

MAN 008394
NOVEMBRE 1979



CITROËN 

VISA

temps de facturation

CITROËN 

"VISA"

tous types

temps

de

facturation

UTILISATION DU BAREME

Ce barème est divisé en deux parties :

- une partie mécanique comprenant les opérations complètes et complémentaires.
- une partie carrosserie comprenant les opérations tôlerie et peinture.

I - Partie mécanique

Les organes et les interventions complètes et complémentaires sur ceux-ci, concernés par une fonction, sont regroupés sur une même page.

II - Partie carrosserie

Le véhicule est divisé en 5 rubriques.

Quatre zones de choc et pour les cas extrêmes Ensemble de caisse

- a) A la suite d'un accident, des interventions en mécanique-électricité peuvent être nécessaires, dans ce cas, reportez-vous à la partie mécanique : opérations complémentaires.
- b) Les travaux de peinture sont associés à chaque opération de carrosserie et un tableau en fin de barème rappelle uniquement les opérations de robe.

SOMMAIRE

Page 3	- DOCUMENTATION destinée à l'information du Réseau CITROËN
4	- CONVENTION CITROËN - SRA
8 à 34	- MECANIQUE
36 à 47	- CARROSSERIE

DOCUMENTATION

destinée à l'information des
ATELIERS DE RÉPARATIONS DU RESEAU CITROEN
(droits de reproduction réservés)

Ce Barème 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 qui figurent, en heures et centièmes d'heure, dans ce Barème, sont des **TEMPS DE FACTURATION** et concernent des véhicules normalement entretenus.

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 h 50
- essai prolongé = 1 h 00

DEVIS

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

PEINTURE

Les Temps de prise en charge, préparation de la teinte, nettoyage du pistolet et godet, ne sont pas compris dans les Temps de Peinture : par dossier, il faut ajouter :

- Pour laques cellululosiques et synthétiques 0 h 70
- Pour laques acryliques, métallisées ou vernissées 1 h 00

Nota. - Pour laques métallisées, acryliques à polir ajouter **15%** aux temps du présent barème.
- Pour laques système deux couches à finition vernissée ajouter **20%** aux temps du présent barème.

CONVENTION CITROEN - S.R.A.

SUR LES TEMPS DE REPARATIONS « VISA » TOUS TYPES

Un avenant sur les Temps de réparations « **VISA** » a été signé en octobre 1979 entre,

La SOCIETE ANONYME AUTOMOBILES CITROEN

La SOCIETE COMMERCIALE CITROEN

et

L'ASSOCIATION SECURITE ET REPARATION AUTOMOBILES (S.R.A.)

regroupant :

L'Association Générale des Sociétés d'Assurances contre les Accidents,

Le Groupement des Sociétés d'Assurances à caractère Mutuel,

La Caisse Centrale de Réassurance des Mutuelles Agricoles.

C'est donc l'ensemble des Sociétés d'Assurances et le Constructeur qui ont étudié ces temps de réparations.

L'accord porte sur la normalisation des méthodes de reconstitution et de réparation des véhicules

CITROEN « VISA » tous types, sur la base d'un barème de temps d'opérations donnant toutes garanties de qualité et de coût.

Cette normalisation fixe les bases de références communes au Client, au Réparateur, à l'Expert, à l'Assureur et hâtera ainsi le règlement des dommages.

Le Groupement des Concessionnaires CITROEN a adhéré à cette convention.

SERVICES A LA CLIENTELE

Méthodes Promotion Après-Vente

temps de facturation

CITROËN 

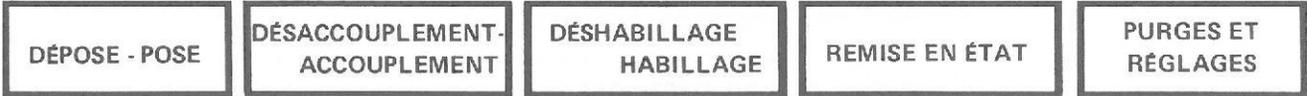
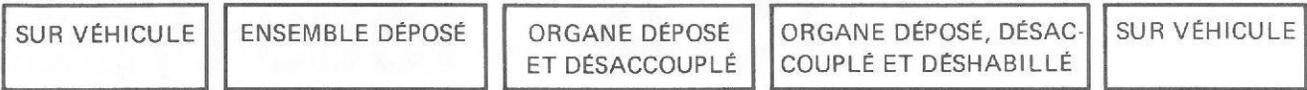
"VISA" tous types

OPÉRATIONS DE MÉCANIQUE sommaire page 7

OPÉRATIONS DE CARROSSERIE sommaire page 35

Avant de procéder à la recherche de l'opération qui vous intéresse prenez connaissance de la signification de quelques expressions définies ci-dessous.

RÉVISION



sont incluses toutes déposes-poses nécessaires à l'accessibilité de l'élément ou organe à déposer

sont incluses toutes les déposes-poses nécessaires afin d'obtenir l'élément ou organe nu, tel qu'il est vendu au P.R.

Sortie PR sont inclus les contrôles, remplacements éventuels des pièces défectueuses, nettoyages et réglages propres à l'organe

Les purges et réglages sont ceux de l'embrayage, des freins, des phares, trains AV. AR. etc.

REPLACEMENT

ABREVIATIONS

- P.M.P. Partie de mise au point
- Rempl. Remplacement
- N.c. Non compris
- Y c. Y compris
- + Suppl. Supplément à l'opération
- AV. Avant
- AR. Arrière
- B.V. Boîte de vitesses
- D. Droit
- G. Gauche
- Ext. Extérieur
- Int. Intérieur
- Sup. Supérieur
- Inf. Inférieur
- Jusq'à Jusqu'à
- A partir A partir
- * ● ○ ■ ▲ ◆ Voir supplément ou nota

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/M = Travaux sur marbre

MECANIQUE

Page :	8	REGLAGES, ESSAIS, MISE AU POINT
	9	
10		MOTEUR
11		
12		EMBIELLAGE
13		DISTRIBUTION
14		CULASSE(S)
15		GRAISSAGE
16		ECHAPPEMENT
17		REFROIDISSEMENT
18		ALLUMAGE
19		EMBRAYAGE
20		BOITE DE VITESSES 4 CV
21		BOITE DE VITESSES 5 CV
22		EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
23		ALIMENTATION AIR
24		ALIMENTATION CARBURANT
25		PIVOTS TRANSMISSION
26		ESSIEU AV.
27		ESSIEU AR.
28		SUSPENSION AV. SUSPENSION AR.
29		DIRECTION
30		CANALISATIONS DE FREINS
31		FREINS - FREIN DE SECOURS
32		FREINS AV.
33		FREINS AR.
34		CHAUFFAGE

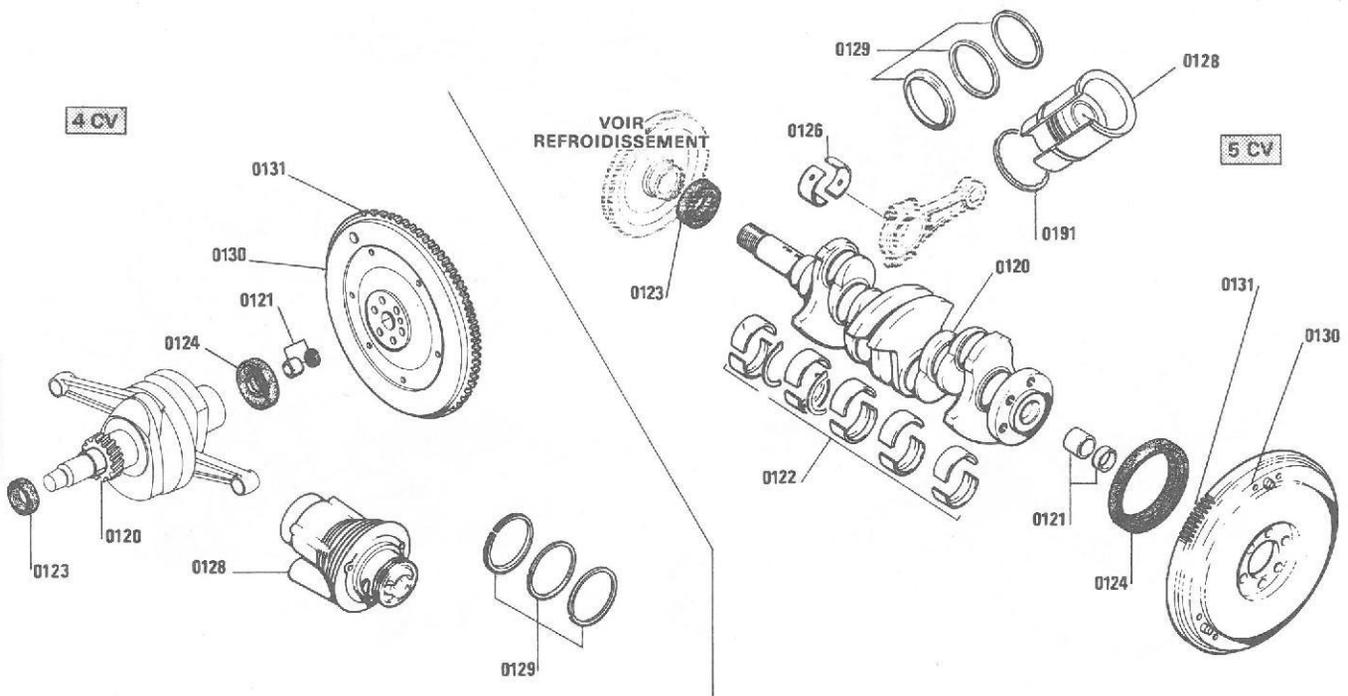

TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
ALLUMAGE		
ALLUMEUR - Résistance aux contacts et angle de came	5 CV Contrôle	0601 0510 0,30
	Contrôle et réglage	0601 0610 1,20
VERIFICATION ELECTRONIQUE - Passage véhicule à la station	4 CV	0194 2510 0,50
	5 CV	0,60
CONTROLE ELECTRONIQUE COMPLET - Passage véhicule à la station	4 CV	0195 2510 2,10
	5 CV	2,20
CIRCUIT DE CHARGE	Contrôle	1120 0510 0,40
ALIMENTATION		
ANTIPOLLUTION Suite à une intervention sur allumage, carburation ou moteur	Contrôle et réglage	0197 0610 *
	Contrôle et réglage	0197 0611 + 0,50
CARBURATEUR - Passage au banc de contrôle et de réglage yc. dépose - pose	4 CV	1601 2510 2,70
	5 CV	2,10
PRESSION ESSENCE et ETANCHEITE POMPE et POINTEAU	Contrôle	1607 0510 0,50
MOTEUR		
COMPRESSIONS	4 CV Contrôle	0103 0510 0,70
	5 CV	0,80
HUILE	4 CV Contrôle pression	0146 0510 0,50
	5 CV	0,80
	4 CV Contrôle et réglage pression	0146 0610 1,00
	5 CV	5,70
CULBUTEURS	4 CV Réglage	0201 0410 1,10
	5 CV	1,30
DEPRESSION DANS CARTER MOTEUR	4 CV Contrôle	0158 0510 0,40
EMBRAYAGE		
GARANTIE DE DEBRAYAGE	4 CV Réglage	0801 0410 0,40
	5 CV	0,20
FREINS		
FREINS	Purge	2502 2610 0,50
DISQUES de FREIN AV.	Contrôle du voile	2568 0510 0,90
FREIN de SECOURS - Tension câbles (équilibrage)	Réglage	2576 0410 0,60
* Tarif forfaitaire		

TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

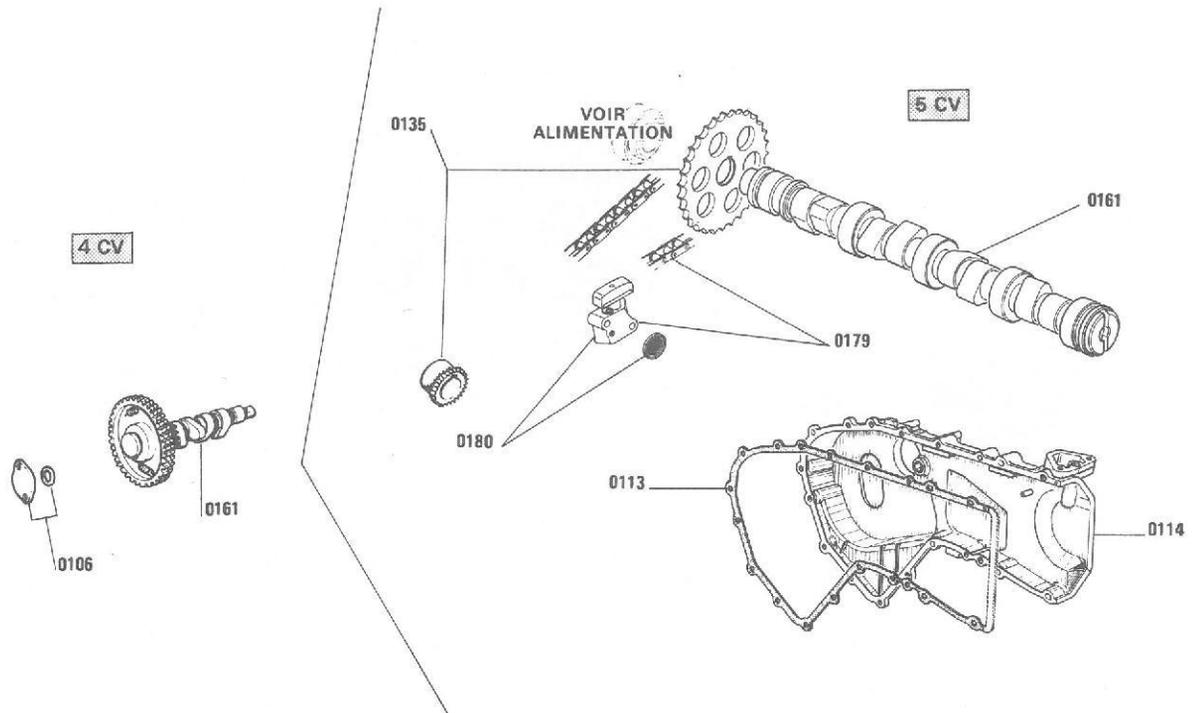
LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
ESSIEUX - SUSPENSION		
GEOMETRIE du TRAIN AV. - Contrôle à l'appareil optique comprenant alignement des trains, parallélisme, carrossage, chasse, braquage et inclinaison des pivots	2001 0510	● 1,00
GEOMETRIE des TRAINS AV. et AR. - Contrôle à l'appareil optique comprenant alignement des trains, parallélisme et carrossage AV. et AR. chasse, braquage et inclinaison des pivots	2002 0510	●* 1,30
●+ Suppl. : PARALLELISME AV.	Réglage 2003 0411	+ 0,30
GEOMETRIE du TRAIN AR. - Contrôle à l'appareil optique comprenant alignement des trains, parallélisme et carrossage	2101 0510	* 0,80
*+ Suppl. : PARALLELISME AR.	Réglage 2102 0411	+ 0,50
PARALLELISME AV.	Contrôle 2003 0510	0,50
	Contrôle et Réglage 2003 0610	0,80
PARALLELISME AR.	Contrôle 2102 0510	0,50
	Contrôle et Réglage 2102 0610	1,00
DIRECTION		
BRAQUAGE	Contrôle 2006 0510	0,30
MISE AU POINT		
MISE AU POINT - Comprenant nettoyage filtre à air, nettoyage et réglage bougies (ou rempl. bougies) et carburateur (sur véhicule). Contrôle niveaux batterie, huile moteur et liquide de frein. Réglage garantie de débrayage	4 CV 0193 0610	2,40
- En + : Contrôle résistance aux contacts du rupteur, angle de came et réglage point d'avance	5 CV 0193 0610	2,90
+ Suppl. : RUPTEUR	5 CV Rempl. 0605 0911	+ 0,70
PHARES		
PHARES	4 CV Réglage 5202 0410	0,50
	5 CV	0,60
ESSAIS		
ESSAI du véhicule	0000 3210	0,50
ESSAI PROLONGE du véhicule	0000 3410	1,00
HUILE - Essai de consommation	0000 3610	4,00
CARBURANT - Essai de consommation au banc	0000 3810	1,00
BANC DE PUISSANCE - Passage véhicule au banc, relevés de puissance performance et consommation carburant	0196 2510	1,60
BANC DE FREINAGE - Passage véhicule au banc, contrôle équilibrage et efficacité freinage	2504 2510	0,70

EMBIELLAGE



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

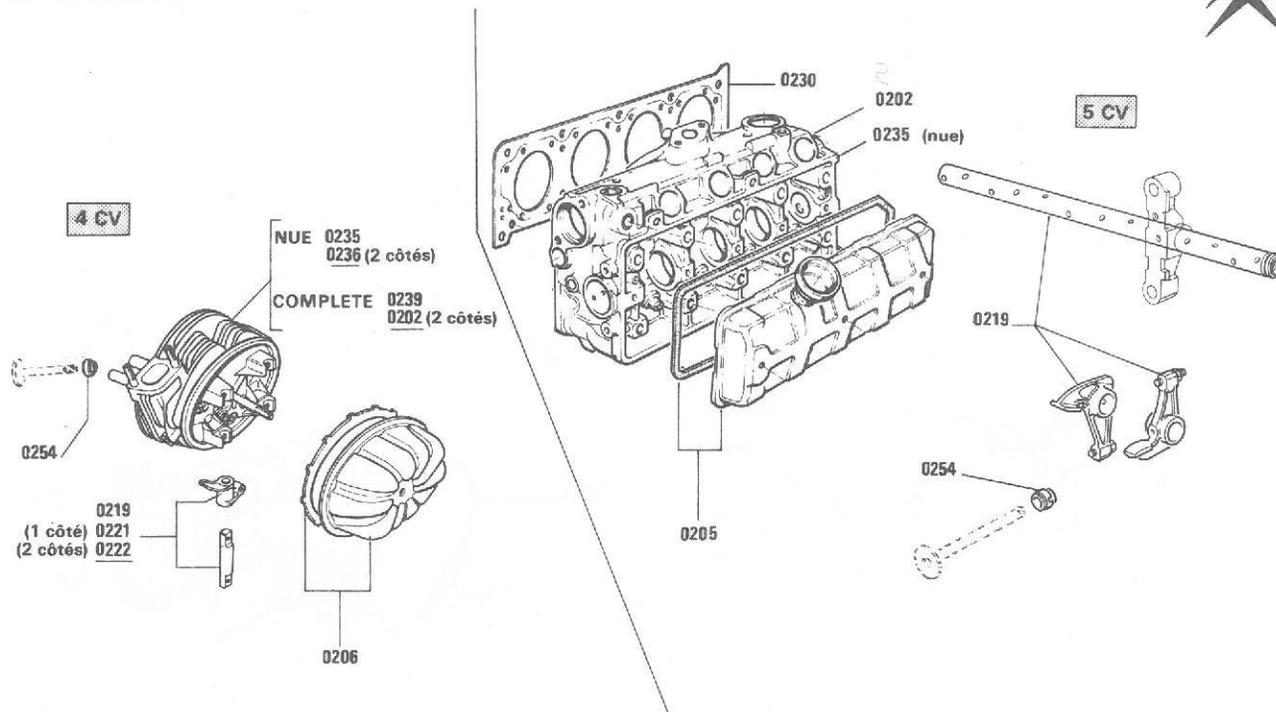
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires		
	Code	Temps	Code	Temps	
BAGUE ETANCHEITE AV. (coté distribution) yc. (4 CV) contrôle dépression, rempl. éventuel reniflard et contrôle étanchéité	Rempl.	0123 0910	5,60	MOTEUR DEPOSE	
				MOTEUR B.V. DEPOSE	
				0123 0920	4,30
			1,40		0,40
EMBIELLAGE - 4 CV - Opérations nécessitant dépose-pose moteur				MOTEUR DEPOSE	
VILEBREQUIN - yc. passage au banc, réglage culbuteurs et P.M.P.	Rempl.	0120 0910	* 17,60	0120 0960	* 12,30
BAGUE CALCAR	Rempl.	0121 0910	5,90	0121 0960	0,60
BAGUE ETANCHEITE AR. (coté embrayage) - yc. contrôle dépression, rempl. éventuel reniflard et contrôle étanchéité	Rempl.	0124 0910	8,90	0124 0960	3,60
CYLINDRES-PISTONS - yc. passage au banc et P.M.P.	Rempl.	0128 0910	* 11,70	0128 0960	* 6,40
JEU de SEGMENTS - yc. passage au banc et P.M.P.	Rempl.	0129 0910	* 11,30	0129 0960	* 6,00
VOLANT MOTEUR	Rempl.	0130 0910	5,90	0130 0960	0,60
COURONNE de DEMARREUR	Rempl.	0131 0910	6,20	0131 0960	0,90
(Volant moteur déposé)				0131 0950	0,30
*+ Suppléments - CULASSES	Remise en état			0202 1361	+ 2,10
- CULASSE NUE (UNE)		Rempl.			0235 0961
EMBIELLAGE - 5 CV - Opérations nécessitant dépose-pose moteur B.V. ■				MOTEUR B.V. DEPOSE	
BAGUE CALCAR	Rempl.	0121 0910	6,60	0121 0920	1,70
BAGUE ETANCHEITE AR. (coté embrayage) yc. rempl. éventuel disque embrayage	Rempl.	0124 0910	7,00	0124 0920	2,10
VOLANT MOTEUR	Rempl.	0130 0910	6,60	0130 0920	1,70
COURONNE DEMARREUR	Rempl.	0131 0910	6,90	0131 0920	2,00
(volant moteur déposé)				0131 0950	0,30
5 CV - en + désaccouplement-accouplement moteur B.V. ■				MOTEUR DEPOSE	
VILEBREQUIN - yc. P.M.P.	Rempl.	0120 0910	● 16,30	0120 0960	● 6,70
COUSSINETS de VILEBREQUIN - yc. P.M.P.	Rempl.	0122 0910	○ 16,00	0122 0960	○ 6,40
COUSSINETS de BIELLES - yc. P.M.P.	Rempl.	0126 0910	16,00	0126 0960	6,40
CHEMISES - PISTONS - yc. P.M.P.	Rempl.	0128 0910	○ 20,60	0128 0960	○ 11,00
JEU de SEGMENTS - yc. P.M.P.	Rempl.	0129 0910	● 19,50	0129 0960	● 9,90
JOINTS de CHEMISES - yc. contrôle hauteurs chemises et P.M.P.	Rempl.	0191 0910	● 18,90	0191 0960	● 9,30
● + Suppl. CHEMISES - PISTONS	Rempl.			0128 0961	+ 2,40
○ + Suppl. CULASSE	Rempl.			0202 1361	+ 3,10
■ + Suppl. BAGUES ETANCHEITE BOITIER de DIFFERENTIEL	Rempl.			0922 0961	+ 0,20



