. + T = 3,40 1 côté	Rempl.								
		7478 0210	5,80						
		7483 0210	5,50						
		7478 0910		3,40					
	Peinture	7478 1110		1,60					
BRANCARD COMPLET Yc. aile AR. Yc. dépose-pose réservoir carburant M/E = 3,40 S/F = 6,60 côté D. M/E = 3,20 S/F = 6,70 côté G. + S/F = 1,20 T = 9,40 1 côté	Rempl.								
		7457 0210	10,00						
		7458 0210	9,90						
		7457 0910		10,60					
	Peinture	7457 1110		3,60					

CHOC LATERAL



Heures et centièmes d'heure

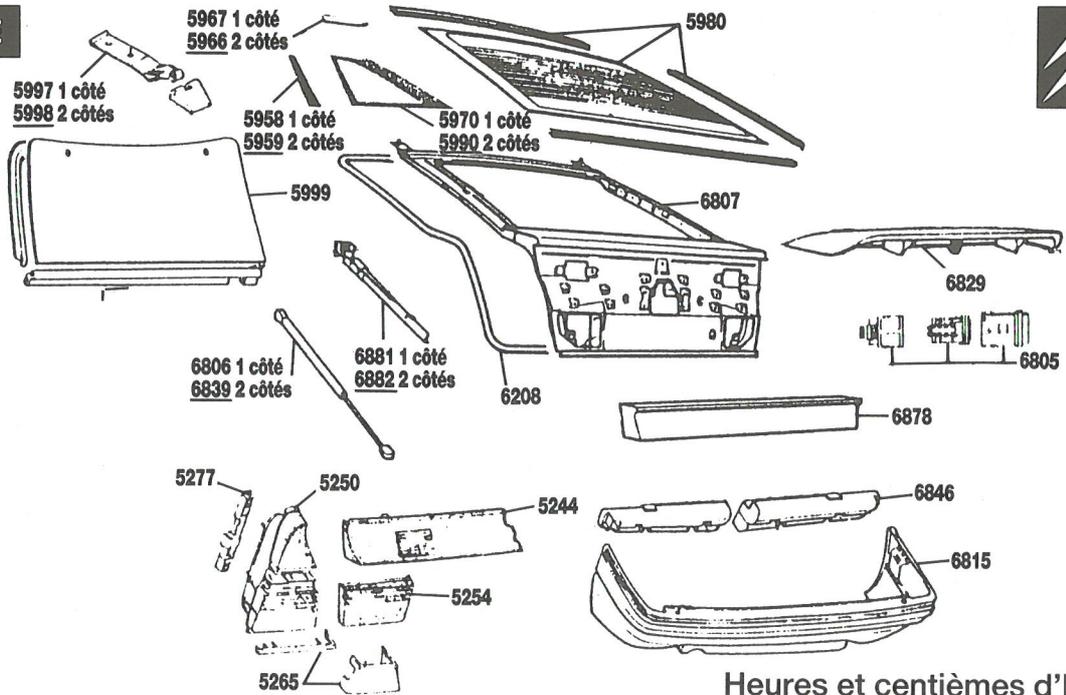
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
AU SOL									
N.c. déshabillage - habillage des éléments déposés									
PANNEAU COTE PARTIES AV. et CENTRALE					PANNEAU COTE PARTIE AV.				
Yc. pavillon	Rempl.				Yc. pavillon	Rempl.			
M/E = 8,60 S/F = 9,90 Côté D.	7431 0210	18,50			M/E = 8,40 S/F = 8,90 côté D.	7425 0210	17,30		
M/E = 8,70 S/F = 10,00 Côté G.	7432 0210	18,70			M/E = 8,40 S/F = 9,10 côté G.	7426 0210	17,50		
+ S/F = 2,30 T = 17,00 1 côté	7431 0910		19,30		+ S/F = 2,30 T = 14,00 1 côté	7425 0910		16,30	
	Peinture	7431 1110		8,30		Peinture	7425 1110		7,20
+ Suppléments :					+ Suppléments :				
- Pied Avant T = 1,90	Rempl.	7040 0911	+ 1,90		- Pied Avant T = 1,90	Rempl.	7040 0911	+ 1,90	
	Peinture	7040 1111	+ 0,40			Peinture	7040 1111	+ 0,40	
- Doublure AV. Panneau côté complète					- Doublure AV. Panneau côté				
Yc. pieds AV. et milieu	Rempl.				Yc. pieds Avant (Section)	Rempl.			
S/F = 0,60	7417 0211	+ 0,60			S/F = 0,30	7467 0211	+ 0,30		
+ T = 2,70	7417 0911	+ 2,70			+ T = 2,50	7467 0911	+ 2,50		
	Peinture	7417 1111	+ 1,10			Peinture	7467 1111	+ 0,60	
- Doublure AV. Panneau côté					- Traverse AV. de pavillon				
Yc. pieds AV. (Section)	Rempl.				(Pavillon déposé) T = 0,30	Rempl.	7826 0911	+ 0,30	
S/F = 0,30	7467 0211	+ 0,30			(Pavillon et doublure déposés) T = 0,20	Rempl.	7826 0971	+ 0,20	
+ T = 2,50	7467 0911	+ 2,50				Peinture	7826 1111	+ 0,30	
	Peinture	7467 1111	+ 0,60						
- Pied, Milieu	Rempl.				PANNEAU COTE PARTIE CENTRALE				
S/F = 0,20	7445 0211	+ 0,20			Yc. pavillon	Rempl.			
+ T = 1,70	7445 0911	+ 1,70			Yc. dépose-pose réservoir carburant				
	Peinture	7445 1111	+ 0,50		M/E = 1,00 S/F = 8,40 côté D.	7405 0210	9,40		
					M/E = 0,90 S/F = 8,50 côté G.	7406 0210	9,40		
- Traverse AV. de pavillon	Rempl.	7826 0911	+ 0,30		+ S/F = 2,30 T = 13,30 1 côté	7405 0910	15,60		
(Pavillon déposé) T = 0,30	Rempl.	7826 0971	+ 0,20			Peinture	7405 1110	8,00	
(Pavillon et doublure déposés) T = 0,20	Peinture	7826 1111	+ 0,30		+ Suppl. :				
					- Pied Milieu	Rempl.			
					S/F = 0,20	7445 0211	+ 0,20		
					+ T = 1,70	7445 0911	+ 1,70		
						Peinture	7445 1111	+ 0,50	
PANNEAU COTE PARTIES CENTRALE et AR.					PANNEAU COTE PARTIE AR.				
Yc. pavillon et aile A.R.	Rempl.				Yc. pavillon et aile A.R.	Rempl.			
Yc. dépose-pose réservoir carburant					Yc. dépose-pose réservoir carburant				
M/E = 3,80 S/F = 11,10 côté D.	7433 0210	14,90			M/E = 4,00 S/F = 9,90 côté D.	7408 0210	13,90		
M/E = 3,80 S/F = 11,00 côté G.	7434 0210	14,80			M/E = 3,80 S/F = 9,90 côté G.	7409 0210	13,70		
+ S/F = 3,20 T = 18,70 1 côté	7433 0910	21,90			+ S/F = 3,20 T = 15,60 1 côté	7408 0910	18,80		
	Peinture	7433 1110	10,50			Peinture	7408 1110	8,80	
+ Suppléments :					+ Suppl. :				
- Pied Milieu	Rempl.				- Pied AR. (Section) T = 0,70	Rempl.	8051 0911	+ 0,70	
S/F = 0,20	7445 0211	+ 0,20				Peinture	8051 1111	+ 0,30	
+ T = 1,70	7445 0911	+ 1,70							
	Peinture	7445 1111	+ 0,50		+ Suppl. :				
- Pied AR. (Section) T = 0,70	Rempl.	8051 0911	+ 0,70		- Antenne radiotéléphone Dépose-pose		5608 0211	+ 0,20	
	Peinture	8051 1111	+ 0,30						



