

Alfa Romeo

RECUEIL DES TEMPS DE RÉPARATION-VOITURES

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 1 of 137** 

### AVANT-PROPOS

Les temps indiqués dans le présent Recueil, en centièmes d'heure, sont des temps d'atelier considérés comme normalement nécessaires pour l'exécution des opérations courantes d'entretien, de révision, et de réparations des voitures considérées.

Ces temps comprennent:

- 1) le temps technique réalisable par un personnel moyennement entraîné;
- le temps de préparation du poste de travail, y compris le temps de montage et de démontage de certains outillages spéciaux éventuellement nécessaires;
  - 3) le temps de lavage, limité aux seuls lavages que doit effectuer le mécanicien exécutant le travail;
  - 4) le temps de contrôle par le mécanicien de son propre travail;
- 5) les temps morts (réception et restitution de la voiture, attentes justifiées, entretiens avec le chef d'atelier, imprévus, etc.).
  - 6) l'arrondissement aux 5 centièmes d'heure.
- NOTA Ces temps sont établis pour des travaux effectués sur des voitures maintenues en bon état d'entretien et abstraction faite des aléas pouvant se présenter pour la remise en état de voitures accidentées. Dans ce cas les temps des opérations précédées par un astérisque (\*) sont susceptibles de subir les variations résultant des difficultés dûes à l'état dans lequel se trouve le véhicule.

Ainsi, l'on peut donc dire que les temps indiqués dans ce Recueil correspondent bien aux temps effectivement employés pour l'exécution des divers travaux même par des ateliers moyennement outillés, à condition, bien entendu, d'une bonne conduite de la main-d'oeuvre. L'application de ces temps en facturation ne pourra alors qu'assurer à l'atelier, sans aucune augmentation ultérieure, une bonne rentabilité.

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 3 of 137**

Il sera toutefois nécessaire, et cela depuis l'essai de réception jusqu'à l'achèvement des travaux, de suivre rigoureusement les numéros et les libellés des opérations figurant sur le Recueil. Ces indications devront également être mentionnées sur les bordereaux de réparation (Demande de Garantie) qui, sans cela, ne pourraient être acceptés.

### Comment utiliser le recueil des temps de reparation

La clef d'utilisation du Recueil est donnée à la page suivante et comprend deux parties:

- désignation des opérations par groupe
- index alphabétique descriptif

La première partie doit être utilisée pour la recherche des temps et la seconde pour la recherche des opérations.

D'autre part, un index des divers groupes permet une recherche rapide du groupe auquel appartient l'opération.

## **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 4 of 137**

#### INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DU RECUEIL

## Désignation des opérations par groupe

	OPE	RATION	No.		2600				
No.	Туре	Description	opération préliminaire	1300	1300 ti	1600 T.I.	1600 super	sprint G.T.	sprint
		REVISION							
MA 201	А	Carburateurs	MA 101	200	200	200	500	500	725
(1)	(2)	(3)	(4)			(5)			

### (1) Numéro de classification

Il est composé de deux lettres qui, dans l'ordre progressif, différencient chaque groupe, et d'un nombre de trois ou quatre chiffres

## (2) Type de l'opération

Les symboles A et B indiquent:

- A les opérations n'exigeant pas l'emploi de machines
- B les opérations qui exigent l'emploi de machines ou d'outillage spécial

## (3) Description de l'opération

### (4) Numéro des opérations préliminaires

Le numéro indiqué dans la colonne est le numéro de l'opération qu'il faut d'abord exécuter pour pouvoir effectuer l'opération décrite. Le temps mentionné s'entend pour les deux opérations

(5) Temps en minutes centésimales pour chaque type de voitures

## **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 5 of 137**

## Index alphabetique descriptif

OPERATION		
Description	Nº	Туре
Tête de distributeur d'allumage Boite de vitesses commande au plan- cher	ME 103 CV 103.1	Sr Sr
(6)	(7)	(8)

OPERATION		
Description  Doints de collecteur d'échappement  Direction complète (y compris la co-	Nº	Туре
Joints de collecteur d'échappement	MS 101	Sr
	GS 104	Sr
(6)	(7)	(8)

# (6) Description des opérations

Les opérations sont énumérées dans l'ordre alphabétique. La parole initiale indique toujours la pièce ou l'ensemble à réparer ou à remplacer.

# (7) Numéro de classification

Comme au paragraphe 1

## (8) Abréviation de la nature des diverses opérations

Lv = Réparations - Transformations

Ma = Entretien

Pr = Essais et vérifications

Rg = Réglage

Rv = Révision

Sr = Dépose-repose ou remplacement

# DuettoInfo.com - For Free Distribution - 6 of 137

#### INDEX DES GROUPES

AP - Appareillage de bord AT - Arbre de transmission CA - Carrosserie - Planche de bord CV - Boite de vitesses FR - Freins et roues FZ — Embrayage GS - Direction

MD - Moteur - Distribution ME - Moteur - Allumage ML - Moteur - Graissage

MM - Moteur - Vilebrequin et embiellage MR - Moteur - Refroidissement

MS - Moteur - Echappement PD - Pont - Différentiel

MC - Moteur - Ensemble

SS — Suspensions avant et arrière

Avant-livraison - Coupons A et B - Temps d'exécution des opérations avant-livraison. Temps d'exécution des Coupons A et B du Carnet de Service.

Points d'Appui - Temps pour les interventions à effectuer par les Points d'Appui.

Index alphabétique descriptif

IE — Equipement électrique

MA - Moteur - Alimentation

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 7 of 137**

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N۰	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
AP 101	Α	Appareillage de bord: compteur kilomètrique, comp-							
		teur de vitesse, montre, etc. (par élément)		_	_	50	50	50	75
AP 101.2	A	Tableau de bord complet		100	100	100	_	_	_
AP 102	Α	Appareil de chauffage		165	165	165	185	185	300
AP 103	Α	Aerateur (ventilateur) arrière		_	_		_	_	50
AP 106	Α	Thermistance de température d'eau		20	20	20	20	20	25
AP 107	Α	Thermo-contact d'huile		_	_	_	_	_	65
AP 108	Α	Compteur kilometrique, compteur de vitesse, mano-							
		mètre etc. du tableau de bord complet (par élément)	AP 101.2	135	135	135	_	_	_
AP 109	Α	Flexible de compteur kilomètrique ou de compteur de							
		vitesse		65	65	80	80	80	80
AP 110	Α	Flexible d'accélérateur ou de starter		45	45	45	45	45	150
AP 111	Α	Flexible de remise à zéro du compteur kilomètrique		65	65	65	65	65	25
AP 112	A	Flexible d'air de chauffage, d'eau ou de dégivrage		50	50	50	50	50	100
AP 112.4	Α	Jauge d'essence sur le réservoir		40	40	40	40	40	40
AP 113	Α	Bouton de commande des phares, du starter, etc. (par		1707A					
		élément)		_	_	_	_	_	20
AP 114	Α	Pompe de lave-glace		40	40	40	40	40	50
AP 114.2	Α	Prise d'air avec ventilateur électrique		_	_	_	_	_	90
AP 115	Α	Robinet d'eau de l'appareil de chauffage		_	_	-	_	_	180
AP 116	Α	Degivreur arrière		_	_		-	_	50
AP 117	A	Gicleur de lave-glace		40	40	40	40	100	40
AP 117.2	Α	Mano-contact de pression d'huile			-	50	75	75	-

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 11 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
AP 117.4 AP 118 AP 119 AP 119.1 AP 120	A A A A	Mano-contact de pression d'huile Tube de circulation d'air chaud (par élément) Tube de circulation d'eau chaude (par élément) Tuyauterie de circulation d'eau du collecteur au réchauffeur Tube de la prise d'air à l'appareil de chauffage	MA 104	50 20 50 300	50 20 50 300	20 50 300	40 50 320	 40 50 320	50 50 50 320 40
AP 201 AP 202 AP 203 AP 204	4 4 4 4	REVISION  Installation de lave-glace Installation de chauffage Ensemble moteur-ventilateur arrière Prise d'air avec ventilateur électrique	AP 102 AP 103 AP 114.2	110 320 —	110 320 —	110 320 —	110 340 —	160 340 —	160 450 180 150
AP 300.4 AP 301 AP 310	A A A	REGLAGE  Commande d'air de chauffage - ajustage Gicleurs de lave-glace Portillon d'appareil de chauffage - ajustage		75 15 65	75 15 65	75 15 65	75 15 65	75 15 65	50 15 65

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 12 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	Α		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		ESSAIS et VERIFICATIONS							
AP 401.2	A	Thermistance de température d'eau	AP 106	50	50	50	50	50	50
AP 401.4	Α	Thermo-contact d'huile	AP 107	_		_	_	_	100
AP 401.6	В	Compteur kilometrique ou compteur de vitesse	AP 101	_		80	80	80	100
AP 401.7	В	Compteur kilometrique ou compteur de vitesse	AP 101.2	125	125	125	-	_	_
AP 401.8	Α	Installation de lave-glace		40	40	40	40	40	50
AP 401.9	Α	Installation de chauffage - contrôle des gaines Bowden,							
		des volets d'entrée d'air et du robinet		100	100	100	100	100	100
AP 402	Α	Indicateur de niveau d'essence (sur tableau de bord),							
		thermomètre d'eau ou d'huile (par élément)		60	60	60	110	80	80
AP 403	Α	Jauge d'essence sur le réservoir	AP 112.4	50	50	50	50	50	50
AP 406	А	Mano-contact de pression d'huile	AP 117.2 AP 117.4	70	70	70	100	100	-
		ENTRETIEN							
AP 602	А	Flexible - graissage		45	45	45	45	45	45

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 13 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	Α		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
AT 101 AT 102 AT 103 AT 104 AT 105 AT 106	A A A A A	DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT  Arbre de transmission avant Arbre de transmission arrière Arbre de transmission (avant et arrière) Bague caoutchouc de support central Roulement de support central Joint élastique	CA 102.6 CA 102.6 AT 101 AT 101	50	60 50 80 60 130 85	60 50 80 60 130 85	60 50 80 60 130 85	60 50 80 60 130 85	80 50 100 85 140 105
AT 201	A	REVISION  Arbre de transmission (avant et arrière)	AT 103	225	225	225	225	225	250
AT 401	A	Joints et serrage boulonnerie		25	25	25	25	25	25

DuettoInfo.com - For Free Distribution - 17 of 137

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 T1	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
CA 100.3	Α	Accoudoir sur porte		20	20	_	20	20	20
CA 100.8	Α	Barillet de serrure de porte	CA 111.9	75	75	75	75	120	120
CA 101	Α	Barillet de serrure de vide-poche		20	20	20	20	20	55
CA 101.8	A	Câble de lève-glace électrique	CA 113.1		_	_	_	_	250
CA 102	A	Câble d'ouverture du capot moteur		175	175	175	175	175	120
CA 102.3	Α	Charniere de porte		_	_	_	_	200	-
CA 102.6	Α	Barrette de liaison traverse centrale		25	25	25	25	25	-
CA 102.7	Α	Compas d'ouverture du capot moteur		-	-	_	_	25	_
CA 102.9	Α	Capot de moteur		20	20	20	20	20	20
CA 103	Α	Glace de pare-brise avec masticage		225	225	225	225	225	250
CA 104	Α	Glace de lunette avec masticage		225	225	225	225	225	250
CA 105	A	Glace de volet pivotant avant	CA 108.5	125	125	150	150	150	150
CA 105.1	Α	Glace de volet pivotant arrière		-	_	_	1 -	150	50
CA 106	Α	Glace de porte ou plexiglas	CA 113.1	250	250	250	250	250	300
CA 106.1	Α	Planche de bord	AP 101	_	_	350	350	400	550
CA 106.2	Α	Planche de bord	AP 101.2	300	300	300	_	-	-
CA 107	Α	Dispositif lève-glace	CA 113.1	225	225	225	225	225	-
CA 107.1	Α	Dispositif lève-glace électrique (1er type)	CA 113.1	-	_	_	-	_	300
CA 107.2	Α	Dispositif lève-glace électrique (2e type)	CA 113.1	_	_	_	_	-	100
CA 108	Α	Dispositif d'ouverture volet pivotant avant ou							
		arrière		45	45	_	_	45	45
CA 108.1	Α	Dispositif d'ouverture volet pivotant avant	CA 113.1	-	-	75	75	75	75

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 21 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
CA 108.5	A	Volet pivotant avant	CA 113.1	75	75	100	100	100	100
CA 109	Α	Enjoliveur latéral sur la carrosserie (par élément)		_	_	_	_	_	50
CA 110	Α	Crochet de fermeture du capot moteur		20	20	20	20	65	65
CA 111	A	Grille de prise d'air latérale (par élément)		_	_	_	_	65	_
CA 111.0	Α	Grille de prise d'air latérale (par élément)	CA 112	-	_	_	_	_	200
CA 111.2	Α	Caoutchouc d'étanchéité du coffre à bagages		50	50	50	50	50	50
CA 111.3	Α	Garniture-butée de porte (type Snappon)		75	75	75	75	100	125
CA 111.4	Α	Joint d'étanchéité de porte		50	50	50	50	50	50
CA 111.6	Α	Ebenisterie de tableau de bord		_	_	_	300	_	350
CA 111.9	Α	Poignée de porte	CA 113.1	65	65	65	65	100	100
CA 112	A	Calandre de radiateur		45	45	45	45	25	125
CA 113	A	Ressort d'ouverture du capot moteur		20	20	20	20	65	20
CA 113.1	A	Panneau de porte		50	50	50	50	50	50
CA 114	A	Pare-chocs (par élément)		50	50	50	50	100	100
CA 115	А	Pare-soleil		20	20	20	20	20	20
CA 115.5	Α	Porte complète - avant ou arrière		100	100	100	100	150	200
CA 115.6	Α	Porte - avant ou arrière - démontage et remontage parti-							
		culier (panneau, dispositifs intérieurs, glaces, enca-							
		drements, etc.)		400	400	400	400	400	500
CA 116	Α	Jonc de prise d'air sur le capot moteur		_	-	-	_		45
CA 119	Α	Gâche de porte		20	20	20	20	20	20
CA 119.8	Α	Siege		15	15	15	15	15	20
CA 120	Α	Serrure de coffre à bagages		45	45	45	45	45	50
CA 121	Α	Serrure de porte	CA 113.1	100	100	100	100	100	100
CA 122	Α	Miroir rétroviseur		20	20	20	20	20	20

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 22 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
CA 122.6 CA 124 CA 130	A A A	Portillon de vide-poche Traverse-support de moteur-boite de vitesses Manette d'orientation de volet pivotant		50 30 —	50 30 —	50 30 20	50 30 20	50 30 20	75 50 20
		REGLAGE							
CA 300.5 CA 301 CA 302 CA 303 CA 304 CA 305 CA 306	4 4 4 4 4 4	Bouche d'admission d'air - ajustage Charnieres de porte Dispositif de fermeture du capot moteur Dispositif de fermeture du capot de coffre à bagages Gâches de porte Serrure de porte Serrure (barillet) de vide-poche	CA 113.1	25 25 50 50 50 75 25	25 25 50 50 50 75 25	25 25 50 50 50 75 25	25 25 50 50 50 75 25	25 25 50 50 50 75 25	40 25 50 50 50 75 25
		ESSAIS et VERIFICATIONS							
CA 401	А	Essai d'étanchéité		50	50	50	50	50	50