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

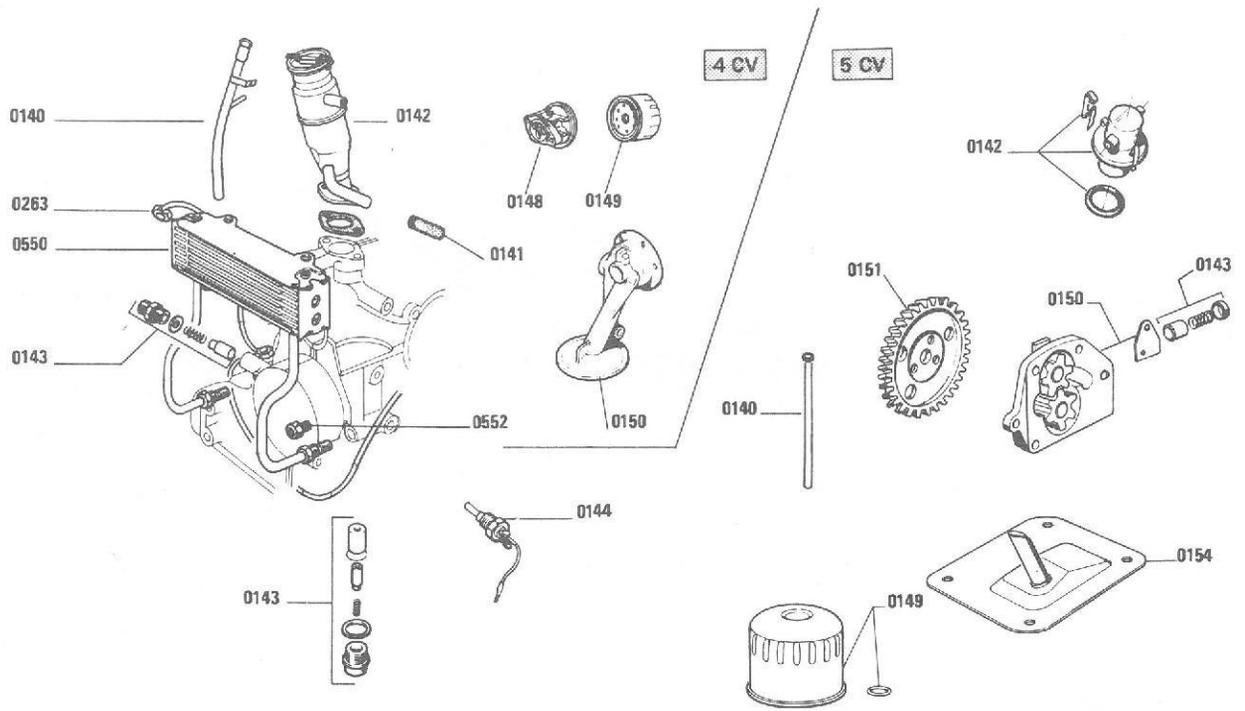
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires			
	Code	Temps	Code	Temps		
PLAQUE AV. ou JOINT ETANCHEITE fermeture arbre à cames	4 CV	Rempl.	0106 0910	1,30	MOTEUR DEPOSE	
					0106 0920	0,80
JOINT CARTER DISTRIBUTION - yc. rempl. bague étanchéité poulie de commande	5 CV	Rempl.	0113 0910	4,60	0113 0920	1,60
CARTER DISTRIBUTION - yc. rempl. bague étanchéité poulie de commande	5 CV	Rempl.	0114 0910	4,40	0114 0920	1,50
PIGNONS DISTRIBUTION (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0135 0910	5,40	0135 0920	2,10
					0135 0960	0,50
CHAINE DISTRIBUTION et TENDEUR (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0179 0910	5,10	0179 0920	2,00
					0179 0960	0,40
TENDEUR chaine distribution (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0180 0910	4,70	0180 0920	1,80
					0180 0960	0,20
4 CV - Opération nécessitant dépose pose moteur					MOTEUR DEPOSE	
ARBRE A CAMES - yc. vidange, rempl. cartouche huile moteur, réglage culbuteur calage distribution, contrôle étanchéité et P.M.P.		Rempl.	0161 0910	17,60	0161 0960	12,30
5 CV - Opération nécessitant dépose pose moteur - BV.					MOTEUR B.V. DEPOSE	
ARBRE A CAMES - yc. rempl. cartouche huile moteur, réglage culbuteurs calage distribution, et P.M.P. (moteur B.V. désaccouplés)		Rempl.	0161 0910	9,80	0161 0920	4,80
					0161 0960	3,20
+ Suppl. BAGUES ETANCHEITE BOITIER DIFFERENTIEL		Rempl.			0922 0961	+ 0,20

CULASSES



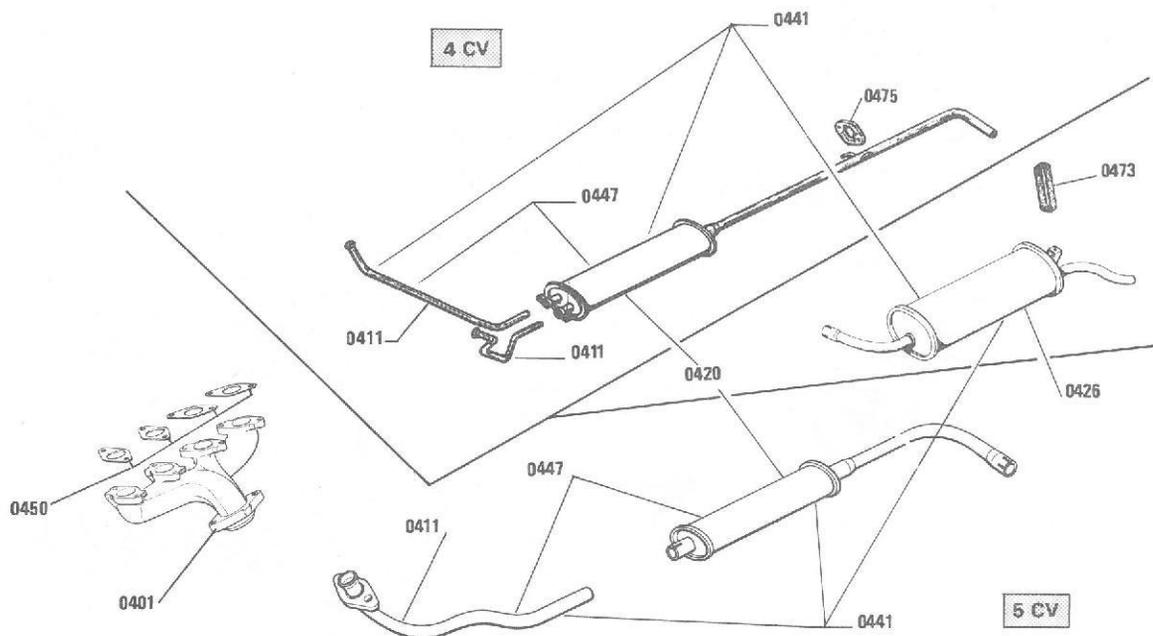
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE				
CULASSE(S) - Resserrage yc. réglage culbuteurs				
		4 CV	0202 1510	1,30
		5 CV		1,50
COUVRE-CULASSE(S) et/ou JOINT(S)				
		1 coté 4 CV	0206 0910	0,50
		2 cotés	0207 0910	0,70
		5 CV	0205 0910	0,80
AXE de CULBUTEUR et/ou CULBUTEUR - yc. réglage culbuteurs		4 CV	0219 0910	2,30
AXES de CULBUTEURS et/ou CULBUTEURS - yc. réglage culbuteurs		1 coté 4 CV	0221 0910	2,60
		2 cotés	0222 0910	4,00
4 CV - Opérations nécessitant dépose-pose moteur			MOTEUR DEPOSE	
CULASSE(S) - yc. réglage culbuteurs et P.M.P.				
	- NUE(S)	1 coté	0235 0910	* 10,50
		2 cotés	0236 0910	* 12,20
	- COMPLETE(S)	1 coté	0239 0910	* 9,10
		2 cotés	0202 0910	* 9,80
		2 cotés	0202 0310	* 11,90
*+ Suppléments :				
- TUBULURE ADMISSION-ECHAPPEMENT				1416 0961 + 1,00
- PLANEITE TUBULURE ADMISSION ECHAPPEMENT (déposée)				1412 0551 + 0,20
- TUBULURE ADMISSION ECHAPPEMENT (déposée, déshabillée)				1412 0451 + 0,40
- TIGES et POUSSOIRS				0190 0561 + 1,20
		yc. contrôle		0190 0961 + 1,20
- CYLINDRES-PISTONS avec axes et segments		yc. contrôle		0128 0561 + 1,20
				0128 0961 + 1,80
JOINTS PERFECT (4) (culasses déposées)			0254 0910	10,30
				0254 0961 5,00
				0254 0950 1,30
5 CV - Opérations nécessitant dépose-pose moteur B.V. ■			MOTEUR B.V. DEPOSE	
AXE de CULBUTEURS et/ou CULBUTEURS yc. réglage culbuteurs (moteur B.V. désaccouplés)			0219 0910	7,90
				0219 0920 3,00
				0219 0960 1,30
JOINT DE CULASSE - yc. réglage culbuteurs (Moteur B.V. désaccouplés)			0230 0910	10,10
				0230 0920 5,20
				0230 0960 3,60
CULASSE NUE - yc. réglage culbuteurs et P.M.P. (moteur B.V. désaccouplés)			0235 0910	14,60
				0235 0920 9,70
				0235 0960 8,00
			0202 0310	14,60
				0202 0320 9,70
				0202 0360 8,00
JOINTS PERFECT(4)			0254 0910	12,80
■+ Suppl. BAGUES ETANCHEITE ARBRE DIFFERENTIEL				0254 0961 7,90
				0922 0961 + 0,20



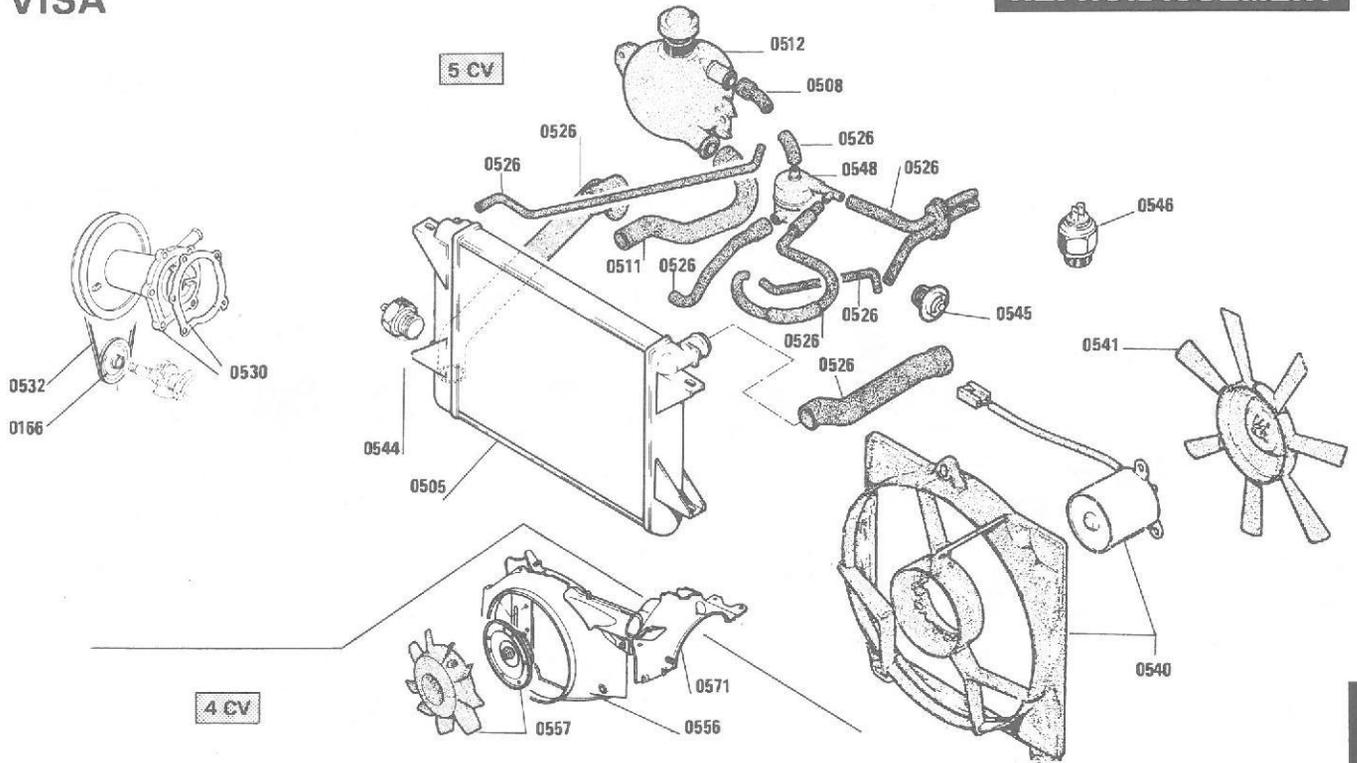
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES			Opérations complètes		Opérations complémentaires	
			Code	Temps	Code	Temps
MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE						
PUITS DE JAUGE	4 CV	Rempl.	0140 0910	1,00	0140 0920	0,90
	5 CV			2,10		1,20
TUBE de RENIFLARD	4 CV	Etanchéité	0140 1010	3,40	0140 1020	1,50
RENIFLARD et/ou JOINT	4 CV	Rempl.	0141 0910	0,20	0141 0920	0,10
	5 CV					
CLAPET de DECHARGE - yc. contrôle pression huile (moteur B.V. désaccouplés)	4 CV	Rempl.	0143 0910	1,00	0143 0920	0,90
	5 CV			4,90		1,90
	5 CV				0143 0960	0,30
MANO-CONTACT de PRESSION D'HUILE MOTEUR	4 CV	Rempl.	0144 0910	0,70	0144 0920	0,30
	5 CV			0,30		0,10
SUPPORT CARTOUCHE FILTRANTE HUILE MOTEUR	4 CV	Rempl.	0148 0910	0,50	0148 0920	0,40
CARTOUCHE FILTRANTE HUILE MOTEUR		Rempl.	0149 0910	0,30	0149 0920	0,20
POMPE A HUILE (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0150 0910	5,10	0150 0920	2,10
					0150 0960	0,50
CREPINE de POMPE à HUILE	5 CV	Rempl.	0154 0910	1,20	0154 0920	0,70
TUBE GRAISSAGE CULASSE	4 CV	Rempl.	0263 0910	6,50	0263 0920	3,60
REFRIGERATEUR HUILE MOTEUR	4 CV	Rempl.	0550 0910	2,80	0550 0920	1,60
PIGNON de commande POMPE à HUILE (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0151 0910	4,60	0151 0920	1,70
					0151 0960	0,10
BAGUE(S) FIXATION REFRIGERATEUR HUILE MOTEUR	4 CV	Rempl.	0552 0910	3,20	0552 0920	2,00
Opération nécessitant dépose-pose moteur						
POMPE à HUILE - yc. contrôle pression huile et passage au banc	4 CV	Rempl.	0150 0910	18,10	0150 0920	12,80



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

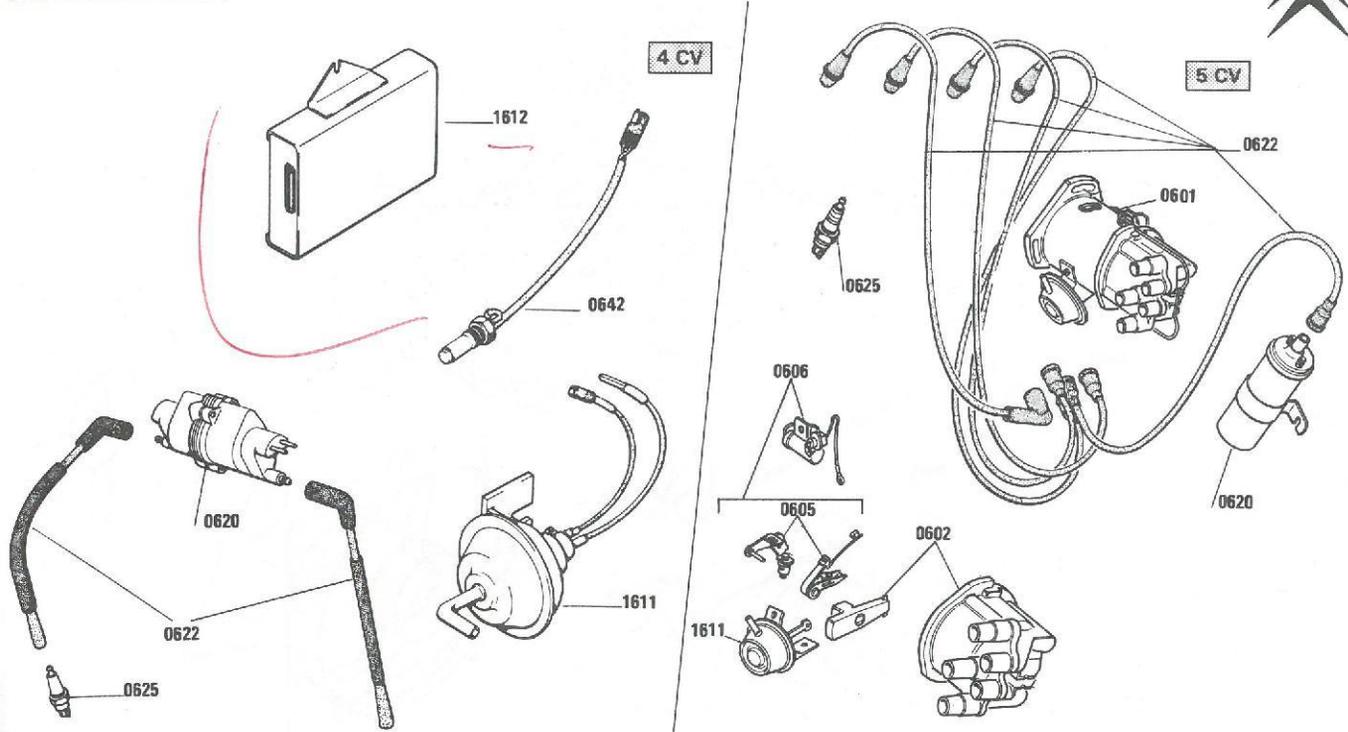
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
			MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE	
TUBULURE échappement	5 CV	Rempl. 0401 0910	1,40	0401 0920 0,40
JOINTS TUBULURE échappement	5 CV	Rempl. 0450 0910	1,40	0450 0920 0,40
TUBE AV. (entre tubulure et pot de détente échappement)	5 CV	Rempl. 0411 0910	1,00	0411 0920 0,40
			ENSEMBLE ECHAPPEMENT DEPOSE	
TUBE INTERMEDIAIRE AV. (entre échangeur et pot de détente échappement)	1 coté 4 CV	Rempl. 0411 0910	1,30	0411 0950 1,00
POT de DETENTE échappement	4 CV 5 CV	Rempl. 0420 0910	1,40 1,30	0420 0950 0,80 0,70
SILENCIEUX échappement		Rempl. 0426 0910	1,00	0426 0950 0,30
ENSEMBLE TUBES INTERMEDIAIRES - POT de DETENTE - SILENCIEUX échappement	4 CV	Rempl. 0441 0910	1,60	
ENSEMBLE TUBE AV. POT de DETENTE - SILENCIEUX échappement	5 CV	Rempl. 0441 0910	1,20	
ENSEMBLE TUBES INTERMEDIAIRES - POT de DETENTE échappement	4 CV	Rempl. 0447 0910	1,80	
ENSEMBLE TUBE AV. - POT de DETENTE échappement	5 CV	Rempl. 0447 0910	1,40	
SANGLE du SILENCIEUX échappement		Rempl. 0473 0910	0,50	
SANGLES du POT de DETENTE échappement	4 CV	Rempl. 0475 0910	0,30	



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

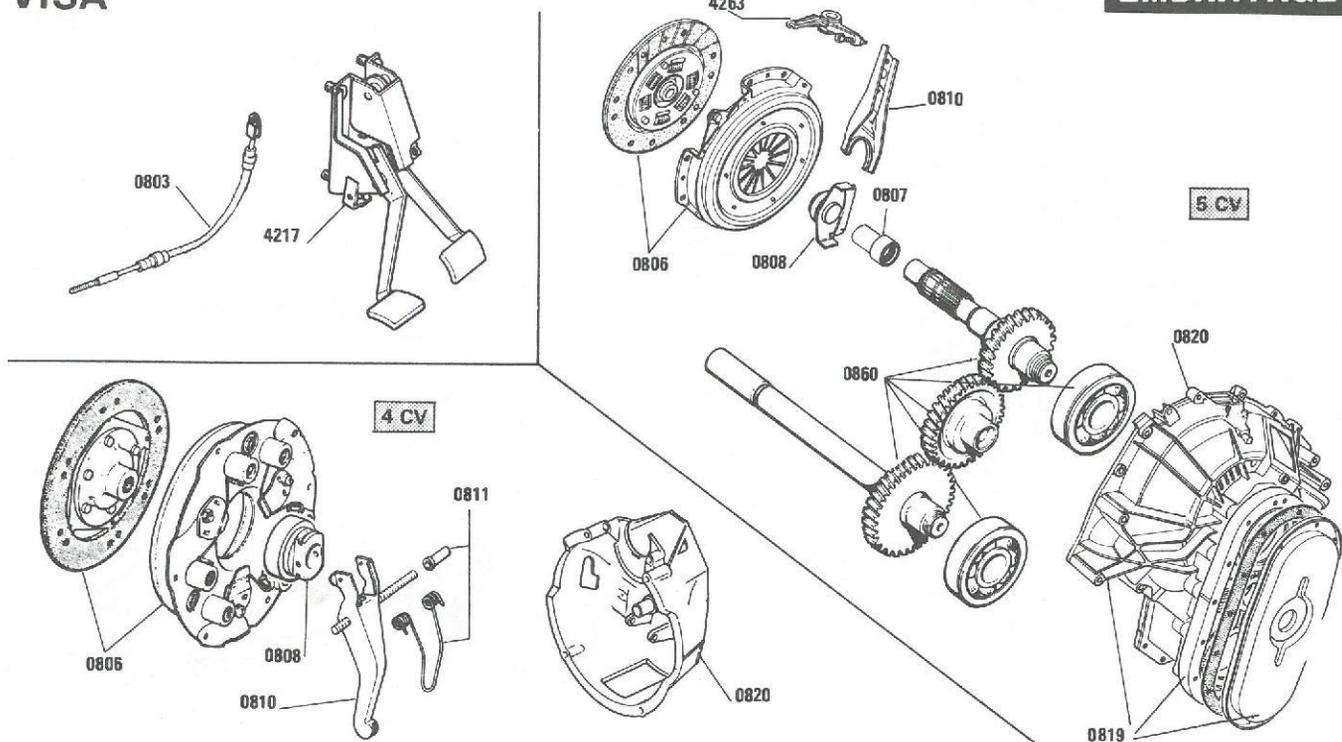
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
			MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE	
POULIE commande POMPE à EAU de refroidissement + Suppl. BAGUE ETANCHEITE AV. (vilebrequin)	5 CV	Rempl. 0166 0910 Rempl. 0123 0911	1,20 + 0,20	0166 0920 0123 0921 + 0,20
RADIATEUR refroidissement (déposé)	5 CV	Rempl. 0505 0910 0505 0950	1,10 0,10	0505 0920 0,50
TUBE SUP. (de nourrice)	5 CV	Rempl. 0508 0910	0,30	0508 0920 0,20
TUBE entre NOURRICE et POMPE à EAU de refroidissement	5 CV	Rempl. 0511 0910	0,60	0511 0920 0,20
NOURRICE remplissage radiateur refroidissement	5 CV	Rempl. 0512 0910	0,70	0512 0920 0,20
TUBE (UN) de refroidissement + Suppl. par TUBE SUPPLEMENTAIRE	5 CV 5 CV	Rempl. 0526 0910 Rempl. 0526 0911	0,70 + 0,20	0526 0920 0,20
POMPE à EAU de refroidissement (yc. joint)	5 CV	Rempl. 0530 0910	1,40	0530 0920 0,90
COURROIE d'entraînement POMPE à EAU de refroidissement	5 CV	Rempl. 0532 0910	0,30	0532 0920 0,20
MOTEUR VENTILATEUR refroidissement et/ou SUPPORT	5 CV	Rempl. 0540 0910	0,70	0540 0920 0,60
VENTILATEUR refroidissement	5 CV	Rempl. 0541 0910	0,50	0541 0920 0,40
THERMO-CONTACT ventilateur sur radiateur refroidissement	5 CV	Rempl. 0544 0910	0,70	0544 0920 0,10
THERMOSTAT régulateur refroidissement	5 CV	Rempl. 0545 0910	0,80	0545 0920 0,30
SONDE TEMPERATURE eau refroidissement (sur culasse)	5 CV	Rempl. 0546 0910	0,60	0546 0920 0,10
BOITE de DEGAZAGE eau refroidissement	5 CV	Rempl. 0548 0910	0,80	0548 0920 0,40
COLLECTEUR d'AIR refroidissement	4 CV	Rempl. 0556 0910	3,10	0556 0920 1,20
VENTILATEUR refroidissement et/ou POULIE (ensemble déposé)	4 CV	Rempl. 0557 0910 0557 0950	1,10 0,20	0557 0920 0,60
+ Suppl. COURROIE d'ALTERNATEUR		Rempl. 1109 0911	+ 0,20	1109 0921 + 0,10
CONDUIT SUP. REFROIDISSEMENT MOTEUR	4 CV	Rempl. 0571 0910	5,30	0571 0920 2,60

ALLUMAGE



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
			MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE	
ALLUMEUR - yc. contrôle réglages au banc et sur véhicule	5 CV	Rempl. 0601 0910	1,20	0601 0920 1,10
TETE ALLUMEUR et/ou ROTOR	5 CV	Rempl. 0602 0910	0,20	0602 0920 0,20
RUPTEUR - yc. contrôle réglages au banc et sur véhicule	5 CV	Rempl. 0605 0910	1,30	0605 0920 1,20
CONDENSATEUR et RUPTEUR - yc. contrôle réglages au banc et sur véhicule	5 CV	Rempl. 0606 0910	1,30	0606 0920 1,20
BOBINE - yc. contrôle	4 CV	Rempl. 0620 0910	0,40	0620 0920 0,40
	5 CV		0,60	0,40
FILS de BOUGIES	4 CV	Rempl. 0622 0910	0,30	0622 0920 0,10
	5 CV		0,40	0,20
BOUGIES	4 CV	Rempl. 0625 0910	0,50	0625 0920 0,30
	5 CV		0,60	0,60
dépose-pose, nettoyage et réglage	4 CV	0625 1410	0,60	0625 1420 0,50
	5 CV		0,80	0,70
CAPTEUR(S)	4 CV	Rempl. 0642 0910	0,50	0642 0920 0,20
SONDE à DEPRESSION	4 CV	Rempl. 1611 0910	0,40	1611 0920 0,40
CALCULATEUR	4 CV	Rempl. 1612 0910	0,50	1612 0920 0,50