Heures et centièmes d'heure

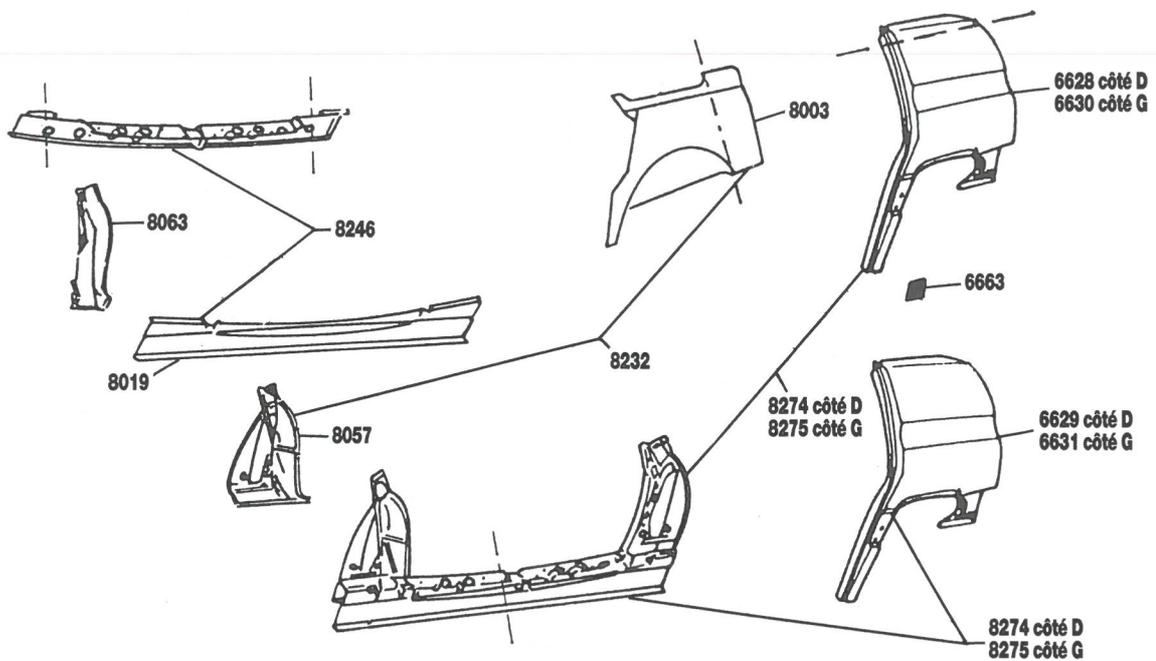
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps			Code	Temps		
		1	2	3			1	2
SUR BANC								
N.c. remise en ligne de la caisse, n.c. déshabillage - habillage des éléments déposés n.c. géométries AV. et AR., n.c. réglage parallélisme et phares								
PANNEAU COTE COMPLET				PANNEAU COTE PARTIE INF.				
PASSAGE ROUE AR. COMPLET Rempl.				PASSAGE ROUE AR. Rempl.				
Yc. aile AR. et pavillon				(Sections Sous Pavillon) Yc. aile AR.				
Yc. dépose-pose réservoir carburant				Yc. dépose-pose réservoir carburant				
M/E = 12,10 S/F = 15,50 côté D.	7680 5210		27,60	M/E = 11,50 S/F = 11,50 côté D.	7680 5270			23,00
M/E = 11,90 S/F = 15,60 côté G.	7681 5210		27,50	M/E = 11,30 S/F = 11,40 côté G.	7681 5270	22,70		
+ Tx/B = 32,10 1 côté	7680 4030		32,10	+ Tx/B = 22,20 1 côté	7680 4070			22,20
Peinture	7680 1110		12,40	Peinture	7680 1170			5,30
+ Suppléments :				+ Suppl. :				
- Pied AV. T = 1,90	Rempl. 7040 4031		+1,90	- Pied Avant T = 1,90	Rempl. 7040 4031			+1,90
Peinture	7040 1111		+ 0,40	Peinture	7040 1111			+0,40
- Doublure AV. Panneau côté complète				PANNEAU COTE PARTIE AR.				
Yc. pieds AV. et milieu	Rempl.			PASSAGE ROUE AR. Rempl.				
S/F = 0,60	7417 5211		+ 0,60	(Sections sur pied AR. et custode) Yc. aile AR.				
+ T = 2,70	7417 4031		+2,70	Yc. dépose-pose réservoir carburant				
Peinture	7417 4031		+1,10	M/E = 3,60 S/F = 6,50 côté D.	7683 5270			10,70
- Doublure AV. Panneau côté (Section)				M/E = 3,20 S/F = 6,30 côté G.	7684 5270			9,50
Yc. pieds AV.	Rempl.			+ Tx/B = 16,20 1 côté	7683 4070			16,20
S/F = 0,30	7467 5211		+0,30	Peinture	7683 1170			3,90
+ T = 2,50	7467 4031		+2,50	PANNEAU COTE COMPLET				
Peinture	7467 1111		+0,60	PASSAGE ROUE AR. DOUBLURE				
- Pied, Milieu	Rempl.			AV. Yc. pieds AV. et Milieu				
S/F = 0,20	7445 5211		+0,20	DOUBLURE de BRANCARD Rempl.				
+ T = 1,70	7445 4031		+1,70	Yc. aile AR. et pavillon				
Peinture	7445 1111		+0,50	Yc. dépose-pose réservoir carburant				
- Traverse AV. de pavillon				M/E = 12,10 S/F = 16,20 côté D.	7697 5210			28,30
(Pavillon déposé) T = 0,30	Rempl. 7826 4031		+0,30	M/E = 11,90 S/F = 16,30 côté G.	7698 5210			28,20
(Pavillon et doublure déposés) T = 0,20	Rempl. 7826 4071		+0,20	+ Tx/B = 37,20 1 côté	7697 4030			37,20
Peinture	7826 1111		+0,30	Peinture	7697 1110			14,00
PANNEAU COTE PARTIE AR.				+ Suppléments :				
PASSAGE ROUE AR. COMPLET Rempl.				- Traverse AV. de siège AV.	Rempl.			
Yc. aile A.R. et pavillon				S/F = 0,10	7495 5211			+0,10
Yc. dépose-pose réservoir carburant				+ T = 1,20	7495 4031			+1,20
M/E = 4,10 S/F = 13,00 côté D.	7683 5210		17,10	Peinture	7495 1111			+0,20
M/E = 3,90 S/F = 12,80 côté G.	7684 5210		16,70	- Support AR. de siège AV. T = 0,50	Rempl. 7489 4031			+0,50
+ Tx/B = 24,30 1 côté	7683 4030		24,30	Peinture	7489 1111			+0,10
Peinture	7683 1110		9,70	+ Suppléments :				
				- Géométrie AV.	Contrôle	2001 0511		+0,80
				- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511		+1,10
				- Parallélisme	Réglage	20030		+0,30
				- Phares	Réglage	5202 0411	+0,30	
				- Phares antibrouillard	Réglage	5210 0411	+0,20	
				- Emetteur récepteur	Dépose-pose	5603 0211		+0,30
				- Antenne radiotéléphone	Dépose-pose	5608 0211		+0,20

CHOC ARRIERE



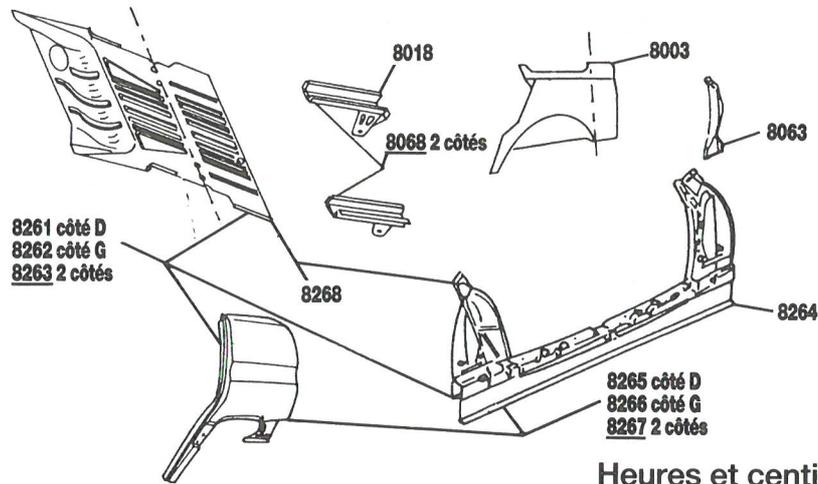
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2			1	2
ECLAIRAGE AR.				HAYON			
FEU AR. (sur aile) N.c. peinture finition				Dépose-Pose	6807 0210	1,00	
(déposé)				Rempl.	6807 0750	2,80	
FINITION de FEU AR. N.c. peinture				Rempl.	6807 0910	3,80	
(Feu déposé)				Peinture	6807 1110		3,10
FEU AR. (sur hayon)				+ Suppléments :			
CIRCUIT IMPRIME de FEU AR.				- Vitre de hayon	Pose	5980 0111	+ 0,50
FEUX de REcul (Plaque Finition)				- Becquet AR.	Dépose-Pose	6829 0211	+ 0,30
(Panneau intérieur déposé)				- Essuie vitre	Dépose-Pose	5355 0211	+ 0,40
ECLAIREUR(S) plaque de police				- Moteur de verrouillage	Dépose-Pose	5322 0211	+ 0,10
LAMPE de FEU AR.				- 1 charnière de hayon	Rempl.	6881 0911	+ 0,10
LAMPE d'ECLAIREUR				- 2 charnières de hayon	Rempl.	6882 0911	+ 0,20
				PIECES			
				d'Habillage, de Commande et de Sécurité			
PARE-CHOC AR.				PLAQUE de POLICE Yc. numéros	Rempl.	5873 0910	0,40
PARE-CHOC AR.				SERRURE		6802 0910	0,40
+ Suppl. : - absorbeur(s)				(Panneau intérieur déposé)		6802 0970	0,20
				+ Suppl. : - Moteur de verrouillage	Rempl.	5322 0911	+ 0,10
				GACHE	Rempl.	6803 0910	0,30
				BARILLET ou porte barillet	Rempl.	6805 0910	0,50
					Révision	6805 0310	0,50
					(Déposé) Rempl.	6805 0950	0,40
					Révision	6805 0350	0,40
				SUPPORT BARILLET	Rempl.	6875 0910	0,40
				(Panneau intérieur déposé)		6875 0970	0,20
				MOTEUR de VERROUILLAGE	Rempl.	5322 0910	0,40
				(Panneau intérieur déposé)		5322 0970	0,20
				PANNEAU INTERIEUR	Rempl.	6835 0910	0,30
				(Déposé)		6835 0950	0,10
				GARNITURE SUP. INT.	Rempl.	9065 0910	0,30
				(Panneau intérieur déposé)		9065 0970	0,10
				CONTACTEUR de VERROUILLAGE	Rempl.	5395 0910	0,30
				(Panneau intérieur déposé)		5395 0970	0,10
				VERIN	1 côté Rempl.	6806 0910	0,20
					2 côtés	6839 0910	0,30
				MONOGRAMME	Rempl.	6826 0910	0,20
				BEcQUET AR.	Rempl.	6829 0910	0,60
				(Panneau intérieur déposé)		6829 0970	0,40
					Peinture	6829 1110	0,80
				BANDEAU sur hayon	Rempl.	6878 0910	0,60
				(Panneau intérieur déposé)		6878 0970	0,40
					Peinture	6878 1110	0,30
				GARNITURE ETANCHEITE	Rempl.	6808 0910	0,20
				GARNITURE INF. sur traverse AR	Rempl.	9087 0910	0,20
				1 CHARNIERE de HAYON yc. peinture	Rempl.	6881 0910	0,40
				2 CHARNIERES de HAYON yc. peinture	Rempl.	6882 0910	0,70