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 23 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
CA 420 *CA 421 CA 422 *CA 423	ВААВ	Contrôle de la caisse au banc  Contrôle au banc de la caisse nue Depose de tous les ensembles mécaniques Repose de tous les ensembles mécaniques Operation complète de contrôle, y compris la dépose et la repose des ensembles mécaniques	CA 420 CA 421 CA 422	300 1000 2300 3600	300 1000 2300 3600	300 1000 2300 3600	300 1000 2300 3600	300 1000 2300 3600	350 1100 2400 3850
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
CA 500.9	А	Portillon de vide-poche: élimination de vibrations	CA 122.6	250	250	250	325	325	325
CA 501.9	А	Traverse-support de moteur-boite de vitesses: aligne-							
CA 502	В	ment Traverse-support de moteur-boite de vitesses: soudure	CA 124 CA 124	200	200	200	200	200	200
CA 502	A	Elimination d'infiltrations d'eau: porte, ou passage de	CA 124	_	_		_	_	100
		roue, ou coffre à bagages, ou capot, etc.		50	50	50	50	50	50
CA 504	Α	Elimination de vibrations à la planche de bord ou à la							
		plage de lunette.		125	125	125	125	150	150
CA 505	A	Ajustage et graissage du lève-glace	CA 113.1	75	75	75	75	75	75
CA 507	A	Ajustage du dispositif de coulissement des sièges (sans démontage)		50	50	50	50	50	50
CA 508	A	Ajustage du dispositif de coulissement des sièges		30	30	30	30	30	30
		(avec démontage)	CA 119.8	100	100	100	100	100	100

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 24 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
CA 509	А	Ajustage du caoutchouc d'étanchéité du coffre à ba-							
	1	gages		50	50	50	50	50	50
CA 510	A	Ajustage du joint d'étanchéité de porte		50	50	50	50	50	50
CA 511	A	Ajustage de la garniture-butée de porte (Snappon)		50	50	50	50	50	50
CA 512	A	Masticage avec « Bostic » de la glace de pare-brise ou de lunette		50	50	50	50	50	50
		Retouches au pinceau							
CA 531	A	Bords du capot de moteur		25	25	25	25	25	25
CA 532	А	Bords du capot de coffre à bagages		25	25	25	25	25	25
CA 533	Α	Bords de porte		25	25	25	25	25	25

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 25 of 137** 

		OPÉRATION	N°		GIULIA						
N°	Туре	Description		ilim. érat.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin	
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT									
CV 101	A	Bague pare-huile avant (B. de vitesses déposée)			100	100	100	100	100	100	
CV 101.4	A	Bague pare-huile arrière	CA	124	150	150	150	150	150	170	
CV 103	A	Boite de vitesses levier au volant	CA	124	_	_	320		_	_	
CV 103.1	Α	Boite de vitesses levier au plancher	CA	124	360	360	360	400	400	425	
CV 105	A	Silentbloc de support de boite de vitesses	CA	124	80	80	80	80	80	_	
CV 105.1	A	Silentbloc de support de boite de vitesses (boite dépo-									
		sée) un ou deux			25	25	25	25	25	50	
CV 106.4	A	Tampon limiteur de débattement de la B. de vitesses	CA	124	50	50	50	50	50	-	
CV 107	Α	Teleflex ou levier de commande des vitesses en sélect- tion	CS	112			190				
							130				
		REVISION									
CV 201	A	Boite de vitesses levier au volant	cv	103	_	_	800	_	_	_	
CV 201.0	A	Boite de vitesses levier au volant (au banc)			_	_	480	_	_	_	
CV 201.4	A	Boite de vitesses levier au plancher	CV	103.1	810	840	840	880	880	925	
	A	Boite de vitesses levier au plancher (au banc)			450	480	480	480	480	500	
CV 201.5							160	1			

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 29 of 137** 

		OPÉRATION	N۰	GIULIA						
Nº	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint	
CV 300.6 CV 301 CV 302 CV 303 CV 306	A A A A	REGLAGE  Commande de sélection des vitesses (boite avec levier au plancher)  Jeu au levier de commande des vitesses  Jeu au support du levier de commande des vitesses  Selection des vitesses et levier  Tampon limiteur de débattement de la boite de vitesses		200 — — — — 20	200 — — — — 20	200 40 40 75 20	200 — — — — 20	200 — — — 20	200	
CV 503	Α	REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  Elimination de vibrations au levier de changement de vitesses (au plancher)		200	200	200	200	200	200	

DuettoInfo.com - For Free Distribution - 30 of 137

OPÉRATION		N۰	GIULIA N°							
N° Туре	Type Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint		
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT								
FR 101	A	Boulon de fixation de la roue avant au moyeu	FR 110	_	_	140	_	_	140	
FR 102	Α	Boulon de fixation de la roue arrière à l'arbre de roue	PD 109	130	130	130	130	130	130	
FR 103	A	Câble de frein à main, entre levier de commande et								
		levier de renvoi		75	75	75	75	75	100	
FR 104	A	Câble de frein à main, entre levier de renvoi et								
		roues		60	60	60	60	60	60	
FR 105	A	Cylindre de roue	FR 115	-	-	45		_	45	
FR 106	A	Plateau de freins avant	FR 110	-	_	180	-	-	_	
FR 107	A	Plateau de freins arrière	PD 109	_	_	160	_	_	160	
FR 108	A	Arrêtoir d'enjoliveur de roue		20	20	20	20	20	20	
FR 109	A	Levier de frein à main complet		70	70	70	70	70	115	
FR 110	A	Moyeu de roue avant ou remplacement des roulements et baque pare-huile	FR 115			90				
FR 111	A	Pneumatique (ou inversion sur jante)	FR 112.6	50	50	50	50	50	50	
FR 112	A	Maitre-cylindre de frein hydraulique et purge d'air	FZ 108	145	145	145	175	175	225	
FR 112.6	A	Roue avant ou arrière	12 100	15	15	15	15	15	15	
FR 113	A	Reservoir à liquide de frein	FR 307	90	90	90	90	90	90	
FR 114	В	Garnitures de segments de freins avant ou arrière,				00	"	"	"	
		avec rectification, réglage de l'orthogonalité et du								
		jeu des segments (par 2 roues)	FR 115	_	_	350	_	_	350	
FR 114.0	В	Garnitures de segments de freins avant ou arrière,	a due manages							
		avec rectification au banc (par 2 roues)		-	_	250	_	-	250	
FR 115	A	Tambour de frein	FR 112.6	_	_	25	_	_	35	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 33 of 137** 

		OPÉRATION	N۰						
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
FR 115.0 FR 117 FR 118	A A	Tambours de freins (toute la série) Tube flexible ou raccord de freins avant Tube rigide ou raccord de freins arrière	FR 112.6	 40 45	 40 45	80 40 45	 40 45	 40 45	50 60 50
		REVISION							
FR 201	A	Cylindre de roue avant ou arrière	FR 115		_	75			75
FR 202	В	Freins avec remplacement et rectification des garni- tures, rectification des tambours, réglage de l'ortho- gonalité, jeu des segments, et purge d'air avec essai				,,,			,,,
		sur route	FR 115.0 FR 103	-	-	850	-	-	-
FR 203	Α	Frein à main complet	FR 104 FR 109	280	280	280	280	280	325
FR 204	A	Levier de commande frein à main	FR 109	110	110	110	110	110	170
R 205	A	Installation hydraulique de freins (maitre-cylindre, pé- dalier, cylindres de roues, canalisations, raccords, lavage, remplissage et purge d'air)		_	_	700	_	_	_
R 207	A	Maitre-cylindre de freins et purge d'air	FR 112	225	225	225	225	225	300

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 34 of 137** 

		OPÉRATION	N°	GIULIA						
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint	
		REGLAGE								
FR 300	A	Centrage des pneumatiques sur les jantes	FR 112.6	50	50	50	50	50	50	
FR 301	Α	Pincement des roues avant		50	50	50	50	50	50	
FR 302	Α	Course du levier de frein à main		20	20	20	20	20	20	
FR 302.1	A	Course du levier de frein à main (ATE)	FR 112.6	50	50	50	50	50	_	
FR 303	A	Jeu segments-tambours de freins		_	_	20	_	_	15	
FR 304	A	Jeu des roulements de roues avant et graissage	FR 115	75	75	75	75	75	75	
FR 304.8	A	Chasse d'une roue		75	75	75	75	75	_	
FR 305	Α	Carrossage d'une roue		-	_	_	-	_	100	
FR 307	A	Purge d'air du système hydraulique		70	70	70	70	70	70	
		ESSAIS ET VERIFICATIONS								
FR 401	В	Geometrie des roues (pincement, chasse, et carros-								
		sage) au Bem		200	200	200	200	200	200	
FR 401.8	A	Freins à tambour	FR 115.0	-	_	100	-	-	-	
FR 501	В	REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  Equilibrage statique et dynamique d'une roue sur voiture, avec équilibreuse électronique		40	40	40	40	40	40	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 35 of 137** 

		OPÉRATION	N۰	GIULIA N°					2600
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	engin4
		OPERATIONS PARTICULIERES POUR VOITU- RES EQUIPEES DE FREINS A' DISQUE							
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
FR 120	А	Boulon de fixation roue avant au moyeu	FR 121.8 FR 121.9	170	170	170	170	170	200
FR 120.3	A	Cylindre de frein arrière		60	60	60	60	60	125
FR 121	A	Ensemble de freinage complet avant ou arrière (pince						1	
		et disque) pour 1 roue	FR 121.8	160	160	160	160	160	-
FR 121.1	Α	Ensemble de freinage complet avant ou arrière (pince et disque) pour 1 roue	FR 123	_	_	_	_	_	150
FR 121.8	A	Moyeu de roue avant ou remplacement des roulements							
		et de la bague pare-huile (disque en place)	FR 123	130	130	130	130	130	_
FR 121.9	A	Moyeu de roue avant ou remplacement des roulements		1					
FD 400	١. ١	et de la bague pare-huile	FR 121.1	70	70	-	70	70	175 80
FR 122	A	Patins (par 2 roues)	FR 112.6 FR 112.6	70 120	120	70 120	70 120	120	140
FR 122.0 FR 123	A	Patins (les 4 roues)  Pince complète (pour 1 roue, avant ou arrière)	FR 112.6	100	100	100	100	100	125
FR 123.1	A	Pince complète (par 2 roues, avant ou arrière)	FR 112.6	180	180	180	180	180	200
FR 126	A	Servo-frein	110 112.0	- 100		60	60	60	100
FR 127	A	Servo-frein et purge d'air	FR 307	_		130	130	130	170
FR 128	A	Reservoir à vide		_	_	-	_	_	40

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 36 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
FR 252	A	REVISION  Freins, avec remplacement ou nettoyage des patins, révision des pinces, rectification des disques, purge d'air et essai sur route  N.B. Pour les voitures équipées de freins à disque à l'avant et de freins à tambour à l'arrière, les temps	FR 121	1000	1000	1000	1000	1000	1100
FR 256	А	sont les mêmes Installation hydraulique de freins à disque (maitre-cy- lindre, pédalier, servo-frein, cylindres, raccords, la- vage, remplissage et purge d'air)		650	650	700	700	700	950
FR 257	A	Servo-frein (au banc)		_	_	100	100	100	
FR 258	A	Pinces avant (pour les 2 roues) sans purge d'air	FR 123.1	400	400	400	400	400	420
FR 258.0	A	Pinces avant (pour les 2 roues) au banc, sans purge d'air		220	220	220	220	220	220
FR 259	A	Pinces arrière (pour les 2 roues) sans purge d'air	FR 123.1	325	325	325	325	325	345
FR 259.0	A	Pinces arrière (pour les 2 roues) au banc, sans purge d'air		145	145	145	145	145	145
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
FR 420	Α	Freins à disque	FR 112.6	75	75	75	75	75	75
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
FR 510	A	Cloison-déflecteur de protection: mise en place (par roue)		75	75	75	75	75	75
FR 511	A	Nettoyage disque et patins (par 2 roues)	FR 122	90	90	90	90	90	90
FR 512	A	Nettoyage disque et patins (les 4 roues)	FR 122.0	150	150	150	150	150	150
FR 513	В	Rectification d'un disque (au banc)		50	50	50	50	50	60

## DuettoInfo.com - For Free Distribution - 37 of 137

## FICHE DE MISE A' JOUR DES TEMPS DE RÉPARATION DES VOITURES 1

		OPÉRATION	N°	Visit I	G	IULI	A		2000
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
FZ 107 FZ 107.1	AA	EMBRAYAGE  DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT  Bague de débrayage (levier des vitesses au volant)  Bague de débrayage (levier des vitesses au plancher)	CV 103 ) CV 103.1	-		11	-	11	440

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	Α		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
FZ 101	A	Cylindre de débrayage et purge d'air		_	_	_	_	_	100
FZ 102	A	Butée de débrayage (levier des vitesses au volant)	CV 103	_	_	330	_	_	_
FZ 102.1	A	Butée de débrayage (levier des vitesses au plancher)	CV 103.1	370	370	370	410	410	475
FZ 103	A	Disque d'embrayage (levier des vitesses au volant)	FZ 105	_	_	370	_	_	-
FZ 103.1	A	Disque d'embrayage (levier des vitesses au plancher)	FZ 105.1	390	390	390	430	430	500
FZ 104	A	Fourchette de commande (levier des vitesses au volant)	CV 103	_	_	335	_	_	_
FZ 104.1	Α	Fourchette de commande (levier des vitesses au plan- cher	CV 103.1	375	375	375	425	425	475
FZ 105	A	Embrayage complet (levier des vitesses au volant)	CV 103.1		- 373	370	425	425	4/3
FZ 105.1	A	Embrayage complet (levier des vitesses au volant)  Embrayage complet (levier des vitesses au plancher)	CV 103.1	390	390	390	430	430	500
FZ 106	A	Garniture du disque d'embrayage (levier des vitesses	C V 100.1	030	330	030	450	400	300
	"	au volant)	FZ 103	_	_	450	l _	_	_
FZ 106.1	A	Garniture du disque d'embrayage (levier des vitesses	12 100	100000		100		0,000	
		au plancher)	FZ 103.1	470	470	470	510	510	600
FZ 106.6	A	Tringlerie de commande		75	75	75	75	75	_
FZ 107	A	Bague de débrayage	CV 103.1	_	_	_	_	_	440
FZ 108	Α	Pedalier de commande embrayage et freins		115	115	115	115	115	125
FZ 109	A	Maitre-cylindre d'embrayage et purge d'air		_	_	_	_	_	150
FZ 111	A	Tube flexible d'installation hydraulique d'embrayage et							
		purge d'air		_	-	_	_	_	75