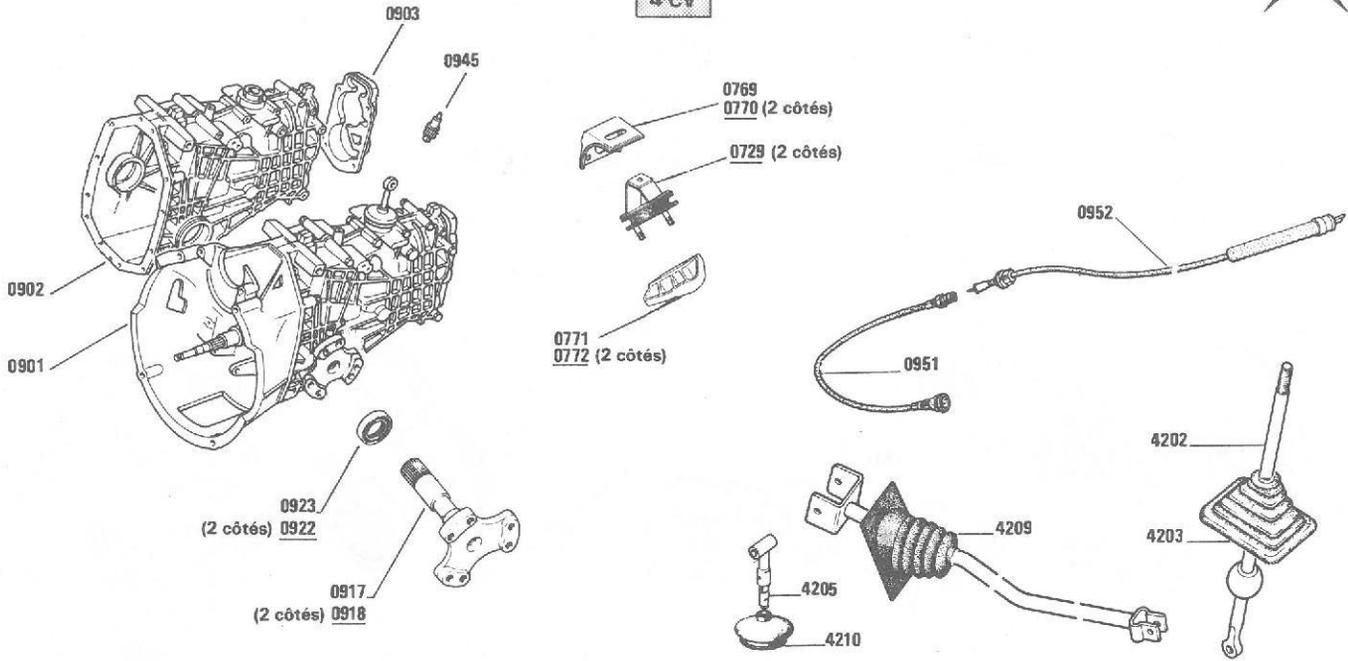
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires			
	Code	Temps	Code	Temps		
MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE						
CABLE de DEBRAYAGE - yc. réglage garantie débrayage	4 CV	Rempl.	0803 0910	1,40	0803 0920	0,20
	5 CV			0,60	0803 0920	0,20
ENSEMBLE TRANSFERT ASSEMBLE	5 CV	Etanchéité	0819 1010	1,50	0819 1020	0,50
PEDALIER - yc. réglage garantie de débrayage	4 CV	Rempl.	4217 0910	1,10	4217 0920	0,60
	5 CV			0,90		0,60
RENGOI de COMMANDE débrayage yc. réglage garantie débrayage	5 CV	Rempl.	4263 0910	0,60	4263 0920	0,30
Opérations nécessitant 4 CV - dépose pose moteur 5 CV - dépose pose moteur B.V. ■			MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE			
EMBRAYAGE - yc. contrôle mécanisme, rempl. éventuel butée et ressort de fourchette	4 CV	Révision	0806 0310	6,20	0806 0360	0,90
	5 CV			6,90	0806 0320	2,00
+ Suppléments - GUIDE BUTEE de DEBRAYAGE	5 CV	Rempl.			0807 0921	+ 1,50
- FOURCHETTE de DEBRAYAGE	4 CV	Rempl.			0810 0961	+ 0,30
	5 CV				0810 0921	+ 0,10
- VOLANT MOTEUR		Rempl.			0130 0921	+ 0,30
- COURONNE de DEMARREUR		Rempl.			0131 0921	+ 0,60
- BAGUE CALCAR		Rempl.			0121 0921	+ 0,20
GUIDE BUTEE de DEBRAYAGE (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0807 0910	7,50	0807 0920	2,60
BUTEE de DEBRAYAGE	4 CV	Rempl.	0808 0910	5,40	0807 0960	1,50
	5 CV			6,10	0808 0960	0,10
FOURCHETTE de DEBRAYAGE - yc. rempl. éventuel butée (moteur B.V. désaccouplés)	4 CV	Rempl.	0810 0910	5,60	0808 0920	1,20
	5 CV			6,10	0810 0960	0,30
	5 CV				0810 0920	1,20
					0810 0960	0,10
BAGUE ANTI-BRUIT et/ou RESSORT de FOURCHETTE de débrayage	4 CV	Rempl.	0811 0910	5,70	0811 0960	0,40
ENSEMBLE TRANSFERT ASSEMBLE (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0819 0910	* 6,30	0819 0920	* 1,40
					0819 0960	* 0,30
CARTER EMBRAYAGE et plaque transfert (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV	Rempl.	0820 0910	* 7,60	0820 0920	* 2,70
* + Suppléments - DISQUE et/ou MECANISME - yc. contrôle, d'EMBRAYAGE	5 CV	Rempl.			0820 0960	* 1,90
- VOLANT MOTEUR	5 CV	Rempl.			0806 0961	+ 0,70
- COURONNE de DEMARREUR	5 CV	Rempl.			0130 0961	+ 0,70
- BAGUE CALCAR	5 CV	Rempl.			0131 0961	+ 1,00
ROULEMENTS et/ou PIGNONS TRANSFERT	5 CV	Rempl.	0860 0910	6,40	0121 0961	+ 0,20
■ + Suppl. BAGUES ETANCHEITE BOITIER DIFFERENTIEL	5 CV	Rempl.			0860 0920	1,50
					0922 0961	+ 0,20
Opération nécessitant dépose-pose, désaccouplement accouplement moteur B.V.			B.V. DEPOSEE			
CARTER EMBRAYAGE	4 CV	Rempl.	0820 0910	8,90	0820 0960	2,10
+ Suppl. DISQUE et/ou MECANISME - yc. contrôle d'EMBRAYAGE	4 CV	Rempl.			0806 0961	+ 0,70

BOITE DE VITESSES



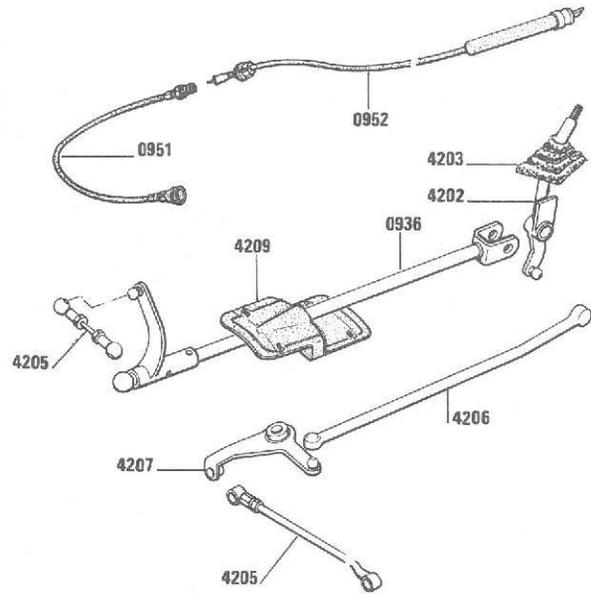
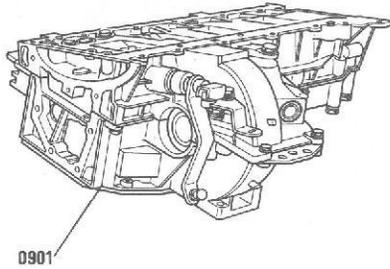
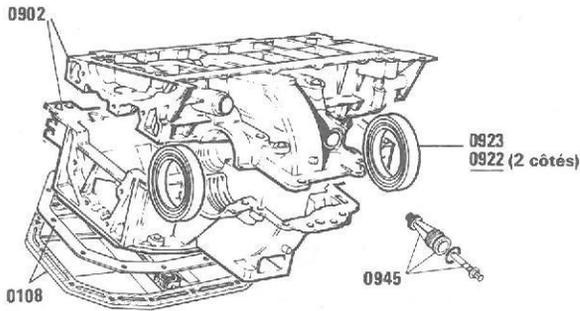
4 CV



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires			
	Code	Temps	Code	Temps		
MOTEUR B.V. Dépose pose désaccouplement accouplement Voir page 10			MOTEUR B.V. DEPOSE			
LEVIER COMMANDE des VITESSES	Rempl.	4202 0910	0,90	4202 0920	0,90	
LEVIER COMMANDE des AXES de FOURCHETTES (sur B.V.)	Rempl.	4205 0910	0,60	4205 0920	0,40	
PARE-POUSSIÈRE - Sur levier commande des vitesses	Rempl.	4203 0910	0,20	4203 0920	0,20	
- Sur tirant		4209 0910	1,40	4209 0920	1,10	
- Sur levier commande des axes de fourchette		4210 0910	0,60	4210 0920	0,30	
BLOC ELASTIQUE Suspension B.V.	2 cotés	Rempl.	0729 0910	1,80	0729 0920	0,60
BRAS SUPPORT B.V.	1 coté	Rempl.	0769 0910	1,50	0769 0920	0,20
	2 cotés		0770 0910	2,00	0770 0920	0,30
SUPPORT de BRAS	1 coté	Rempl.	0771 0910	1,20	0771 0920	0,30
	2 cotés		0772 0910	1,60	0772 0920	0,50
COUVERCLE AR. B.V. - yc. vidange et plein B.V.		Rempl.	0903 0910	1,70	0903 0920	0,60
ARBRE de DIFFERENTIEL	1 coté	Rempl.	0917 0910	1,30	0917 0920	0,10
	2 cotés		0918 0910	2,00	0918 0920	0,20
BAGUE ETANCHEITE ARBRE de DIFFERENTIEL	1 coté	Rempl.	0923 0910	1,50	0923 0920	0,30
	2 cotés		0922 0910	2,20	0922 0920	0,40
PIGNON de COMPTEUR		Rempl.	0945 0910	1,20	0945 0920	0,40
CABLE de COMPTEUR - Coté B.V.		Rempl.	0951 0910	0,70	0951 0920	0,50
Coté compteur			0952 0910	0,80	0952 0920	0,60
(tableau de bord déposé)			0952 0950	0,40		
Opérations nécessitant dépose-pose désaccouplement accouplement moteur B.V.			B.V. DEPOSE			
BOITE de VITESSES	Rempl.	0901 0910	* 9,90	0901 0960	* 3,10	
	Révision	0901 0310	* 14,30	0901 0360	* 7,50	
+ Suppl. CARTER de B.V.	Rempl.			0902 0961	+ 0,80	
CARTER B.V.	Rempl.	0902 0910	* 15,10	0902 0960	* 8,30	
+ Suppl. ROULEMENT du PIGNON d'ATTAQUE	Rempl.			0909 0961	+ 0,30	
*+ Suppléments :						
- CARTER d'EMBRAYAGE - yc. rempl. butée et fourchette	Rempl.			0820 0961	+ 1,10	
- BUTEE de DEBRAYAGE	Rempl.			0808 0961	+ 0,10	
- FOURCHETTE de DEBRAYAGE	Rempl.			0810 0961	+ 0,30	
- DISQUE et/ou MECANISME - yc. contrôle d'EMBRAYAGE	Rempl.			0806 0961	+ 0,70	
- BAGUE CALCAR	Rempl.			0121 0961	+ 0,20	

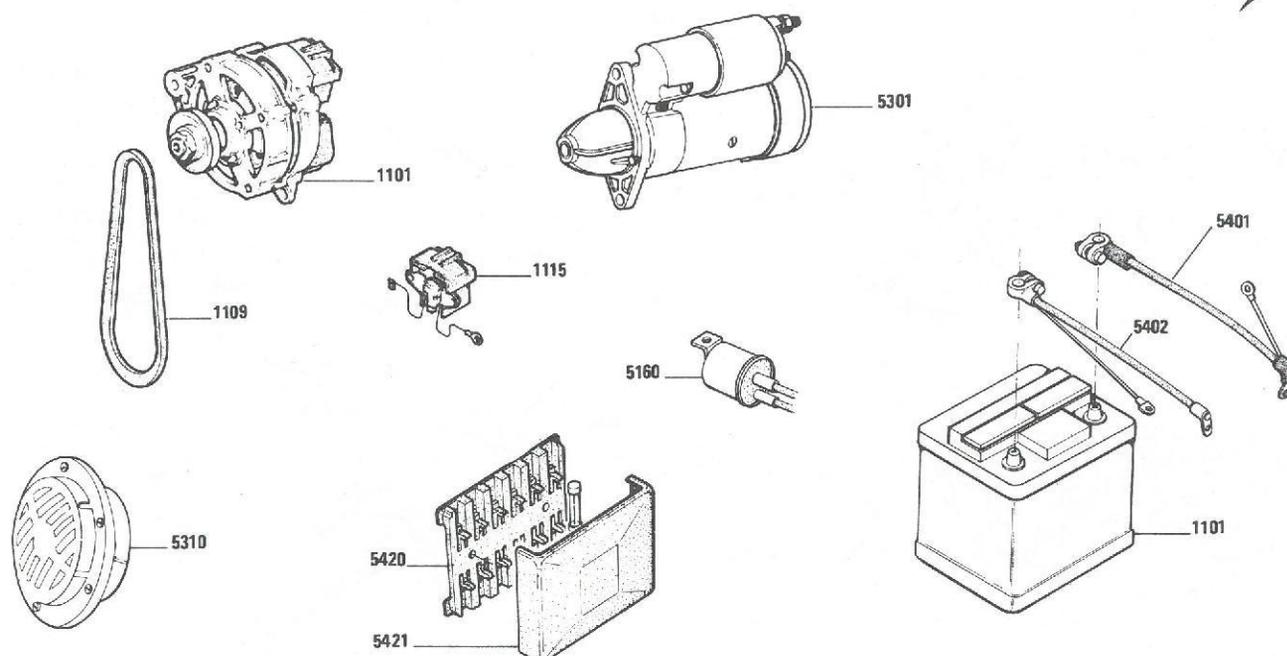
5 CV



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
MOTEUR B.V. Dépose-pose, désaccouplement, accouplement, Voir page 10			MOTEUR B.V. DEPOSE	
CARTER INFERIEUR et/ou JOINT	Rempl. 0108 0910	0,80	0108 0920	0,50
LEVIER COMMANDE des VITESSES	Rempl. 4202 0910	0,70	4202 0920	0,50
BIELLETTTE	Rempl. 4205 0910	0,70	4205 0920	0,40
BARRE COMMANDE des VITESSES	Rempl. 4206 0910	0,30	4206 0920	0,10
PARE POUSSIERE - Sur levier commande des vitesses - Sur barre sélection vitesses	Rempl. 4203 0910 4209 0910	0,20 1,20	4203 0920 4209 0920	0,20 0,80
RENOVI de VITESSES (sur direction)	Rempl. 4207 0910	0,60	4207 0920	0,40
BAGUE ETANCHEITE BOITIER de DIFFERENTIEL	Rempl. 0923 0910 0922 0910	1,70 2,80	0923 0920 0922 0920	0,10 0,20
BARRE SELECTION des VITESSES	Rempl. 0936 0910	1,20	0936 0920	0,80
PIGNON de COMPTEUR	Rempl. 0945 0910	0,60	0945 0920	0,20
CABLE de COMPTEUR - coté B.V. coté compteur (tableau de bord déposé)	Rempl. 0951 0910 0952 0910 0952 0950	0,40 0,80 0,40	0951 0920 0952 0920	0,20 0,60
Opérations nécessitant dépose-pose, désaccouplement, accouplement, moteur B.V. ■			B.V. DEPOSE	
BOITE de VITESSES	Rempl. 0901 0910 Révision 0901 0310	10,20 13,90	0901 0960 0901 0360	0,60 4,30
+ Suppléments : - LEVIERS de COMMANDE et de SELECTION - AXES et FOURCHETTES - DIFFERENTIEL	Remise en état Remise en état Remise en état		4208 1361 0938 1361 0913 1361	+ 0,30 + 0,60 + 0,30
CARTER B.V.	Rempl. 0902 0910	14,50	0902 0960	4,90
+ Suppléments : - GUIDE BUTEE de DEBRAYAGE - BUTEE de DEBRAYAGE - FOURCHETTE de DEBRAYAGE - BAGUE CALCAR - COURONNE de DEMARREUR	Rempl. Rempl. Rempl. Rempl. Rempl.		0807 0961 0808 0961 0810 0961 0121 0961 0131 0951	+ 1,50 + 0,10 + 0,10 + 0,20 + 0,30
■ + Suppl. BAGUES ETANCHEITE BOITIER DIFFERENTIEL	Rempl.		0922 0961	+ 0,20

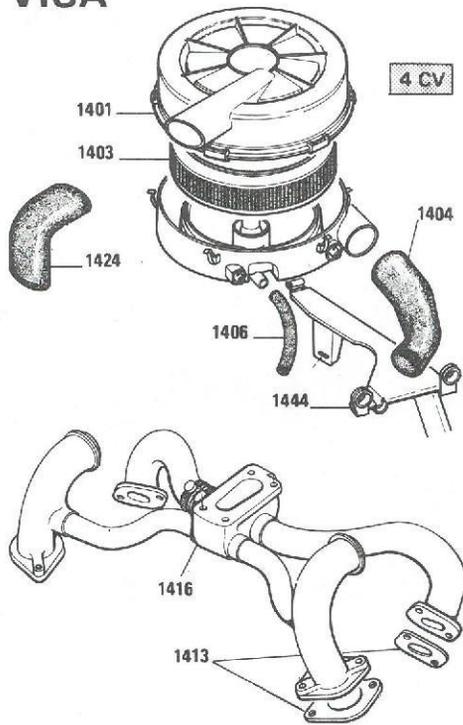
EQUIPEMENTS ELECTRIQUES



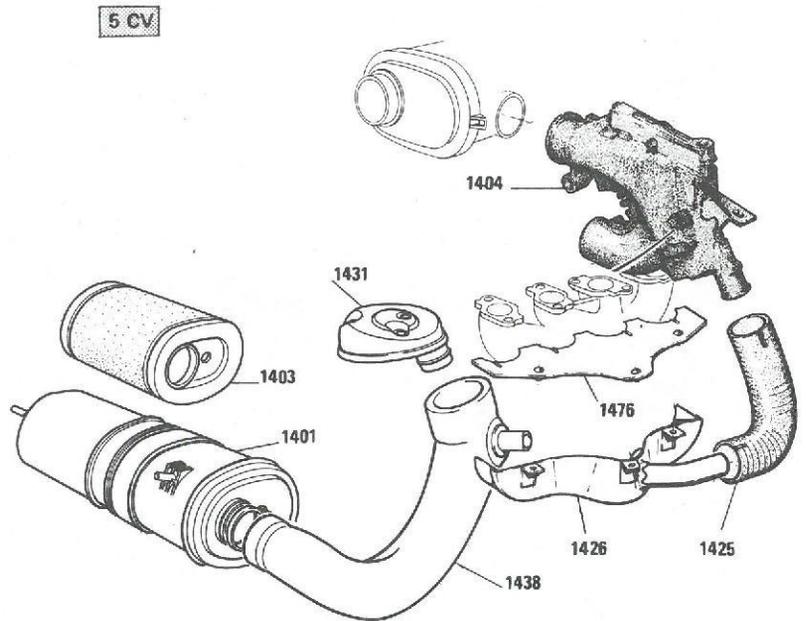
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES			Opérations complètes		Opérations complémentaires	
			Code	Temps	Code	Temps
MOTEUR					MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE	
ALTERNATEUR (déposé)	4 CV	Rempl.	1108 0910	0,90	1108 0920	0,60
	5 CV			0,60		0,40
	4 CV	Révision	1108 0310	2,50	1108 0320	2,20
	5 CV			2,20		2,00
		Remise en état	1108 1350	1,60		
COURROIE d'ALTERNATEUR	4 CV	Rempl.	1109 0910	1,10	1109 0920	0,60
	5 CV			0,30		0,20
REGULATEUR de TENSION	4 CV	Rempl.	1115 0910	0,80	1115 0920	0,60
	5 CV			0,50		0,30
DEMARREUR (déposé)	4 CV	Rempl.	5301 0910	0,70	5301 0920	0,30
	5 CV			1,10		0,30
	4 CV	Révision	5301 0310	2,90	5301 0320	2,50
	5 CV			3,30		2,50
		Remise en état	5301 1350	2,20		
CAISSE						
BATTERIE (déposée)		Rempl.	1101 0910	0,70	1101 0920	0,60
		Mise en charge	1101 1310	0,70	1101 1320	0,60
		Rempl.	1101 0950	0,40	1101 0920	0,60
CENTRALE CLIGNOTANTE		Rempl.	5160 0910	0,60		
CABLE de BATTERIE	POSITIF NEGATIF	Rempl.	5401 0910	0,20	5401 0920	0,10
			5402 0910	0,30	5402 0920	0,20
AVERTISSEUR		Rempl.	5310 0910	0,40	5310 0920	0,30
CABLERIES ELECTRIQUES						
CABLERIE ELECTRIQUE AV.		Rempl.	5404 0910	3,50	5404 0920	3,10
CABLERIE ELECTRIQUE AR.		Rempl.	5405 0910	2,70		
BOITE à FUSIBLES		Rempl.	5420 0910	0,40	5420 0920	0,30
COUVERCLE de BOITE ou FUSIBLE		Rempl.	5421 0910	0,10		