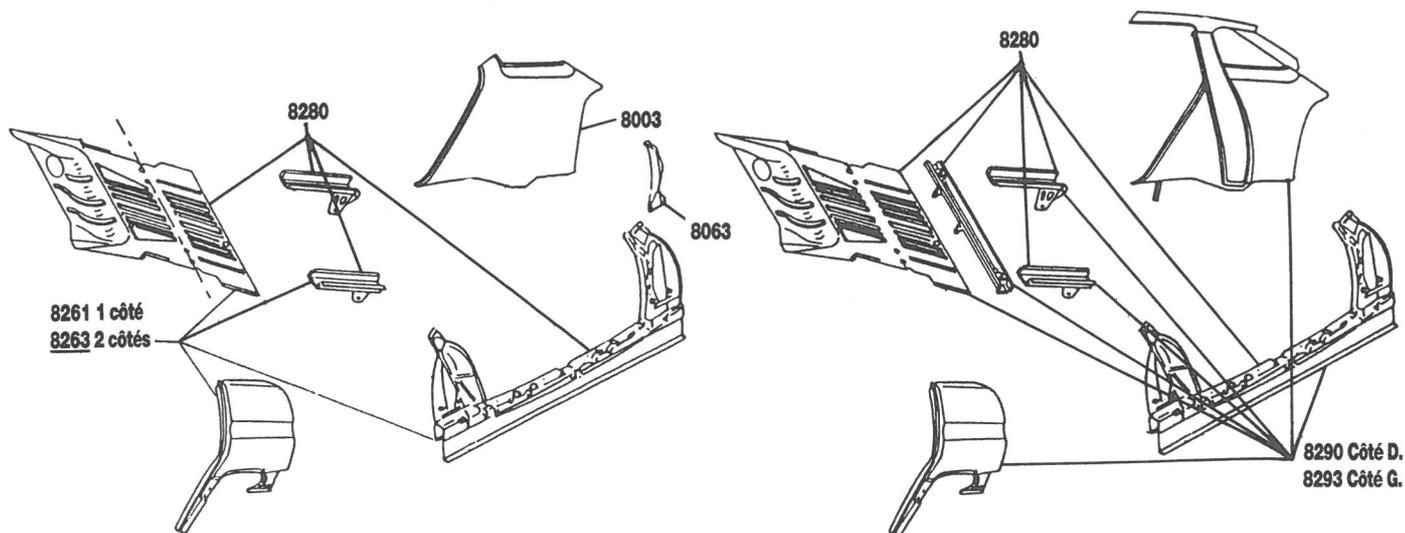
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2	3		1	2	3	
AU SOL n.c. déshabillage-habillage des éléments déposés.									
AILE AR. (Section sous custode) yc. rempl. bandeau M/E = 0,40 S/F = 1,70 côté D. S/F = 1,50 côté G. + T = 4,20 1 côté	Rempl.	6628 0210 6630 0210 6628 0910 6628 1110	2,10 1,50	4,20 2,20	PANNEAU AR. (section) DOUBLURE (section) 1 TOLE FEU et 1 AILE AR. (complète) yc. rempl. bandeau et dépose vitre de custode M/E = 0,40 S/F = 3,00 côté D. S/F = 2,80 côté G. + S/F = 1,20 T = 6,70 1 côté	Rempl.	8274 0210 8275 0210 8274 0910 8274 1110	3,40 2,80	7,90 3,00
AILE AR. (complète) yc. rempl. bandeau et vitre custode M/E = 0,40 S/F = 1,80 côté D. S/F = 1,60 côté G. + S/F = 1,20 + T = 2,50	Peinture Rempl.	6629 0210 6631 0210 6629 0910 6629 1110	2,20 1,60	3,70 2,00	+ Suppléments : - Renfort tôle de feu T = 0,30 - Embout passage roue (section) yc. renfort tôle de feu T = 0,90	Peinture Rempl.	8063 0911 8003 0911 8003 1111	+ 0,30 + 0,90 + 0,10	
+ Suppléments : - Tôle de feu S/F = 0,80 + T = 2,40	Rempl.	8057 0211 8057 0911 8057 1111	+ 0,80	+ 2,40 + 0,30	+ Suppléments : - Attelage - Géométrie AV. et AR. - Vitre de séparation - Emetteur récepteur	Rempl. Dépose-pose Contrôle Dépose-pose Dépose-pose	6880 0211 2002 0511 5990 0211 5603 0211	+ 0,80 + 0,20	+ 1,10 + 0,30
- Embout passage roue (Section) Tôle de feu S/F = 0,80 T = 3,30	Rempl.	8232 0211 8232 0911 8232 1111	+ 0,80	+ 3,30 + 0,40	HABILLAGE				
TOLE de FEU S/F = 1,70 + T = 3,60	Peinture Rempl.	8057 0210 8057 0910 8057 1110	1,70	3,60 0,60	BANDEAU AILE AR. TRAPPE de REMPLISSAGE	Rempl. Rempl. Peinture	6637 0910 6626 0910 6626 1110 6651 0910	0,10 0,50 0,70	0,40
PANNEAU AR. M/E = 0,40 S/F = 2,00 + T = 4,50	Peinture Rempl.	8019 0210 8019 0910 8019 1110	2,40	4,50 0,80	ECRAN PARE-BRISE	Rempl.			
PANNEAU AR., DOUBLURE (section) M/E = 0,40 S/F = 2,00 + T = 6,20	Peinture Rempl.	8246 0210 8246 0910 8246 1110	2,40	6,20 1,00					
PANNEAU AR., (section) DOUBLURE (section) 1 TOLE FEU et AILE AR. (section sous custode) yc. rempl. bandeau M/E = 0,40 S/F = 3,30 côté G. S/F = 2,70 côté D. + T = 8,40 1 côté	Rempl.	8274 0270 8275 0270 8274 0970 8274 1170	3,30 2,70	8,40 3,20					
+ Suppl. : - Renfort tôle de feu T = 0,30	Rempl.	8063 0911	+ 0,30						



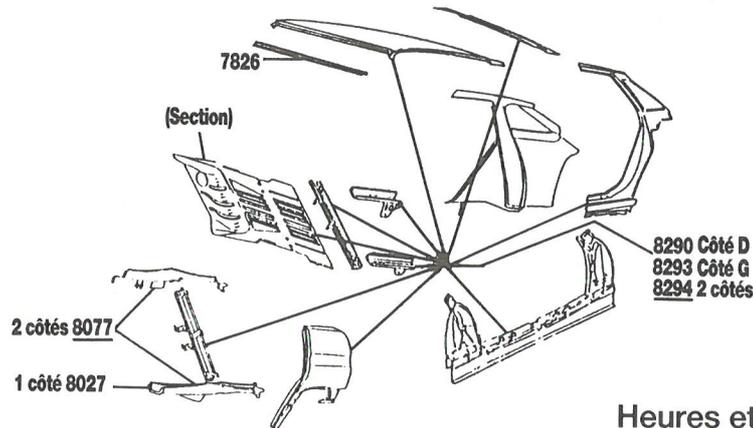
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2			3	1	2	3
AU SOL									
n.c. déshabillage-habillage des éléments déposés.									
Opérations comprenant dépose-pose hayon				Opérations comprenant dépose-pose hayon					
PANNEAU AR. DOUBLURE et 2 TOLES FEUX Repl. 8264 0210 3,60 M/E = 0,40 S/F = 3,20 + T = 7,80 Peinture 8264 0910 7,80 8264 1110 1,60 + Suppl. : - Renfort tôle de feu T = 0,30 Repl. 8063 0911 + 0,30 PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX et PLANCHES AR. (section) Repl. 8268 0210 5,70 M/E = 0,40 S/F = 5,30 XM M/E = 0,50 S/F = 5,30 XM V6 + T = 12,00 8268 0910 12,00 Peinture 8268 1110 2,50 + Suppléments : - Renfort tôle de feu T = 0,30 Repl. 8063 0911 + 0,30 - 1 Longeronnet sous plancher Repl. 8018 0911 + 1,50 Peinture 8018 1111 + 0,30 - 2 Longeronnets sous plancher Repl. 8068 0911 + 2,10 Peinture 8068 1111 + 0,60 PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX et AILE AR., yc. rempl. Bandeau et dépose-pose vitre de custode Repl. 8265 0210 4,80 M/E = 0,80 S/F = 4,00 côté D. M/E = 0,40 S/F = 3,80 côté G. + S/F = 1,20 + T = 9,60 1 côté 8266 0210 4,20 8265 0910 10,80 Peinture 8265 1110 3,30 PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX et AILES AR. yc. rempl. bandeaux et dépose-pose 2 vitres de custodes Repl. 8267 0210 5,40 M/E = 0,80 S/F = 4,60 2 côtés + S/F = 2,10 + T = 11,40 8267 0910 13,50 Peinture 8267 1110 4,60 + Suppléments : - 1 Renfort tôle de feu T = 0,30 Repl. 8063 0911 + 0,30 - 1 Embout passage roue (section) Repl. 8003 0911 + 0,90 Yc. renfort tôle de feu T = 0,90 Repl. 8003 1111 + 0,30 Peinture				PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section) et AILE AR. Yc. rempl. bandeau et dépose-pose vitre de custode Repl. XM M/E = 0,80 S/F = 5,60 côté D. 8261 0210 6,40 M/E = 0,40 S/F = 5,40 côté G. 8262 0210 5,80 XM V6 M/E = 0,90 S/F = 5,60 côté D. 8261 0210 6,50 M/E = 0,50 S/F = 5,40 côté G. 8262 0210 5,90 + S/F = 1,20 + T = 13,80 1 côté 8261 0910 15,00 Peinture 8261 1110 4,20 PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section) et 2 AILES AR. yc. rempl. bandeaux et dépose-pose 2 vitres de custodes Repl. 2 côtés XM 8263 0210 6,50 M/E = 0,80 S/F = 5,70 2 côtés XM V6 8263 0210 6,60 M/E = 0,90 S/F = 5,70 + S/F = 2,10 + T = 15,60 8263 0910 17,70 Peinture 8263 1110 5,50 + Suppléments : - 1 renfort de tôle feu T = 0,30 Repl. 8063 0911 + 0,30 - 1 Longeronnet sous plancher Repl. 8018 0911 + 1,50 Peinture 8018 1111 + 0,30 - 2 Longeronnets sous plancher Repl. 8068 0911 + 2,10 Peinture 8068 1111 + 0,60 - 1 Embout passage roue (section) Repl. 8009 0911 + 0,90 Yc. renfort tôle de feu T = 0,90 Peinture 8003 1111 + 0,30 + Suppléments : - Attelage Dépose-pose 6880 0211 + 0,80 - Géométries AV. et AR. Contrôle 2002 0511 + 1,10 - Vitre de séparation Dépose-pose 5990 0211 + 0,20					