DuettoInfo.com - For Free Distribution - 42 of 137

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		REVISION							
FZ 201	Α	Cylindre de débrayage et purge d'air	FZ 101	-	_	_	_	_	125
FZ 202	A	Fourchette de commande (levier des vitesses au volant)	FZ 104	_	_	360	_	_	_
FZ 202.1	Α	Fourchette de commande (levier des vitesses au plancher)	FZ 104.1	400	400	400	450	450	500
FZ 203	A	Embrayage complet (levier des vitesses au volant)	FZ 105	_	_	500	_	_	
FZ 203.0	Α	Embrayage complet (levier des vitesses au volant) au banc				420			
FZ 203.1	A	Embrayage complet (levier des vitesses au plancher)	FZ 105.1	F00	520	130 520	- F60	-	675
FZ 203.1	A	Embrayage complet (levier des vitesses au plancher)  Embrayage complet (levier des vitesses au plancher)	FZ 105.1	520	520	520	560	560	675
		au banc		130	130	130	130	130	175
FZ 204	A	Tringlerie de commande	FZ 106.6	100	100	100	100	100	_
FZ 205	A	Pedalier de commande embrayage et freins	FZ 108	200	200	200	200	200	225
FZ 206	Α	Maitre-cylindre d'embrayage et purge d'air	FZ 109	_	_	_	_	_	225
		(	FZ 101						
FZ 207	Α	Maitre-cylindre, cylindre, canalisations et purge d'air	FZ 109 FZ 111	-	_	_	-	_	300
		REGLAGE							
FZ 301	A	Garde à la pédale d'embrayage		20	20	20	20	20	25
FZ 302	A	Purge d'air du système hydraulique		-	_	_	_	_	25
		REPARATION - TRANSFORMATION							
FZ 501	В	Rectification du plateau de pression (au banc)		75	75	75	75	75	75
2 301		rectification of plateau de plession (ad banc)		/5	13	13	/5	15	'5

## DuettoInfo.com - For Free Distribution - 43 of 137

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
GS 101	Α	Bague de colonne de direction (Z.F.)	GS 112	100	100	100	100	100	_
GS 101.1	A	Bague de colonne de direction (Burman)	GS 104	470	470	470	470	470	_
GS 102	A	Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction Z.F.	MA 104	35	35	35	50	50	50
GS 102.1	A	Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction Burman	MA 104	50	50	50	70	70	_
GS 103	A	Croisillon de colonne de direction		_	_		_	_	100
GS 104	A	Direction complète (avec colonne)	GS 112	400	400	400	400	400	_
GS 105	A	Levier de commande de direction		45	45	45	45	45	90
GS 106	Α	Colonne de direction	GS 112	-	_	_	-	_	350
GS 106.8	A	Boitier de direction (sans colonne)		_	_	_	-	_	280
GS 107	Α	Rotule d'une biellette et réglage du pincement		90	90	90	90	90	100
GS 108	A	Soufflet de protection de la colonne de direction		40	40	40	40	40	_
GS 108.1	Α	Soufflet de protection de la colonne de direction		-	_	-	-		200
GS 109	Α	Support de levier de renvoi de direction		40	40	40	40	40	90
GS 110	Α	Biellette de direction (une) ou deux rotules et réglage du pincement		110	110	110	110	110	110
GS 111	A	Biellettes et support de levier de renvoi et réglage du							
		pincement		140	140	140	140	140	150
GS 112	Α	Volant de direction		50	50	50	50	50	50
		REVISION							
GS 201	A	Direction complète (Z.F.)	GS 104	650	650	650	650	650	_
GS 201.0	A	Direction complète (Z.F.) au banc		250	250	250	250	250	_

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 46 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
GS 201.1 GS 201.2	A	Direction complète (Burman)	GS 104	725 325	72 <b>5</b> 325	725	725 325	725	_
GS 201.2 GS 201.8	A	Direction complète (Burman) au banc Boitier de direction (sans colonne)	GS 106.8	325	323	325	325	325	550
GS 201.9	A	Boitier de direction (sans colonne) au banc	05 100.0	_	_	_	_	_	270
GS 202	A	Support de levier de renvoi	GS 109	100	100	100	100	100	150
GS 204	A	Biellettes de direction	GS 110	250	250	250	250	250	250
GS 205	A	Biellettes et support de levier de renvoi	GS 111	325	325	325	325	325	325
		REGLAGE							
GS 301	A	Blocage de l'écrou du levier de commande de direction		20	20	20	20	20	20
GS 302	A	Jeu axial de la vis sans fin	GS 104	500	500	500	500	500	-
GS 302.1	A	Jeu axial de la vis sans fin	GS 106.8	-	_	_	_	_	380
GS 303	A	Jeu vis-galet		30	30	30	-	-	_
GS 303.1	Α	Jeu vis-galet	MA 104	_	_	-	50	50	50
GS 304	Α	Biellettes de direction et support de levier de renvoi:		-					
66 000 0		blocage		45	45	45	45	45	50
GS 302.6	Α .	Jeu radial de la bague de colonne de direction	GS 112	150	150	150	150	150	_
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
GS 402	A	Boitier de direction: blocage		30	30	30	30	30	30

DuettoInfo.com - For Free Distribution - 47 of 137

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
GS 101	A	Bague de colonne de direction (Z.F.)	GS 112	100	100	100	100	100	_
GS 101.1	A	Bague de colonne de direction (Burman)	GS 104	470	470	470	470	470	_
GS 102	A	Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction Z.F.	MA 104	35	35	35	50	50	50
GS 102.1	A	Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction Burman	MA 104	50	50	50	70	70	_
GS 103	A	Croisillon de colonne de direction		_	_	_	_	_	100
GS 104	A	Direction complète (avec colonne)	GS 112	400	400	400	400	400	-
GS 105	A	Levier de commande de direction		45	45	45	45	45	90
GS 106	A	Colonne de direction	GS 112	_	_	-	_	_	350
GS 106.8	A	Boitier de direction (sans colonne)		_	_	_	_	-	280
GS 107	Α	Rotule d'une biellette et réglage du pincement		90	90	90	90	90	100
GS 108	A	Soufflet de protection de la colonne de direction		40	40	40	40	40	_
GS 108.1	Α	Soufflet de protection de la colonne de direction		_	_	_	-	-	200
GS 109	A	Support de levier de renvoi de direction		40	40	40	40	40	90
GS 110	A	Biellette de direction (une) ou deux rotules et réglage du pincement		110	110	110	110	110	110
GS 111	Α	Biellettes et support de levier de renvoi et réglage du							
		pincement		140	140	140	140	140	150
GS 112	A	Volant de direction		50	50	50	50	50	50
		REVISION							
GS 201	Α	Direction complète (Z.F.)	GS 104	650	650	650	650	650	_
GS 201.0	A	Direction complète (Z.F.) au banc		250	250	250	250	250	_

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 48 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
IE 100.4	Α	Allume-cigare		_	_	_	40	40	40
IE 100.6	A	Alternateur		_	_	_	_	_	80
IE 101	A	Centrale clignotante		25	25	25	75	75	25
IE 102	Α	Avertisseurs	CA 112	90	90	90	90	90	_
IE 102.1	A	Avertisseurs		_	_	-	_	_	50
IE 103	A	Batterie		15	15	15	15	15	30
IE 103.5	A	Câble de la batterie au démarreur		40	40	40	40	40	100
IE 103.7	A	Câble de masse de la batterie		15	15	15	15	15	30
IE 104	A	Cerclo d'avertisseurs		30	30	30	-	_	-
IE 105	A	Commutateur d'éclairage phares (sur le volant)	GS 112	75	75	75	100	75	-
IE 105.1	A	Commutateur d'éclairage phares (au plancher)		-	_	_	-	-	50
IE 106	A	Commutateur des indicateurs de direction	GS 112	60	60	60	90	60	60
IE 108	A	Roulement et bague d'induit de dynamo	IE 112	150	150	150	150	150	150
IE 109	Α	Globe d'un feu avant, arrière, ou d'éclaireur de plaque de police		25	25	25	25	25	25
IE 110	A	Relais électromagnétique de clignotement		_	_	_	_	_	30
IE 111	A	Relais électromagnétique d'avertisseurs		_	_	20	20	20	20
IE 112	A	Dynamo		80	80	80	80	80	80
IE 113	A	Feu avant		50	50	50	50	75	25
IE 114	A	Feu arrière		50	50	50	50	50	60
IE 115	A	Repetiteur lateral ou éclaireur de plaque de police		25	25	25	25	25	30
IE 116	A	Phare (y compris le réglage du faisceau)		50	50	75	75	50	50
IE 117	A	Bloc optique		50	50	75	75	50	50

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 51 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		2600
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	
T 440		Contactour distribution at de décourse		00	00			0.5	
E 118	A	Contacteur d'allumage et de démarrage	GS 112	20	20	20	-	35	35
E 118.1 E 118.8	A	Contacteur d'allumage et de démarrage et antivol Interrupteur de lève-glace électrique	GS 112	_	_	_	200	_	40
E 118.8	A	Interrupteur de leve-glace electrique Interrupteur électromagnétique de démarreur	IE 127	120	120	120	120	120	170
E 120	A	Interrupteur d'éclairage intérieur	IE 127	20	20	20	20	20	20
E 120	A	Contacteur de stop	FR 307	145	145	145	145	145	175
E 123	A	Interrupteur de feu de recul (b. de vitesses	110 307	145	143	145	143	145	175
120	^	déposée)		l _	25	25	25	25	25
E 124	A	Lampe de phare, de feu, ou de plafonnier (par			20	25	25	25	-
124	^	élément)		20	20	20	20	20	20
E 124.1	A	Lampe de phare (première série)		_	_	100	_	_	
E 125	A	Lampe d'éclairage tableau de bord		20	20	20	20	20	20
E 125.6	A	Borne du câble de la batterie (câble débranché)		25	25	25	25	25	25
E 127	A	Demarreur		75	75	75	75	75	12
E 129	Α	Axe de fixation de l'alternateur ou de la dynamo		45	45	45	45	45	45
E 130	A	Pignon de démarreur	IE 127	200	200	200	200	200	250
E 130.3	A	Plafonnier		20	20	20	20	20	20
E 131	A	Poulie de dynamo		50	50	50	50	50	5
E 132	Α	Bouton de clignotant		_	_	_	_	_	25
E 133	A	Regulateur de tension		40	40	40	40	40	4
E 134	A	Raclette d'essuie-glace complète		20	20	20	20	20	2
E 135	Α	Support d'alternateur ou de dynamo	IE 100.6 IE 112	140	140	140	140	140	15
E 136	Α	Essuie-glace complet		100	100	100	100	150	20

		O P É R A T I O N	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		REVISION							
IE 200.6	В	Alternateur	IE 100.6	_	_	_	_	_	200
IE 201	A	Avertisseurs	IE 102	200	200	_	_	_	-
IE 202	В	Dynamo	IE 112	230	230	230	230	230	230
IE 203	В	Demarreur	IE 127	225	225	225	225	225	275
IE 203.0	В	Moteur d'essuie-glace	IE 136	200	200	200	200	250	300
IE 203.1	A	Plafonnier	IE 130.3	50	50	50	50	50	50
IE 204	A	Essuie-glace: mécanisme seulement	IE 136	150	150	150	150	200	275
IE 204.1	В	Essuie-glace complet (avec moteur)	IE 136	250	250	250	250	300	375
		REGLAGE							
IE 301	A	Avertisseurs		25	25	25	50	50	50
IE 301.1	A	Course des leviers d'essuie-glace		100	100	100	100	100	_
IE 302	В	Reglage des projecteurs		40	40	-	-	40	40
IE 302.1	В	Reglage des projecteurs	CA 112	-	_	90	90	-	-
IE 310	A	Support d'alternateur ou de dynamo: interposition de							
		cales de réglage	IE 129	75	75	75	75	75	75
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
IE 400.6	В	Alternateur avec régulateur (au banc d'essai)		_	_	_	_	_	90
IE 401	Α	Dynamo: blocage sur le support		20	20	20	20	20	20

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 53 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
IE 402 IE 402.4	В	Dynamo (au banc d'essai) Phare (première série)	CA 112	20	20	20	20	20	20
IE 402.6	A	Phare ou feu	0	40	40	40	40	40	40
IE 402.8	A	Lampe d'éclairage tableau de bord ou de plafonnier		20	20	20	20	20	20
IE 403	В	Demarreur (au banc d'essai)		30	30	30	30	30	30
IE 403.4	В	Moteur d'essuie-glace (au banc d'essai)		25	25	25	25	25	25
IE 404	A	Regulateur de tension: vérification sur voiture et rem- placement éventuel		50	50	50	50	50	50
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
IE 505	A	Allume-cigare: ajustage	IE 100.4	-	-	-	75	75	75
		ENTRETIEN							
IE 601	В	Charge de la batterie (lente)	IE 103	80	80	80	80	80	100
IE 602	A	Niveau de l'électrolyte de la batterie, nettoyage des							1,500
		bornes et vérification de la charge	IE 103	_	_	_	_	_	60
IE 602.1	A	Niveau de l'électrolyte de la batterie, nettoyage des bornes et vérification de la charge (sur voiture)		20	20	20	20	20	_

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 54 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
MA 101	A	Carburateurs et réglage	MA 108	50	50	50	200	200	275
MA 102	Α	Cartouche de filtre à air ou à essence		20	20	20	20	20	20
MA 103	Α	Collecteur d'alimentation	MA 101	150	150	150	300	300	400
MA 104	Α	Filtre à air	1343900 00000	20	20	20	20	20	25
MA 105	Α	Filtre à essence complet		_	_	_	20	20	40
MA 106	Α	Ressort de rappel de la pédale d'accélérateur		25	25	25	25	25	25
MA 106.5	Α	Sangle de fixation du réservoir à essence		_	_	_	_	_	25
MA 107	Α	Pompe d'alimentation (Fispa ou Bendix)		50	50	50	50	50	50
MA 108	Α	Prise d'air	MA 104	_	_	_	65	65	150
MA 109	Α	Reservoir à essence		125	125	125	125	125	125
MA 110	A	Tampons élastiques d'un carburateur (collecteur dé- posé)		_	_	_	25	25	_
MA 110.1	Α	Tampons élastiques d'un carburateur (carburateur dé-							
		posé)		1-	-	1	1	-	30
MA 111	A	Tube flexible du combustible		20	20	20	20	20	50
MA 112	A	Tube rigide du combustible		75	75	75	75	75	90
		REVISION							
14.4 004		Continuentarium	MA 101	000	000	000	E00	500	705
MA 201	A	Carburateurs	WIA 101	200 150	200 150	200 150	500 300	500 300	725
MA 201.0	A	Carburateurs (au banc)		150	150	150	300	300	450

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 57 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
MA 202 MA 203	A A	Tringlerie de commande de l'accélérateur Pompe d'alimentation mécanique (Fispa)	MA 107	100 100	100 100	100 100	150 100	150 110	175
MA 300.8 MA 301 MA 302 MA 308	A .A A	REGLAGE  Carburateurs  Carburateurs et nettoyage (sur voiture)  Carburateurs et nettoyage  Tringlerie de commande de l'accélérateur	MA 101	40 75 125 25	40 75 125 25	40 75 125 25	75 125 325 25	75 125 325 25	110 190 465 25
MA 400 MA 401 MA 402 MA 412	A A A A	ESSAIS ET VERIFICATIONS  Filtre à air et nettoyage Pompe d'alimentation électrique (Bendix) Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) et nettoyage Cuve de carburateur - niveau	MA 107 MA 107	25 — 75 50	25 — 75 50	25 — 75 50	25 — 75 80	25 — 75 80	25 85 — 100
MA 501	A	REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  Carburateurs - surfaçage des brides	MA 101	135	135	135	370	370	500