VISA



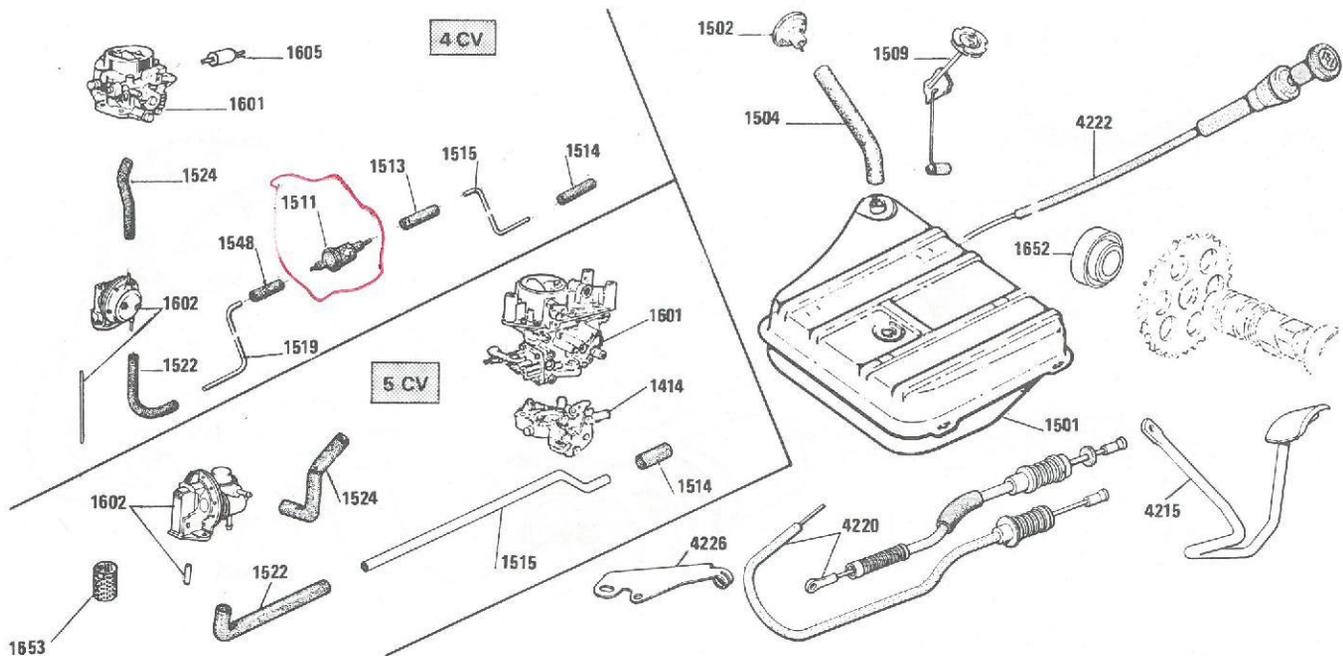
ALIMENTATION AIR



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

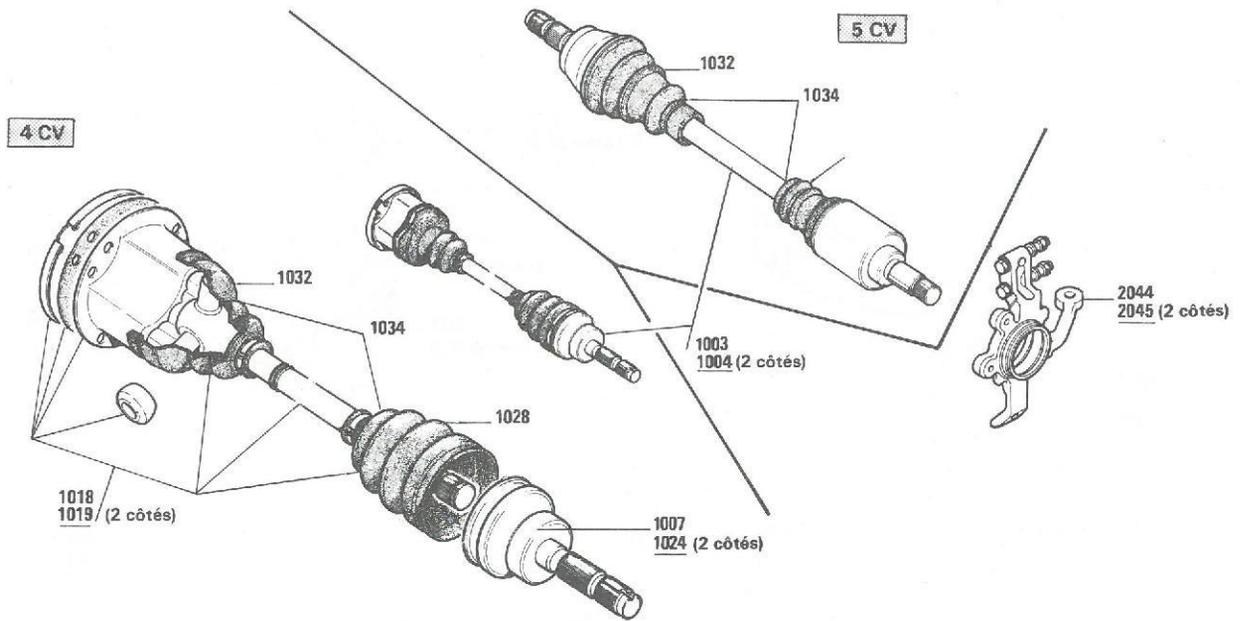
LIBELLES			Opérations complètes		Opérations complémentaires	
			Code	Temps	Code	Temps
					MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE	
FILTRE à AIR	4 CV	Rempl.	1401 0910	0,50	1401 0920	0,40
	5 CV			0,40		0,10
ELEMENT de FILTRE à AIR	4 CV	Rempl.	1403 0910	0,10	1403 0920	0,10
	5 CV			0,20		0,20
	4 CV	Nettoyage	1403 2410	0,20		
	5 CV			0,30		
TUBE ASPIRATION FILTRE à AIR ou col d'entrée		Rempl.	1404 0910	0,30	1404 0920	0,10
TUBE entre reniflard et filtre à air	4 CV	Rempl.	1406 0910	0,20	1406 0920	0,10
JOINTS TUBULURE ADMISSION ECHAPPEMENT	4 CV	Rempl.	1413 0910	2,90	1413 0920	1,80
TUBULURE ADMISSION ECHAPPEMENT - yc. réglage tringles de chauffage (déposée) PLANEITE (déposée-déshabillée)	4 CV	Rempl. Contrôle Surfaçage	1416 0910 1412 0550 1412 0450	4,00 0,20 0,40	1416 0920	2,90
COUDE sur CARBURATEUR	4 CV	Rempl.	1424 0910	0,30	1424 0920	0,10
CONDUIT AIR CHAUD vers filtre à air	5 CV	Rempl.	1425 0910	0,30	1425 0920	0,10
PRISE d'AIR CHAUD	5 CV	Rempl.	1426 0910	0,40	1426 0920	0,10
COLLECTEUR ADMISSION	5 CV	Rempl.	1431 0910	0,40	1431 0920	0,30
TUBE entre filtre à air et capacité sur carburateur	5 CV	Rempl.	1438 0910	0,30	1438 0920	0,10
SUPPORT FILTRE à AIR	4 CV	Rempl.	1444 0910	0,70	1444 0920	0,20
SUPPORT PRISE d'AIR CHAUD	5 CV	Rempl.	1476 0910	0,60	1476 0920	0,20

ALIMENTATION - CARBURANT



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

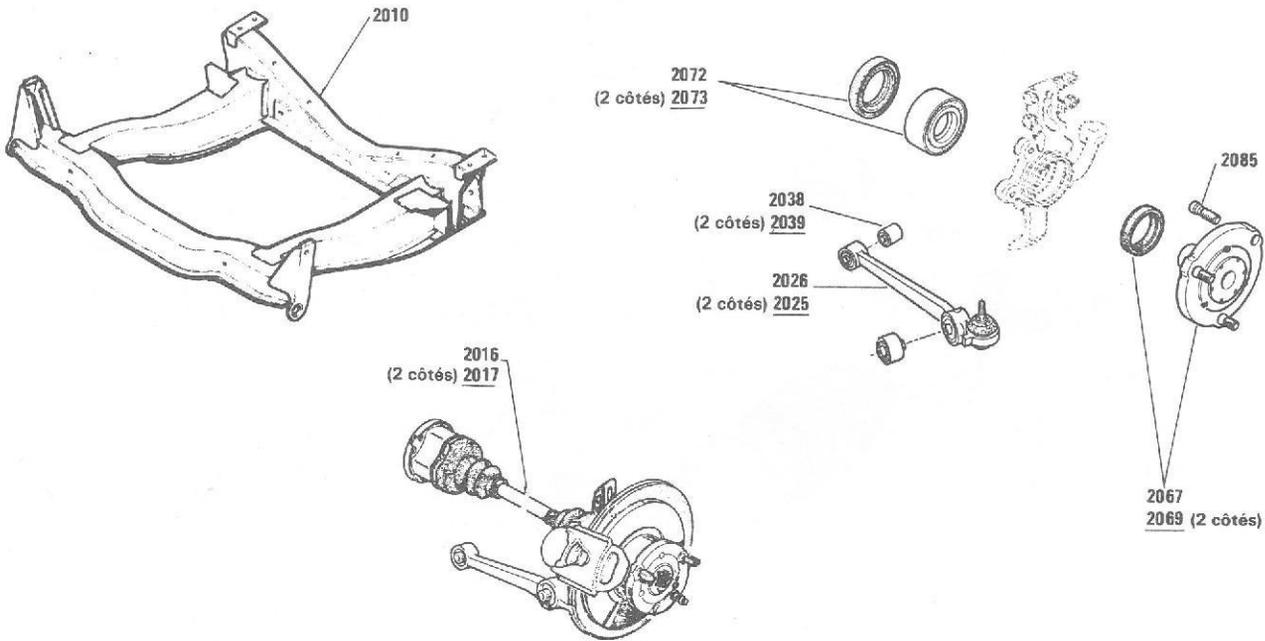
LIBELLES		Opérations complètes		Opérations complémentaires	
		Code	Temps	Code	Temps
RESERVOIR de CARBURANT - nc. transvider carburant (déposé)	Rempl.	1501 0910	0,90		
+ Suppléments - TRANSVIDER CARBURANT - CROCHET ATTELAGE -	Rempl.	1501 0950	0,30		
TUBE REMPLISSAGE CARBURANT	désaccouplement-accouplement	1501 2711	+ 0,60		
RHEOSTAT de JAUGE réservoir de carburant ou JOINT	Rempl.	5552 0811	+ 1,50		
FILTRE à CARBURANT	Rempl.	1502 0910	0,40		
	Rempl.	1509 0910	0,30		
	4 CV Rempl.	1511 0910	0,30		
TUBES CAOUTCHOUC					
- entre tube de remplissage et réservoir de carburant	Rempl.	1504 0910	0,40		
- entre réservoir de carburant et canalisation	Rempl.	1514 0910	0,30		
- entre canalisation AR. et filtre à carburant	4 CV Rempl.	1513 0910	0,30		
- entre filtre à carburant et canalisation AV.	4 CV Rempl.	1548 0910	0,30		
- entre canalisation et pompe à essence	4 CV Rempl.	1522 0910	0,90		
	5 CV		0,30		
- entre pompe à essence et carburateur	4 CV Rempl.	1524 0910	0,20		
	5 CV		0,40		
CANALISATION alimentation carburant	Rempl.	1515 0910	0,60		
CANALISATION alimentation carburant sur BERCEAU	4 CV Rempl.	1519 0910	0,50		
ENSEMBLE TUBES CAOUTCHOUC et CANALISATION(S)	4 CV Rempl.	1517 0910	1,00		
	5 CV		0,70		
MOTEUR DEPOSE MOTEUR B.V. DEPOSE					
EMBASE du CARBURATEUR	5 CV Rempl.	1414 0910	1,30	1414 0920	0,70
CARBURATEUR	4 CV Rempl.	1601 0910	1,50	1601 0920	0,90
	5 CV		1,00		0,60
(sur véhicule) 4 CV nettoyage et niveau de cuve		1601 1410	1,10	1601 1420	0,70
5 CV			0,90		0,60
- nettoyage, réglage et passage au banc (yc. dépose pose)	4 CV	1601 2510	2,70	1601 2520	2,10
	5 CV		2,10		1,20
	4 CV	1601 2550	1,20		
	5 CV		0,90		
POMPE à ESSENCE et/ou TIGE	4 CV Rempl.	1602 0910	0,90	1602 0920	0,60
	5 CV		0,60		0,40
ETOUFFOIR (sur carburateur)	4 CV Rempl.	1605 0910	0,20	1605 0920	0,10
EXCENTRIQUE de POMPE à ESSENCE (moteur B.V. désaccouplés)	5 CV Rempl.	1652 0910	4,70	1652 0920	1,80
		1652 0960	0,20		
FILTRE sur POMPE à ESSENCE	5 CV Rempl.	1653 0910	0,30	1653 0920	0,20
PEDALE d'ACCELERATEUR	Rempl.	4215 0910	0,30	4215 0920	0,30
CABLE d'ACCELERATEUR	Rempl.	4220 0910	0,50	4220 0920	0,20
TIRETTE de STARTER	Rempl.	4222 0910	0,70	4222 0920	0,50
SUPPORT ARRET CABLE ACCELERATEUR	4 CV Rempl.	4226 0910	0,30		



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

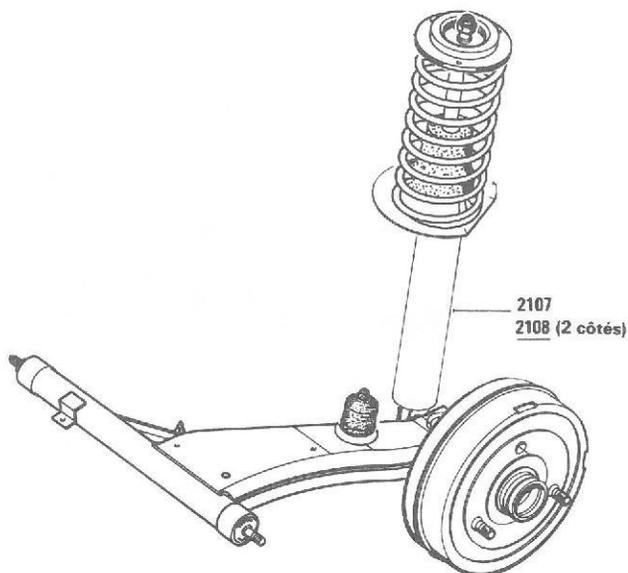
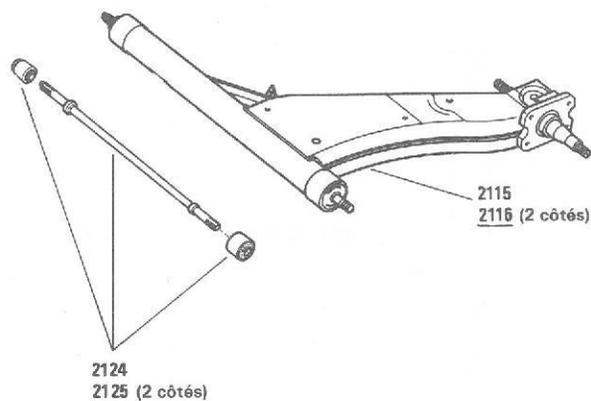
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires			
	Code	Temps	Code	Temps		
ESSSIEU AV. DEPOSE						
TRANSMISSION COMPLETE yc. rempl. éventuel bagues étanchéité boîtier différentiel	1 coté 4 CV	Rempl.	1003 0910	1,30	1003 0940	0,60
	2 cotés		1004 0910	2,30	1004 0940	1,00
	1 coté 5 CV		1003 0910	1,70	1003 0940	1,20
	2 cotés		1004 0910	2,80	1004 0940	1,90
TRANSMISSION COTE ROUE	1 coté 4 CV	Rempl.	1007 0910	1,70	1007 0940	0,80
	2 cotés		1024 0910	3,10	1024 0940	1,50
ENTRAINEUR ELASTIQUE ou ARBRE avec gaines	1 coté 4 CV	Rempl.	1018 0910	1,70	1018 0940	0,80
	2 cotés		1019 0910	3,10	1019 0940	1,50
TRANSMISSION DEPOSEE						
GAINE transmission COTE ROUE	4 CV	Rempl.	1028 0910	1,70	1028 0950	0,80
GAINE transmission COTE B.V. yc. rempl. éventuel bagues étanchéité boîtier différentiel	4 CV	Rempl.	1032 0910	1,70	1032 0950	0,80
	5 CV			2,50		0,80
GAINES transmission COTE ROUE et COTE B.V.	4 CV	Rempl.	1034 0910	2,40	1034 0950	1,10
ESSSIEU AV. DEPOSE						
PIVOT yc. rempl. éventuel roulement, bagues étanchéité de moyeu et réglage parallélisme	1 coté	Rempl.	2044 0910	* 3,00	2044 0940	* 2,00
	2 cotés		2045 0910	* 4,70	2045 0940	* 3,30
*+ Suppléments : - DISQUE de FREIN ou MOYEU (yc. contrôle voile disque) - BARRE de DIRECTION - BRAS D'ARTICULATION (entre berceau et pivot) - ARTICULATIONS ELASTIQUES (sur bras d'articulation) - BARRE ANTI-ROULIS - TRANSMISSION COMPLETE - AMORTISSEUR AV. - RESSORT de SUSPENSION - PLAQUETTES (4) de FREIN - ETRIER de FREIN et CYLINDRE - CYLINDRE de FREIN	4 CV	Rempl.			2567 0941	+ 0,60
		Rempl.			2412 0941	+ 0,30
		Rempl.			2026 0941	+ 0,70
		Rempl.			2038 0941	+ 1,00
		Rempl.			2326 0941	+ 0,80
	5 CV	Rempl.	1003 0911	+ 0,80	1003 0941	+ 0,40
				+ 0,50		+ 0,50
		Rempl.			2315 0941	+ 1,30
		Rempl.			2320 0941	+ 1,30
		Rempl.			2521 0941	+ 0,60
	Toilage			2521 1241	+ 0,60	
	Rempl.			2560 0941	+ 1,00	
				2561 0941	+ 1,10	
	Rempl.			2550 0941	+ 1,00	
				2551 0941	+ 1,40	
				2550 1341	+ 1,80	
				2551 1341	+ 2,80	
	Remise en état					

ESSIEU AVANT



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

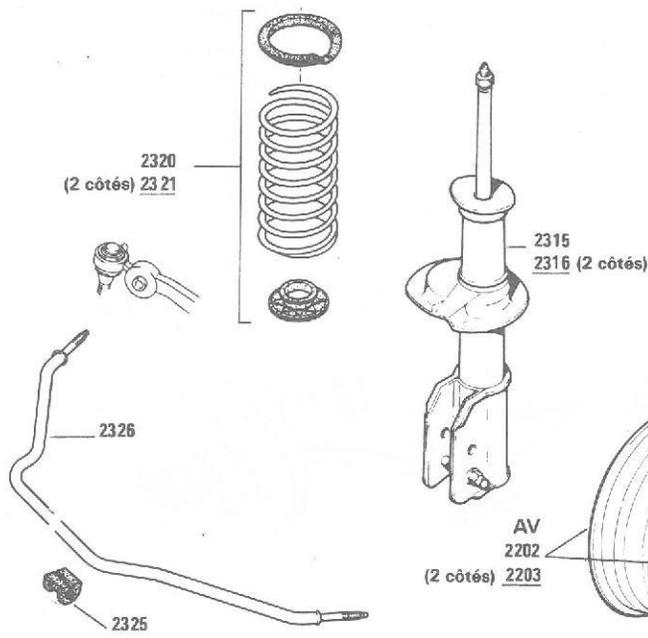
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
ESSIEU AV. DEPOSE				
UNIT d'ESSIEU - yc. purge contrôle géométrie et réglage parallélisme AV. 4 CV 5 CV	Rempl.	2010 0910 * 11,30	2010 0940	* 3,80
+ Suppléments - 1 DEMI-TRAIN AV. 2 DEMI-TRAINS AV.	Remise en état	* 11,80	2016 1351	+ 2,60
			2017 1351	+ 4,70
UNIT d'ESSIEU AV. avec MECANIQUE (ensemble moteur B.V., demi-trains direction) yc. purge et contrôle géométrie AV. 4 CV 5 CV	dépose-pose	2013 0210		
				7,30
				8,00
DEMI-TRAIN AV. - yc. rempl. éventuel articulation élastique du bras d'articulation, transmission complète, bagues étanchéité et roulement du moyeu, amortisseur, ressort de suspension, barre anti-roulis et bagues étanchéité boîtier différentiel (5 CV), contrôle géométrie et réglage parallélisme 1 coté 2 cotés	Révision	2016 0310 * 5,80	2016 0340	* 4,60
		2017 0310 * 9,00	2017 0340	* 7,30
+ Suppléments - DISQUE de FREIN (yc. contrôle voile) - BARRE de DIRECTION	Rempl.		2567 0941	+ 0,60
	Rempl.		2412 0941	+ 0,30
BRAS d'ARTICULATION (entre berceau et pivot) yc. réglage parallélisme 1 coté 2 cotés	Rempl.	2026 0910 2,00	2026 0940	1,20
		2025 0910 2,50	2025 0940	1,70
ARTICULATIONS ELASTIQUES (du bras d'articulation) yc. réglage parallélisme 1 coté 2 cotés	Rempl.	2038 0910 2,30	2038 0940	1,50
		2039 0910 3,00	2039 0940	2,20
MOYEU AV. et/ou BAGUES d'ETANCHEITE - yc. rempl. éventuel disque de frein et roulement de moyeu 1 coté 2 cotés	Rempl.	2067 0910 * 2,50	2067 0940	* 2,00
		2069 0910 * 4,30	2069 0940	* 3,50
ROULEMENT de MOYEU AV. et BAGUES d'ETANCHEITE 1 coté 2 cotés	Rempl.	2072 0910 * 1,90	2072 0940	* 1,70
		2073 0910 * 3,10	2073 0940	* 2,90
+ Suppléments - DISQUE de FREIN - DISQUE de FREIN ou MOYEU (yc. contrôle voile) - TOLE de PROTECTION DISQUE	Contrôle voile		2567 0541	+ 0,30
	Rempl.		2567 0941	+ 0,60
	Rempl.		2569 0941	+ 0,20
TOCS de FIXATION ROUE AV. - yc. rempl. éventuel disque *+ Suppléments - PLAQUETTES (4) de FREIN - PLAQUETTES (4) de FREIN - ETRIER de FREIN et CYLINDRE 1 coté 2 cotés 1 coté 2 cotés 1 coté 2 cotés	Rempl.	2085 0910 2,20		
	Rempl.		2521 0941	+ 0,60
	Toilage		2521 1241	+ 0,60
	Rempl.		2560 0941	+ 1,00
	Rempl.		2561 0941	+ 1,10
	Rempl.		2550 0941	+ 1,00
			2551 0941	+ 1,40
			2550 1341	+ 1,80
	Remise en état		2551 1341	+ 2,80



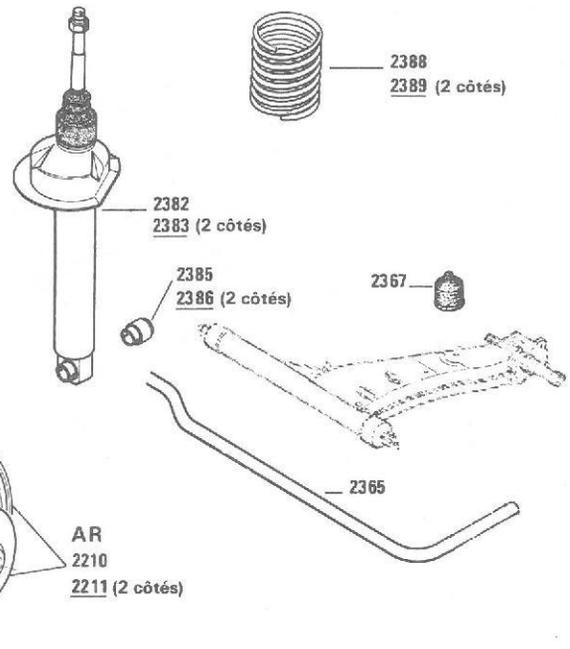
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
DEMI-TRAIN(S) AR.DEPOSE(S)				
DEMI-TRAIN AR. - yc. purge, réglages parallélisme et frein de secours	1 coté 4 CV	dépose-pose	2107 0210	3,50
	2 cotés		2108 0210	4,70
	1 coté 5 CV		2107 0210	4,20
	2 cotés		2108 0210	5,40
DEMI-TRAIN AR. - yc. rempl. éventuel ressort de suspension, amortisseur, articulations élastiques ou axe de fixation du bras, joints d'étanchéité et roulement du moyeu - tambour, purge, contrôle géométrie, réglages parallélisme et frein de secours	1 coté 4 CV	Révision	2107 0310	■ 5,50
	2 cotés		2108 0310	■ 8,30
	1 coté 5 CV		2107 0310	■ 6,20
	2 cotés		2108 0310	■ 9,00
+ Suppl. - ARTICULATION ELASTIQUE d'AMORTISSEUR		Rempl.	2385 0941	+ 0,20
BRAS de DEMI-TRAIN AR. - yc. purge contrôle géométrie, réglages parallélisme et frein de secours	1 coté 4 CV	Rempl.	2115 0910	■ 3,30
	2 cotés		2116 0910	■ 4,50
	1 coté 5 CV		2115 0910	■ 4,00
	2 cotés		2116 0910	■ 5,20
+ Suppl. MOYEU-TAMBOUR et/ou ROULEMENT		Rempl.	2148 0941	+ 0,50
ARBRE FIXATION BRAS AR. et/ou ARTICULATIONS ELASTIQUES - yc. purge, réglages parallélisme et frein de secours	1 coté 4 CV	Rempl.	2124 0910	3,60
	2 cotés		2125 0910	5,00
	1 coté 5 CV		2124 0910	4,30
	2 cotés		2125 0910	5,70
■ + Suppléments : - CABLE de FREIN de SECOURS - PLATEAU(X) de FREIN et/ou SEGMENTS (4) - CYLINDRE(S) de ROUE(S) - yc. rempl. éventuel câble de frein de secours - 2 CYLINDRES de ROUES (déposés)		Rempl.	2586 0941	+ 0,10
		Rempl.	2616 0941	+ 1,80
		Remise en état	2611 1351	+ 0,40