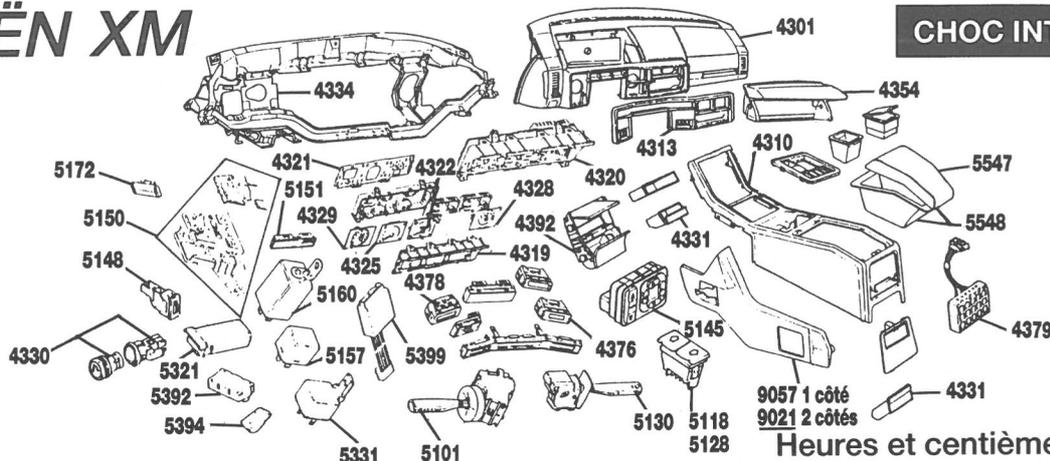
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps			Code	Temps		
		1	2	3		1	2	3
SUR BANC								
n.c. déshabillage, habillage des éléments déposés n.c. remise en ligne de la caisse, n.c. contrôle géométries AV. et AR., n.c. réglages parallélisme et phares								
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse centrale de plancher) 2 LONGERONNETS y.c. dépose-pose hayon et réservoir carburant Rempl. M/E = 7,20 S/F = 4,70 XM M/E = 7,30 S/F = 4,70 XM V6 + TX/B = 17,50 Peinture								
	8280 5210	11,90						
	8280 4030	12,00						
	8280 1110		17,50					
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse centrale de plancher) 2 LONGERONNETS 1 AILE AR. y.c. dépose-pose hayon et réservoir carburant Rempl. M/E = 7,20 S/F = 6,00 XM M/E = 7,30 S/F = 4,80 XM V6 + TX/B = 19,30 Peinture								
	8261 5210	13,20						
	8261 4030	13,30						
	8261 1110		19,30					
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse centrale de plancher, 2 LONGERONNETS , 2 AILES AR. y.c. dépose-pose hayon et réservoir carburant Rempl. M/E = 7,20 S/F = 7,00 XM M/E = 7,30 S/F = 7,00 XM V6 + TX/B = 21,10 Peinture								
	8261 5210	14,20						
	8263 4030	14,30						
	8263 1110		21,10					
+ Suppléments :								
- 1 renfort tôle de feu T = 0,30	Rempl.	8063 4031		+ 0,30				
- 1 embout passage roue (section) y.c. renfort tôle de feu T = 0,90	Rempl.	8003 4031		+ 0,90				
	Peinture	8003 1111		+ 0,30				
- Attelage	Dépose-pose	6880 0211		+ 0,80				
- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511		+ 1,10				
- Vitre de séparation coffre	Dépose-pose	5990 0211		+ 0,20				
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse AV. de plancher) TRaverse CENTRALE , 2 LONGERONNETS y.c. dépose-pose hayon et réservoir carburant Rempl. M/E = 7,50 S/F = 7,20 XM M/E = 7,60 S/F = 7,20 XM V6 + TX/B = 22,10 Peinture								
	8280 5270	14,70						
	8280 4070	14,80						
	8280 1170		22,10					
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse AV. de plancher) TRaverse CENTRALE , 2 LONGERONNETS , AILE AR. PANNEAU COTE PARTIE AR. (section sur pied AR et custode) PASSAGE ROUE (section sur montant pied AR.) Yc. dépose-pose hayon et réservoir carburant Rempl. M/E = 7,80 S/F = 8,70 XM M/E = 7,90 S/F = 8,70 XM V6 Côté G M/E = 7,60 S/F = 8,70 XM M/E = 7,70 S/F = 8,70 XM V6 + TX/B = 30,30 1 côté Peinture								
	8290 5276	16,50						
	8293 5270	16,60						
	8293 5270	16,30						
	8290 5270	16,40						
	8290 4070	16,40						
	8290 1170		30,30					
+ Suppléments :								
- Attelage	Dépose-pose	6880 0211		+ 0,80				
- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511		+ 1,10				
- Vitre de séparation coffre	Dépose-pose	5990 0211		+ 0,20				



Heures et centièmes d'heure

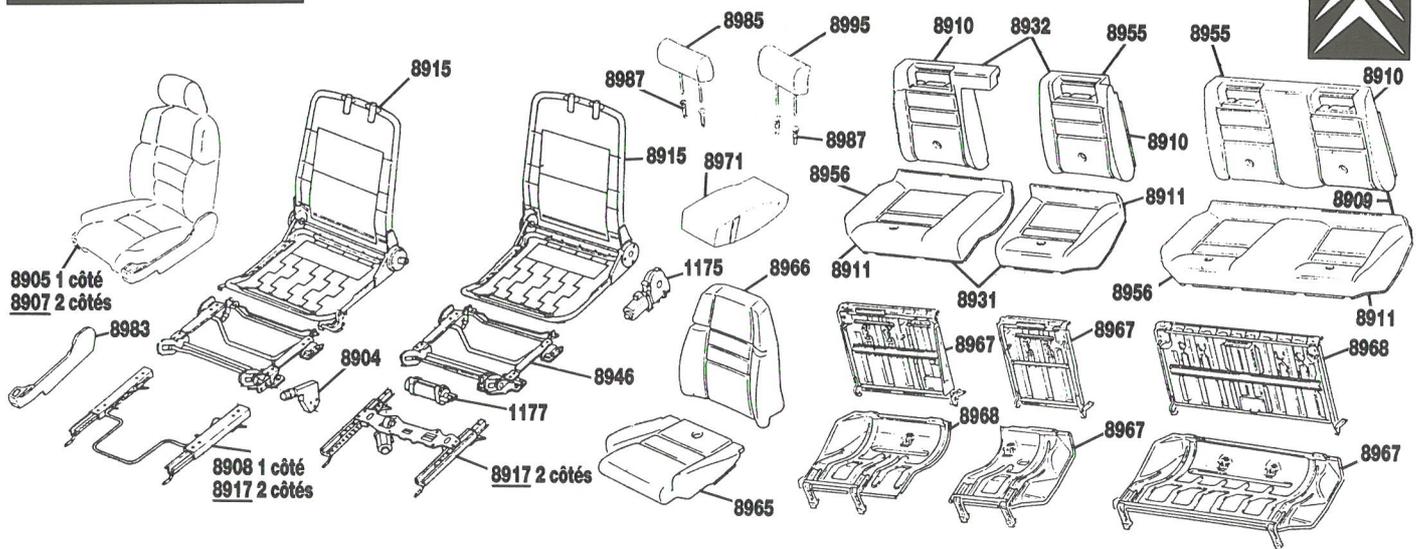
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2			3	1	2	3
SUR BANC									
n.c. déshabillage, habillage des éléments déposés									
n.c. remise en ligne de la caisse, n.c. contrôle géométries AV. et AR., n.c. réglages parallélisme et phares									
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse AV. de plancher), TRAVERSE CENTRALE, 2 LONGERONNETS, AILE AR., PANNEAU COTE PARTIE AR., PASSAGE ROUE AR. Yc. pavillon Yc. dépose-pose réservoir carburant Côté D Rempl.				PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (complet), TRAVERSE CENTRALE, TRAVERSE AV., 2 LONGERONNETS, AILES AR., PANNEAU COTE PARTIE AR., PASSAGE ROUE AR. Yc. pavillon Yc. dépose-pose réservoir carburant Côté D Rempl.					
M/E = 8,00 S/F = 15,90		8290 5210	23,90	M/E = 8,00 S/F = 16,00		8290 5280	24,00		
M/E = 8,10 S/F = 15,90 XM V6			24,00	M/E = 8,10 S/F = 16,10 XM V6			24,10		
Côté G				Côté G					
M/E = 7,80 S/F = 15,30		8293 5210	23,10	M/E = 7,80 S/F = 15,40		8293 5280	23,20		
M/E = 7,90 S/F = 15,30 XM V6			23,20	M/E = 7,90 S/F = 15,40 XM V6			23,30		
+ TX/B = 38,90 1 côté		8290 4030	<u>38,90</u>	+ TX/B = 41,90 1 côté		8290 4080	<u>41,90</u>		
Peinture		8290 1110		Peinture		8290 1180			
PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (section sur traverse AV. de plancher), TRAVERSE CENTRALE, 2 LONGERONNETS, 2 AILES AR., PANNEAUX COTES PARTIES AR., PASSAGES ROUES AR. Yc. pavillon Yc. dépose-pose réservoir carburant 2 côtés Rempl.				PANNEAU AR., DOUBLURE, 2 TOLES FEUX, PLANCHER AR. (complet), TRAVERSE CENTRALE, TRAVERSE AV., 2 LONGERONNETS, 2 AILES AR., PANNEAU COTES PARTIES AR., PASSAGES ROUES AR. Yc. pavillon Yc. dépose-pose réservoir carburant 2 côtés Rempl.					
M/E = 8,00 S/F = 17,00		8294 5210	25,00	M/E = 8,00 S/F = 17,00		8294 5210	25,00		
M/E = 8,10 S/F = 17,00 XM V6			25,10	M/E = 8,10 S/F = 17,00			25,10		
+ TX/B = 48,10		8294 4030	<u>48,10</u>	+ TX/B = 50,80		8294 4070	<u>50,80</u>		
Peinture		8294 1110		Peinture		8294 1170			
+ Suppléments :				+ Suppléments :					
- Traverse AV. de pavillon T = 0,30	Rempl.	7826 4031	<u>+ 0,30</u>	- Longeron sous plancher + TX/B = 2,40	1 côté Rempl.	8027 4031	<u>+ 2,40</u>		
	Peinture	7826 1111	+ 0,30		Peinture	8027 1111	+ 1,00		
- Attelage	Dépose-pose	6880 0211	+ 0,80	- Longérons sous plancher + TX/B = 4,80	2 côtés Rempl.	8077 4031	<u>+ 4,80</u>		
- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511	<u>+ 1,10</u>		Peinture	8077 1111	+ 2,00		
- Vitre de séparation coffre	Dépose-pose	5999 0211	+ 0,20	- Traverse AV. de pavillon T = 0,30		7826 4031	<u>+ 0,30</u>		
- Antenne radio-téléphone	Dépose-pose	5608 0211	+ 0,20		Peinture	7826 1111	+ 0,30		
- Emetteur-récepteur	Dépose-pose	5603 0211	+ 0,30	- Attelage	Dépose-pose	6880 0211	+ 0,80		
				- Géométries AV. et AR.	Contrôle	2002 0511	<u>+ 1,10</u>		
				- Vitre de séparation coffre	Dépose-pose	5999 0211	+ 0,20		
				- Antenne radio-téléphone	Dépose-pose	5608 0211	+ 0,20		
				- Emetteur-récepteur	Dépose-pose	5603 0211	+ 0,30		