## **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 58 of 137**

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
MA 501.0 MA 502	A B	Carburateurs - surfaçage des brides au banc Collecteur d'alimentation - surfaçage des brides (avec préparation machine)	MA 103	85 200	85 200	85 200	170 350	170 350	225 475
MA 502.0	В	Collecteur d'alimentation - surfaçage des brides (avec préparation machine) au banc		50	50	50	50	50	75
MA 502.8 MA 503	A	Pedale d'accélérateur - élimination de vibrations  Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) - surfaçage de la bride	MA 107	150 75	150 75	150 75	150 75	150 75	_
MA 503.0	A	Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) - surfaçage de la bride au banc	MA 107	25	25	25	25	25	_

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 59 of 137** 

		OPÉRATION	GIULIA N°			A			
N°	Туре	Description	operat. prelim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
MC 101	A	Bague pare-huile avant de vilebrequin	MM 110	150	150	150	150	170	275
MC 102	Α	Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au volant	MC 105	_	_	460	_	_	_
MC 102.1	Α	Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au plancher)	MC 105.1	480	480	480	520	520	_
MC 102.2	A	Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au plancher)	MM 111.1	_	_	_	_	_	600
MC 103	A	Couvercle avant de moteur avec remplacement joint et bague pare-huile	IE 112 MC 110 MM 110 ML 103 ME 107	900	900	900	950	950	1050
MC 104	A	Couvre-culasse ou joint		20	20	20	40	40	75
MC 105	Α	Couvercle arrière de moteur ou joint (levier des vi- tesses au volant)	MM 111	_	_	445	_	_	_
MC 105.1	Α	Couvercle arrière de moteur ou joint (levier des vi- tesses au plancher)	MM 111.1	465	465	465	505	505	_
MC 106	A	Guide de soupape et alésage (culasse au banc)		50	50	50	50	50	50
MC 106.0	A	Guide de soupape et alésage (culasse au banc) pour chaque guide en plus		20	20	20	20	20	20
MC 107	Α	Moteur-boite de vitesses, avec dépose au banc de la boite	CA 124 MR 108	003	800	800	850	875	1100
MC 107.7	A	Siege de soupape et retouche au tour (culasse au banc)		60	60	60	60	60	60

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 63 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		0000
N°	Туре	Description	operat. prelim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
MC 107.8 MC 108 MC 109 MC 110 MC 111	A A A	Siege de soupape et retouche au tour (culasse au banc) pour chaque soupape en plus Support de suspension du moteur Tampon élastique de suspension du moteur Culasse ou joint avec vérification du calage de l'al- lumage (sans dépose des carburateurs) Culasse - Remplacement du joint avec surfaçage et réglage du jeu aux soupapes	MC 104 MS 101 MC 110	20 100 — 450	20 100 — 450	20 100 — 450	20 125 — 500	20 125 — 500	20 150 100 600
MC 201	A	Moteur - révision partielle REMPLACEMENT: pistons, chemises, bielles, segments, coussinets de bielle et de palier REVISION: culasse NETTOYAGE et REGLAGE: carburateurs et distribu-							
MC 201.0 MC 201.1	A B	teur d'allumage (à l'exception de la dynamo et du démarreur) Moteur - révision partielle au banc Moteur - révision partielle, avec essai au frein	MC 107	2700 1900 3200	2700 1900 3200	2700 1900 3200	2950 2100 3450	2975 2100 3475	3600 2500 4200

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 64 of 137** 

		OPÉRATION	N۰	GIULIA						
N°	Туре	Description	operat. prelim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint	
MC 202	A	Moteur - révision générale  REMPLACEMENT: pistons, chemises, bielles, segments, coussinets de bielle et de palier  REVISION: culasse, pompe d'alimentation, carburateurs et distributeur d'allumage (à l'exception de								
MO 000 0		la dynamo et du démarreur)	MC 107	3050	3050	3050	3200	3225	4100	
MC 202.0 MC 202.1	B	Moteur - révision générale au banc  Moteur - révision générale, avec essai au frein	MC 202	2250 3550	2250 3550	2250 3550	2350 3700	2350 3725	3000 4700	
MC 203	A	Culasse  — dépose et repose de l'ensemble carburateurs et collecteur  — dépose et repose, contrôle et nettoyage: arbres à cames, poussoirs, pastilles de réglage, ressorts, soupapes, tendeur de chaine, etc.  — contrôle des guides de soupapes  — retouche des sièges, rodage et étanchéité des soupapes  — lavage de la culasse  — nettoyage des chambres de combustion, de la tuyauterie d'échappement et des bougies	MC 110	1050	1050	1050	1150	1150	1600	
MC 203.0	A	Culasse au banc		600	600	600	650	650	1000	
MC 204	A	Culasse, avec le seul rodage des soupapes (idem MC203 sans contrôle des guides ni retouche des sièges)		950	950	950	1050	1050	1450	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 65 of 137** 

	OPÉRATION				GIULIA						
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint		
		REGLAGE									
MC 301	Α	Jeu aux soupapes d'admission ou d'échappement	MC 104	105	105	105	125	125	200		
MC 302	Α	Jeu aux soupapes (toute la série)	MC 104	180	180	180	200	200	325		
MC 303	A	Mise au point du moteur  Allumage:  - vérification des bougies, du chapeau et contacts du distributeur  - contrôle de l'avance fixe et avance maximum (au pistolet stroboscopique)  - réglage de la tension de la courroie de commande de la dynamo et du ventilateur  - vérification de la batterie  Alimentation:  - nettoyage ou remplacement de la cartouche du filtre à air et à essence  - nettoyage et réglage des carburateurs  Culasse:  - serrage de la boulonnerie  - verification du jeu aux soupapes et compression des cylindres  - réglage de la tension de la chaine et du calage de la distribution  Circuit de refroidissement:  - contrôle du bon état des tuyauteries d'eau et remplacement éventuel									

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 66 of 137** 

		OPÉRATION	GIULIA N°		A				
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
MC 304	Α	Circuit de graissage:  — élimination de fuites au carter d'huile et contrôle de l'étanchéité de la bague pare-huile avant et arrière du vilebrequin  Mise au point du moteur, avec réglage du jeu aux soupapes	MC 104	200 350	200 350	200 350	275 425	275 425	350 600
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
MC 401	A	Boulonnerie du moteur - serrage		85	85	85	85	85	100
MC 401.1	Α	Boulonnerie des paliers du vilebrequin - serrage	ML 103	250	250	250	250	250	375
MC 401.3	Α	Boulonnerie de la culasse - serrage		30	30	30	40	40	50
MC 401.5	Α	Compression des cylindres	ME 102	40	40	40	50	50	75
MC 402	Α	Jeu aux soupapes	MC 104	50	50	50	70	70	:50
MC 403	В	Moteur - essai au frein		500	500	500	500	500	600
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
MC 500.2	А	Couvercle avant du moteur - surfaçage au banc		75	75	75	75	75	100
MC 501	В	Culasse - surfaçage au banc		125	125	125	125	125	150
MC 502	Α	Culasse - Matage des bouchons ou remplacement de							
		joints		50	50	50	50	50	75

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 67 of 137** 

		OPÉRATION	N۰	GIULIA						
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint	
MD 101	A	DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT  Arbre à cames ou pignon de commande et réglage du								
WID TOT		jeu aux soupapes et calage	MC 104	180	180	180	200	200	250	
MD 102	A	Arbres à cames ou pignons de commande et réglage du								
		jeu aux soupapes et calage	MC 104	255	255	255	275	275	400	
MD 103	A	Chaine de distribution et réglage du calage	MC 104	75	75	75	95	95	150	
MD 104	A	Chaine des pignons de renvoi et réglage du calage	MC 103	965	965	965	1015	1015	1125	
MD 105	A	Pignon de renvoi et réglage du calage	MC 103	965	965	965	1015	1015	1125	
MD 106	A	Ressorts d'une soupape d'admission ou d'échappement (arbre déposé)		20	20	20	20	20	20	
MD 107	А	Tendeur de chaine	MC 104	150	150	150	170	170	225	
		REVISION								
MD 201	A	Ensemble tendeur de chaine	MD 107	200	200	200	220	220	275	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 71 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI		2000	
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
MD 301 MD 302	A A	REGLAGE  Chaine de distribution - réglage de la tension Calage de la distribution et réglage de la chaine	MC 104 MC 104	25 75	25 75	25 75	45 95	45 95	100 150
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
MD 401	A	Calage de la distribution	MC 104	40	40	40	60	60	100

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 72 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		2600
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
ME 101	A	Bobine d'allumage		25	25	25	25	25	35
ME 102	A	Bougies (série)		15	15	15	25	25	50
ME 103	A	Tête de distributeur		15	15	15	15	15	20
ME 104	Α	Câbles d'allumage (série)		20	20	20	20	20	30
ME 105	A	Condensateur de distributeur	ME 107	45	45	45	45	45	50
ME 105.0	A	Condensateur de distributeur (distributeur déposé)		20	20	20	20	20	20
ME 106	Α	Correcteur d'avance par dépression	ME 107	40	40	40	_	_	_
ME 107	Α	Distributeur d'allumage avec vérification du calage		25	25	25	25	25	30
ME 108	Α	Doigt tournant de distributeur	ME 103	20	20	20	25	25	30
ME 109	Α	Vis platinées de l'allumeur	ME 107	65	65	65	70	70	75
		REVISION							
ME 201	В	Distributeur d'allumage	ME 107	140	140	140	140	140	145
ME 201.0 ME 202	B B	Distributeur d'allumage au banc Systeme d'allumage - vérification au banc de la bobi-		115	115	115	115	115	115
		ne et des bougies, révision du distributeur et régla- ge du calage.		175	175	175	175	175	200

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 75 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		2600
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	
ME 301 ME 303	В	REGLAGE  Allumage - mise au point des bougies, vis platinées de l'allumeur, calage  Vis platinées de l'allumeur		50 20	50 20	50 20	50 20	50 20	70 30
		ESSAIS ET VERIFICATIONS							
ME 401	В	Bobine d'allumage au banc d'essai	ME 101	50	50	50	50	50	60
ME 402	В	Bougies au banc - nettoyage, réglage des électrodes ou remplacement		25	25	25	25	25	40
ME 403	В	Distributeur d'allumage et réglage	ME 107	40	40	40	40	40	50
ME 404	A	Calage de l'allumage		15	15	15	15	15	15

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 76 of 137** 

		OPÉRATION	N.		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat prélim		1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
2000		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
ML 101	A	Bouche d'aspiration d'huile	ML 103		-	-	_	_	325
ML 102 ML 103	A	Cartouche de filtre à huile ou lavage Carter d'huile ou joint		200	200	40 200	200	200	300
ML 103	Â	Couvercle de carter d'huile ou joint		120	120	120	120	120	300
ML 105	Ā	Filtre à huile (avec lavage ou remplacement de la car- touche) ou joint		50	50	50	70	70	40
ML 106	Α	Filtre à huile (avec lavage ou remplacement de la car-		75	75	75	95	95	
ML 107	A	touche) ou joint, et surfaçage de la bride  Pompe à huile	ML 103		275	275	275	275	_
ML 107.1	A	Pompe à huile	WIE 103		-			2/3	75
ML 107.6	A	Radiateur d'huile	MR 108		_	_	_	_	200
ML 107.8	A	Regulateur de température d'huile	ML 105	_	_	_	_	_	100
ML 108	Α	Tube rigide ou flexible du moteur au manomètre	POLICIAL DOLLAR	_	_	-	-	-	25
ML 112	Α	Tube du régulateur de tempér. d'huile au radiateur d'huile		-	-	-	-	-	25
		REVISION							
ML 201	Α	Pompe à huile	ML 107 ML 107	350	350	350	350	350	175
ML 201.0	A	Pompe à huile au banc		75	75	75	75	75	100
ML 205	A	Regulateur de température d'huile	ML 107	.8 —	_	_	-	-	150
ML 205.0	Α	Regulateur de température d'huile au banc		-	-	-	-	-	50
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
ML 501	Α	Pompe à huile - polissage du clapet	ML 107	300	300	300	300	300	100

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 79 of 137** 

ot	N° opérat.		GIULIA						
	Description	prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint	
	DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT								
Α	Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé)		25	25	25	25	25	25	
Α	Bague de pied de bielle au banc		20	20	20	20	20	20	
Α	Couronne dentée (levier des vitesses au volant)	MM 111	_	_	425	_	_	_	
Α	Couronne dentée (levier des vitesses au plancher)	MM 111.1	445	445	445	485	485	575	
Α	Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles	MC 110 ML 103	1000	1000	1000	1050	1050	1450	
А	Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle - par élém.	MC 110 ML 103	775	775	775	825	825	1025	
Α	Piston et chemise (chaque élément en plus)		100	100	100	100	100	100	
Α	Poulie de vilebrequin	MR 108	125	125	125	125	145	220	
Α	Volant de moteur (levier des vitesses au volant)	FZ 105	_	_	410	-	_	_	
А	Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)	FZ 105.1	430	430	430	470	470	550	
	REPARATIONS - TRANSFORMATIONS								
В	Volant de moteur - rectification au banc		75	75	75	75	75	75	
	4444 4 4444	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc Couronne dentée (levier des vitesses au volant) Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle - par élém. A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin Volant de moteur (levier des vitesses au volant) Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle - par élém. A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle - par élém. A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle par élém. A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  25 20 20 MM 111  MM 111.1  445  MC 110  MC 110  775  ML 103  100  MR 108  125  FZ 105  FZ 105.1  430  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielles A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielle - par élém. A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  A Bague sur le vilebrequin (25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	A Bague sur le vilebrequin (embrayage déposé) A Bague de pied de bielle au banc A Couronne dentée (levier des vitesses au volant) A Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) A Pistons et chemises et, le cas échéant, remplacement de segments, bielles, coussinets de bielles A Piston et chemise et, le cas échéant, remplacement de segments, bielle, coussinets de bielles A Piston et chemise (chaque élément en plus) A Poulie de vilebrequin A Volant de moteur (levier des vitesses au volant) A Volant de moteur (levier des vitesses au plancher)  REPARATIONS - TRANSFORMATIONS   MM 1111	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 83 of 137** 

		OPÉRATION	N۰			G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opéra préli		1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT								
MR 101	A	Courroie de commande du ventilateur			25	25	25	25	25	25
MR 103	A	Durite de radiateur			45	45	45	45	45	50
MR 104	A	Durite d'eau de l'appareil de chauffage			60	60	60	60	60	60
MR 105	A	Poulie de pompe à eau	MR 10	08	100	100	100	100	120	210
/IR 106	A	Poulies de pompe à eau, de dynamo et de vilebrequin	MR 10	8	160	160	160	160	180	275
IR 107	Α	Pompe à eau	MR 10	05	145	145	145	145	165	_
AR 107.1	Α	Pompe à eau	MR 11	13	_		-	-	-	225
AR 108	A	Radiateur			80	80	80	80	100	175
AR 109	A	Robinet de vidange d'eau du radiateur	MR 10	08	100	100	100	100	120	200
AR 110	A	Robinet de vidange d'eau du bloc moteur			25	25	25	25	25	90
/R 111	A	Tampon ou axe de fixation du radiateur			25	25	25	25	25	25
MR 112	A	Thermostat			40	40	40	40	40	40
MR 113	A	Ventilateur	MR 10	08	160	160	160	160	180	190
		REVISION								
IR 201	А	Pompe à eau	MR 10		210	210	210	210	230	290
IR 201.0	A	Pompe à eau au banc			65	65	65	65	65	65