SUSPENSION AVANT

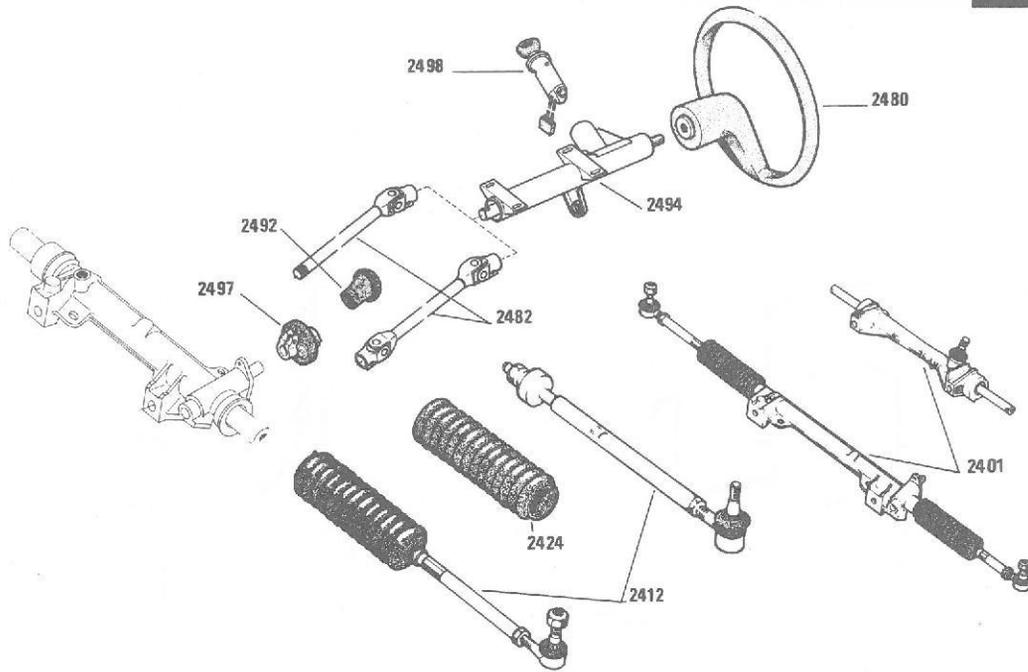


SUSPENSION ARRIERE



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

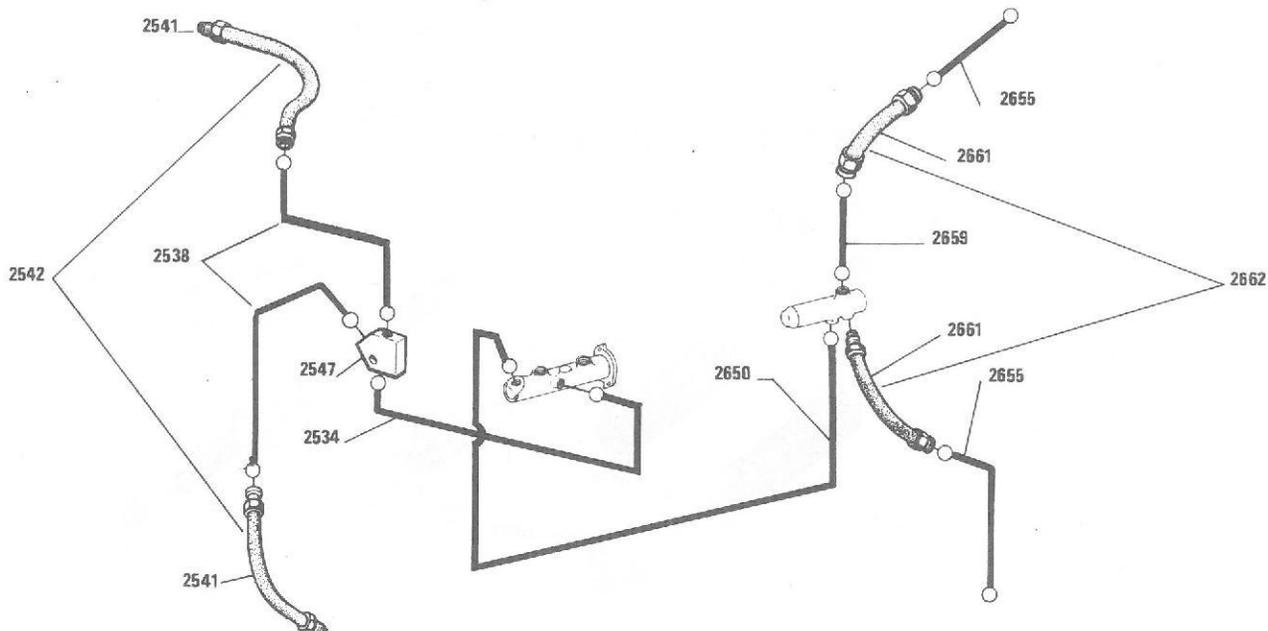
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires	
	Code	Temps	Code	Temps
AVANT				
ENJOLIVEUR et ROUE AV. + Suppl. 1 roue JANTE ou PNEU (roue déposée)	1 coté 2 cotés	dépose-pose Equilibrage Rempl.	2202 0210 2203 0210 2201 0651 2206 0950	0,20 0,30 + 0,30 0,30
ESSIEU AV. DEPOSE				
AMORTISSEUR AV. - yc. rempl. éventuel bague de friction et coupelle d'appui	1 coté 2 cotés	Rempl.	2315 0910 2316 0910	2,20 3,70 2315 0940 1,00 2316 0940 1,80
RESSORT de SUSPENSION AV. - yc. rempl. éventuel bague de friction et coupelle d'appui	1 coté 2 cotés	Rempl.	2320 0910 2321 0910	2,20 3,70 2320 0940 1,00 2321 0940 1,80
PALIER BARRE ANTI ROULIS AV. BARRE ANTI ROULIS AV.		Rempl. Rempl.	2325 0910 2326 0910	0,50 1,00 2325 0940 0,40 2326 0940 1,00
ARRIERE				
ENJOLIVEUR ROUE AR. + Suppl. 1 ROUE JANTE ou PNEU (roue déposée)	1 coté 2 cotés	Dépose-pose Equilibrage Rempl.	2210 0210 2211 0210 2201 0651 2206 0950	0,20 0,30 + 0,30 0,30
DEMI-TRAIN(S) DEPOSE(S)				
BARRE ANTI ROULIS AR. BUTEE TALONNAGE AR.		Rempl. Rempl.	2365 0910 2367 0910	1,00 0,30 2365 0940 1,00 2367 0940 0,20
AMORTISSEUR AR. - yc. rempl. éventuel ressort de suspension	1 coté 2 cotés	Rempl.	2382 0910 2383 0910	1,80 2,80 2382 0940 0,60 2383 0940 1,10
ARTICULATION ELASTIQUE d'AMORTISSEUR AR.	1 coté 2 cotés	Rempl.	2385 0910 2386 0910	1,40 2,00 2385 0940 0,80 2386 0940 1,50
RESSORT de SUSPENSION AR. - yc. rempl. éventuel de l'amortisseur + Suppl. ARTICULATION ELASTIQUE d'AMORTISSEUR	1 coté 2 cotés	Rempl. Rempl.	2388 0910 2389 0910	1,80 2,80 2388 0940 0,60 2389 0940 1,10 2385 0941 + 0,20



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

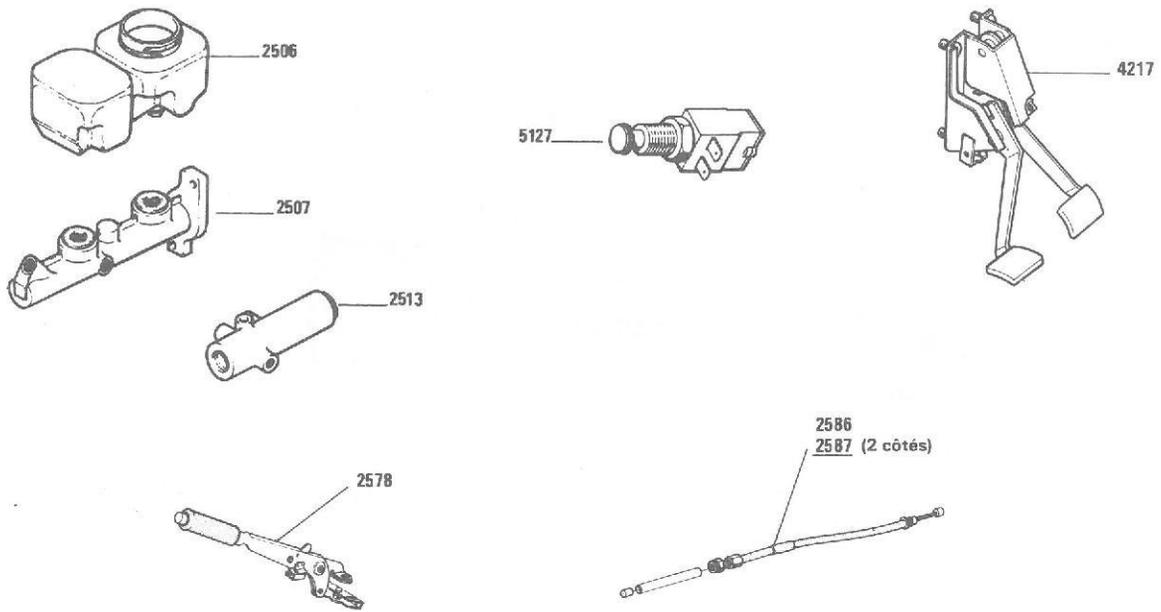
LIBELLES	Opérations complètes		Opérations complémentaires		
	Code	Temps	Code	Temps	
	ESSIEU AV. DEPOSE				
DIRECTION - yc. contrôle braquage et réglage parallélisme (déposée) (déposée)	Rempl.	2401 0910	2,00	2401 0940	0,90
		2401 0950	0,30		
	Révision	2401 0310	4,00		
	Remise en état	2401 1350	2,00		
BARRE de DIRECTION - yc. contrôle braquage et réglage parallélisme	Rempl.	2412 0910	1,70	2412 0940	1,00
GAINE d'ETANCHEITE CREMAILLERE - yc. réglage parallélisme	Rempl.	2424 0910	1,70	2424 0940	1,00
VOLANT de DIRECTION	Rempl.	2480 0910	0,40	2480 0940	0,40
ARBRE à CARDANS (direction)	Rempl.	2482 0910	1,00	2482 0940	0,90
GAINE ETANCHEITE ARBRE à CARDANS	Rempl.	2492 0910	1,30	2492 0940	1,30
SUPPORT BAGUES et/ou BAGUES et/ou ARBRE de DIRECTION	Rempl.	2494 0910	2,50	2494 0940	2,50
ACCOUPLLEMENT ELASTIQUE (direction)	Rempl.	2497 0910	1,00	2497 0940	0,20
ANTIVOL (direction)	Rempl.	2498 0910	0,70	2498 0940	0,70

CANALISATIONS DE FREINS



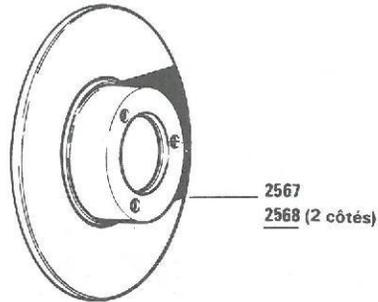
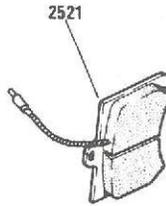
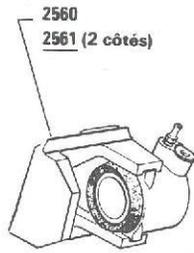
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
CIRCUIT de FREINAGE - yc. purge	Vidange 2502 2710	1,00
CANALISATIONS DE FREINS - yc. purge		
FREINS AVANT		
- Entre raccord 3 voies et maître cylindre	Rempl. 2534 0910	0,80
- Entre raccord 3 voies et flexible de cylindre de roue	Rempl. 2538 0910	0,90
+ Suppl. FLEXIBLE	Rempl. 2541 0911	+ 0,20
FLEXIBLE - de freins AV.	1 coté Rempl. 2541 0910	1,00
	2 cotés Rempl. 2542 0910	1,50
RACCORD 3 VOIES	Rempl. 2547 0910	1,00
FREINS ARRIERE		
- Entre maître-cylindre et compensateur	Rempl. 2650 0910	1,50
- Entre flexible et cylindre de roue	Rempl. 2655 0910	* 0,80
- Entre compensateur et flexible	Rempl. 2659 0910	* 0,80
*+ Suppl. FLEXIBLE	Rempl. 2661 0911	+ 0,20
FLEXIBLE de freins AR.	1 coté Rempl. 2661 0910	1,00
	2 cotés Rempl. 2662 0910	1,50



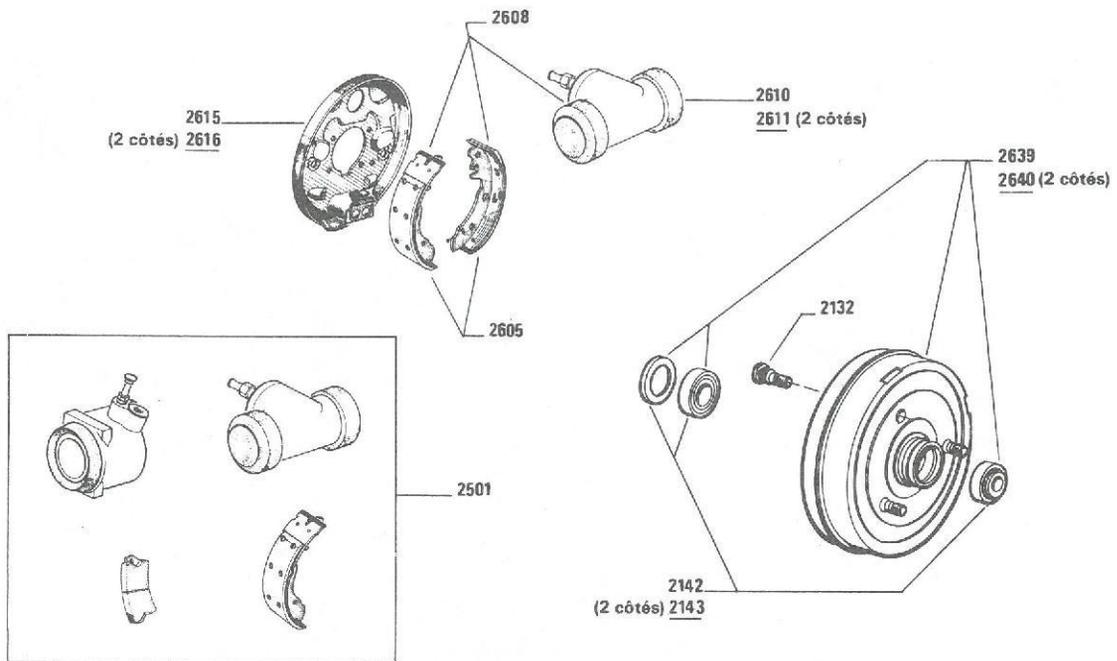
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
RESERVOIR de MAITRE-CYLINDRE - yc. purge	Rempl. 2506 0910	0,80
MAITRE CYLINDRE - yc. purge	Rempl. 2507 0910	1,00
	Révision 2507 0310	2,00
COMPENSATEUR - de freinage yc. purge	Rempl. 2513 0910	0,80
LEVIER de FREIN de SECOURS - yc. équilibrage tension câbles	Rempl. 2578 0910	0,80
CABLE de FREIN de SECOURS - yc. équilibrage tension câbles	1 coté Rempl. 2586 0910	1,80
	2 cotés 2587 0910	2,40
PEDALIER - yc. réglage contacteur de stop et garantie de débrayage	4 CV Rempl. 4217 0910	1,10
	5 CV	0,90
CONTACTEUR de STOP	Rempl. 5127 0910	0,30



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

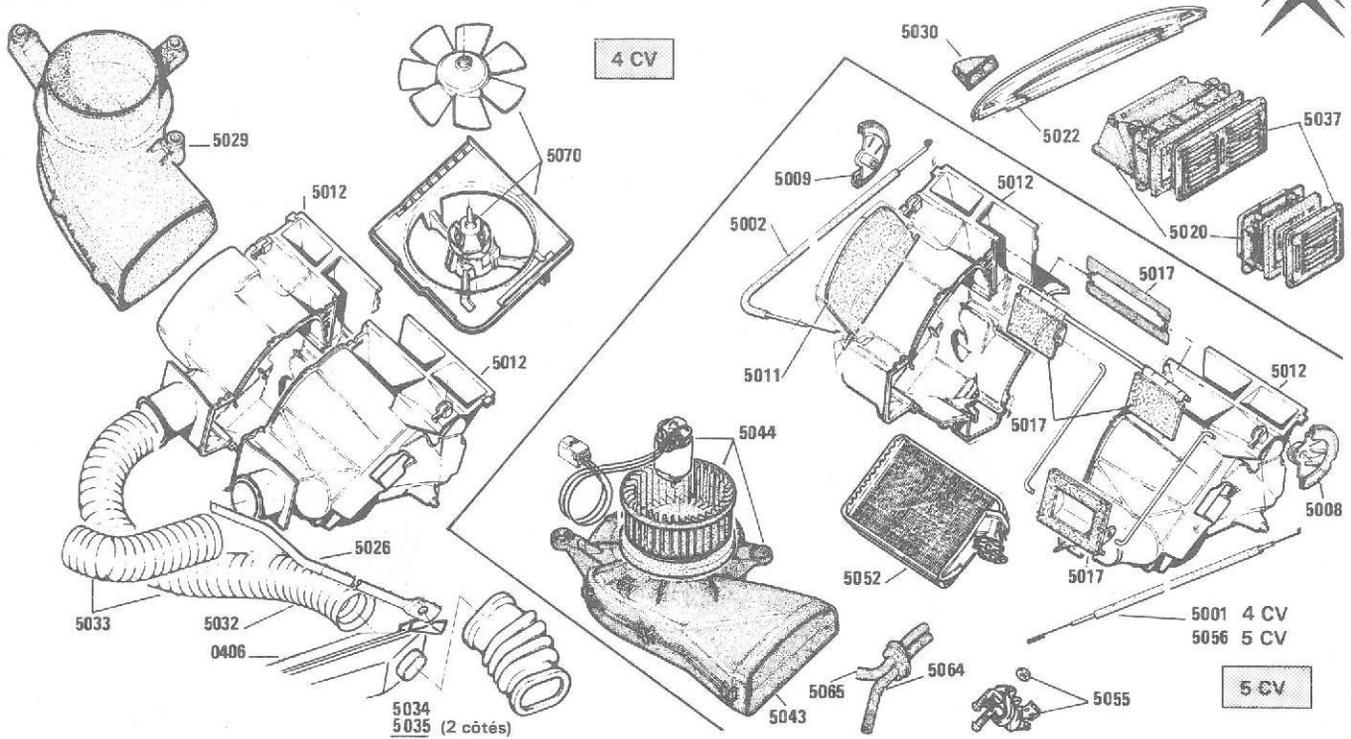
LIBELLES			Opérations complètes	
			Code	Temps
PLAQUETTES (4) de FREIN hydraulique		Rempl. Toilage	2521 0910	1,00
			2521 1210	1,00
Opérations - yc. purge, contrôle visuel disque et flexible				
ETRIER(S) de FREIN AV et CYLINDRE	1 côté	Rempl.	2560 0910	1,00
	2 côtés		2561 0910	1,20
+ Suppléments - DISQUE	1 côté 2 côtés	Contrôle du voile	2567 0511	+ 0,30
			2568 0511	+ 0,50
			Rempl. 2541 0911	+ 0,20
- FLEXIBLE		Rempl.	2567 0910	* 2,50
			2568 0910	* 4,30
			2567 1350	0,80
			2568 1350	1,30
DISQUE de frein AV. - yc. contrôle voile et roulement de moyeu (déposé)	UN	Rempl.	2521 0911	+ 0,60
	DEUX		Toilage 2521 1211	+ 0,60
* + Suppléments - PLAQUETTES (4)		Rempl.	2560 0911	+ 1,00
			2561 0911	+ 1,10
- ETRIER et CYLINDRE	1 côté	Rempl.	2550 0911	+ 1,00
	2 côtés		2551 0911	+ 1,40
- CYLINDRE	UN	Rempl.	2550 1311	+ 1,80
	DEUX		2551 1311	+ 2,80
	UN	Remise en état	2550 1311	+ 1,80
	DEUX		2551 1311	+ 2,80



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
TOCS FIXATION ROUE AR	Rempl.	2132 0910 1,50
SEGMENTS (4) de FREIN AR. - yc. réglage frein de secours	Rempl.	2605 0910 2,60
SEGMENTS (4) de FREIN AR.	2 cotés Dépoussiérage et toilage	2605 1210 1,40
SEGMENTS (4) et CYLINDRES de roues de FREIN AR - yc. réglage frein de secours et purge	Rempl.	2608 0910 3,00
+ Suppléments - CYLINDRES de ROUES (2) - PLATEAU	Remise en état Rempl.	2611 1351 + 0,40 2615 0911 + 0,30
CYLINDRE de ROUE de FREIN AR - yc. réglage frein de secours et purge	1 côté 2 cotés	Rempl. 2610 0910 1,50 2611 0910 2,20
PLATEAU de FREIN AR - yc. réglage frein de secours et purge	1 côté 2 cotés	Rempl. 2615 0910 1,80 2616 0910 2,70
ROULEMENTS du TAMBOUR de frein AR.	1 côté 2 cotés	Réglage 2142 0410 0,50 2143 0410 0,70
TAMBOUR de frein AR. - yc. rempl. éventuel roulement, dépoussiérage et toilage segments	1 côté 2 cotés	Rempl. 2142 0910 1,20 2143 0910 2,20
TAMBOURS de frein AR. (déposés)	DEUX Rectification	2640 1350 1,40
FREINS AV. et AR.		
FREINS AV. et AR. - comprenant rempl. ou toilage des plaquettes de frein AV., rempl. segments AR., cylindres AV. et AR., contrôle tambours AR. et câbles, réglages frein de secours et purge	Révision	2501 0310 4,90
+ Suppléments - MAITRE CYLINDRE - yc. rempl. liquide de frein - TAMBOURS de frein AR (déposés)	DEUX Révision Rectification	2507 0311 + 2,00 2640 1351 + 1,40

CHAUFFAGE - AERATION

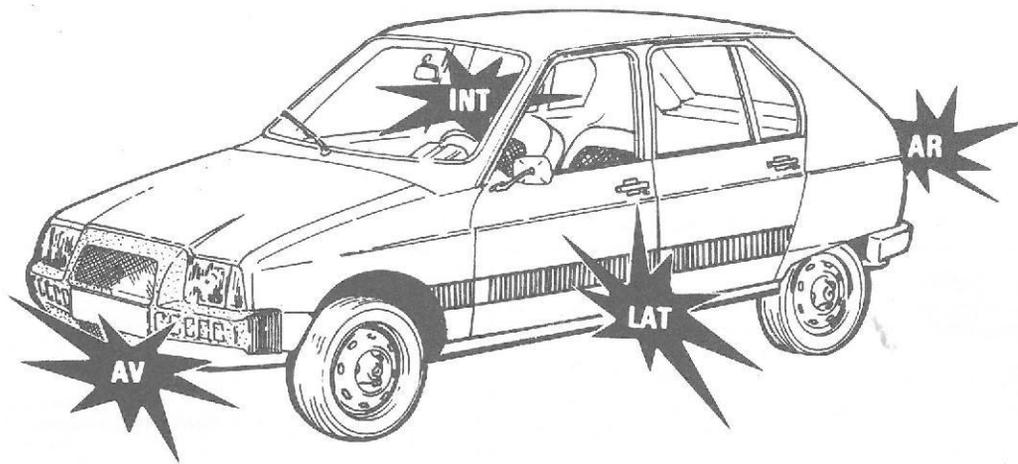


TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

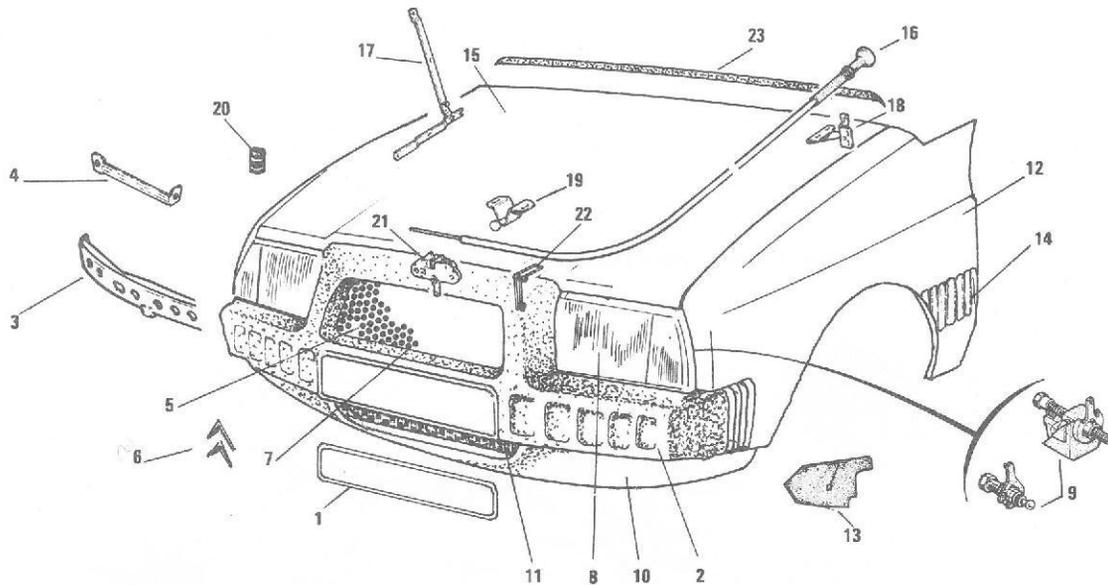
LIBELLES	Opérations complètes	
	Code	Temps
ECHANGEUR de chauffage - yc. réglage câbles	Rempl.	0406 0910 0,80
CABLE commande CHAUFFAGE	Rempl.	5001 0910 0,40
CABLE commande DEGIVRAGE	Rempl.	5002 0910 2,20
COMMANDE CHAUFFAGE	Rempl.	5008 0910 0,60
COMMANDE DEGIVRAGE	Rempl.	5009 0910 0,60
DEMI-BOITIERS du groupe chauffage Yc. vidange circuit refroidissement	4 CV 5 CV Rempl.	5012 0910 3,20 4,40
VOLET(S) dans groupe chauffage	4 CV 5 CV Rempl.	5017 0910 2,80 4,20
BOITIER d'AERATEUR (buse dégivrage déposée)	Rempl. Rempl.	5020 0910 1,90 5020 0950 0,10
BUSE DEGIVRAGE (Planche de bord déposée)	Rempl. Rempl.	5022 0910 2,20 5022 0950 0,50
TRINGLE(S) entre échangeur de chauffage	4 CV Rempl.	5026 0910 0,40
CONDUIT	4 CV Rempl.	5029 0910 0,30
CONDUIT de DEGIVRAGE	Rempl.	5030 0910 0,20
CONDUIT de CHAUFFAGE	4 CV 1 côté 2 côtés Rempl.	5032 0910 0,20 5033 0910 0,30
CONDUIT EVACUATION AIR CHAUD	5 CV 1 côté 2 côtés Rempl.	5034 0910 0,20 5035 0910 0,30
AERATEUR	Rempl.	5037 0910 0,10
PULSEUR AIR FRAIS	5 CV Rempl.	5043 0910 0,60
MOTEUR et/ou TURBINE et/ou DEMI-BOITIERS du pulseur air frais	5 CV Rempl.	5044 0910 1,20
GRUPE CHAUFFAGE Yc. vidange circuit refroidissement	4 CV 5 CV Rempl.	5050 0910 1,10 2,40
RADIATEUR CHAUFFAGE - yc. vidange circuit refroidissement	5 CV Rempl.	5052 0910 3,80
ROBINET commande chauffage - yc. vidange circuit refroidissement	5 CV Rempl. Etanchéité	5055 0910 1,80 5055 1010 1,80
CABLE commande ROBINET chauffage	5 CV Rempl.	5056 0910 1,50
TUBE ALIMENTATION GROUPE CHAUFFAGE	5 CV Rempl.	5064 0910 1,00
TUBE RETOUR CHAUFFAGE	5 CV Rempl.	5065 0910 1,00
MOTEUR et/ou VENTILATEUR et/ou SUPPORT du groupe de chauffage	4 CV Rempl.	5070 0910 2,40