Heures et centièmes d'heure

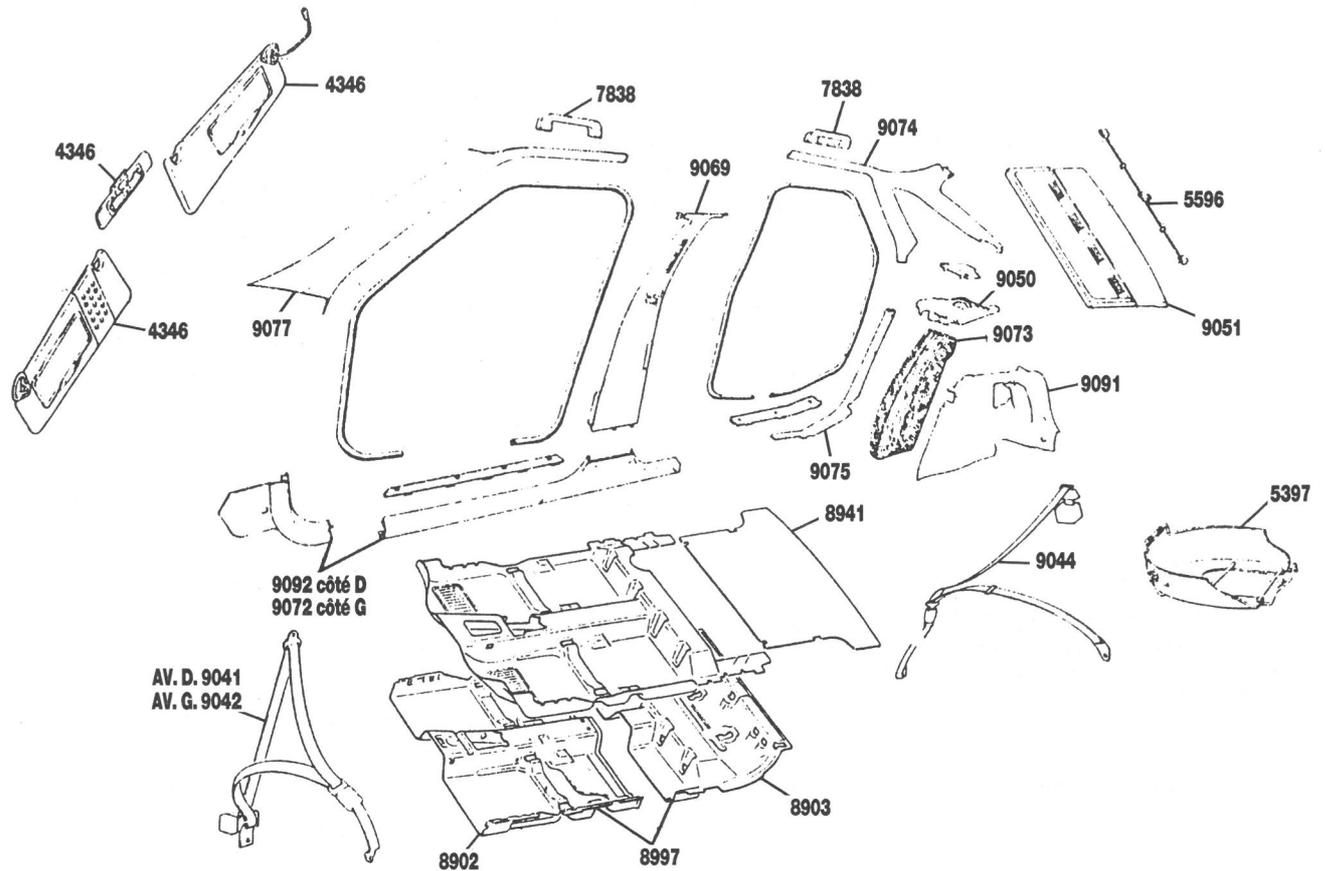
OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2			1	2
EQUIPEMENTS ELECTRIQUES INTERIEUR				PLANCHE DE BORD CONSOLE			
BLOC CONTROLE	Dépose-pose	4320 0210	0,80	PLANCHE de BORD	Dépose-pose	4301 0210	5,10
	Rempl.	4320 0910	0,80		Déshabillage-habillage	4301 0750	1,20
CIRCUIT IMPRIME	Rempl.	4321 0910	1,30		Rempl.	4301 0910	6,30
(bloc contrôle déposé)		4321 0970	0,50	FACADE CENTRALE PLANCHE de BORD	Rempl.	4313 0910	0,40
COMPTEUR VITESSE	Rempl.	4322 0910	1,20	SUPPORT de PLANCHE de BORD	Rempl.	4334 0910	6,60
(bloc contrôle déposé)		4322 0970	0,40	+ Suppléments :			
COMPTE-TOURS	Rempl.	4325 0910	1,50	- Autoradio	Dépose-pose	5384 0211	+ 0,30
(bloc contrôle déposé)		4325 0970	0,70	- Faisceau climat			
JAUGE CARBURANT	Rempl.	4328 0910	1,50		Désaccouplement-accouplement	5438 0811	+ 0,40
(bloc contrôle déposé)		4328 0970	0,70	COUVERCLE SUP. ANTIVOL	Rempl.	4352 0910	0,30
MONTRE sur bloc contrôle	Rempl.	4329 0910	1,50	COUVERCLE INF. ANTIVOL	Rempl.	4353 0910	0,30
(bloc contrôle déposé)		4329 0970	0,70	BOITE à GANTS SUP.	Rempl.	4354 0910	0,40
VITRE BLOC CONTROLE	Rempl.	4319 0910	1,00	GARNITURE sous-boîte à gants	Rempl.	4336 0910	0,30
(bloc contrôle déposé)		4319 0970	0,20	GARNITURE sous colonne direction	Rempl.	4356 0910	0,60
BOUTON COMMANDE ECLAIRAGE	Rempl.	5101 0910	0,90			4356 0950	0,20
+ suppl. : commande essuie-vitre		5130 0911	+ 0,10		(Déposée)	4310 0910	1,50
BOUTON COMMANDE ESSUIE-VITRE	Rempl.	5130 0910	0,90	CONSOLE CENTRALE	Rempl.	4345 0910	0,60
+ suppl. : Commande éclairage		5101 0911	+ 0,10	VERROUILLAGE BOITE GANTS	Rempl.		
CENTRALE CLIGNOTANTE	Rempl.	5160 0910	1,20	VIDE POCHE CENTRAL et accoudoir	Rempl.	5548 0910	0,20
1 TEMPORISATEUR	Rempl.	5331 0910	1,20	ACCOUDOIR CENTRAL	Rempl.	5547 0910	0,20
1 RELAIS	Rempl.	5157 0910	1,20	GARNITURE LATÉRALE de CONSOLE			
+ suppl. :				1 côté	Rempl.	9057 0910	0,30
- Par temporisateur supplémentaire		5331 0911	+ 0,10	2 côtés	Rempl.	9021 0910	0,50
- Par relais supplémentaire		5157 0911	+ 0,10	ALLUME CIGARE AV.	Rempl.	4330 0910	0,30
LAMPE(S) bloc contrôle	Rempl.	5175 0910	0,80	VERROU de TRAPPE CENDRIER	Rempl.	4395 0910	0,20
(bloc contrôle déposé)			zéro	ALLUME CIGARE AR.	Rempl.	4330 0970	0,20
BOITIER VERROUILLAGE portes	Rempl.	5321 0910	0,50	BOITIER de CENDRIER AV.	Rempl.	4331 0910	0,20
BOITIER COMMANDE INFRAROUGE	Rempl.	5392 0910	0,40	BOITIER de CENDRIER AR.	Rempl.	4331 0210	0,20
BOITIER DETECTEUR LAMPE DEFECTUEUSE	Rempl.	5399 0910	0,50	ORDINATEUR de BORD	Dépose-pose	4377 0210	1,30
RHEOSTAT ECLAIRAGE	Rempl.	5148 0910	0,20		Déshabillage-habillage	4377 0750	0,40
ANTI-CODAGE de DEMARRAGE	Rempl.	4379 0910	0,30		Rempl.	4377 0910	1,70
AFFICHAGE ORDINATEUR BORD	Rempl.	4376 0910	1,60	COMMUTATEUR sur console	Rempl.	5128 0210	0,10
AFFICHEUR SYNOPTIQUE SECURITE				COMMUTATEUR LEVE-VITRE AR.	Rempl.	5118 0910	0,10
ou MATRICE de POINT	Rempl.	4378 0910	1,60	COMMUTATEUR ORIENTATION rétro	Rempl.	5145 0910	0,30
LAMPE(S) AFFICHEUR SYNOPTIQUE							
ou MATRICE de POINT	Rempl.	5184 0910	1,60	RADIO			
ECLAIREUR				GRILLE de TWEETER	Rempl.	5377 0910	0,10
sur panneau int. de porte		5172 0910	0,10	TWEETER yc. grille	Rempl.	5379 0910	0,10
LAMPE ECLAIREUR BOITE à GANTS	Rempl.	5183 0910	0,10	HAUT-PARLEUR - de porte AV.	Rempl.	5378 0910	0,10
CONTACTEUR BOITE à GANTS	Rempl.	5125 0910	0,10		Rempl.	5381 0910	0,40
CONTACTEUR PORTE	Rempl.	5123 0910	0,10		Rempl.	5382 0910	0,30
CONTACTEUR COFFRE	Rempl.	5124 0910	0,20	ANTENNE	Rempl.	5455 0910	1,60
CONTACTEUR(S) CAPOT	Rempl.	6053 0910	0,30	COAXIAL d'ANTENNE yc. antenne	Rempl.	5484 0910	0,30
(calandre déposée)		6053 0970	0,10	FAISCEAU COMMANDE RADIO (sur volant)	Rempl.	5484 0910	0,10
PLAFONNIER AVANT	Rempl.	5150 0910	0,20	(volant déposé)		4392 0910	1,40
PLAFONNIER ARRIERE	Rempl.	5151 0910	0,20	BOITIER AUTO-RADIO	Rempl.	4393 0910	0,20
ECLAIREUR sous CAPOT	Rempl.	5108 0910	0,10	VERROU TRAPPE AUTO-RADIO	Rempl.		
ECLAIREUR COFFRE	Rempl.	5173 0910	0,10				