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 87 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		2600
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	!-4
MR 401 MR 401.0 MR 402 MR 402.0	A A B B	ESSAIS et VERIFICATIONS  Radiateur - essai pneumatique Radiateur - essai pneumatique au banc Thermostat - tarage Thermostat - tarage au banc	MR 108 MR 112	130 50 65 25	130 50 65 25	130 50 65 25	130 50 65 25	150 50 65 25	225 50 65 25
MR 501 MR 501.0	ВВ	REPARATIONS - TRANSFORMATIONS  Radiateur - petite soudure Radiateur - petite soudure au banc	MR 108	130 50	130 50	130 50	130 50	150 50	225 50
MR 601 MR 601.0	A A	Radiateur - lavage avec un dissolvant Radiateur - lavage avec un dissolvant, au banc	MR 108	150 70	150 70	150 70	150 70	170 70	250 75

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 88 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		0000
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
MS 101	A	Collecteur d'échappement ou joints		150	150	150	150	150	175
MS 102	Α	Joint élastique de soutien du tuyau d'échappement		30	30	30	30	30	30
MS 102.6	Α	Support des silentblocs d'attache du tuyau d'échappe-							
	1	ment		30	30	30	30	30	30
MS 103	Α	Joint du tuyau d'échappement		100	100	100	100	100	100
MS 104.6	Α	Silentbloc du tuyau d'échappement (un ou deux)	MS 102.6	50	50	50	50	50	50
MS 105	Α	Tuyau d'échappement complet		150	150	150	150	150	160
MS 106	Α	Tuyau d'échappement - partie avant		90	90	90	90	90	100
MS 107	Α	Tuyau d'échappement - partie arrière		70	70	70	70	70	70
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
MS 501	Α	Collecteur d'échappement - surfaçage des brides	MS 101	250	250	250	250	250	275
MS 501.0	Α	Collecteur d'échappement - surfaçage des brides au banc		100	100	100	100	100	100
MS 501.8	Α	Tuyau d'échappement - alignement		250	250	250	250	250	250
MS 502	Α	Tuyau d'échappement - surfaçage de la bride	MS 105	175	175	175	175	175	185
MS 502.0	Α	Tuyau d'échappement - surfaçage de la bride au banc		25	25	25	25	25	25
MS 503	В	Tuyau d'échappement - soudure	MS 105	195	195	195	195	195	205
MS 503.0	В	Tuyau d'échappement - soudure, au banc		45	45	45	45	45	45
MS 504	В	Tuyau d'échappement - soudure partie avant	MS 106	135	135	135	135	135	145
MS 504.0	В	Tuyau d'échappement - soudure partie avant, au banc		45	45	45	45	45	45
MS 505	В	Tuyau d'échappement - soudure partie arrière	MS 107	120	120	120	120	120	150
MS 505.0	В	Tuyau d'échappement - soudure partie arrière, au banc		50	50	50	50	50	80

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 91 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
PD 101	A	Bague pare-huile de l'arbre de roue	PD 109	100	100	100	100	100	175
PD 102	Α	Bague pare-huile du pignon d'attaque	PD 107	90	90	90	90	90	120
PD 102.5	A	Roulement d'arbre de différentiel	PD 109	125	125	125	125	125	200
PD 105	A	Differentiel ou joint	PD 109	-	-		_	_	475
PD 106	A	Joint ou couvercle de support de différentiel		40	40	40	40	40	-
PD 107	Α	Bride (à mâchoire) de différentiel		75	75	75	75	75	100
PD 108	A	Pont arrière		275	275	275	275	275	400
PD 109	A	Arbre de roue	FR 115	100	100	100	100	100	175
PD 111	Α	Trompette de pont droite	PD 108	395	395	395	395	395	_
PD 112	A	Trompette de pont gauche	PD 108	840	840	840	840	840	_
		REVISION							
PD 201	A	Differentiel	PD 105	_	_	_	_	_	875
PD 202	A	Pont arrière (à l'exception des freins)	PD 108	1000	1000	1000	1000	1000	1125
PD 202.0	Α	Pont arrière (à l'exception des freins) au banc		725	725	725	725	725	725
		ESSAIS et VERIFICATIONS							
PD 401	Δ.	Arbre de roue - au banc		50	50	50	50	50	50
				100	100	100	100	100	100
PD 401 PD 402	A	Arbre de roue - au banc Support de différentiel (essai pneumatique)		100	""	100		100	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 95 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		0000
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
		DEPOSE-REPOSE ou REMPLACEMENT							
*SS 101	A	Amortisseur avant ou arrière		75	75	75	75	75	75
SS 101.6	A	Train avant - ensemble droit et gauche de suspension (bras, fusées, moyeux), barre stabilisatrice, amortis- seurs, biellettes, leviers et support de renvoi de di-							
		rection		650	650	650	650	650	800
SS 102	A	Barre stabilisatrice		40	40	40	40	40	115
SS 103	A	Biellette d'attache de la barre stabilisatrice		25	25	25	25	25	25
SS 103.5	A	Bague de suspension avant (bras déposé)		25	25	25	25	25	-
SS 103.8	A	Bras inférieurs de suspension avant, droite ou gauche	FR 112.6	145	145	145	145	145	175
SS 104	A	Bras supérieurs de suspension avant, droite ou gauche	FR 112.6	75	75	75	75	75	125
SS 105	Α	Bras longitudinal de suspension arrière		50	50	50	50	50	50
SS 107	A	Tampons supérieurs et inférieurs d'amortisseurs		45	45	45	45	45	45
SS 108	A	Ensemble droit ou gauche de suspension avant		160	160	160	160	160	275
SS 109.1	A	Ressort de suspension avant		65	65	65	65	65	100
SS 110	A	Ressort de suspension arrière	SS 101	_	-	_	_	_	125
SS 110.1	A	Ressort de suspension arrière		50	50	50	50	50	-
SS 111	A	Ressorts de suspension arrière	SS 101	-	-	-	-	-	200
SS 111.1	A	Ressorts de suspension arrière		90	90	90	90	90	-
SS 112	A	Sangle-limiteur de débattement	SS 118	50	50	50	50	50	50
SS 113	A	Axe ou tampon de biellette d'attache de la barre stabi- satrice		20	20	20	20	20	20
SS 114	A	Silentbloc de biellette d'attache de la barre stabili- satrice	SS 103	45	45	45	45	45	45

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 99 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	operat. prelim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
SS 115	A	Silentbloc ou rotule d'attache du triangle de réaction au pont	SS 123						150
SS 116	A	Silentbloc d'attache du triangle de réaction à la coque	33 123	_	_	_	_	_	130
		(un ou deux)	SS 123	_	_	_	_	_	200
SS 116.1	A	Silentbloc et sa cage, du triangle de réaction	SS 124	225	225	225	225	225	_
SS 116.6	A	Silentbloc du bras transversal de suspension avant		50	50	50	50	50	-
SS 117	A	Silentbloc du bras longitudinal de suspension arrière							
		(un ou deux)	SS 105	100	100	100	100	100	100
SS 117.5	A	Rotule de leviers de suspension avant	FR 112.6	100	100	100	100	100	_
SS 118	A	Tampon de choc du pont arrière	90	45	45	45	45	45	25
SS 119	A	Tampon-limiteur de débattement supérieur de suspen-							
		sion avant	SS 109.1	90	90	90	90	90	130
SS 120	A	Tampon-limiteur de débattement inférieur de suspen-				00000			
		sion avant		25	25	25	25	25	75
SS 122	A	Tampons de supports de barre stabilisatrice	SS 103	50	50	50	50	50	50
SS 123	A	Triangle de réaction		_	_	_	_	_	150
SS 124	Α	Triangle de réaction	FR 112.6	165	165	165	165	165	_
		REVISION							
SS 201	A	Train avant - ensemble droit et gauche de suspension							
75 201	^	(bras, fusées, moyeux), barre stabilisatrice, amortis-							
		seurs, biellettes, leviers et support de renvoi de di-							
		rection		650	650	650	650	650	1950
SS 202	A	Barre stabilisatrice	SS 102	90	90	90	90	90	165

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 100 of 137** 

		OPÉRATION	N۰		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprin
SS 202.8 SS 202.9	A	Bras inférieurs de suspension avant, droite ou gauche Bras inférieurs de suspension avant, droite ou gauche,	SS 103.8	220	220	220	220	220	600
		au banc		75	75	75	75	75	425
SS 203 SS 203.0	A	Bras supérieurs de suspension avant, droite ou gauche Bras supérieurs de suspension avant, droite ou gauche,	SS 104	140	140	140	140	140	525
		au banc	FD 440	65	65	65	65	65	400
SS 204 SS 204.1	A	Fusée ou remplacement  Fusée ou remplacement (freins à disque)	FR 110 FR 121.8 FR 121.9	340	340	310 340	340	340	400
SS 205 SS 205.0	A	Ensemble droit ou gauche de suspension avant Ensemble droit ou gauche de suspension avant, au	SS 108	320	320	320	320	320	925
		banc		160	160	160	160	160	650
SS 206	Α	Triangle de réaction	SS 123 SS 124	250	250	250	250	250	250
SS 206.0	A	Triangle de réaction, au banc		85	85	85	85	85	100
		REGLAGE							
SS 300.2	А	Assiette de la voiture	SS 401	400	400	400	400	400	400
SS 301	А	Axes, rotules supérieures et inférieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage	SS 108	_	_	_	_	_	650
SS 301.0	Α	Axes, rotules supérieures et inférieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage (au banc)		_	_	_	_	_	375

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 101 of 137** 

		OPÉRATION	N°		G	IULI	A		
N°	Туре	Description	opérat. prélim.	1300	1300 ti	1600 TI	1600 super	sprint G.T.	2600 sprint
SS 302 SS 302.0	A	Axes et rotules supérieures de suspension avant, droi- te ou gauche, cales de réglage Axes et rotules supérieures de suspension avant, droite	SS 104	_	_	_	_	_	225
		ou gauche, cales de réglage (au banc)		-	-	-	-	-	100
		ESSAIS et VERIFICATIONS							
SS 401	В	Assiette de la voiture (vérification seulement)		125	125	125	125	125	125
SS 402	В	Amortisseur - vérification sur la machine d'essai des							
SS 402.0	В	amortisseurs et, le cas échéant, remplacement  Amortisseur - vérification sur la machine d'essai des amortisseurs et, le cas échéant, remplacement (au	SS 101	100	100	100	100	100	100
SS 403		banc)		25	25 75	25 75	25	25	25
SS 403.4	A	Train avant - blocage général Fusée au banc		75 45	45	45	75 45	75 45	100
SS 404	A	Suspension avant, droite ou gauche, blocage		50	50	50	50	50	60
SS 405	A	Triangle de réaction et bras de poussée, blocage		25	25	25	25	25	25
		REPARATIONS - TRANSFORMATIONS							
SS 500	А	Interposition de cales de réglage entre le triangle de réaction et la rondelle en vulcollan		50	50	50	50	50	_
SS 501	Α	Interposition de cales de réglage entre la cage de si- lentbloc du triangle de réaction et le longeron	FR 112.6	150	150	150	150	150	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 102 of 137** 

Voitures	Temps pour l'exécution des opérations AVANT-LIVRAISON (Voir document n° 1056)	Temps pour l'exécution des coupons A et B du Carnet de Service	
		Α	В
Giulia 1300 - 1300 t.i.	300	450	500
» TI - Super	300	450	500
» G.T G.T.A G.T.C.	300	450	500
2600 Berlina	300	500	550
» Sprint	300	500	550
» Spider	300	500	550

Ces temps s'entendent pour l'exécution en une seule intervention de toutes les opérations figurant sur les coupons A et B du Carnet de Service (n° 1000) et qui devront être effectuées selon les instructions données par l'Usine.

Ne sont pas comprises dans ces temps les autres opérations éventuelles qui pourraient apparaître nécessaires au cours de l'exécution de celles prescrites.

## DuettoInfo.com - For Free Distribution - 105 of 137

#### TEMPS POUR LES TRAVAUX A' EFFECTUER PAR LES « POINTS D'APPUI »

Opérations	Minutes sexagésimales	Minutes centésimales
1 - Graissage et lubrification	30	50
2 - Remplacement de roue (avant ou arrière)	15	25
2 A - Remplacement de pneu (ou inversion sur jante)	30	50
3 - Remplacement de la tête de distributeur	15	25
4 - Remplacement de bougies (série)	15	25
5 - Remplacement de lampe	15	25
6 - Vérification de la batterie et appoint électrolyte	15	25
7 - Remplacement de la courroie de ventilateur	15	25
8 - Remplacement de balais d'essuie-glace	_	_
9 - Remplacement de la cartouche du filtre à huile (ou lavage)	15	25
10 - Remplacement de durite de radiateur	15	25
10 A - Remplacement du bouchon de radiateur	_	_

### **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 109 of 137**

#### Abréviations de la nature des diverses opérations

Lv = Réparations - Transformations

Ma = Entretien

Pr = Essais et vérifications

Rg = Réglage

Rv = Révision

Sr = Dépose - repose ou remplacement

INDEX ALPHABETIQUE

**DESCRIPTIF** 

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 113 of 137** 

OPERATION		
Description	No	Туре
A		
Accoudoir sur porte	CA 100,3	Sr
Aerateur (ventilateur) arrière	AP 103	Sr
Allumage - calage	ME 404	Pr
Allumage - mise au point des bougies, vis		
platinées de l'allumeur, calage	ME 301	Rg
Allumage (système d'): vérification au banc		
de la bobine et des bougies, révision du		
du distributeur et réglage du calage	ME 202	Rv
Allume-cigare	IE 100,4	Sr
Allume-cigare: ajustage	IE 505	Lv
Alternateur	IE 100,6	Sr
Alternateur	IE 200,6	Rv
Alternateur avec régulateur (au banc d'essai)	IE 400,6	Pr Sr
Amortisseur avant ou arrière  Amortisseur - vérification sur la machine	SS 101	Si
d'essai des amortisseurs et, le cas échéant,		
remplacement	SS 402	Pr
Amortisseur - vérification sur la machine	33 402	
d'essai des amortisseurs et, le cas échèant,		
remplacement (au banc)	SS 402.0	Pr
Appareil de chauffage	AP 102	Sr
Appareillage de bord: compteur kilomètri-		
que, compteur de vitesse, montre, etc. (par		
élément)	AP 101	Sr