CARROSSERIE

zones et localisation des chocs

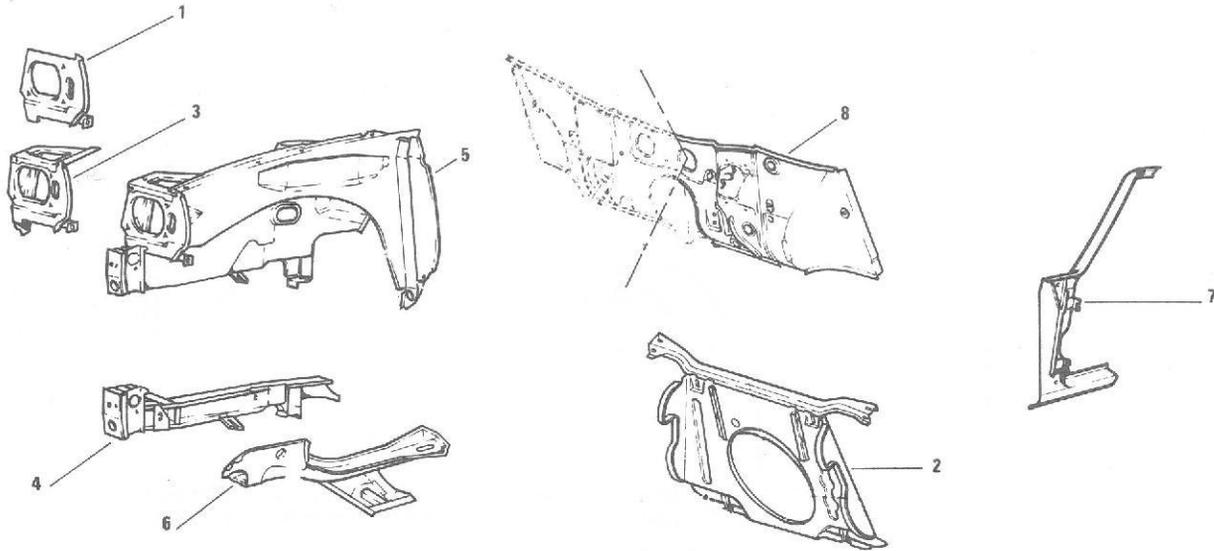


Pages :	36 à 37	CHOC AVANT
	38 à 41	CHOC LATERAL
	42 à 43	CHOC ARRIERE
	44 à 45	CHOC INTERIEUR
	46	CAISSE
	47	GLACES et LAMPES PEINTURE



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
1	PLAQUE de POLICE AV. - n. c. numéros (pare-chocs (bouclier) déposé)	Rempl. 5560 0910 5560 0950	0,30 0,20	CAPOT			
2	PARE-CHOCS AV. (bouclier) (déposé) y c. rempl. éventuel plaque de police n. c. numéros	Dépose-pose 6215 0210 Déshabillage-habillage 6215 0750 Rempl. 6215 0910	0,50 0,60 1,10	15	CAPOT (déposé)	Dépose-pose 6007 0210 Déshabillage-habillage 6007 0750 Rempl. 6007 0910 Peinture 6007 1110	0,60 0,70 1,30 2,60
3	SUPPORT de PARE-CHOCS (pare-chocs déposé)	Rempl. 6064 0910 6064 0950	0,80 0,30	(18)	+ Suppl. CHARNIERE - y c. peinture	Rempl. 6019 0911	+ 0,30
(4)	+ Suppl. PATTE FIXATION	Rempl. 6237 0911	+ 0,10	Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
5	CALANDRE 4 CV 5 CV	Rempl. 6209 0910	0,90 0,70	16	TIRETTE OUVERTURE CAPOT	Rempl. 6013 0910	0,40
6	CHEVRONS (sur calandre) 4 CV 5 CV	Rempl. 6228 0910	0,90 0,10	17	BEQUILLE de CAPOT	Rempl. 6006 0910	0,20
7	GRILLE de CALANDRE 4 CV	Rempl. 6208 0910	0,80	18	CHARNIERE de CAPOT - y c. peinture 1 côté 2 côtés	Rempl. 6019 0910 6021 0910	0,50 0,90
8	BLOC OPTIQUE - y c. réglage phares 1 côté 4 CV 2 côtés 1 côté 5 CV 2 côtés	Rempl. 5205 0910 5206 0910 5205 0910 5206 0910	0,70 1,00 0,80 1,10	19	DOIGT de FERMETURE CAPOT	Rempl. 6003 0910	0,20
-	CONNECTEUR LAMPE PHARE	Rempl. 5276 0910	0,20	20	BUTEE de REPOS CAPOT	Rempl. 6005 0910	0,10
9	SUPPORT(S) de PHARES - y c. réglage phares 4 CV 5 CV	Rempl. 5219 0910	0,80 0,90	21	SERRURE de CAPOT	Rempl. 6002 0910	0,30
10	TOLE d'HABILLAGE (pare-chocs déposé)	Rempl. 6210 0910 6210 0950 Peinture 6210 1110	1,30 0,80 1,30	22	CROCHET de SECURITE CAPOT	Rempl. 6004 0910	0,20
11	GRILLE de TOLE d'HABILLAGE (pare-chocs déposé)	Rempl. 6211 0910 6211 0950	0,90 0,40	23	JOINT ETANCHEITE CAPOT	Rempl. 6008 0910	0,10
AILE							
12	AILE AV. (déposée)	Dépose-pose 6030 0210 Déshabillage-habillage 6030 0750 Rempl. 6030 0910 Peinture 6030 1110	1,60 0,50 2,10 1,60				
	+ Suppl. BANDEAU aile AV.	Dépose-pose 6038 0211	+ 0,30				
13	BAVETTE aile AV.	Rempl. 6050 0910	0,20				
14	BANDEAU aile AV.	Rempl. 6038 0910	0,30				



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps
Opérations comprenant réglage phares et dépose pose calculateur en 4 CV			
1	TOLE SUPPORT PHARE 1 côté M/E = 0,40 S/F = 4,40 T = 2,90 4 CV S/F = 4,60 T = 2,90 5 CV + Suppléments : - AILE AV. - BANDEAU aile AV. 2	Rempl. 7016 0910 7016 1110 Rempl. 6030 0911 Dépose-pose Rempl. 6038 0211 4 CV 6214 0910	7,70 7,50 0,50 + 0,50 + 0,30 1,30
2	TOLE ANTIRECYCLAGE	Rempl. 6030 0911 Dépose-pose Rempl. 6038 0211 4 CV 6214 0910	+ 0,50 + 0,30 1,30
3	FACADE AV. 1 côté M/E = 0,40 S/F = 4,40 T = 2,80 4 CV S/F = 5,10 T = 2,80 5 CV + Suppléments : - AILE AV. - BANDEAU aile AV. - RADIATEUR	Rempl. 7025 0910 * 7,60 * 7,90 Peinture 7025 1110 Rempl. 6030 0911 Dépose-pose Rempl. 6038 0211 5 CV Rempl. 0505 0911	* 7,60 * 7,90 0,80 + 0,50 + 0,30 + 0,10

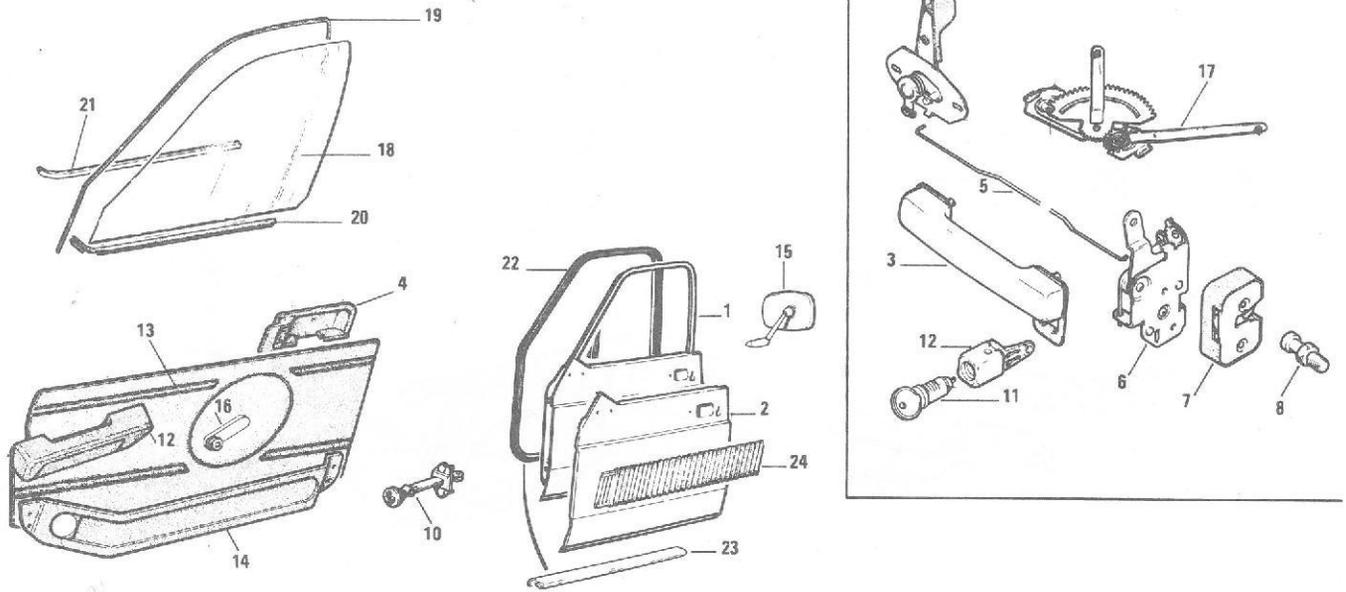
AU MARBRE.

Y c. dépose-pose mécanique AV. pour présentation sur marbre
n. c. remise en ligne

4	LONGERONNET(S) M/E = 11,60 S/F = 3,80 4 CV 1 côté Tx/M = 8,40 M/E = 12,40 S/F = 4,00 5 CV 1 côté Tx/M = 8,40 + Suppléments : - AILE AV. - BANDEAU aile AV. - BERCEAU	Rempl. 7027 0210 7027 4030 7027 0210 7027 4030 7027 1110 Peinture 7028 0210 Tx/M = 13,30 7028 4030 M/E = 12,50 S/F = 6,70 5 CV 2 côtés Tx/M = 13,30 Peinture 7028 1110 Rempl. 6030 0911 Dépose-pose Rempl. 6038 0211 2010 0911	* 15,40 8,40 * 16,40 8,40 0,80 * 18,20 13,30 * 19,20 13,30 1,40 + 0,50 + 0,30 + 3,80
5	AILE(S) AV. PASSAGE(S) ROUE(S) (section) M/E = 12,00 S/F = 5,70 4 CV 1 côté Tx/M = 9,60 M/E = 12,20 S/F = 6,20 5 CV Tx/M = 9,60 + Suppléments : - AILE AV. - BANDEAU aile AV. - BERCEAU	Rempl. 6149 0210 6149 4030 6149 0210 6149 4030 Peinture 6149 1110 Rempl. 6155 0210 Tx/M = 15,40 6155 4030 M/E = 13,20 S/F = 10,60 5 CV Tx/M = 15,40 Peinture 6155 1110 Rempl. 2010 0911	* 17,70 9,60 * 18,40 9,60 3,00 * 22,10 15,40 * 23,80 15,40 5,70 + 3,80
(6)	ARC BOUTANT M/E = 0,50 S/F = 1,20 Tx/M = 5,10 1 côté + Suppléments : - BERCEAU	Rempl. 7413 0211 7413 4031 Peinture 7413 1111 Rempl. 2010 0911	+ 1,70 + 5,10 + 0,50 + 3,80

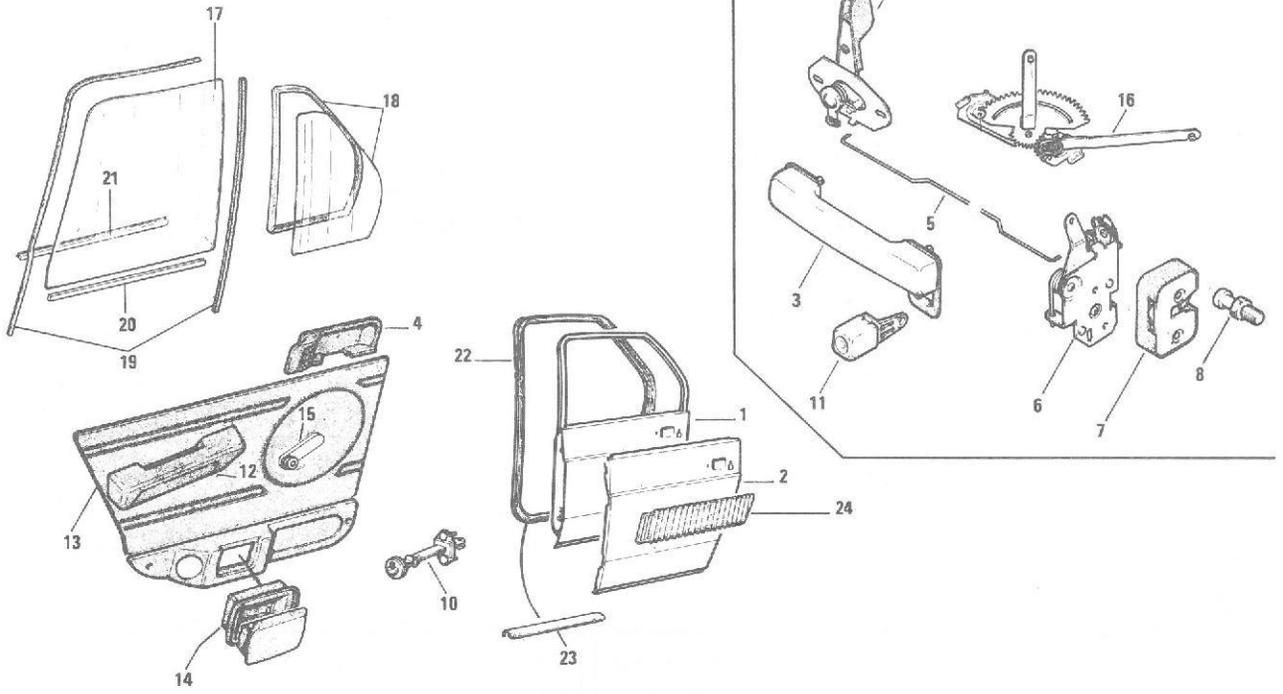
Rep.	Opérations	Code	Temps
AU MARBRE (suite)			
5-7	AILE AV. - PASSAGE ROUE COMPLET - PANNEAU de COTE (partie AV.) M/E = 14,00 S/F = 7,40 4 CV 1 côté Tx/M = 20,20 M/E = 14,20 S/F = 7,90 5 CV Tx/M = 20,20 + Suppléments : - BERCEAU AV. - PORTE AV. - BANDEAU PORTE AV.	Rempl. 7205 0210 7205 4030 7205 0210 7205 4030 Peinture 7205 1110 Rempl. 2010 0911 Rempl. 6336 0911 Dépose-pose 6338 0211	* 21,40 20,20 * 22,10 20,20 3,80 + 3,80 + 2,30 + 0,20
5-7	AILES AV. - PASSAGE ROUE COMPLET + PASSAGE ROUE (section) - PANNEAU de COTE (partie AV.) M/E = 14,60 S/F = 10,80 4 CV Tx/M = 26,00 M/E = 15,10 S/F = 11,30 5 CV Tx/M = 26,00 + Suppléments : - CAPOT - PARE-CHOC AV. - TOLE d'HABILLAGE - BLOC OPTIQUE - BATTERIE	Rempl. 7248 0210 7248 4030 7248 0210 7248 4030 Peinture 7248 1110 Rempl. 4301 0911 Rempl. 8966 0911 Rempl. 8965 0911 Rempl. 7413 0211 7413 4031 Peinture 7413 1111 Rempl. 7044 0211 7044 4031 7045 0211 7045 4031 Peinture 7030 1111 Rempl. 6007 0911 Rempl. 6215 0911 Rempl. 6210 0911 Rempl. 5205 0911 Rempl. 1101 0911	* 25,40 * 26,00 26,40 26,00 6,50 + 3,80 + 2,30 + 0,20 + 1,00 + 0,60 + 1,40 + 1,70 + 5,10 + 0,50 + 2,10 + 4,60 + 4,40 + 4,60 + 0,80 + 0,70 + 0,60 + 0,40 + 0,10 + 0,40
(6)	ARC BOUTANT M/E = 0,50 S/F = 1,20 Tx/M = 5,10 1 côté	Rempl. 7413 0211 7413 4031 Peinture 7413 1111	+ 1,70 + 5,10 + 0,50
(8)	TABLIER AV. (section) M/E = 1,20 S/F = 0,90 Côté D Tx/M = 4,60 M/E = 3,20 S/F = 1,20 Côté G Tx/M = 4,60 + Suppléments : - CROCHET d'ATTELAGE	Rempl. 7044 0211 7044 4031 7045 0211 7045 4031 Peinture 7030 1111 Rempl. 6007 0911 Rempl. 6215 0911 Rempl. 6210 0911 Rempl. 5205 0911 Rempl. 1101 0911 Rempl. 5552 0811	+ 2,10 + 4,60 + 4,40 + 4,60 + 0,80 + 0,70 + 0,60 + 0,40 + 0,10 + 0,40 + 1,50

CHOC LATERAL



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
PORTE AV.				PORTE AV. (suite)			
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage				Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
1	PORTE AV. (déposée) Dépose-pose Déshabillage-habillage Rempl. 4 CV Peinture 5 CV	6336 0210 6336 0950 6336 0910 6336 1110	0,50 2,30 2,80 2,40 2,80	9	COMMANDE INT. ouverture porte AV. Rempl.	6310 0910	0,60
(24) (15)	+ Suppléments : - BANDEAU - RETROVISEUR	Dépose-pose Rempl.	6338 0211 + 0,20 6350 0911 + 0,20	10	TIRANT de porte AV. Rempl.	6303 0910	1,00
2	PANNEAU EXT. porte AV. (porte déposée) Rempl. 4 CV Peinture 5 CV	6339 0910 6339 0950 6339 1110	5,50 5,00 2,40 2,80	11	BARILLET de porte AV. Rempl.	6304 0910	0,90
(24) (15)	+ Suppléments : - BANDEAU - RETROVISEUR	Dépose-pose Rempl.	6338 0211 + 0,20 6350 0911 + 0,20	12	BARILLETS (jeu de 3) portes AV. et coffre Rempl.	6305 0910	1,90
	PORTES AV. et AR. (déposées) 1 côté Rempl.	6442 0910 * 6442 0950 *	5,50 4,70	13	ACCOUDOIR porte AV. Rempl.	6331 0910	0,20
	PANNEAUX EXT. (portes) (portes déposées) 1 côté Rempl.	6444 0910 * 6444 0950 *	10,40 9,60	14	PANNEAU INT. GARNI. de porte AV. Rempl.	6328 0910	0,40
	** + Suppléments : - BANDEAU porte AV. - BANDEAU porte AR. - RETROVISEUR EXT.	Dépose-pose Dépose-pose Rempl.	6338 0211 + 0,20 6538 0211 + 0,30 6350 0911 + 0,20	15	VIDE POCHE sur porte AV. Rempl.	6332 0910	0,20
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage				16	RETROVISEUR EXT. sur porte AV. Rempl.	6350 0910	0,20
3	POIGNEE EXT. porte AV. Rempl.	6307 0910	1,00	17	MANIVELLE LEVE-GLACE porte AV. Rempl.	6318 0910	0,10
4	POIGNEE INT. porte AV. Rempl.	6308 0910	0,30	18	LEVE-GLACE porte AV. Rempl.	6317 0910	1,00
5	TRINGLE commande OUVERTURE Rempl.	6315 0910	0,80	19	GLACE porte AV. (brisée y c. nettoyage) Rempl. Rempl.	5940 0910 5942 0910	1,50 1,70
6	PLATINE - y c. boîtier SERRURE porte AV. Rempl.	6313 0910	0,90	20	COULISSE glace porte AV. Rempl.	5926 0910	1,00
7	BOITIER de SERRURE porte AV. Rempl.	6312 0910	0,70	21	LECHE-GLACE INT. porte AV. Rempl.	5953 0910	0,10
8	GACHE de SERRURE porte AV. Rempl.	6311 0910	0,20	22	LECHE-GLACE EXT. porte AV. Rempl.	5935 0910	0,10
				23	GARNITURE ETANCHEITÉ (sur caisse) de porte AV. 4 CV 5 CV Rempl.	6342 0910 6342 0910	0,20 0,40
				24	PROFILE sur garniture étanchéité porte AV. Rempl.	6344 0910	0,20
					BANDEAU porte AV. Rempl.	6338 0910	0,20