CHOC INTERIEUR



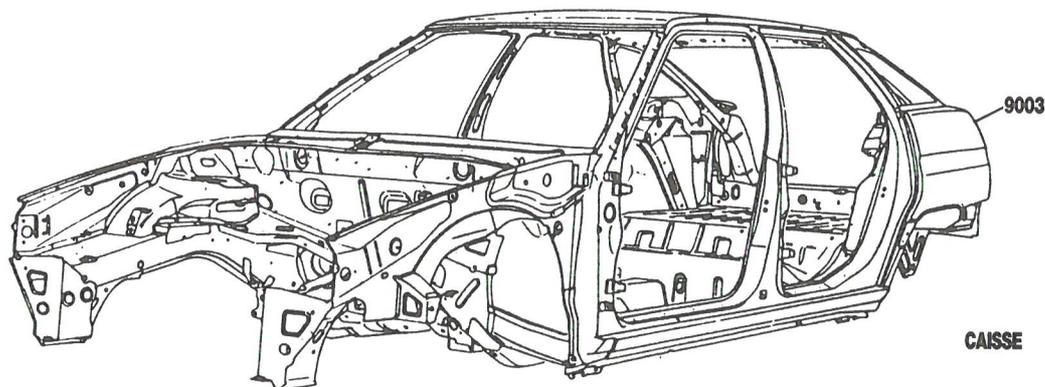
Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES				
	Code	Temps			Code	Temps			
		1	2			3	1	2	3
SIEGES AVANT				BANQUETTE ARRIERE					
1 SIEGE	Dépose-pose	8905 0210	0,40	COUSSIN de BANQUETTE AR.	Dépose-pose	8911 0210	0,20		
2 SIEGES AV.	Dépose-pose	8907 0210	0,70	DOSSIER de BANQUETTE AR.	Dépose-pose	8910 0210	0,50		
GARNITURE LATÉRALE de SIEGE	Rempl.	8983 0910	0,60	COUSSIN et DOSSIER de BANQUETTE AR.	Dépose-pose	8909 0210	0,60		
(Siège déposé)		8983 0970	0,20	GARNITURE de COUSSIN	Rempl.	8956 0910	0,70		
GARNITURE AR. de DOSSIER	Rempl.	8982 0910	0,80	(Coussin déposé)	Rempl.	8956 0970	0,50		
(Siège déposé)		8982 0970	0,40	ARMATURE de COUSSIN	Rempl.	8967 0910	0,80		
GARNITURE de DOSSIER	Rempl.	8966 0970	1,70	(Coussin déposé)	Rempl.	8967 0970	0,60		
(Siège déposé)		8966 0970	1,30	SANGLE de DEVEROUILLAGE Coussin	Rempl.	9011 0910	0,50		
GARNITURE de COUSSIN	Rempl.	8965 0910	0,20	(Coussin déposé)	Rempl.	9011 0970	0,30		
Siège à commandes mécaniques				GARNITURE(S) sur CHARNIERE(S) de coussin AR.					
1 GLISSIERE de siège	Rempl.	8908 0910	0,70	COMMANDE de VERROUILLAGE de dossier AR.	Rempl.	8993 0910	0,60		
(Siège déposé)		8908 0970	0,30	(Dossier déposé)	Rempl.	8993 0970	0,40		
2 GLISSIERES de siège	Rempl.	8917 0910	0,90	SERRURE de DOSSIER	Rempl.	8994 0910	0,60		
(Siège déposé)		8917 0970	0,50	(Dossier déposé)	Rempl.	8994 0970	0,40		
MECANISME réglage hauteur	Rempl.	8946 0910	1,40	ARMATURE de DOSSIER	Rempl.	8968 0910	1,40		
(Siège déposé)		8946 0970	1,00	(Dossier déposé)	Rempl.	8968 0970	0,90		
LEVIER de COMMANDE hauteur siège	Rempl.	8904 0910	0,70	GARNITURE de DOSSIER	Rempl.	8955 0910	1,10		
(Siège déposé)		8946 0970	0,30	(Dossier déposé)	Rempl.	8955 0970	0,60		
ARMATURE de siège	Rempl.	8915 0910	2,40	ACCOUDOIR central	Rempl.	8971 0970	0,30		
(Siège déposé)		8915 0970	2,00	(Dossier déposé)	Rempl.	8971 0970	0,20		
Siège à commandes électriques				GACHE					
GLISSIERES de siège	Rempl.	8917 0980	1,30	(Dossier déposé)	Rempl.	8954 0970	0,20		
(Siège déposé)		8917 0990	0,90	APPUIE-TETE	Rempl.	8954 0970	0,10		
MECANISME réglage hauteur	Rempl.	8946 0980	1,90	GUIDE APPUIE-TETE	Rempl.	8985 0910	0,10		
(Siège déposé)		8946 0990	1,50		Rempl.	8987 0970	0,20		
ARMATURE de Siège	Rempl.	8915 0980	2,70	Banquette arrière fractionnable					
(Siège déposé)		8915 0990	2,30	1 COUSSIN	Dépose-pose	8911 0270	0,20		
MOTEUR commande inclinaison dossier	Rempl.	1175 0910	0,80	2 COUSSINS	Dépose-pose	8931 0270	0,30		
(Siège déposé)		1175 0970	0,40	1 DOSSIER	Dépose-pose	8910 0270	0,40		
MOTEUR commande hauteur siège	Rempl.	1176 0910	0,60	2 DOSSIERS	Dépose-pose	8932 0270	0,50		
(Siège déposé)		1176 0970	0,20	1 COUSSIER et 1 DOSSIER	Dépose-pose	8909 0270	0,50		
BOITIER réducteur hauteur siège	Rempl.	8947 0910	0,70	2 COUSSINS et 2 DOSSIERS	Dépose-pose	8937 0270	0,70		
Yc. rempl. éventuel moteur		8947 0970	0,30	GARNITURE de COUSSIN	Rempl.	8956 0980	0,60		
(Siège déposé)		1177 0910	0,70	(Coussin déposé)	Rempl.	8956 0990	0,40		
MOTEUR réglage longitudinal siège	Rempl.	1177 0970	0,30	ARMATURE de COUSSIN	Rempl.	8967 0980	0,70		
(Siège déposé)		1177 0970	0,30	(Coussin déposé)	Rempl.	8967 0990	0,50		
RELAIS sous siège AV.	Rempl.	1178 0910	0,30	GARNITURE de COUSSIN	Rempl.	8955 0980	0,90		
CONTACTEUR sur siège AV.	Rempl.	1179 0910	0,10	(Dossier déposé)	Rempl.	8955 0990	0,50		
APPUIE-TETE	Rempl.	8985 0910	0,10	ARMATURE de DOSSIER	Rempl.	8968 0980	1,20		
GUIDES APPUIE-TETE	Rempl.	8987 0910	0,20	(Dossier déposé)		8968 0990	0,80		
FAISCEAU de SIEGE AV.	Rempl.	5480 0910							
(Siège déposé)		5480 0970	0,80						
			0,40						