#### OPERATION

Description	No	Туре
Arbre à cames ou pignon de commande et réglage du jeu aux soupapes et calage Arbres à cames ou pignons de commande et réglage du jeu aux soupapes et calage Arbre de roue Arbre de roue - au banc Arbre de transmission arrière Arbre de transmission avant Arbre de transmission (avant et arrière) Arbre de transmission (avant et arrière) Arrêtoir d'enjoliveur de roue Assiette de la voiture Assiette de la voiture (vérification seulement) Avertisseurs Avertisseurs Avertisseurs Avertisseurs Axe de fixation de l'alternateur ou de la dynamo Axe ou tampon de biellette d'attache de la barre stabilisatrice	MD 101  MD 102  PD 109  PD 401  AT 102  AT 101  AT 103  AT 201  FR 108  SS 300,2  SS 401  IE 102  IE 102,1  IE 201  IE 301  IE 129  SS 113	Sr Sr Sr Sr Sr Sr Sr Sr Rv Sr Rg Pr Sr Sr Sr Sr Sr Sr
Axes et rotules supérieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage Axes et rotules supérieures de suspension	SS 302	Rg
avant, droite ou gauche, cales de règlage (au banc)	SS 302,0	Rg

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 114 of 137**

OPÉRATION		
Description	N°	Туре
Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage  Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage (au banc)	SS 301,0	Rg Rg
В		
Bague caoutchouc de support central Bague de colonne de direction (Burman) Bague de colonne de direction (Z.F.) Bague de colonne de direction: jeu radial Bague de débrayage (2600 Sprint) Bague de pied de bielle (au banc) Bague de suspension avant (bras déposés)	AT 104 GS 101,1 GS 101 GS 302,6 FZ 107 MM 105 SS 103,5	Sr Sr Sr Rg Sr Sr Sr
vier des vitesses au plancher) Bague pare-huile arrière de vilebrequin (le-	MC 102,2	Sr Sr
Bague pare-huile arrière (fourchette de transmission de B. de vitesses)	CV 101,4	Sr
recte) - B. de vitesses déposée -	CV 101	Sr
	Description  Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage (au banc)  B  Bague caoutchouc de support central Bague de colonne de direction (Burman) Bague de colonne de direction (Z.F.) Bague de colonne de direction: jeu radial Bague de débrayage (2600 Sprint) Bague de pied de bielle (au banc) Bague de suspension avant (bras déposés) Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au plancher) Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au volant) Bague pare-huile arrière (fourchette de transmission de B. de vitesses) Bague pare-huile avant (arbre de prise di-	Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage Axes, rotules supérieures et infèrieures de suspension avant, droite ou gauche, cales de réglage (au banc)  Bague caoutchouc de support central Bague de colonne de direction (Burman) Bague de colonne de direction (Z.F.) Bague de colonne de direction: jeu radial Bague de débrayage (2600 Sprint) Bague de pied de bielle (au banc) Bague de suspension avant (bras déposés) Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au plancher) Bague pare-huile arrière de vilebrequin (levier des vitesses au volant) Bague pare-huile arrière (fourchette de transmission de B. de vitesses) Bague pare-huile avant (arbre de prise di-

Description	N°	Туре
Bague pare-huile avant de vilebrequin	MC 101	Sr
Bague pare-huile de l'arbre de roue	PD 101	Sr
Bague pare-huile du pignon d'attaque	PD 102	Sr
Bague sur le vilebrequin (embrayage dé-		
posé)	MM 104	Sr
Barillet de serrure de porte	CA 100,8	Sr
Barillet de serrure de vide-poche	CA 101	Sr
Barre stabilisatrice	SS 102	Sr
Barre stabilisatrice	SS 202	Rv
Barrette de liaison traverse centrale	CA 102,6	Sr
Batterie	IE 103	Sr
Batterie: charge lente	IE 601	Ma
Batterie: niveau de l'électrolyte, nettoyage		
des bornes et vérification de la charge	IE 602	Ma
Batterie: niveau de l'électrolyte, nettoyage		
des bornes et vérification de la charge (sur		
voiture)	IE 602,1	Ma
Biellette d'attache de la barre stabilisatrice	SS 103	Sr
Biellette de direction (une) ou deux rotules		
et réglage du pincement	GS 110	Sr
Biellettes de direction	GS 204	Rv
Biellettes de direction et support de levier		
de renvoi: blocage	GS 304	Rg
Biellettes et support de levier de renvoi	GS 205	Rv
Biellettes et support de levier de renvoi et		
réglage du pincement	GS 111	Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 115 of 137**

OPÉRATION		
Description	N°	Туре
Bloc optique Bobine d'allumage	IE 117 ME 101	Sr Sr
Bobine d'allumage (au banc d'essai)	ME 401	Pr
Boite de vitesses, levier au plancher	CV 103,1	Sr
Boite de vitesses, levier au plancher	CV 201.4	Rv
Boite de vitesses, levier au plancher (au	2 20.11	
banc)	CV 201,5	Rv
Boite de vitesses, levier au volant	CV 103	Sr
Boite de vitesses, levier au volant	CV 201	Rv
Boite de vitesses, levier au volant (au		
banc)	CV 201,0	Rv
Boitier de direction: blocage	GS 402	Pr
Boitier de direction (sans colonne)	GS 106,8	Sr
Boitier de direction (sans colonne)	GS 201,8	Rv
Boitier de direction (sans colonne) au		
banc	GS 201,9	Rv
Bords de porte	CA 533	Lv
Bords du capot de coffre à bagages	CA 532	Lv
Bords du capot moteur	CA 531	Lv
Borne du câble de la batterie (câble dé-	15 105 0	
branché)	IE 125,6	Sr
Bouche d'admission d'air - ajustage	CA 300,5	Rg
Bouche d'aspiration d'huile	ML 101	Sr
Bougies au banc: nettoyage, réglage des	ME 402	Pr
électrodes ou remplacement	ME 102	Sr
Bougies (série)	IVIE 102	31

Description	N°	Туре
Boulon de fixation de la roue arrière à l'arbre		
de roue	FR 102	Sr
Boulon de fixation de la roue avant au moyeu  Boulon de fixation de la roue avant au	FR 101	Sr
moveu	FR 120	Sr
Boulonnerie de la culasse: serrage	MC 401,3	Pr
Boulonnerie des paliers du vilebrequin:		
serrage	MC 401,1	Pr
Boulonnerie du moteur: serrage	MC 401	Pr
Bouton de clignotant	IE 132	Sr
Bouton de commande des phares, du star-		
ter, etc. (par élément)	AP 113	Sr
Bras inférieurs de suspension avant, droite		
ou gauche	SS 103,8	Sr
Bras inférieurs de suspension avant, droite		
ou gauche	SS 202,8	Rv
Bras inférieurs de suspension avant, droite	2.5	
ou gauche au banc	SS 202,9	Rv
Bras longitudinal de suspension arrière	SS 105	Sr
Bras supérieurs de suspension avant, droite		
ou gauche	SS 104	Sr
Bras supérieurs de suspension avant, droite	00 000	_
ou gauche	SS 203	Rv
Bras supérieurs de suspension avant, droite	00 000 0	D.
ou gauche au banc	SS 203,0	Rv

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 116 of 137**

Description	N°	Туре
<b>Bride (</b> à mâchoire) de différentiel	PD 107	Sr
Butée de débrayage (levier des vitesses au plancher)	FZ 102.1	Sr
Butée de débrayage (levier des vitesses au	FZ 102,1	Sr
volant)	FZ 102	Sr
С		
Câble de frein à main, entre levier de com-		
mande et levier de renvoi	FR 103	Sr
Câble de frein à main, entre levier de renvoi		
et roues	FR 104	Sr
Câble de la batterie au démarreur	IE 103,5	Sr
Câble de lève-glace électrique	CA 101,8	Sr
Câble de masse de la batterie	IE 103,7	Sr
Câble d'ouverture du capot moteur	CA 102	Sr
Câbles d'allumage (série)	ME 104	Sr
Caisse nue: contrôle au banc	CA 420	Pr
Caisse: opération complète de contrôle, y		1
compris la dépose et la repose des ensem-		
bles mécaniques	CA 423	Pr
Calandre de radiateur	CA 112	Sr
Caoutchouc d'étanchéité du coffre à ba-		
gages	CA 111,2	Sr

#### OPÉRATIO N

Description	N°	Туре
Caoutchouc d'étanchéité du coffre à baga-		
ges: ajustage	CA 509	Lv
Capot de moteur	CA 102,9	Sr
Carburateurs	MA 201	Rv
Carburateurs	MA 300,8	
Carburateurs (au banc)	MA 201,0	Rv
Carburateurs et nettoyage	MA 302	Rg
Carburateurs et nettoyage (sur voiture)	MA 301	Rg
Carburateurs et réglage	MA 101	Sr
Carburateurs: surfaçage des brides	MA 501	Lv
Carburateurs: surfaçage des brides (au		١.
banc)	MA 501,0	Lv
Carter d'huile ou joint	ML 103	Sr
Cartouche de filtre à air ou à essence	MA 102	Sr
Cartouche de filtre à huile ou lavage	ML 102	Sr
Centrale clignotante	IE 101	Sr
Cerclo d'avertisseurs	IE 104	Sr
Chaine de distribution et réglage du calage	MD 103	Sr
Chaine de distribution: réglage de la tension	MD 301	Rg
Chaine des pignons de renvoi et réglage du		
calage	MD 104	Sr
Charniere de porte	CA 102,3	
Charnieres de porte	CA 301	Rg
Cloison - déflecteur de protection des freins:	Transaction of the second	
mise en place (par roue)	FR 510	Lv
Collecteur d'alimentation	MA 103	Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 117 of 137**

Description	N°	Туре
Collecteur d'alimentation - surfaçage des		
brides (avec préparation machine)	MA 502	Lv
Collecteur d'alimentation - surfaçage des		
brides (avec préparation machine) au banc	MA 502,0	Lv
Collecteur d'échappement ou joints	MS 101	Sr
Collecteur d'échappement: surfaçage des		
brides	MS 501	Lv
Collecteur d'échappement: surfaçage des		Lv
brides (au banc)	MS 501,0	Sr
Colonne de direction	GS 106	
Commande d'air de chauffage; ajustage Commande de sélection des vitesses (boite	AP 300,4	Rg
avec levier au plancher)	CV 300,6	Rg
Commutateur d'éclairage phares (au plan-	C V 300,0	I Ng
cher)	IE 105,1	Sr
Commutateur d'éclairage phares (sur le	12 100,1	0.
volant)	IE 105	Sr
Commutateur des indicateurs de direc-	IE 106	Sr
tion		
Compas d'ouverture du capot moteur	CA 102,7	Sr
Compression des cylindres	MC 401,5	Pr
Compteur kilometrique, compteur de vi-		
tesse, manomètre etc. du tableau de bord		
complet (par élément)	AP 108	Sr
Compteur kilometrique ou compteur de		
vitesse	AP 401,6	Pr

# OPÉRATION

Description	N°	Туре
Compteur kilometrique ou compteur de		
vitesse	AP 401,7	Pr
Condensateur de distributeur	ME 105	Sr
Condensateur de distributeur (distributeur	ME 105.0	Sr
déposé)  Contacteur d'allumage et de démarrage	IE 118	Sr
Contacteur d'allumage et de démarrage et	IE 110	31
antivol	IE 118,1	Sr
Contacteur de stop	IE 122	Sr
Correcteur d'avance par dépression	ME 106	Sr
Couronne dentée (levier des vitesses au		
plancher)	MM 106,1	Sr
Couronne dentée (levier des vitesses au		
volant)	MM 106	Sr
Courroie de commande du ventilateur	MR 101	Sr
Couvercle arrière de moteur ou joint (levier		
des vitesses au plancher)	MC 105,1	Sr
Couvercle arrière de moteur ou joint (levier		
des vitesses au volant)	MC 105	Sr
Couvercle avant de moteur avec remplace-		
ment joint et bague pare-huile	MC 103	Sr
Couvercle avant de moteur: surfaçage au	MC FOO O	Lv
banc	MC 500,2 ML 104	Sr
Couvercle de carter d'huile ou joint Couvercle (grand) ou joint de boitier de	WIL 104	31
direction (Burman)	GS 102,1	Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 118 of 137**

Description	N°	Туре
Collecteur d'alimentation - surfaçage des		
brides (avec préparation machine)  Collecteur d'alimentation – surfacage des	MA 502	Lv
brides (avec préparation machine) au banc	MA 502,0	Lv
Collecteur d'échappement ou joints	MS 101	Sr
Collecteur d'échappement: surfaçage des		
brides	MS 501	Lv
Collecteur d'échappement: surfaçage des		
brides (au banc)	MS 501,0	Lv
Colonne de direction	GS 106	Sr
Commande d'air de chauffage; ajustage	AP 300,4	Rg
Commande de sélection des vitesses (boite		
avec levier au plancher)	CV 300,6	Rg
Commutateur d'éclairage phares (au plan-		
cher)	IE 105,1	Sr
Commutateur d'éclairage phares (sur le		_
volant)	IE 105	Sr
Commutateur des indicateurs de direc-	IE 106	Sr
tion	CA 102.7	Sr
Compas d'ouverture du capot moteur	MC 401,5	Pr
Compression des cylindres Compteur kilometrique, compteur de vi-	WIC 401,5	P
tesse, manomètre etc. du tableau de bord	1	
complet (par élément)	AP 108	Sr
Compteur kilometrique ou compteur de	711 100	0,
vitesse	AP 401.6	Pr

### OPÉRATION

<b>Description</b>	N°	Туре
Compteur kilometrique ou compteur de vitesse	AP 401,7	Pr
Condensateur de distributeur	ME 105	Sr
Condensateur de distributeur (distributeur déposé) Contacteur d'allumage et de démarrage Contacteur d'allumage et de démarrage et	ME 105,0 IE 118	Sr Sr
antivol	IE 118,1	Sr
Contacteur de stop	IE 122	Sr
Correcteur d'avance par dépression	ME 106	Sr
Couronne dentée (levier des vitesses au plancher) Couronne dentée (levier des vitesses au	MM 106,1	Sr
volant)	MM 106	Sr
Courroie de commande du ventilateur	MR 101	Sr
Couvercle arrière de moteur ou joint (levier des vitesses au plancher) Couvercle arrière de moteur ou joint (levier	MC 105,1	Sr
des vitesses au volant)	MC 105	Sr
Couvercle avant de moteur avec remplace- ment joint et bague pare-huile Couvercle avant de moteur: surfaçage au	MC 103	Sr
banc	MC 500,2	Lv
Couvercle de carter d'huile ou joint	ML 104	Sr
Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction (Burman)	GS 102,1	Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 119 of 137**