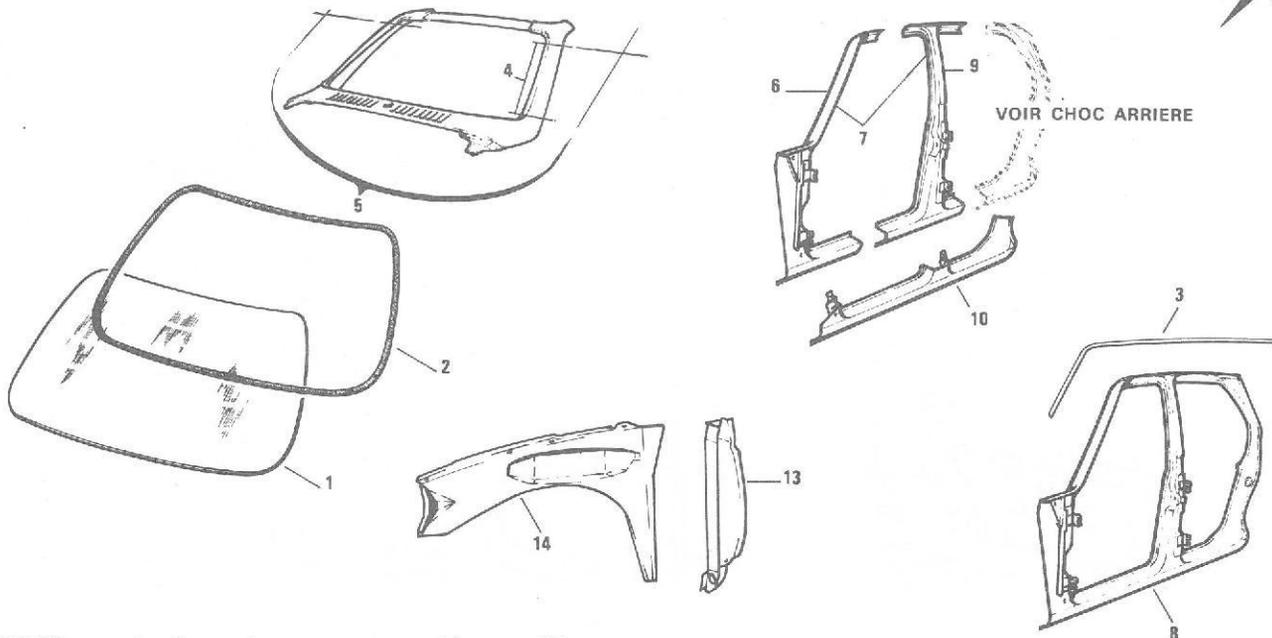


TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps
PORTE AR.			
1	PORTE AR. (déposée) Dépose-pose Déshabillage-habillage Rempl. 4 CV Peinture 5 CV	6536 0210 6536 0950 6536 0910 6536 1110	0,50 2,40 2,90 2,20 2,60
(24)	+ Suppl. BANDEAU Dépose-pose	6538 0211	+ 0,30
2	PANNEAU EXT. porte AR. (porte déposée) Rempl. 4 CV Peinture 5 CV	6539 0910 6539 0950 6539 1110	5,80 5,30 2,20 2,60
(24)	+ Suppl. BANDEAU Dépose-pose	6538 0211	+ 0,30
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
3	POIGNEE EXT. porte AR. Rempl.	6507 0910	0,80
4	POIGNEE INT. porte AR. Rempl.	6508 0910	0,30
5	TRINGLE commande OUVERTURE Rempl.	6515 0910	0,70
6	PLATINE y c. boîtier SERRURE porte AR. Rempl.	6513 0910	0,80
7	BOITIER de SERRURE porte AR. Rempl.	6512 0910	0,60
8	GACHE de SERRURE porte AR. Rempl.	6511 0910	0,20
9	COMMANDE INT. ouverture porte AR. Rempl.	6510 0910	0,50
10	TIRANT de porte AR. Rempl.	6503 0910	0,50
11	BOUTON POUSSOIR porte AR. Rempl.	6504 0910	0,80

Rep.	Opérations	Code	Temps
PORTE AR. (suite)			
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
12	ACCOUDOIR porte AR. Rempl.	6531 0910	0,20
13	PANNEAU INT. GARNI. de porte AR. Rempl.	6528 0910	0,30
14	CENDRIER porte AR. Rempl.	6533 0910	0,10
15	MANIVELLE LEVE-GLACE porte AR. Rempl.	6518 0910	0,10
16	LEVE-GLACE porte AR. Rempl.	6517 0910	0,90
17	GLACE porte AR. (brisée y c. nettoyage) Rempl.	5940 0910	1,50
		5942 0910	1,70
18	GLACE FIXE ou c/c scellement (brisée y c. nettoyage) Rempl.	5974 0910	1,60
		5975 0910	1,80
19	COULISSE AV. et/ou AR. glace porte AR. Rempl.	5939 0910	0,90
20	LECHE-GLACE INT. porte AR. Rempl.	5953 0910	0,10
21	LECHE-GLACE EXT. porte AR. Rempl.	5935 0910	0,10
22	GARNITURE ETANCHEITE (sur caisse) de porte AR. Rempl.	6542 0910	0,30
23	PROFILE sur garniture étanchéité porte AR. Rempl.	6344 0910	0,20
24	BANDEAU Rempl.	6538 0910	0,30

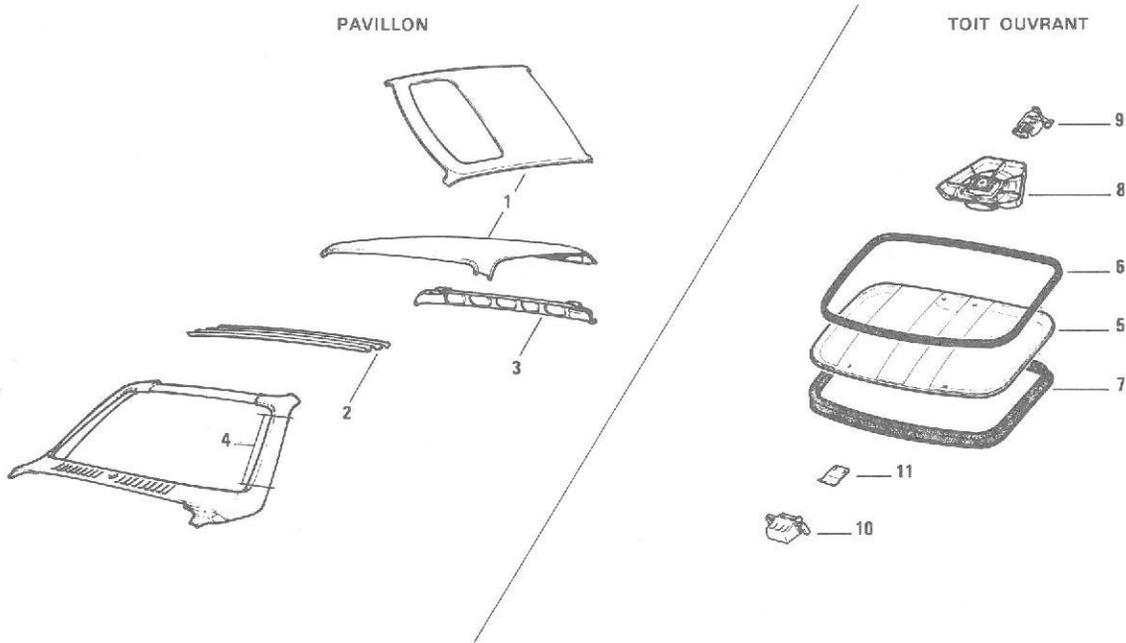
CHOC LATÉRAL



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps
1	PARE-BRISE (déposé) (brisé y c. nettoyage)	5901 0910	1,60
		5901 0950	0,90
		5905 0910	2,00
2	CAOUTCHOUC SCELLEMENT pare-brise		
	(pare-brise déposé)	5909 0910	1,10
		5909 0950	0,40
3	PROFILE de GOUITIERE	7837 0910	0,10
Opérations comprenant dépose-pose calculateur en 4 CV			
4	MONTANT BAIE de PARE-BRISE	7441 0910	*14,00
	M/E = 3,30 S/F = 4,20 T = 6,50	7441 1110	3,00
	Peinture		
	+ Suppléments :		
	- CAPOT	6007 0911	+ 0,70
	- TUBE ECOULEMENT AV. (toit ouvrant)	7871 0211	+ 1,00
5	BAIE de PARE-BRISE (section)	7022 0910	*20,70
	M/E = 3,30 S/F = 6,10 T = 11,30	7022 1110	3,30
	Peinture		
	+ Suppléments :		
	- CAPOT	6007 0911	+ 0,70
	- MOTEUR ESSUIE-GLACE	5334 0911	+ 0,30
	- SUPPORT AXE ESSUIE-GLACE	5339 0911	+ 0,30
	- TUBES ECOULEMENT (toit ouvrant)	7873 0211	+ 1,50
6	PANNEAU de COTE (partie AV.)		
	y c. pose renforts	7040 0910	*19,30
	M/E = 2,30 S/F = 4,40 T = 12,60	7040 1110	1,50
	Peinture		
	+ Suppl. TUBE ECOULEMENT AV. (toit ouvrant)	7871 0211	+ 1,00
7	PANNEAU DE COTE (partiel partie AV.)		
	y c. pose renforts	7605 0910	*35,80
	M/E = 2,10 S/F = 9,10 T = 24,60	7605 1110	4,40
	Peinture		
	+ Suppléments :		
	- PORTE AR.	6536 0911	+ 2,40
	- BANDEAU porte AR.	6538 0211	+ 0,30
	- GARNITURE DOSSIER banquette AR.	8955 0911	+ 1,70
	- GARNITURE COUSSIN banquette AR.	8956 0911	+ 1,20
	- TUBE ECOULEMENT AV. (toit ouvrant)	7871 0211	+ 1,00
8	PANNEAU COTE (compl.) - AILE AR.		
	M/E = 2,10 S/F = 11,70 T = 32,70	7402 0910	*46,50
	y c. aile AR.	7402 1110	8,80
	Peinture		
	+ Suppléments :		
	- PORTE AR.	6536 0911	+ 2,40
	- BANDEAU porte AR.	6538 0211	+ 0,30
	- GARNITURE DOSSIER banquette AR.	8955 0911	+ 1,70
	- GARNITURE COUSSIN banquette AR.	8956 0911	+ 1,20
	- PARE-CHOC AR. et/ou SUPPORT	6825 0911	+ 0,40
	- FEUX REcul et BROUILLARD		
	Depose-pose	5243 0211	+ 0,30
	- ESSUIE-GLACE AR.	5542 0211	+ 0,50
	Depose-pose		
	- TUBES ECOULEMENT (toit ouvrant)	7873 0211	+ 1,50

Rep.	Opérations	Code	Temps
Opérations comprenant dépose-pose calculateur en 4 CV			
9	PANNEAU de COTE (partie centrale)		
	y c. pose renforts	7405 0910	17,80
	S/F = 3,40 T = 14,40	7405 1110	3,50
	Peinture		
	+ Suppl. TUBE ECOULEMENT AR. (toit ouvrant)	7872 0211	+ 1,00
10	BRANCARD BAS de CAISSE		
	sections y c. pose renforts	7474 0910	10,40
	- Sous porte AV.		
	S/F = 2,70 T = 7,70		
	- Sous porte AR.	7478 0910	9,10
	S/F = 1,60 T = 7,50	7478 1110	1,90
	AV. ou AR.		
	Peinture		
11	BRANCARD BAS de CAISSE		
	sections entre pieds AV. et AR.		
	y c. pose renforts	7476 0910	15,20
	S/F = 3,40 T = 11,80	7476 1110	2,10
	Peinture		
	* + Suppléments :		
	- AILE AV.	6030 0911	+ 0,50
	- BANDEAU aile AV.	6038 0211	+ 0,30
	- PORTE AV.	6336 0911	+ 2,30
	- BANDEAU porte AV.	6338 0211	+ 0,20
	- RETROVISEUR EXT.	6350 0911	+ 0,20
	- PARE-BRISE	5901 0911	+ 0,90
	- PLANCHE de BORD et/ou GARNITURE	4301 0911	+ 1,00
	- COAXIAL	5455 0211	+ 0,80
	Depose-pose		
	* + Suppléments :		
	- GARNITURE DOSSIER siège AV.	8966 0911	+ 0,60
	- GARNITURE COUSSIN siège AV.	8965 0911	+ 1,40
	- ECRAN PARE-BOUE AILE AV.	6027 0911	+ 0,80
	- JOUE (doubleure aile AV.)		
	y c. dépose-pose batterie ou filtre à air	6032 0911	+ 4,90
	M/E = 0,40 S/F = 0,90 T = 3,60	6032 1110	+ 0,60
	Peinture		
	* + Suppléments :		
	- PORTE AV.	6336 0911	+ 2,30
	- BANDEAU porte AV.	6338 0211	+ 0,20
	- RETROVISEUR EXT.	6350 0911	+ 0,20
	- PORTE AR.	6536 0911	+ 2,40
	- BANDEAU porte AR.	6538 0211	+ 0,30
	- GARNITURE DOSSIER siège AV.	8966 0911	+ 0,60
	- GARNITURE COUSSIN siège AV.	8965 0911	+ 1,40
	- GARNITURE DOSSIER banquette AR.	8955 0911	+ 1,70
	- GARNITURE COUSSIN banquette AR.	8956 0911	+ 1,20

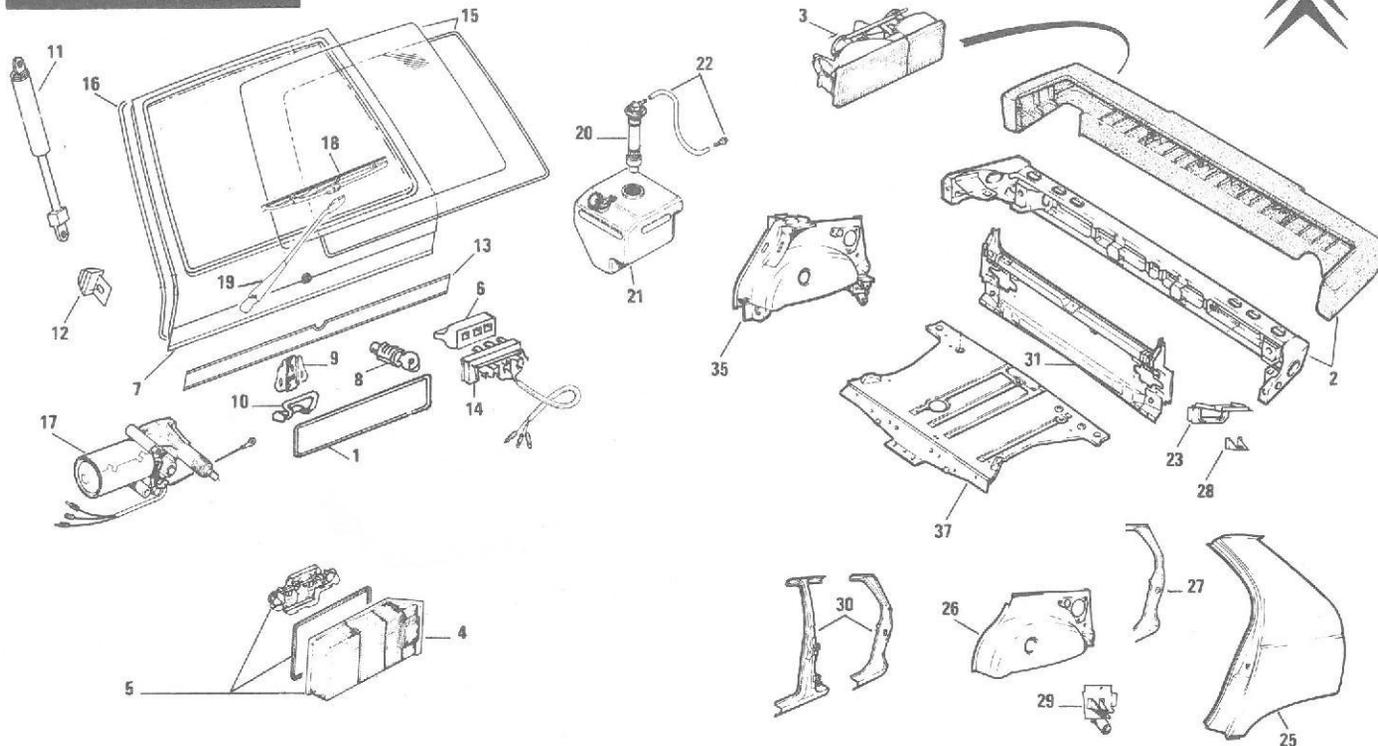


TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps
1	PAVILLON Rempl. M/E = 0,40 S/F = 7,80 T = 12,70 y c. revoilage ailes AR. Peinture	7801 0910 7801 1110	20,90 7,50
	+ Suppléments :		
	- PARE-BRISE Rempl.	5901 0911	+ 0,90
	- ANTENNE Dépose-pose	5501 0211	+ 0,30
	- COAXIAL Dépose-pose	5455 0211	+ 0,80
	- TOIT OUVRANT Dépose-pose	7802 0211	+ 2,10
(4)	- MONTANT BAIE de PARE-BRISE Rempl.	7441 0911	+ 10,30
	M/E = 2,00 S/F = 2,80 T = 5,50	7441 1111	+ 0,80
(2)	- RENFORT CENTRAL de pavillon Rempl.	7827 0911	+ 0,40
(3)	- TRAVERSE AR. de pavillon Rempl.	7828 0911	+ 4,70
	- PORTE AV. Rempl.	6336 0911	+ 2,30
	- BANDEAU porte AV. Dépose-pose	6338 0211	+ 0,20
	- RETROVISEUR EXT. Rempl.	6350 0911	+ 0,20
	- PORTE AR. Rempl.	6536 0911	+ 2,40
	- BANDEAU porte AR. Dépose-pose	6538 0211	+ 0,30
	- GARNITURE DOSSIER siège AV. Rempl.	8966 0911	+ 0,60
	- GARNITURE COUSSIN siège AV. Rempl.	8965 0911	+ 1,40
	- GARNITURE DOSSIER banquette AR. Rempl.	8955 0911	+ 1,70
	- GARNITURE COUSSIN banquette AR. Rempl.	8956 0911	+ 1,20
	- PORTE de COFFRE 4 CV Rempl.	6807 0911	+ 1,70
	5 CV		+ 2,10

Rep.	Opérations	Code	Temps
	TOIT OUVRANT		
5	TOIT OUVRANT Rempl.	7802 0910	1,20
6	JOINT TOIT OUVRANT Rempl.	7865 0910	0,90
7	JOINT ETANCHEITE toit ouvrant Etanchéité	7802 1010	0,60
8	COMMANDE toit ouvrant Rempl.	7868 0910	0,50
9	VERROUILLAGE toit ouvrant Rempl.	7866 0910	0,40
10	GUIDE patte articulation toit ouvrant Rempl.	7874 0910	0,80
	+ Suppl. 2e GUIDE Rempl.	7874 0911	+ 0,30
11	PATTE ARTICULATION toit ouvrant Rempl.	7875 0910	0,20
	+ Suppl. 2e PATTE Rempl.	7875 0911	+ 0,10

CHOC ARRIERE



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps
1	PLAQUE de POLICE AR. n. c. numéros Rempl.	5561 0910	0,30
2	PARE-CHOC AR. et/ou SUPPORT Dépose-pose (déposé) Déshabillage-habillage Rempl.	6825 0210 6825 0750 6825 0910	0,40 0,40 0,80
+ Suppléments :			
	- FEUX de REcul et BROUILLARD Dépose-pose	5243 0211	+ 0,30
	- FEU de REcul et BROUILLARD Rempl.	5243 0911	+ 0,10
	- CROCHET ATTELAGE Désaccouplement-accouplement	5552 0811	+ 1,50
3	FEU de REcul et BROUILLARD Rempl.	5243 0910	0,20
4	COUVERCLE de FEU AR. Rempl.	5262 0910	0,10
5	FEU AR. Rempl.	5250 0910	0,20
6	BOITIER à PLOTS (lunette AR. etc.) Rempl.	5278 0910	0,40
PORTE de COFFRE			
7	PORTE de COFFRE Dépose-pose (déposée) Déshabillage-habillage y c. réglage Rempl. Peinture	6807 0210 6807 0750 6807 0910 6807 1110	0,80 1,70 2,80 2,30
	+ Suppl. MOTEUR ESSUIE-GLACE de lunette AR. Dépose-pose	5355 0211	+ 0,40
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
8	BARILLET porte de coffre y c. rempl. éventuel serrure Rempl.	6805 0910	0,50
9	SERRURE porte de coffre Rempl.	6802 0910	0,20
10	GACHE serrure porte de coffre Rempl.	6803 0910	0,20

Rep.	Opérations	Code	Temps
PORTE de COFFRE (suite)			
Pièces de commande, de sécurité et d'habillage			
11	BEQUILLE porte de coffre Rempl.	6806 0910	0,20
12	BUTEE(S) porte de coffre Rempl.	6853 0910	0,20
13	ENJOLIVEUR porte de coffre Rempl.	6828 0910	0,30
14	CONTACTEUR lunette AR. etc. Rempl.	6845 0910	0,50
15	GLACE de LUNETTE AR. et/ou CAOUTCHOUC de SCELLEMENT (déposée) Rempl. (brisée y c. nettoyage) Rempl.	5987 0910 5987 0950 5990 0910	1,20 0,40 1,40
16	CAOUTCHOUC ETANCHEITE porte de coffre Rempl.	6808 0910	0,30
ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR.			
17	MOTEUR essuie-glace de lunette AR. Rempl.	5355 0910	0,50
18	RACLETTE essuie-glace de lunette AR. Rempl.	5357 0910	0,10
19	PORTE-RACLETTE essuie-glace de lunette AR. Rempl.	5356 0910	0,10
20	POMPE LAVE-GLACE de lunette AR. Rempl.	5361 0910	0,10
21	RESERVOIR LAVE-GLACE de lunette AR. Rempl.	5360 0910	0,20
22	GICLÉUR LAVE-GLACE de lunette AR. et TUYAU Rempl.	5362 0910	0,30

TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
Opérations comprenant dépose-pose calculateur en 4 CV							
25	AILE AR. Rempl. M/E = 0,40 S/F = 2,50 T = 7,40 1 côté Peinture	6628 0910	* 10,30	25-30	AILE AR. - PANNEAU de COTE (partiel partie AR.) Rempl. M/E = 0,50 S/F = 7,70 T = 26,50	8221 0910	34,70
	+ Suppl. AILE AR. (côté opposé) Rempl. S/F = 1,10 T = 5,90	6628 1110	3,40		Peinture	8221 1110	6,00
		6628 0911	+ 7,00		+ Suppléments :		
		6628 1111	+ 2,40		- TUBE ECOULEMENT AR. (toit ouvrant) Dépose-pose	7872 0211	+ 1,00
25-31	AILE AR. PANNEAU AR. (section) Rempl. M/E = 0,40 S/F = 4,00 T = 15,30	6784 0910	* 19,70		- PORTE AV. Rempl.	6336 0911	+ 2,30
	Peinture	6784 1110	4,90		- BANDEAU porte AV. Dépose-pose	6338 0211	+ 0,20
25-31	AILES AR. - PANNEAU AR. (complet) Rempl. M/E = 0,40 S/F = 5,20 T = 19,30	6788 0910	* 24,90		- PORTE AR. Rempl.	6536 0911	+ 2,40
	Peinture	6788 1110	7,30		- BANDEAU porte AR. Dépose-pose	6538 0211	+ 0,30
	* + Suppléments :				- PARE-CHOCS AR. et/ou SUPPORT Rempl.	6825 0911	+ 0,40
(2)	- PARE-CHOCS AR. et/ou SUPPORT Rempl.	6825 0911	+ 0,40		- FEUX de REcul et BROUILLARD Dépose-pose	5243 0211	+ 0,30
(3)	- FEUX de REcul et BROUILLARD Dépose-pose	5243 0211	+ 0,30		- ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR. Dépose-pose	5542 0211	+ 0,50
	- ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR. Dépose-pose	5542 0211	+ 0,50		- GARNITURE DOSSIER siège AV. Rempl.	8966 0911	+ 0,60
(26)	- TABLETTE LATÉRALE AR. Rempl.	9050 0911	+ 0,40		- GARNITURE COUSSIN siège AV. Rempl.	8965 0911	+ 1,40
	- DOUBLURE (section) AILE AR. Rempl.		0		- GARNITURE DOSSIER banquette AR. Rempl.	8955 0911	+ 1,70
	S/F = 0,50 T = 4,50	6642 0911	+ 5,00	31	PANNEAU AR. (sections) Rempl. M/E = 0,40 S/F = 2,20 T = 10,10	6605 0910	12,70
(27)	- PANNEAU de COTE (partie AR.) section Rempl.	7408 0911	+ 8,80		Peinture	6605 1110	2,30
	S/F = 0,90 T = 7,90	7408 1111	+ 1,00		+ Suppléments :		
	Peinture			(2)	- PARE-CHOCS AR. et/ou SUPPORT Rempl.	6825 0911	+ 0,40
	* + Suppléments :			(3)	- FEUX REcul et BROUILLARD Dépose-pose	5243 0211	+ 0,30
	- PORTE de COFFRE 4 CV Rempl.	6807 0911	+ 1,70		- PORTE de COFFRE 4 CV Rempl.	6807 0911	+ 1,70
(28)	- RENFORT pare-chocs AR. Rempl.	6824 0911	+ 1,90		5 CV Rempl.		+ 2,10
(29)	- PROLONGE COMPLETE (de doublure aile) Rempl.	7415 0911	+ 1,00		o + Suppléments :		
					- CROCHET ATTELAGE Dépose-pose	5552 0211	+ 2,70
					- FAISCEAU du CROCHET ATTELAGE Désaccouplement-accouplement	5441 0811	+ 1,90