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2		1	2	
TAPIS et INSONORISANTS				GARNITURES INTERIEURES de CAISSE			
GARNITURES INSONORISANTES				GARNITURES Rempl.			
• de TABLIER AV. XM carbu - injection XM V6 XM Diesel	9076 0910		11,80	• de MONTANT de BAIE	9077 0910		0,20
			11,90	• de CONSOLE	4399 0910		0,50
			11,70	• de BRANCARD D. yc. dépose-pose siège AV. (Siège AV. déposé)	9002 0910		0,70
• de PLANCHER AV. Rempl.	8902 0910	3,80		• de BRANCARD G. yc. dépose-pose siège AV. (Siège AV. déposé)	9092 0910		0,30
• de PLANCHER AR. Rempl.	8903 0910	2,30		• de BRANCARD G. yc. dépose-pose siège AV. (Siège AV. déposé)	9072 0910		0,80
• de PLANCHER AV. et AR. Rempl.	8997 0910	4,40		• de PIED MILIEU	9072 0970		0,40
• de FOND de COFFRE Rempl.	9037 0910	0,30			9069 0950		0,60
TAPIS de PLANCHER XM inject. XM V6 XM Diesel Rempl.	8942 0910		12,90		9069 0950		0,20
			13,00		9071 0910		0,10
			12,80		9065 0910		0,60
					9073 0910		0,40
CEINTURE de SECURITE					9091 0910		0,40
CEINTURE AV. D. Rempl.	9041 0910	1,10			9070 0910		2,70
CEINTURE AV. G. Rempl.	9042 0910	1,20			9074 0910		0,50
ANCORAGE réglable Rempl.	9049 0910	0,50			4396 0910		0,10
(Garniture pied milieu déposé)	9049 0970	0,10			4346 0910		0,20
ANCORAGE (sur siège AV.) Rempl.	9026 0910	0,60			4346 0970		0,10
(Siège déposé)	9026 0970	0,20			7838 0910		0,20
BRIN CENTRAL de ceinture AV. Rempl.	9045 0910	0,60			5197 0910		0,10
(Siège déposé)	9045 0970	0,20					
CEINTURE AR.	9044 0910	0,60					
BRIN CENTRAL de ceinture AR. Rempl.	9048 0910	0,20					
TABLETTE AR.				SUPPORT ROUE SECOURS			
TABLETTE AR. Rempl.	9051 0910	0,20		CROCHET et VIS Rempl.	5398 0910		0,20
TABLETTE LATÉRALE AR. Rempl.	9050 0910	0,30		CROCHET de SECURITE Rempl.	5396 0910		0,10
STORES PARE-SOLEIL Rempl.	5596 0910	0,40		SUPPORT COMPLET yc. vis et crochet Rempl.	5397 0910		0,30



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps	
		1	2 3
DEPOSE-POSE MECANIKES pour MONTAGE CAISSE sur BANC			
MECANIQUE AVANT : comprenant dépose-pose berceau AV., moteur BV., demi-train AV., échappement sous caisse, réservoir carburant, yc. réglage frein de secours, hauteurs et purge des freins			
n.c. dépose-pose direction			
n.c. réglage phares, n.c. géométries AV. et AR.			
(sur XM V6 yc. dépose-pose ensemble pare-chocs AV. et cloison anti-recyclage)			
Dépose-pose Carbu	2015 0210		17,70
I.E.			18,10
V6	1120 0510		24,30
Diesel			19,60
Diesel Turbo			21,90
MECANIQUE ARRIERE : Comprenant dépose-pose essieu AR. assemblé, échappement sous caisse, réservoir carburant, yc. réglage hauteurs et purge des freins n.c. réglage phares, n.c. géométries AV. et AR.	Dépose-pose	2110 0210	6,50
CAISSE : Même texte que mécaniques AV. et AR.	Dépose-pose Carbu	9003 0210	20,20
	I.E.		20,60
	V6		26,80
	Diesel		22,10
	Diesel et Turbo		24,40
CAISSE (déposée)	Rempl. Carbu	9003 0930	48,30
n.c. déshabillage-habillage éléments déposés	I.E.		48,40
M/E = 18,90 S/F = 29,40	V6		47,30
M/E = 19,00 S/F = 29,40	Diesel		48,40
M/E = 19,20 S/F = 28,10	Peinture	9003 1110	
M/E = 19,20 S/F = 29,40	Soudure	6443 5111	+ 3,80
+ Suppléments : - Charnières de portes AV. et AR.	Montage sur banc et contrôle	9003 4031	+ 4,50
- Caisse	Dépose-pose	2415 0241	+ 1,30
- Boîtier de direction			+ 2,20
-	Dépose-pose	5901 0211	+ 1,30
- Pare-brise	Pose	5901 0111	+ 0,70
- Vitre de custodes 2 côtés	Pose	5996 0111	+ 0,90
- Réservoir carburant	Transvider	1501 7811	+ 0,40
- Phares	Réglage	5202 0411	+ 0,30
- Phares antibrouillard	Réglage	5210 0411	+ 0,20
- Attelage	Dépose-pose	6880 0211	+ 0,80
- Condenseur, déshydrateur	Dépose-pose	4934 0211	
- Compresseur	Désaccouplement-accouplement	4902 0811	+ 0,20
			+ 1,00
- Tubes climatisation	Désaccouplement-accouplement	4927 0811	+ 0,80
- Fréon	Charge	4909 4311	+ 1,40
- Ensemble ABS yc. faisceau	Dépose-pose	2512 0211	+ 0,80
- Faisceau et tube lave-vitre (sur caisse)	Dépose-pose	5462 0211	+ 0,60
- Faisceaux de sièges AR. chauffants	Dépose-pose	5412 0211	+ 0,10
- Vitre de séparation coffre	Dépose-pose	5999 0211	+ 0,10
- Auto-radio	Dépose-pose	5384 0211	+ 0,20
- Géométries AV. et AR.	Dépose-pose	5384 0211	+ 0,30
- Parallélisme AV.	Contrôle	2002 0511	+ 1,10
- Radio-téléphone yc. antenne	Réglage	2003 0411	+ 0,30
	Dépose-pose	5601 0211	+ 0,60

Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES			
	Code	Temps			Code	Temps		
		1	2			1	2	
VITRES				LAMPES				
- PARE-BRISE	Rempl.	5901 0910		2,50	de PHARE	Rempl.	5296 0910	0,10
VITRE MOBILE de PORTE AV.	Rempl.	5911 0910	1,00		de PHARE ANTIBROUILLARD	Rempl.	5297 0910	0,10
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5911 2411	+ 0,20		de FEU POSITION	Rempl.	5293 0910	0,10
VITRE FIXE de PORTE AV.	Rempl.	5913 0910		1,60	d'INDICATEUR DIRECTION	Rempl.	5299 0910	0,10
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5913 2411	+ 0,20		de FEU REcul	Rempl.	5288 0910	0,10
VITRE MOBILE de PORTE AR.	Rempl.	5974 0910	1,00		de STOP	Rempl.	5286 0910	0,10
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5974 2411	+ 0,20		d'ECLAIREUR PLAQUE POLICE	Rempl.	5289 0910	0,10
- FIXE de PORTE AR.	Rempl.	5914 0910		1,30	de PLAFONNIER	Rempl.	5174 0910	0,10
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5914 2411	+ 0,20		d'ECLAIREUR COFFRE	Rempl.	5291 0910	0,10
- VITRE de CUSTODE	Rempl.	5970 0910		1,20	de BOITE à GANTS	Rempl.	5383 0910	0,10
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5970 2411	+ 0,20					
- VITRE de HAYON	Rempl.	5980 0910		1,60	LAMPES (voyants)			
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5980 2411	+ 0,30		de BLOC CONTROLE	Rempl.	5175 0910	
- VITRE de SEPARATION coffre	Rempl.	5999 0910	0,30		Yc. dépose-pose bloc contrôle	Rempl.	5177 0910	0,40
+ Suppl. : - brisée	Nettoyage	5999 2411	+ 0,30		de TABLEAU de BORD			0,80