OPÉRATION			OPÉRATION		
Description	N°	Туре	Description	N°	Тур
Couvercle (grand) ou joint de boitier de direction Z.F.  Couvre-culasse ou joint Crochet de fermeture du capot moteur Croisillon de colonne de direction Culasse Culasse (au banc) Culasse; matage des bouchons ou remplacement de joints Culasse ou joint, avec vérification du calage de l'allumage (sans dépose des carburateurs) Culasse: remplacement du joint, avec surfaçage et réglage du jeu aux soupapes Culasse: surfaçage au banc Cylindre de débrayage et purge d'air Cylindre de frein arrière	GS 102 MC 104 CA 110 GS 103 MC 203,0 MC 204 MC 502 MC 110 MC 111 MC 501 FZ 101 FZ 201 FR 120,3	Sr Sr Sr Sr Rv Rv Lv Sr Rv Ev	Demarreur Demarreur (au banc d'essai) Differentiel Differentiel ou joint Direction complète (avec colonne) Direction complète Burman Direction complète Burman (au banc) Direction complète Z.F. Direction complète Z.F. Direction complète Z.F. (au banc) Dispositif de coulissement des sièges: ajustage (avec démontage) Dispositif de coulissement des sièges: ajustage (sans démontage) Dispositif de fermeture du capot de coffre à bagages Dispositif de fermeture du capot moteur Dispositif d'ouverture volet pivotant avant Dispositif d'ouverture volet pivotant avant	IE 203 IE 403 PD 201 PD 105 GS 104 GS 201,1 GS 201,2 GS 201 GS 201,0 CA 508 CA 507 CA 303 CA 302 CA 108,1 CA 108	Rv Pr Rv Sr
Cylindre de roue	FR 105	Sr	Dispositif lève-glace	CA 107	Sr
Cylindre de roue avant ou arrière	FR 201	Rv	Dispositif lève-glace électrique (1er type)	CA 107,1	Sr
			Dispositif lève-glace électrique (2e type)	CA 107,2	Sr
D		1	Disque d'embrayage (levier des vitesses au	FZ 103.1	Sr
Desires assistan	A D 116	C.	plancher)	FZ 103,1	3r
Degivreur arrière	AP 116	Sr	Disque d'embrayage (levier des vitesses au	FZ 103	Sr
Demarreur	IE 127	Sr	volant	FZ 103	Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 120 of 137**

OPÉRATION			OPÉRATION		
Description	N°	Туре	Description	N°	Туре
Disque et patins: nettoyage (2 roues) Disque et patins: nettoyage (4 roues) Disque (un): rectification au banc Distributeur d'allumage Distributeur d'allumage (au banc) Distributeur d'allumage, avec vérification du calage Distributeur d'allumage et réglage Distribution: calage Distribution: calage et réglage de la chaine Durite d'eau de l'appareil de chauffage Durite de radiateur Dynamo Dynamo	FR 511 FR 512 FR 513 ME 201 ME 201,0 ME 107 ME 403 MD 401 MD 302 MR 104 MR 103 IE 112 IE 202	Pr Pr Pr Rv Rv Sr Pr Rg Sr Sr Sr Rv	Embrayage complet (levier des vitesses au volant) Embrayage complet (levier des vitesses au volant) Embrayage complet (levier des vitesses au volant) au banc Embrayage: purge d'air du système hydraulique Enjoliveur latéral sur la carrosserie (par élément) Ensemble moteur-ventilateur arrière Ensemble mecaniques: dépose Ensemble mecaniques: repose Essai d'étanchéité de la voiture Essuie-glace complet	FZ 105 FZ 203,0 FZ 203,0 FZ 302 CA 109 AP 203 CA 421 CA 422 CA 401 IE 136	Sr Rv Rv Rg Sr Rv Pr Pr Pr Sr
E  Ebenisterie de tableau de bord  Embrayage complet (levier des vitesses au plancher)  Embrayage complet (levier des vitesses au	CA 111,6 FZ 105,1	Sr Sr	Essuie-glace complet (avec moteur) Essuie-glace: mécanisme seulement Essuie-glace: réglage course des leviers  F	IE 204,1 IE 204 IE 301,1	Rv Rv Rg
plancher) Embrayage complet (levier des vitesses au plancher) plancher) au banc	FZ 203,1 FZ 203,2	Rv Rv	Feu arrière Feu avant Filtre à air Filtre à air: vérification et nettoyage	IE 114 IE 113 MA 104 MA 400	Sr Sr Pr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 121 of 137**

OPÉRATION	OPÉRATION		OPÉRATION	TION		
Description	N°	Туре	Description	N°	Туре	
Filtre à essence complet Filtre à huile (avec lavage ou remplacement de la cartouche) ou joint	MA 105	Sr Sr	Frein à main: réglage course du levier (ATE) Freins à disque: cylindre arrière Freins à disque: ensemble complet avant ou	FR 302,1 FR 120,3	Rg Sr	
Filtre à huile (avec lavage ou remplacement de la cartouche) ou joint, et surfaçage de			arrière (par roue) Freins à disque: ensemble complet avant ou	FR 121	Sr	
la bride Flexible d'accélérateur ou de starter	ML 106 AP 110	Sr Sr	arrière (par roue) Freins à disque: essai et vérification	FR 121,1 FR 420	Sr Pr	
Flexible d'air de chauffage, d'eau ou de dé- givrage Flexible de compteur kilomètrique ou de	AP 112	Sr	Freins à disque: révision avec remplacement ou nettoyage des patins, révision des pin- ces, rectification des disques, purge d'air,			
compteur de vitesse  Flexible de remise à zéro du compteur kilo-	AP 109	Sr	essai sur route  Freins à tambour avant ou arrière: remplace-	FR 252	Rv	
mètrique Flexible: graissage	AP 111 AP 602	Sr Ma	ment et rectification des garnitures, régla- ge de l'orthogonalité et du jeu des seg-			
Fourchette de commande d'embrayage (le- vier des vitesses au plancher)	FZ 104,1	Sr	ments (par 2 roues)  Freins à tambour avant ou arrière: rempla-	FR 114	Sr	
Fourchette de commande d'embrayage (le- vier des vitesses au plancher)	FZ 202,1	Rv	cement et rectification des garnitures au banc (par 2 roues)	FR 114,0	Sr	
Fourchette de commande d'embrayage (le- vier des vitesses au volant)	FZ 104	Sr	Freins à tambour: essai et vérification Freins à tambour: jeu segments-tambours	FR 401,8 FR 303	Pr Rg	
Fourchette de commande d'embrayage (levier des vitesses au volant)	FZ 202	Rv	Freins à tambour: nettoyage des garnitures, réglage de l'orthogonalité et du jeu des			
Frein à main complet Frein à main: levier complet	FR 203 FR 109	Rv Sr	segments (toute la série) Freins à tambour: retouche des garnitures,	FR 504	Lv	
Frein à main: levier complet Frein à main: réglage course du levier	FR 204 FR 302	Rv Rg	réglage de l'orthogonalité et du jeu des segments (par 2 roues)	FR 505	Lv	

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 122 of 137**

OPÉRATION			OPÉRATION		
Description	N°	Туре	Description	N°	Туре
Freins à tambour: révision avec remplacement et rectification des garnitures, rectification des tambours, réglage de l'orthogonalité jeu des segments, purge d'air, essai sur route  Fusée au banc  Fusée ou remplacement (freins à disque)  Fusée ou remplacement (freins à tambour)	FR 202 SS 403,4 SS 204,1 SS 204	Rv Pr Rv Rv	Glace de pare-brise ou de lunette: masticage avec Bostic Glace de porte ou plexiglas Glace de volet pivotant arrière Glace de volet pivotant avant Globe d'un feu avant, arrière, ou d'éclaireur de plaque de police Grille de prise d'air latérale (par élément) Grille de prise d'air latérale (par élément) Guide de soupape et alésage (culasse au	CA 512 CA 106 CA 105,1 CA 105 IE 109 CA 111 CA 111,0	Lv Sr Sr Sr Sr
G			banc)  Guide de soupape st alésage (culasse au	MC 106	Sr
Gâche de porte Gâches de porte Garniture-butée de porte (type Snappon) Garniture-butée de porte (type Snappon):	CA 119 CA 304 CA 111,3	Sr Rg Sr	banc) pour chaque guide en plus	MC 106,0	Sr
ajustage  Garniture du disque d'embrayage (levier des vitesses au plancher)  Garniture du disque d'embrayage (levier des	CA 511 FZ 106,1	Lv Sr	Indicateur de niveau d'essence (sur tableau de bord), thermomètre d'eau et d'huile		
vitesses au volant) Gicleur de lave-glace Gicleurs de lave-glace Glace de lunette avec masticage	FZ 106 AP 117 AP 301 CA 104	Sr Sr Rg Sr	(par élément) Infiltrations d'eau (élimination): porte, ou passage de roue, ou coffre à bagages, ou	AP 402	Pr
Glace de pare-brise avec masticage	CA 104	Sr	capot, etc.  Installation de chauffage	AP 202	Rv

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 123 of 137**

OPÉRATION			OPÉRATION			
Description	N°	Туре	Description	N°	Туре	
Installation de chauffage: contrôle des gaines Bowden, des volets d'entrée et du robinet	AP 401,9	Pr	Jauge d'essence sur le réservoir	AP 112,4	Sr	
Installation de lave-glace	AP 201	Rv	Jauge d'essence sur le réservoir	AP 403	Pr Sr	
Installation de lave-glace Installation hydraulique de freins (maitre-	AP 401,8	Pr	Joint d'étanchéité de porte Joint d'étanchéité de porte: ajustage	CA 111,4 CA 510	Lv	
cylindre, pedalier, cylindres de roues, ca-			Joint du tuyau d'échappement	MS 103	Sr	
nalisation raccords, lavage, remplissage st			Joint élastique	AT 106	Sr	
purge d'air	FR 205	Rv	Joint élastique de soutien du tuyau d'échap-			
Installation hydraulique de freins à disque			pement	MS 102	Sr	
(maitre-cylindre, pédalier, servo-frein, cy-			Joint ou couvercle de support de diffé-			
lindres, raccords, lavage, remplissage et			rentiel	PD 106	Sr	
purge d'air)	FR 256	Rv	Joints et serrage boulonnerie	AT 401	Pr	
Installation hydraulique de freins: niveau du liquide dans le réservoir, purge d'air et			Jonc de prise d'air sur le capot moteur	CA 116	Sr	
réglage du jeu des segments	FR 602	Ma				
Installation hydraulique de freins: purge			L			
d'air	FR 307	Rg	1		-	
Installation hydraulique de freins: vidange,	FD 004		Lampe d'éclairage tableau de bord	IE 125	Sr	
lavage, remplissage et purge d'air	FR 601	Ma	Lampe d'éclairage tableau de bord ou de	IE 400.0	D-	
Interrupteur d'éclairage intérieur	IE 120	Sr	plafonnier	IE 402,8	Pr	
Interrupteur de feu de recul (B. de vitesses déposée)	IE 123	Sr	Lampe de phare, de feu, ou de plafonnier (par élément)	IE 124	Sr	
Interrupteur de lève-glace électrique	IE 118.8	Sr	Lampe de phare (première série) Giulia TI	IE 124.1	Sr	
Interrupteur électromagnétique de démar-	110,0	J.	Leve-glace	CA 107	Sr	
reur	IE 119	Sr	Leve-glace: ajustage et graissage	CA 505	Lv	

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 124 of 137**

OPÉRATION		
Description	N°	Тур
Leve-glace électrique (1er type)	CA 107,1	Sr
Leve-glace électrique (2e type)	CA 107,2	Sr
Levier de changement de vitesses: jeu	CV 301	Rg
Levier de changement de vitesses au plan-		
cher: élimination de vibrations	CV 503	Lv
Levier de commande de direction	GS 105	Sr
Levier de commande de direction: blocage		
de l'écrou	GS 301	Rg
Levier et sélection des vitesses	CV 303	Rg
M		
Maitre-cylindre de frein hydraulique et pur- ge d'air	FR 112	Sr
Maitre-cylindre de frein hydraulique et pur-		
ge d'air	FR 207	Rv
Maitre-cylindre d'embrayage et purge d'air	FZ 109	Sr
Maitre-cylindre d'embrayage et purge d'air	FZ 206	Rv
Maitre-cylindre d'embrayage, cylindre, ca-		
nalisations et purge d'air	FZ 207	Rv
Mano-contact de pression d'huile	AP 117,2	Sr
Mano-contact de pression d'huile	AP 117,4	Sr
Mano-contact de pression d'huile	AP 406	Pr
Miroir rétroviseur	CA 122	Sr

Description	N°	Туре
Moteur-boite de vitesses, avec dépose au banc de la boite	MC 107	Sr
Moteur d'essuie-glace	IE 203,0	Rv
Moteur d'essuie-glace (au banc d'essai)	IE 403,4	Pr
Moteur: essai au frein	MC 403	Pr
Moteur: mise au point (allumage - alimenta- tion - culasse - circuit de refroidissement -		
circuit de graissage)	MC 303	Rg
Moteur: mise au point, avec réglage du jeu		
aux soupapes	MC 304	Rg
Moteur: révision générale	MC 202	Rv
Moteur: révision générale au banc	MC 202,0	Rv
Moteur: révision générale, avec essai au		
frein	MC 202,1	Rv
Moteur: révision partielle	MC 201	Rv
Moteur: révision partielle au banc	MC 201,0	Rv
Moteur: révision partielle, avec essai au frein	MC 201,1	Rv
Moyeu de roue avant ou remplacement des		
roulements et bague pare-huile (freins à		
disque)	FR 121,8	Sr
Moyeu de roue avant ou remplacement des		1
roulements et bague pare-huile (freins à		
disque) 2600	FR 121,9	Sr
Moyeu de roue avant ou remplacement des		1
roulements et bague pare-huile (freins à		
tambour)	FR 110	Sr

	OPÉRATION				
	Description	N°	Тур		
	Р				
	Panneau de porte	CA 113,1	Sr		
	Pare-chocs (par élément)	CA 114	Sr		
	Pare-soleil	CA 115	Sr		
	Patins de freins à disque (2 roues)	FR 122	Sr		
	Patins de freins à disque (4 roues)	FR 122,0	Sr		
	Pedale d'accélérateur - élimination de vi-				
	brations	MA 502,8	Lv		
	Pedale d'embrayage: réglage de la garde	FZ 301	Rg		
	Pedalier de commande embrayage et freins	FZ 108	Sr		
Ì	Pedalier de commande embrayage et freins	FZ 205	Rv		
	Phare ou feu	IE 402,6	Pr		
	Phare (première série)	IE 402,4	Pr		
	Phare (y compris le réglage du faisceau)	IE 116	Sr		
	Pignon de démarreur	IE 130	Sr		
	Pignon de renvoi et réglage du calage de la				
	distribution	MD 105	Sr		
	Pince de frein complète (1 roue avant ou				
ì	arrière)	FR 123	Sr		
	Pince de frein complète (2 roues avant ou				
	arrière)	FR 123,1	Sr		
	Pinces de freins arrière (les 2 roues) sans				
	purge d'air	FR 259	Rv		
	Pinces de freins avant (les 2 roues) sans purge d'air	FR 258	Rv		
			1		

OPÉRATION				
Description	N°	Туре		
Pinces de freins arrière (les 2 roues) au				
banc, sans purge d'air	FR 259,0	Rv		
Pinces de freins avant (les 2 roues) au banc,				
sans purge d'air	FR 258,0	Rv		
Piston et chemise (chaque élément en				
plus)	MM 109	Sr		
Piston et chemise et, le cas échéant, rem-				
placement des segments, bielle, coussi-				
nets de bielle - par élément -	MM 108	Sr		
Pistons et chemises et, le cas échéant,				
remplacement des segments, bielles, cous-				
sinets de bielles	MM 107	Sr		
Plafonnier	IE 130,3	Sr		
Plafonnier	IE 203,1	Rv		
Plage de lunette: élimination de vibrations	CA 504	Lv		
Planche de bord	CA 106,1	Sr		
Planche de bord	CA 106,2	Sr		
Planche de bord: élimination de vibrations	CA 504	LV		
Plateau de freins arrière	FR 107	Sr		
Plateau de freins avant	FR 106	Sr		
Plateau de pression d'embrayage: rectifi-				
cation au banc	FZ 501	Lv		
Pneumatiques: centrage sur les jantes	FR 300	Rg		
Pneumatiques (ou inversion sur jantes)	FR 111	Sr		
Poignée de porte	CA 111,9	Sr		
Pompe à eau	MR 107	Sr		