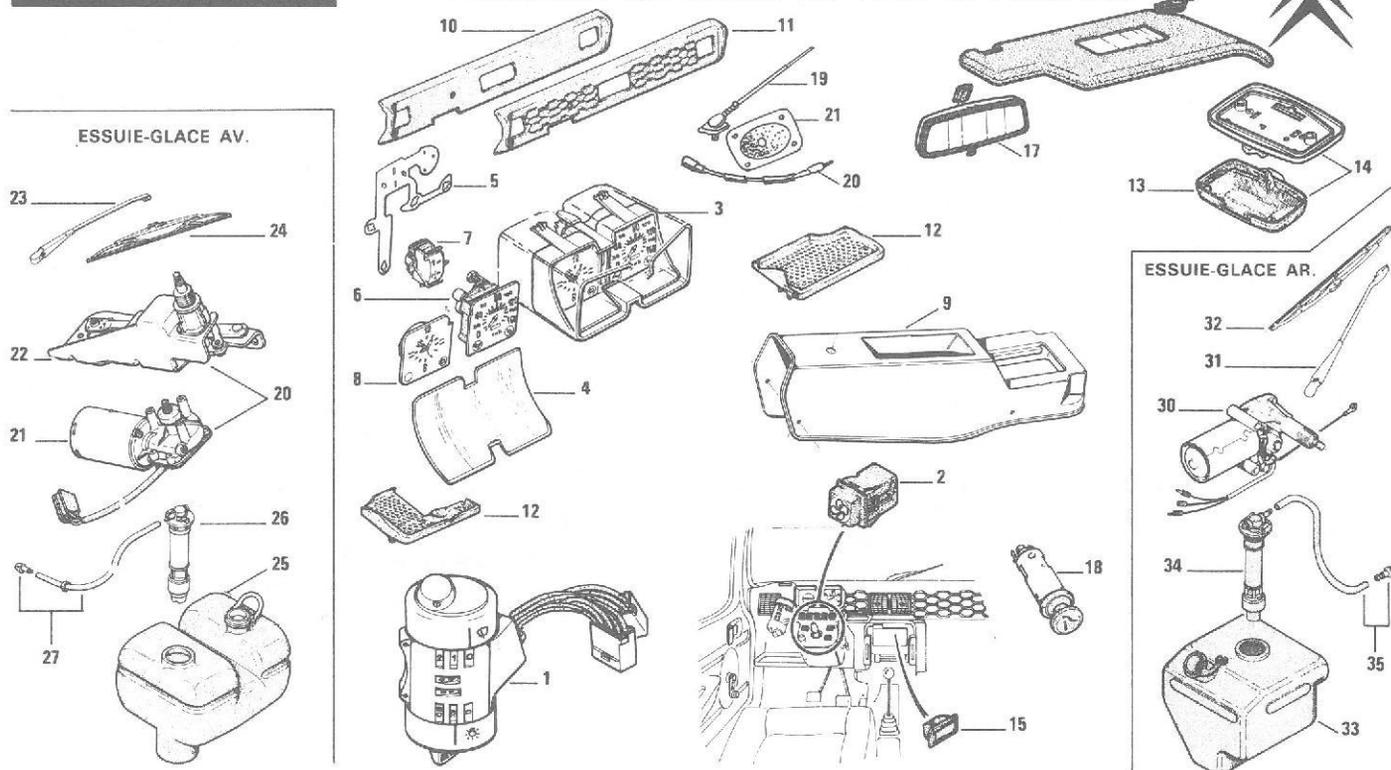
AU MARBRE

Y c. dépose-pose mécanique AR. pour présentation sur marbre n. c. remise en ligne. Y c. dépose-pose calculateur en 4 CV

25-35	AILE AR. - PASSAGE ROUE AR. - PANNEAU de COTE (partie AR.) Rempl. M/E = 7,90 S/F = 4,50 1 côté	8212 0210	* 12,40	25-31	AILE AR. - PANNEAU AR. (section) Rempl. M/E = 7,90 S/F = 5,40	8208 0210	13,30
27	Tx/M = 25,90	8212 4030	25,90		Peinture	8208 4030	26,90
	Peinture	8212 1110	5,90			8208 1110	5,70
	+ Suppl. TUBE ECOULEMENT AR. (toit ouvrant) Dépose-pose	7872 0211	+ 1,00	(27-35)	+ Suppl. PASSAGE de ROUE - PANNEAU de COTE (partie AR.) Rempl.	8008 0911	+ 1,00
25-35	AILE AR. - PASSAGE ROUE AR. - PANNEAU de COTE (partie AR.) Rempl. M/E = 7,90 S/F = 5,20 1 côté	8202 0210	* 13,10		Peinture	8008 1111	+ 1,00
27-31	Tx/M = 30,90	8202 4030	30,90	25-31	AILES AR. - PANNEAU AR. COMPLET Rempl. M/E = 7,90 S/F = 6,20	8210 0210	14,10
	Peinture	8202 1110	6,40		Peinture	8210 4030	32,70
	+ Suppl. TUBE ECOULEMENT AR. (toit ouvrant) Dépose-pose	7872 0211	+ 1,00			8210 1110	7,30
25-35	AILES AR. - PASSAGES ROUES AR. PANNEAUX de COTE (partie AR.) PANNEAU AR. COMPLET - PLANCHER de FOND de COFFRE Rempl. M/E = 7,90 S/F = 7,40	8013 0210	* 15,30	(27-35)	+ Suppl. PASSAGE de ROUE - PANNEAU de COTE (partie AR.) Rempl.	8008 0911	+ 1,00
27-31	Tx/M = 54,40	8013 4030	54,40		Peinture	8008 1111	+ 1,00
	Peinture	8013 1110	9,30	31-37	PANNEAU AR. (sections) PLANCHER FOND de COFFRE Rempl. M/E = 7,90 S/F = 4,60	8204 0210	12,50
	+ Suppl. TUBES ECOULEMENT (toit ouvrant) Dépose-pose	7873 0211	+ 1,50		Peinture	8204 4030	22,80
						8204 1110	2,80
	* + Suppléments :				* + Suppléments :		
	- PORTE AR. Rempl.	6536 0911	+ 2,40	(2)	- PARE-CHOCS AR. et/ou SUPPORT Rempl.	6825 0911	+ 0,40
	- BANDEAU porte AR. Dépose-pose	6538 0211	+ 0,30	(3)	- FEUX de REcul et BROUILLARD Dépose-pose	5243 0211	+ 0,30
					- ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR. Dépose-pose	5542 0211	+ 0,50
					- GARNITURE DOSSIER banquette AR. Rempl.	8955 0911	+ 1,70
					- GARNITURE COUSSIN banquette AR. Rempl.	8956 0911	+ 1,20
					- PORTE de COFFRE 4 CV Rempl.	6807 0911	+ 1,70
					5 CV Rempl.		+ 2,10
					■ + Suppléments :		
					- CROCHET ATTELAGE Dépose-pose	5552 0211	+ 2,70
					- FAISCEAU du CROCHET ATTELAGE Désaccouplement-accouplement	5441 0811	+ 1,90

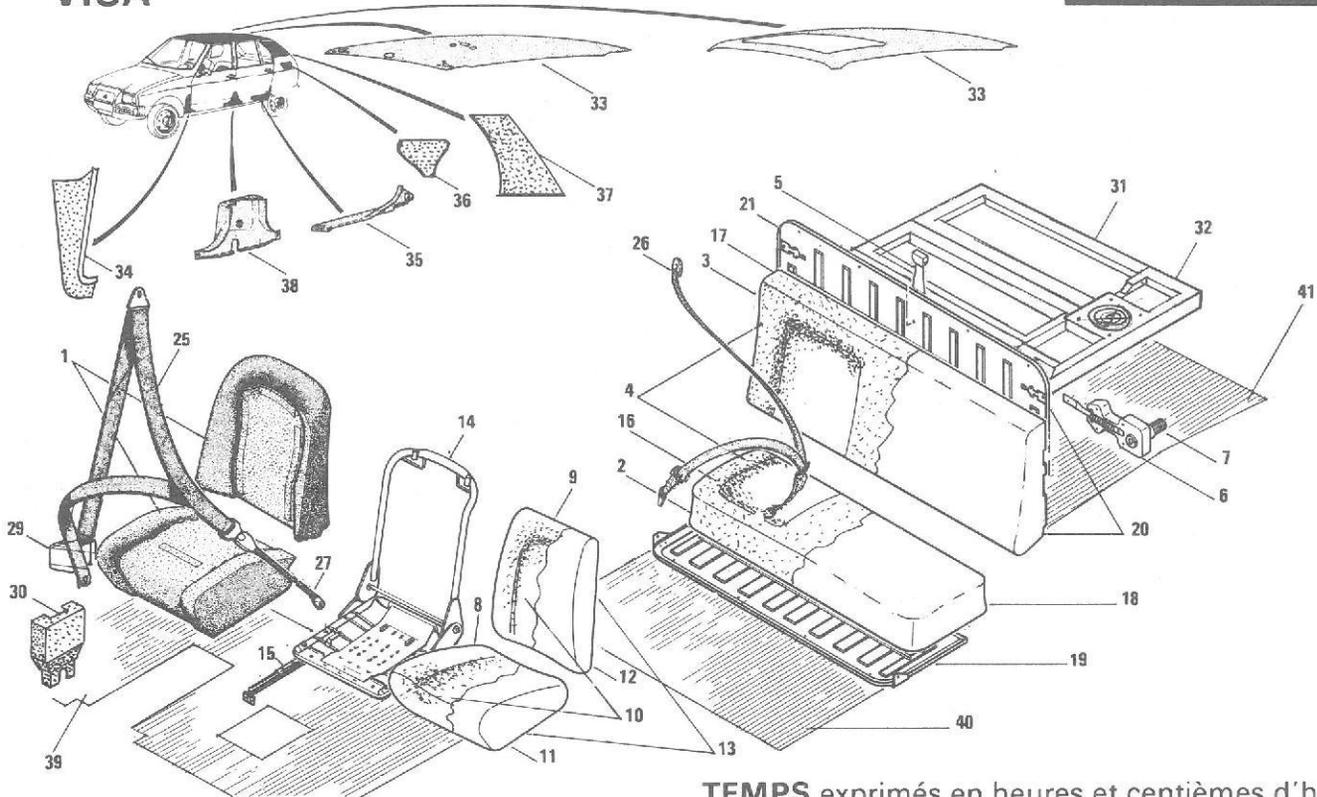
CHOC INTERIEUR

PLANCHE DE BORD ET SES APPAREILS



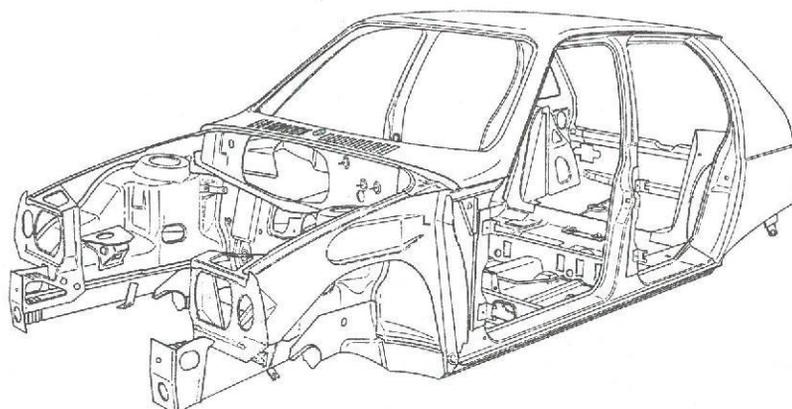
TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
1	BLOC de COMMANDE	Rempl. 5105 0910	1,10	ESSUIE-GLACE de PARE-BRISE 22 ENSEMBLE MOTEUR et TRINGLERIE essuie-glace de pare-brise 4 CV Dépose-pose 5330 0210 1,00 5 CV 1,40 23 MOTEUR essuie-glace de pare-brise 4 CV Rempl. 5334 0910 0,70 5 CV 1,10 (ensemble moteur et tringlerie déposé) Rempl. 5334 0950 0,30 24 SUPPORT AXE porte-raclette essuie- glace de pare-brise 4 CV Rempl. 5339 0910 1,20 5 CV 1,60 (ensemble moteur et tringlerie déposé) Rempl. 5339 0950 0,30 25 PORTE-RACLETTE essuie-glace de pare-brise Rempl. 5341 0910 0,20 26 RACLETTES essuie-glace de pare-brise Rempl. 5343 0910 0,20 27 RESERVOIR lave-glace de pare-brise Rempl. 5347 0910 0,30 28 POMPE lave-glace de pare-brise Rempl. 5348 0910 0,10 29 GICLEUR et/ou TUYAU lave-glace de pare-brise Rempl. 5349 0910 0,10			
2	COMMUTATEURS						
	- de pulseur d'air	Rempl. 5110 0910	0,20				
	- de lunette AR. chauffante	Rempl. 5112 0910	0,20				
	- de niveau liquide frein	Rempl. 5115 0910	0,20				
	- de feux de détresse	Rempl. 5120 0910	0,20				
	- de feux AR. de brouillard	Rempl. 5122 0910	0,20				
	- de lave-glace de lunette AR.	Rempl. 5131 0910	0,20				
3	BLOC de CONTROLE (déposé)	Rempl. 4320 0910 0,60 Rempl. 4320 0950 0,20					
4	VITRE du bloc contrôle (bloc contrôle déposé)	Rempl. 4319 0910 0,60 Rempl. 4319 0950 0,20					
5	CIRCUIT IMPRIME du bloc contrôle	Rempl. 4321 0910 0,60 Rempl. 4321 0950 0,20					
6	COMPTEUR de VITESSES (bloc contrôle déposé)	Rempl. 4322 0910 0,70 Rempl. 4322 0950 0,30					
7	INDICATEUR NIVEAU ESSENCE (bloc contrôle déposé)	Rempl. 4328 0910 1,00 Rempl. 4328 0950 0,60					
8	MONTRE (bloc contrôle déposé)	Rempl. 4329 0910 0,80 Rempl. 4329 0950 0,40					
9	CONSOLE CENTRALE	Rempl. 4310 0910	0,30				
10	PLANCHE de BORD (garnie)	Dépose-pose 4301 0210	1,70				
10 ou 11	PLANCHE de BORD ou GARNISSAGE	Rempl. 4301 0910 2,70 Rempl. 4301 0950 1,00					
12	VIDE-POCHE	Rempl. 4305 0910	0,50				
13	COUVERCLE de PLAFONNIER	Rempl. 5152 0910	0,10				
14	PLAFONNIER	Rempl. 5150 0910	0,20				
15	CENDRIER	Rempl. 4331 0910	0,10				
16	PARE-SOLEIL	Rempl. 4346 0910	0,20				
17	RETROVISEUR INT.	Rempl. 4344 0910	0,10				
18	ALLUME-CIGARE	Rempl. 4330 0910	0,10				
19	ANTENNE	Rempl. 5501 0910	0,40				
20	COAXIAL	Rempl. 5455 0910	0,80				
21	HAUT-PARLEUR	Rempl. 5380 0910	0,60				
				ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR. 30 MOTEUR essuie-glace de lunette AR. Rempl. 5355 0910 0,50 31 PORTE-RACLETTE essuie-glace de lunette AR. Rempl. 5356 0910 0,10 32 RACLETTES essuie-glace de lunette AR. Rempl. 5357 0910 0,10 33 RESERVOIR lave-glace de lunette AR. Rempl. 5360 0910 0,20 34 POMPE lave-glace de lunette AR. Rempl. 5361 0910 0,10 35 GICLEUR et/ou TUYAU lave-glace de lunette AR. Rempl. 5362 0910 0,30			



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps	
1	SIEGE AV. Dépose-pose	8912 0210	0,80		CEINTURES de SECURITE Rempl.			
2	COUSIN SIEGE AR. Dépose-Pose	8911 0210	0,30	25	- AV. 4 CV	9043 0910	0,40	
3	DOSSIER SIEGE AR. Dépose-Pose	8910 0210	0,30	26	- AR. 5 CV	9044 0910	0,40	
4	COUSSIN ET DOSSIER siège AR. Dépose-Pose	8909 0210	0,50	27	BRIN CENTRAL ceinture sécurité	Rempl. 9045 0910	0,20	
5	COMMANDE VERROUILLAGE DOSSIER banquette AR. Rempl.	8951 0910	0,70	28	BRIN LATERAL ceinture sécurité AR. Rempl.	9048 0910	0,30	
6	VERROU DOSSIER banquette AR. Rempl.	8953 0910	0,40	29	BOITIER ENROULEUR ceinture sécurité Rempl.	9046 0910	0,40	
7	BUTEE DOSSIER banquette AR. Rempl.	8954 0910	0,20	30	CACHE ENROULEUR ceinture sécurité Rempl.	9047 0910	0,20	
SIEGE AV. DEPOSE					TABLETTE AR.			
8	GARNITURES Rempl.			31	- centrale dépose pose	9051 0210	0,10	
9	- de coussin siège AV. Rempl.	8965 0950	1,40	32	- latérale Rempl.	9050 0910	0,70	
10	- de dossier siège AV. Rempl.	8966 0950	0,60		(déposée) Rempl.	9050 0950	0,40	
	- de coussin et dossier siège AV. Rempl.	8921 0950	1,80		GARNITURES INT. de CAISSE Rempl.			
11	MATELASSURES Rempl.			33	- de pavillon	9070 0910	2,40	
12	- de coussin siège AV. Rempl.	8963 0950	1,40		- de pavillon avec toit ouvrant	9086 0910	3,30	
13	- de dossier siège AV. Rempl.	8964 0950	0,60	34	- de pied AV.	9071 0910	0,80	
	- de coussin et dossier siège AV. Rempl.	8974 0950	1,80		(vide poche déposé)	9071 0970	0,40	
14	ARMATURE siège AV. Rempl.	8915 0950	2,10	35	- de pied AR.	9075 0910	0,30	
15	GLISSIERE siège AV. Rempl.	8917 0950	0,30	36	- de passage de roue AR. Rempl.	9073 0910	0,60	
COUSSIN ou DOSSIER banquette AR. DEPOSE						(dossier banquette AR. déposé)	9073 0970	0,30
16	GARNITURES Rempl.			37	- de custode	9074 0910	0,20	
17	- de coussin banquette AR. Rempl.	8956 0950	1,20	38	- de pied milieu	9069 0910	0,20	
	- de dossier banquette AR. Rempl.	8955 0950	1,70		TAPIS Rempl.			
18	MATELASSURES Rempl.			39	- AV. 4 CV	8938 0910	0,10	
	- de coussin banquette AR. Rempl.	8957 0950	1,20		5 CV		0,30	
19	ARMATURES Rempl.			40	- AR. 4 CV	8939 0910	0,40	
20	- de coussin banquette AR. Rempl.	8967 0950	0,60		5 CV		0,80	
	- de dossier matelassé banquette AR. Rempl.	8968 0950	1,00	41	- de coffre	8941 0910	0,10	



TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Opérations	Code	Temps	Opérations	Code	Temps
DEPOSES-POSES MECANIQUE pour passage CAISSE au MARBRE			CAISSE comprenant (voir textes ci-contre)		
UNIT d'ESSIEU AV. avec mécanique comprenant ensemble moteur BV, demi-trains, direction, échappement sous caisse, réservoir essence, y c. purge et réglage géométrie AV. et AR.			Rempl.		
4 CV Dépose-pose	2010 0210	* 10,90	M/E = 28,70 S/F = 29,80 4 CV	9003 0910	■ 58,50
5 CV		* 11,60	M/E = 29,80 S/F = 31,50 5 CV		■ 61,30
+ Suppl. CAISSE passage au marbre	9003 4021	+ 2,30	■ + Suppléments		
UNIT d'ESSIEU AR. comprenant demi-trains AR. assemblés, réservoir essence, échappement sous caisse y c. purge, réglage frein de secours, géométrie AV. et AR. (et barre anti-roulis en 5 CV).			- EQUIPEMENT RADIO Dépose-pose	5515 0211	+ 1,10
4 CV Dépose-pose	2104 0210	* 7,60	- ESSUIE-GLACE de LUNETTE AR. Dépose-pose	5542 0211	+ 0,50
5 CV		* 8,20	- CROCHET ATTELAGE Dépose-pose	5552 0211	+ 2,70
+ Suppl. CAISSE passage au marbre	9003 4071	+ 2,80	- FAISCEAU du CROCHET ATTELAGE Désaccouplement-accouplement	5441 0811	+ 1,90
CAISSE comprenant (voir textes ci-dessus)			- TOIT OUVRANT Dépose-pose	7802 0211	+ 2,10
4 CV Dépose-pose	9003 0210	* 14,30			
5 CV		* 15,40			
+ Suppl. CAISSE passage au marbre	9003 4031	+ 1,50			
* + Suppl. CROCHET ATTELAGE Désaccouplement-accouplement	5552 0811	+ 1,50			

TEMPS exprimés en heures et centièmes d'heure

Opérations	Code	Temps	Opérations	Code	Temps
GLACES			PEINTURE		
- de pare-brise (déposé) (brise yc. nettoyage)	Rempl. 5901 0910 5901 0950 5905 0910	1,60 0,90 2,00	PARTIE AV.		
- de porte AV. ou AR. (brisée yc. nettoyage)	Rempl. 5940 0910 5942 0910	1,50 1,70	AILE AV.	6030 1110	1,60
- fixe de porte AR. (brisée yc. nettoyage)	Rempl. 5974 0910 5975 0910	1,60 1,80	CAPOT	6007 1110	2,60
- de lunette AR. (déposée) (brisée yc. nettoyage)	Rempl. 5987 0910 5987 0950 5990 0910	1,20 0,40 1,40	TOLE D'HABILLAGE	6210 1110	1,30
- de rétroviseur ext.	Rempl. 6351 0910	0,20	PARTIE LATÉRALE		
LAMPES			PORTE AV.	4 CV 5 CV	6336 1110 2,40 2,80
- de phare	Rempl. 5296 0910	0,10	PORTE AR.	4 CV 5 CV	6536 1110 2,20 2,60
- de veilleuse	Rempl. 5293 0910	0,10	PARTIE ARRIÈRE		
- d'indicateur direction	Rempl. 5299 0910	0,10	AILE AR.	6628 1110	3,40
- de feu AR.	Rempl. 5283 0910	0,10	PORTE DE COFFRE	6807 1110	2,30
- de feux recul et brouillard	Rempl. 5290 0910	0,20	CAISSE NUE (ext. et int.)	9003 1110	16,00
- de plafonnier	Rempl. 5174 0910	0,10	VEHICULE COMPLET (ext. seul)	9001 1110	29,00
LAMPES TEMOIN			VEHICULE COMPLET (ext. + int.)	9002 1110	33,00
- d'éclairage bloc contrôlé (bloc contrôle déposé)	Rempl. 5175 0910 5175 0950	0,50 0,10	1 JANTE	2204 1110	0,70
- du circuit de freinage (bloc contrôle déposé)	Rempl. 5185 0910 5185 0950	0,50 0,10	+ Suppl. : par JANTE supplémentaire	2204 1111	+ 0,50
- de température eau (bloc contrôle déposé)	Rempl. 5186 0910 5186 0950	0,50 0,10	Les temps de prise en charge, préparation de la teinte, nettoyage du pistolet et godet ne sont pas compris dans les temps de peinture.		
- de pression huile moteur (bloc contrôle déposé)	Rempl. 5188 0910 5188 0950	0,50 0,10	Par dossier il faut ajouter (sauf pour jantes)		
- du circuit de charge (bloc contrôle déposé)	Rempl. 5196 0910 5196 0950	0,50 0,10	- Pour laques cellulose et synthétiques	0015 1110	+ 0,70
- de veilleuse	Rempl. 5189 0910	0,10	- Pour laques acryliques, métallisées ou vernissées	0016 1110	1,00
- de croisement	Rempl. 5190 0910	0,10	NOTA :		
- de route	Rempl. 5191 0910	0,10	- Pour laques métallisées et pour laques acryliques à polir ajouter 15% aux temps du présent barème (code 0017 1111).		
- d'indicateur direction	Rempl. 5193 0910	0,10	- Pour laques système deux couches à finition vernissée ajouter 20% au temps du présent barème (code 0018 1111).		
			- Ces majorations ne sont pas cumulables.		

EDITION NOVEMBRE 1979

Reproduction ou traduction même partielle interdite
sans l'autorisation écrite de la S.A.A. CITROËN.

Imprimerie Servant-Crouzet 92120 Montrouge

Société Anonyme Automobiles Citroën
Siège Social 117 à 167, quai André Citroën
75747 Paris CEDEX 15 - Tél. : 578 61 61

Services à la clientèle

Méthodes Promotion Après-Vente
LA BOURSIDIÈRE R N 186
92357 LE PLESSIS ROBINSON CEDEX
Tél. : 630 21 02 - Télex 202 509 CITBO

SOCIÉTÉ ANONYME AUTOMOBILES CITROEN (Régie par les articles 118 à 150 de la loi sur les Sociétés Commerciales)
117 A 167, QUAI ANDRE CITROEN 75747 PARIS CEDEX 15. RC PARIS B 642 050 199 SIRET 642 050 199 00 016