PEINTURE

Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS	COMPLÈTES			OPÉRATIONS	COMPLÈTES		
	Code	Temps			Code	Temps	
		1	2			1	2
PARTIE AV.				PARTIE AR.			
CAPOT	6007 1110	3,80		PARE-CHOCS AR.	6815 1110	1,70	
CALANDRE	6209 1110	0,80		(sur hayon)	6816 1110		
PARE-CHOCS AV.	6215 1110	1,80		AILE AR.	6628 1110	2,20	
AILE AV.	6030 1110	2,20		(section sous custode)			
PARE-CHOCS AV. CALANDRE	6120 1110	2,60		AILE AR.	6629 1110	2,00	
PARE-CHOCS AV. CALANDRE - 1 AILE	6121 1110	4,80		(complète)	8019 1110	0,80	
PARE-CHOCS AV. CALANDRE - 2 AILES	6126 1110	6,10		PANNEAU AR.	6807 1110	3,10	
PARE-CHOCS AV. CALANDRE - 2 AILES - CAPOT	6128 1110	8,50		HAYON			
PARE-CHOCS AV. CALANDRE - CAPOT	6122 1110	6,40		(n.c. peinture becquet et bandeau)	6829 1110	0,80	
CALANDRE - 1 AILE	6113 1110	3,00		BECQUETAR	6878 1110	0,30	
CALANDRE - 2 AILES	6114 1110	4,30		BANDEAU sur HAYON			
CALANDRE - 1 AILE - CAPOT	6151 1110	5,50					
CALANDRE - 2 AILES - CAPOT	6152 1110	6,70		CAISSE n.c. pare-chocs			
PARTIE LATÉRALE				CAISSE NEUVE EXT. INT.	9003 1110		
PORTE AV.	6336 1110	3,30		VEHICULE COMPLET EXT.	9001 1110		
PORTE AR.	6536 1110	3,30		VEHICULE COMPLET EXT. INT.	9002 1110		
PANNEAU EXTERIEUR de Porte AV.				1 JANTE	2204 1110		
(Section sous-vitre fixe)	6339 1110	2,40		+ Suppl. : - par jante supplémentaire	2204 1111		
PANNEAU EXTERIEUR de Porte AV.				PRISE EN CHARGE (sauf *) pour préparation			
(Section sur montants encadrement)	6339 1170	2,60		teinte et nettoyage pistolet et godet, il faut			
PANNEAU EXTERIEUR de Porte AR.				ajouter par dossier :			
(Section sous-vitre fixe)	6539 1110	2,40		Pour laques métallisées et/ou vernissées	0016 1110	1,00	
PANNEAU EXTERIEUR de Porte AR.				Nota : Pour laques système 2 couches à finition			
(Section sur montant encadrement)	6539 1170	2,60		vernissée, ajouter 20 % aux temps.			
PAVILLON	7801 1110	6,40					



Heures et centièmes d'heure

OPÉRATIONS		COMPLÈTES		OPÉRATIONS		COMPLÈTES					
AUTORADIO		Code	Temps		ATTELAGE		Code	Temps			
			1	2				1	2		
AUTORADIO :					ATTELAGE REMORQUE		Pose	6880 0110	1,60		
(avec ou sans cassette)	Pose	5384 0110	0,50		+ Suppléments :						
(avec codage)	Pose	5384 0170	0,90		- 2 ^e prise yc. faisceau		Pose	5550 0111	+ 0,20		
+ Suppléments :					- 2 ^e moto ventilateur		Pose	0596 0111		+ 2,30	
- Boîtier extractible	Pose	5385 0111	+ 0,80		BARRES						
- Ampli et/ou égaliseur	Pose	5513 0111		+ 1,00							
- 2 H.P. (sur portes AV.)	Pose	5386 0111	+ 0,20		BARRES PORTE-TOUT (2)						
- 2 H.P. (sur tablette AR.)	Pose	5374 0111	+ 0,50		Pose	7899 0110	0,40				
- 4 H.P. (sur portes AV. et planche de bord)	Pose	5388 0111	+ 0,30		HOUSSES						
Ensemble de 6 H.P.	Pose	5389 0110	+ 0,70								
2 H.P. (sur porte AV.)	Pose	5386 0110	0,30		HOUSSES de SIEGES						
2 H.P. (sur tablette AR.)	Pose	5374 0110	0,60		(Jeu complet)						
4 H.P. (sur porte AV. et planche de bord)	Pose	5388 0110	0,40		ACCODOIR VIDE POCHE CENTRAL	Pose	5227 0110	2,20			
ENSEMBLE de 6 H.P.	Pose	5389 0110	0,90			Pose	5548 0110	0,20			
RADIO TELEPHONE (COM 2000 BOSCH)						ENJOLIVEURS PROTECTIONS					
Véhicule prééquipé											
Yc. programmation	Pose	5601 0170		1,20	PLAQUE DECORATIVE AR.						
Véhicule non prééquipé					Pose						
Yc. programmation	Pose	5601 0110		4,40	5597 0110 0,50						
ANTENNE et COAXIAL	Rempl.	5608 0910		0,80	BAVETTES AILES - AV. (Jeu)						
COMBINE	Rempl.	5602 0910		0,40	Pose						
EMETTEUR-RECEPTEUR	Rempl.	5603 0910		0,40	6050 0110 0,30						
DISPOSITIF ANTIPARASITAGE	Rempl.	5604 0910		1,10	BAVETTES AILES - AV. (Jeu)						
FAISCEAU					Pose						
- de batterie à antiparasitage	Rempl.	5604 0910		1,20	6650 0110 0,30						
- d'émetteur-récepteur à combiné	Rempl.	5606 0910		1,40	BAVETTES AILES - AV. et AR. (Jeux)						
					Pose						
- d'antiparasitage à émetteur-récepteur	Rempl.	5607 0910		0,30	5582 0110 0,50						
+ Suppl. : - Programmation	Réglage	5610 0411		+ 0,50	SPOILER - POUTRE BAS de CAISSE						
					Pose						
SECURITE						5531 0110 3,20					
						Peinture					
						5531 1110 5,00					
						Pose					
						5569 0110 2,10					
						Peinture					
						5569 1110 3,00					
						Pose					
						5565 0110 1,20					
						Peinture					
						5565 1110 1,60					
						Pose					
						5568 0110 1,30					
						Peinture					
						5568 1110 1,60					
						Pose					
						5532 0110 1,50					
						Peinture					
						5532 1110 2,00					
ECLAIRAGE											
						PHARES ANTIBROUILLARD					
						Pose					
						5210 0110 3,40					
EQUIPEMENT ELECTRIQUE											
AVERTISSEUR à COMPRESSEUR	Pose	5312 0110		1,30							

Heures et centièmes d'heure

		<i>Km</i>	20 000	40 000	60 000	80 000	100 000	120 000	140 000
		<i>Code</i>	95620000	95660000	95690000	95730000	95750000	95790000	95820000
<i>XM Injection</i>	A.M. — 90		1,00	1,70	1,30	2,70	1,00	2,00	1,00
	A.M. — 91		1,70	1,70	2,00	2,70	1,70	2,00	1,70
<i>XM V6</i>	A.M. — 90		1,30	1,90	1,60	2,90	1,30	2,20	1,30
	A.M. — 91		1,90	1,90	2,20	2,90	1,90	2,20	1,90
<i>XM Carbu.</i>	A.M. — 90		1,20	1,80	1,50	1,80	1,20	2,10	1,20
	A.M. — 91		1,80	1,80	2,10	1,80	1,80	2,10	1,80
<i>XM Diesel Diesel turbo</i>	A.M. — 90		0,70	1,40	1,00	1,40	0,70	1,70	3,90
	A.M. — 91		1,40	1,40	1,70	4,50	1,40	1,70	1,40

*Nous vous remercions de nous faire part de vos remarques et suggestions.
Elles contribueront à améliorer la qualité des futurs barèmes des Temps.*

CITROËN XM

TPS 008930

SUGGESTIONS ET REMARQUES

Date

DE LA PART DE M. CONCESSION, SUCCURSALE OU AGENCE DE :

A retourner à : Automobiles Citroën. DFC / APV **TEMPS DE FACTURATION** 62, Bd Victor Hugo 92208 Neuilly-sur-Seine Cedex
Bureau 3331 - Téléphone (1) 47.48.58.78 ou (1) 47.48.35.26

*Nous vous remercions de nous faire part de vos remarques et suggestions.
Elles contribueront à améliorer la qualité des futurs barèmes des Temps.*

CITROËN XM

TPS 008930

SUGGESTIONS ET REMARQUES

Date

DE LA PART DE M. CONCESSION, SUCCURSALE OU AGENCE DE :

A retourner à : Automobiles Citroën. DFC / APV **TEMPS DE FACTURATION** 62, Bd Victor Hugo 92208 Neuilly-sur-Seine Cedex
Bureau 3331 - Téléphone (1) 47.48.58.78 ou (1) 47.48.35.26

*Nous vous remercions de nous faire part de vos remarques et suggestions.
Elle contribueront à améliorer la qualité des futurs barèmes des Temps.*

CITROËN XM

TPS 008930

SUGGESTIONS ET REMARQUES

Date

DE LA PART DE M. CONCESSION, SUCCURSALE OU AGENCE DE :

A retourner à : Automobiles Citroën. DFC / APV **TEMPS DE FACTURATION** 62, Bd Victor Hugo 92208 Neuilly-sur-Seine Cedex
Bureau 3331 - Téléphone (1) 47.48.58.78 ou (1) 47.48.35.26

ÉDITION SEPTEMBRE 1990

Reproduction ou traduction même partielle interdite
sans l'autorisation écrite des Automobiles CITROËN

Imprimé par Presses du Louvre

Automobiles CITROËN

Siège Social : 62, boulevard Victor Hugo
92208 Neuilly-sur-Seine Cedex
Tél. : (1) 47.48.41.41 - Télex : CITR 614 830 F

Méthodes Après-Vente

AUTOMOBILES CITROËN Société Anonyme au capital de 1 400 000 000 F
62, boulevard Victor Hugo - 92208 Neuilly-sur-Seine Cedex R.C.S. Nanterre B 642050 199 - SIRET 64205019900644