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 126 of 137**

Description	N°	Туре
Pompe à eau Pompe à eau: révision Pompe à eau: révision au banc Pompe à huile Pompe à huile Pompe à huile Pompe à huile	MR 108 MR 201 MR 201,0 ML 107 ML 107,1 ML 201 ML 201,0	Sr Rv Rv Sr Sr Rv
Pompe à huile: polissage du clapet Pompe d'alimentation (Fispa ou Bendix) Pompe d'alimentation électrique (Bendix) Pompe d'alimentation mécanique (Fispa)	ML 501 MA 107 MA 401 MA 203	Lv Sr Pr Rv
Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) et nettoyage  Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) -	MA 402 MA 503	Pr Lv
surfaçage de la bride  Pompe d'alimentation mécanique (Fispa) –  surfaçage de la bride au banc  Pompe de lave-glace	MA 503,0 AP 114	Lv Sr
Pont arrière Pont arrière (à l'exception des freins) Pont arrière (à l'exception des freins) au	PD 108 PD 202	Sr Rv
banc  Porte, avant ou arrière, démontage et remontage particulier (panneau, dispositifs inté-	PD 202,0	Rv
rieurs, glaces, encadrements, etc.)  Porte complète, avant ou arrière	CA 115,6 CA 115,5	Sr

#### OPÉRATION

Description	N°	Туре
Portillon d'appareil de chauffage: ajustage Portillon de vide-poche Portillon de vide-poche: élimination de vi- brations Poulie de dynamo Poulie de pompe à eau Poulie de vilebrequin	AP 310 CA 122,6 CA 500,9 IE 131 MR 105 MM 110	Rg Sr Lv Sr Sr Sr
Poulies de pompe à eau, de dynamo et de vilebrequin  Prise d'air avec ventilateur électrique	MR 106 AP 204	Sr Rv
Raclette d'essuie-glace complète Radiateur d'eau Radiateur d'eau: essai pneumatique Radiateur d'eau: essai pneumatique au banc Radiateur d'eau: lavage Radiateur d'eau: lavage au banc Radiateur d'eau: petite soudure Radiateur d'eau: petite soudure au banc Radiateur d'huile Regulateur de température d'huile	IE 134 MR 108 MR 401 MR 401,0 MR 601 MR 601,0 MR 501,0 MR 501,0 ML 107,6 ML 107,8	Sr Sr Sr Pr Ma Ma Lv Lv Sr Sr

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 127 of 137**

Description	N°	Туре
Regulateur de température d'huile	ML 205	Rv
Regulateur de température d'huile (au banc)	ML 205,0	Rv
Regulateur de tension	IE 133	Sr
Regulateur de tension: vérification sur voi- ture et remplacement éventuel Relais électromagnétique d'avertisseurs Relais électromagnétique de clignotement	IE 404 IE 111 IE 110	Pr Sr Sr
Repetiteur latéral ou éclaireur de plaque	15.445	
police	IE 115	Sr
Reservoir à essence	MA 109	Sr
Reservoir à liquide de freins	FR 113	Sr Sr
	FR 128	Sr
Ressort de rappel de la pédale d'accélé- rateur	MA 106	Sr
Ressort de suspension arrière	SS 110.1	Sr
Ressort de suspension arrière (2600)	SS 110,1	Sr
Ressort de suspension avant	SS 109,1	Sr
Ressorts de suspension arrière	SS 111,1	Sr
Ressorts de suspension arrière (2600)	SS 111	Sr
Ressort d'ouverture du capot moteur	CA 113	Sr
Ressorts d'une soupape d'admission ou		
d'échappement (arbre déposé)	MD 106	Sr
Robinet d'eau de l'appareil de chauffage	AP 115	Sr
Rotule de leviers de suspension avant	SS 117,5	Sr
Rotule d'une biellette et reglage du pince-	1 Steel 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
ment	GS 107	Sr

#### OPÉRATION

Description	N°	Туре	
Roue: carrossage d'une roue	FR 305	Rg	
Roue: chasse d'une roue	FR 304,8	Rg	
Roue: équilibrage statique et dynamique			
d'une roue au banc	FR 501,0	Lv	
Roue: équilibrage statique et dynamique d'une roue sur voiture, avec équilibreuse			
électronique	FR 501	Lv	
Roues avant: pincement	FR 301	Rg	
Roues: géométrie (pincement, chasse et			
carrossage au Bem)	FR 401	Pr	
Roues: permutation en croix de 2 roues	FR 502	Lv	
Roues: permutation en croix de 5 roues	FR 503	Lv	
Roulement d'arbre de différentiel	PD 102,5	Sr	
Roulement de support central	AT 105	Sr	
Roulement et bague d'induit de dynamo	IE 108	Sr	
Roulements de roues avant: jeu et grais-			
sage	FR 304	Rg	
s			
Sangle de fixation du réservoir à essence	MA 106,5	Sr	
Selection des vitesses: commande (B. avec	100,0	0.	
levier au plancher)	CV 300,6	Rg	
Selection des vitesses et levier: réglage	CV 303	Ra	
Serrure (barillet) de vide-poche	CA 306	Rg	

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 128 of 137** 

0	РΙ	ĒΙ	2 /	T	. 1	0	N
---	----	----	-----	---	-----	---	---

Serrure de coffre à bagages Serrure de porte	CA 120	
Sarriga de norte		Sr
	CA 122	Sr
Serrure de porte	CA 305	Rg
Servo-frein	FR 126	Sr
Servo-frein (au banc)	FR 257	Rv
Servo-frein et purge d'air	FR 127	Sr
Siege de soupape et retouche au tour (cu-	1	_
lasse au banc)	MC 107,7	Sr
Siege de soupape et retouche au tour (cu-		
lasse au banc) pour chaque soupape		_
en plus	MC 107,8	Sr
Silentbloc d'attache du triangle de réaction		
à la coque (un ou deux)	SS 116	Sr
Silentbloc de biellette d'attache de la barre	00 444	_
stabilisatrice	SS 114	Sr
Silentbloc de support de boite de vitesses	CV 105	Sr
Silentbloc de support de boite de vitesses	CV 405 4	
(boite déposée) un ou deux	CV 105,1	Sr
Silentbloc du bras longitudinal de suspen-	SS 117	Sr
sion arrière (un ou deux) Silentbloc du bras transversal de suspen-	33 117	3r
sion avant	SS 116.6	Sr
Silentbloc du tuyau d'échappement (un ou	33 110,0	31
deux)	MS 104,6	Sr
Silentbloc et sa cage, du triangle de réac-	WIS 104,0	31
tion	SS 116,1	Sr

Description	N°	Туре
Silentbloc ou rotule d'attache du triangle de réaction au pont	SS 115	Sr
Soufflet de protection de la colonne de di-		
rection	GS 108	Sr
Soufflet de protection de la colonne de di-		
rection (2600)	GS 108,1	Sr
Soupapes d'admission ou d'échappement:		
réglage du jeu	MC 301	Rg
Soupapes: réglage du jeu (toute la série)	MC 302	Rg
Soupapes: vérification du jeu	MC 403	Pr
Support d'alternateur ou de dynamo	IE 135	Sr
Support d'alternateur ou de dynamo: inter-		
position de cales de réglage	IE 310	Rg
Support de différentiel (essai pneumati-		
que)	PD 402	Pr
Support de levier de commande des vites-	2000	
ses: jeu	CV 302	Rg
Support de levier de renvoi de direction	GS 109	Sr
Support de levier de renvoi de direction	GS 202	Rv
Support de suspension du moteur	MC 108	Sr
Support des silentblocs d'attache du tuyau		
d'échappement	MS 102,6	Sr
Suspension avant, ensemble droit ou gau- che	SS 108	Sr
Suspension avant, ensemble droit ou gau- che	SS 205	Rv

**DuettoInfo.com** - For Free Distribution - 129 of 137

OPÉRATION		
Description	N°	Туре
Suspension avant, ensemble droit ou gau- che (au banc) Suspension avant, ensemble droit ou gau- che: blocage	SS 205,0 SS 404	Rv Pr
т		
Tableau de bord complet	AP 101,2	Sr
Tambour de frein	FR 115	Sr
Tambour de frein: équilibrage au banc	FR 501,3	Lv
Tambour de frein: rectification	FR 506	Lv
Tambour de frein: rectification au banc	FR 506,0	Lv
Tambours de frein (toute la série)	FR 115,0	Sr
Tampon de choc du pont arrière	SS 118	Sr
Tampon élastique de suspension du mo- teur	MC 109	Sr
Tampon-limiteur de débattement de la b.	1410 109	31
de vitesses	CV 106,4	Sr
Tampon-limiteur de débattement de la b.		
de vitesses	CV 306	Rg
Tampon-limiteur de débattement inférieur		

de suspension avant

de suspension avant

Tampon-limiteur de débattement supérieur

#### OPÉRATION

Description	N°	Tyo
Tampon ou axe de fixation du radiateur	MR 111	Sr
Tampons de supports de barre stabilisa-	00 100	
trice	SS 122	Sr
Tampons élastiques d'un carburateur (car-		Sr
burateur déposé)	MA 110,1	Sr
Tampons élastiques d'un carburateur (col- lecteur déposé)	MA 110	Sr
Tampons supérieurs et inférieurs d'amor-	I WIZ 110	31
tisseurs	SS 107	Sr
Teleflex ou levier de commande des vites-	00 107	0.
ses en sélection	CV 107	Sr
Tendeur de chaine	MD 107	Sr
Tendeur de chaine: révision	MD 201	Rv
Thermistance de température d'eau	AP 106	Sr
Thermistance de température d'eau	AP 401,2	Pr
Thermo-contact d'huile	AP 107	Sr
Thermo-contact d'huile	AP 401,4	Pr
Thermostat	MR 112	Sr
Thermostat - tarage	MR 402	Pr
Thermostat - tarage au banc	MR 402,0	Pr
Train avant, blocage général	SS 403	Pr
Train avant - ensemble droit et gauche de		
suspension (bras, fusées, moyeux), barre		
stabilisatrice, amortisseurs, biellettes, le-		
viers et support de renvoi de direc-		
tion	SS 101,6	Sr

**DuettoInfo.com - For Free Distribution - 130 of 137** 

Sr

SS 120

SS 119

OPÉRATION		
Description	N°	Туре
Train avant - ensemble droit et gauche de		
suspension (bras, fusées, moyeux), barre		
stabilisatrice, amortisseurs, biellettes, le- viers et support de renvoi de direction	SS 201	Rv
Traverse-support de moteur-boite de vi-	33 201	I KV
tesses	CA 124	Sr
Traverse-support de moteur-boite de vi-		
tesses: alignement	CA 501,9	Lv
Traverse-support de moteur-boite de vi-		
tesses: soudure	CA 502	Lv
Triangle de réaction	SS 124	Sr
Triangle de réaction	SS 206	Rv
Triangle de réaction (2600)	SS 123	Sr Rv
Triangle de réaction, au banc Triangle de réaction et bras de poussée,	SS 206,0	RV
blocage	SS 405	Pr
Triangle de réaction: interposition de cales	00 400	
de réglage entre cage de silentbloc et		
longeron	SS 501	Lv
Triangle de réaction: interposition de cales		
de réglage entre triangle et rondelle Vul-		
colan	SS 500	Lv
Trianglerie de commande de l'accélérateur:		_
réglage	MA 308	Rg
Trianglerie de commande de l'accélérateur: révision	MA 202	Rv
Tevision	WA 202	IKV

		-					
0	<b>n</b> 1	•	-	•	- 1	~	B.1
u	~	_	PC /	м		•	DI.

Description	N°	Туре
Trianglerie de commande (embrayage)	FZ 106,6	Sr
Trianglerie de commande (embrayage) ré- vision	FZ 204	Rv
Trompette de pont, droite	PD 111	Sr
Trompette de pont, dione	PD 112	Sr
Tube de circulation d'air chaud (par élé-	10 112	0.
ment)	AP 118	Sr
Tube de circulation d'eau chaude (par élé-		
ment)	AP 119	Sr
Tube de prise d'air de l'appareil de chauf-	Control Maria	
fage	AP 120	Sr
Tube du régulateur de température d'huile		
au radiateur d'huile	ML 112	Sr
Tube flexible d'installation hydraulique		
d'embrayage et purge d'air	FZ 111	Sr
Tube flexible du combustible	MA 111	Sr
Tube flexible ou raccord de freins avant	FR 117	Sr
Tube rigide du combustible	MA 112	Sr
Tube rigide ou flexible du moteur au mano-	200	
mètre	ML 108	Sr
Tube rigide ou raccord de freins ar-		
rière	FR 118	Sr
Tuyau d'échappement: alignement	MS 501,8	Lv
Tuyau d'échappement complet	MS 105	Sr
Tuyau d'échappement, partie arrière	MS 107	Sr
Tuyau d'échappement, partie avant	MS 106	Sr

**DuettoInfo.com** - For Free Distribution - 131 of 137

OPÉRATION		
Description	N°	Тур
Tuyau d'échappement: soudure	MS 503	Lv
Tuyau d'échappement: soudure au banc	MS 503,0	Lv
Tuyau d'échappement: soudure partie ar- rière Tuyau d'échappement: soudure partie ar-	MS 505	Lv
rière, au banc	MS 505,0	Lv
Tuyau d'échappement: soudure partie avant	MS 504	LV
Tuyau d'échappement: soudure partie avant, au banc Tuyau d'échappement: surfaçage de la	MS 504,0	Lv
bride	MS 502	Lv
Tuyau d'échappement: surfaçage de la bride au banc Tuyauterie de circulation d'eau du collec-	MS 502,0	Lv
teur au réchauffeur	AP 119,1	Sr

OPÉRATION				
Description	N°	Туре		
Ventilateur Vis-galet: jeu Vis-galet: jeu Vis platinées de l'allumeur Vis platinées de l'allumeur Vis sans fin: jeu axial Vis sans fin: jeu axial Vis sans fin: jeu axial (2600) Volant de direction Volant de moteur (levier des vitesses au plancher) Volant de moteur (levier des vitesses au volant) Volant de moteur: rectification au banc Volet pivotant avant	MR 113 GS 303 GS 303,1 ME 109 ME 303 GS 302 GS 302,1 GS 112 MM 111,1 MM 111 MM 501 CA 108,5	Sr Rg Rg Sr Rg Rg Sr Sr Sr Sr		
Volant de moteur: rectification au banc	MM 501	Lv		

**DuettoInfo.com** - For Free Distribution - 132 of 137

S.p.A. ALFA ROMEO - Milano, Via Gattamelata, 45

DIASS - Pubblic. n. 1196 - 9/966 (800) - brugora - milano

PRINTED IN ITALY

# **DuettoInfo.com - For Free Distribution - 135 of 137**