

# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

1

Seules les opérations particulières à ce type de véhicule ont été traitées.

Pour les autres opérations, se reporter aux opérations indiquées dans la colonne «Observations». Ces opérations concernent le véhicule «2 cv» (AZ) et sont contenues dans le Tome I du Manuel N° 551 (ancien Manuel N° 536).

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
AY.000		<b>CARACTERISTIQUES</b> Caractéristiques et réglages.
AY.100-00		<b>MOTEUR</b> Caractéristiques du moteur.
AY.100-1		Remplacement d'un ensemble moteur-boîte
AY.100-1 α		Remplacement d'un moteur seul
AY.100-2		Déshabillage et habillage d'un ensemble moteur-boîte (pour remplacement du moteur)
AY.100-2 α		Déshabillage et habillage d'un moteur seul (pour remplacement ou remise en état)
AY.100-3	voir Op. A.100-3 α	Remise en état d'un moteur
AY.111-4		Travaux sur cylindres et pistons Remplacement d'un ensemble cylindre piston
	voir Op.A.111-4 §§ 10 à 17	Remplacement d'une bague de pied de bielle
	voir Op.A.111-4 §§ 18 à 22	Remplacement des segments de piston
AY.111-5	voir Op. A.111-5	Pose des filets rapportés
AY.112-0		Réglage des culbuteurs
AY.112-1		Remplacement d'une culasse
AY.112-3		Remise en état d'une culasse
AY.112-4	voir Op. A.112-4	Travaux sur culasse Remplacement d'un ressort de soupape Remplacement d'un axe, d'un culbuteur ou d'une tige Remplacement d'un tube enveloppe de tige de culbuteur
AY.120-0		Contrôle du calage de la distribution
AY.120-1		Remplacement d'un poussoir
AY.120-4		Suppression de fuite aux paliers moteur Suppression d'une fuite au palier AR Suppression d'une fuite au palier AV

# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

2

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
AY.121-1 AY.133-1	voir Op. A.121-1	Remplacement d'un volant ou d'une couronne de démarreur Travaux sur suspension moteur Remplacement des blocs élastiques AV du moteur Remplacement d'un support AR moteur
AY.141-1		Travaux sur tubulures d'admission et d'échappement
AY.142-0		Remplacement d'un joint de tubulure ou d'une tubulure Réglage du ralenti Préréglage du ralenti Réglage du ralenti Réglage du frein de ralenti
AY.142-1 AY.142-3		Remplacement d'un carburateur Travaux sur carburateur
AY.142-4		Remise en état d'un carburateur SOLEX 32 PCIS Réglage des carburateurs SOLEX Travaux sur commande de carburateur
AY.171-1		Remplacement d'une tirette de starter Remplacement d'une tige à rotule d'accélérateur Travaux sur filtre à air et silencieux d'admission Remplacement d'un filtre à air Remplacement d'un silencieux d'admission
AY. 171-3 AY. 173-1 AY. 173-3	voir Op. A.173-3	Remise en état d'un filtre à air Remplacement d'une pompe à essence Remise en état d'une pompe à essence Pompe à essence Guiot Pompe SEV Marchal Contrôle de l'étanchéité Contrôle de la pression
AY. 175-1	voir Op. A.175-1 a	Travaux sur réservoir d'essence Remplacement d'un réservoir (berlines) Nettoyage d'un filtre (berlines)
AY. 180-1		Travaux sur échappement Remplacement d'un tube de liaison pot de détente-silencieux Remplacement d'un silencieux Remplacement d'un tube de sortie Remplacement d'un pot de détente
AY. 211-0		Réglages sur allumeur et bougies Contrôle du point d'allumage Contrôle de l'écartement des contacts Réglage des contacts Réglage du point d'allumage Contrôle de l'avance centrifuge Contrôle et réglage de l'avance centrifuge
	voir Op. A.211-0 §§ 37 à 43	Nettoyage et réglage des bougies



# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

3

Correctif N° 4 au Manuel 541

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
AY. 211-1		Travaux sur allumeur Remplacement d'un condensateur Contrôle d'un condensateur Remplacement d'un rupteur Remplacement d'un allumeur Remplacement d'une came ou des masses d'avance
AY. 211-3	voir Op. A.212-0	Remise en état d'un allumeur
AY. 212-0		Contrôle d'une bobine
AY. 212-1		Remplacement d'une bobine
AY. 220-0		Vérification et réglage de la pression d'huile. Contrôle de la dépression dans le carter Contrôle de la pression d'huile ( sur voiture ) Contrôle de la dépression dans le carter
AY. 220-1	voir Op. A.100-3 a § 30	Travaux sur circulation d'huile Remplacement d'un reniflard d'huile Remplacement d'un réfrigérateur
AY. 241-1		Remplacement d'un siège de clapet Travaux sur refroidissement Remplacement d'un ventilateur Remplacement d'un collecteur d'air
AY. 300-0	voir Op. A.300-0	Contrôle de l'alignement d'un ensemble moteur-boîte
<b>EMBRAYAGE</b>		
AY. 312-00	voir Op. A.312-00	Caractéristiques et réglages
AY. 312-1		Travaux sur embrayage Remplacement d'un embrayage Remplacement d'une couronne porte-masselottes
AY. 312-3	voir Op. A.312-3	Remise en état d'un embrayage
AY. 314-0	voir Op. A.314-1	Réglage de la garantie d'embrayage
AY. 314-1		Travaux sur commande d'embrayage Remplacement d'un câble de débrayage Remplacement d'une butée d'embrayage
<b>BOITE DE VITESSES</b>		
AY. 300-0	voir Op. A.300-0	Contrôle de l'alignement d'un ensemble moteur-boîte
AY. 330-00	voir Op. A.330-00	Caractéristiques et réglages
AY. 330-1	voir Op. A.330-1	Remplacement d'une boîte de vitesses
AY. 330-3	voir Op. A. 330-3 a	Remise en état d'une boîte de vitesses Remplacement des segments de ralenti
AY. 334-0		Réglage des fourchettes de commande

# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

4

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
AY. 334-1		Travaux sur commande de vitesses Remplacement du levier de commande des fourchettes Remplacement d'une commande de vitesses sur tablier
	voir Op. A.334-1 §§ 13 à 28	
AY. 334-3	voir Op. A.334-3	Remplacement des axes de fourchettes et des fourchettes Travaux sur organes de commande des vitesses Remise en état d'un levier de commande de fourchettes
<b>TRANSMISSIONS</b>		
AY. 372-1	voir Op. A.372-1	Travaux sur transmissions à croisillons Remplacement d'une transmission (côté pivot) Remise en état d'une transmission Remplacement d'une mâchoire à coulisse ou d'un croisillon
AY. 372-1 α		Travaux sur transmission à billes Remplacement d'une transmission (côté pivot) Remplacement d'une transmission (côté sortie d'axe de boîte) Remplacement de la gaine d'étanchéité (côté pivot) Remplacement de la gaine d'étanchéité (côté boîte de vitesses)
	voir Op. A.372-1 α	
<b>ESSIEU AVANT</b>		
AY. 410-00 AY. 410-0	voir Op. A.410-00	Caractéristiques et réglages Réglages sur essieu avant Contrôle de l'inclinaison d'un pivot Réglage de l'ouverture des roues AV Réglage du braquage
AY. 410-1 AY. 410-3 AY. 410-4	voir Op. A.410-3	Remplacement d'un essieu AV-direction Remise en état d'un essieu AV. Travaux sur bras d'essieu avant Remplacement d'un bras Contrôle d'un bras Remplacement d'une butée de débattement
AY. 413-1		Travaux sur pivot d'essieu avant Remplacement d'un moyeu avant ou d'un roulement de moyeu Remplacement d'un pivot ou d'un axe de pivot
<b>ESSIEU ARRIERE</b>		
AY. 420-00 AY. 420-0	voir Op. A.420-00	Caractéristiques et réglages Contrôle sur essieu arrière Contrôle d'un bras AR Contrôle de la position des bras AR
AY. 420-1 AY. 420-3 AY. 420-4	voir Op. A.420-3	Remplacement d'un bras d'essieu arrière Remise en état d'un bras d'essieu arrière Remplacement d'une traverse arrière



# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

5

Correctif N° 4 au Manuel 541

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
		<b>SUSPENSION</b>
AY. 433-0		Contrôle et réglage des hauteurs Contrôle des hauteurs Réglage des hauteurs Réglage des butées de débattement avant
AY. 434-1	voir Op. A.434-3	Remplacement d'un pot de suspension
AY. 434-3		Remise en état d'un pot de suspension
AY. 435-1		Travaux sur batteur Remplacement d'un batteur Contrôle d'un batteur
AY. 436-0		Contrôle et tarage d'un frotteur
AY. 436-1	voir Op. A.436-3	Remplacement d'un frotteur
AY. 436-1 a		Remplacement d'un amortisseur
AY. 436-3		Remise en état d'un frotteur
		<b>DIRECTION</b>
AY. 440-00	voir Op. A.440-00	Caractéristiques et réglages
AY. 440-0		Réglages sur direction Réglage de l'ouverture des roues AV Réglage du braquage
AY. 441-1	voir Op. AY.441-1a	Travaux sur direction (véhicules munis d'un anti-vol) Remplacement d'un volant Remplacement d'un tube de direction et d'un tube fixe de direction
AY. 441-1 a		Travaux sur direction (véhicules sans anti-vol) Remplacement d'un volant Remplacement d'un tube de direction et d'un tube fixe de direction
AY. 442-3	voir Op. A.442-3	Remise en état d'une direction
		<b>FREINS</b>
AY. 451-0		Réglages sur freins Réglage des cames de frein AV Centrage des segments de frein AV
	voir Op. A.451-0 §§ 5 à 8	Réglage des cames de frein AR
	voir Op. A.451-0 §§ 13 à 17	Centrage des segments de frein AR
AY. 451-1	voir Op. A.451-1 b	Travaux sur freins avant Remplacement d'un tambour Remplacement des segments de frein Remplacement d'un plateau de frein ou d'un arbre de différentiel ou d'une bague d'étanchéité de roulement

# LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU MANUEL

6

Véhicules «DYANE» (AYA, moteur 425 cm<sup>3</sup>) sortis de Septembre 1967 à Décembre 1968

Numéro de l'Opération	Observations	DESIGNATION
AY. 451-4		Travaux sur freins arrière Remplacement d'un tambour Remplacement d'un cylindre de roue Remplacement des segments de frein
AY. 453-0		Purge des canalisations et réglage de la pédale de frein Purge des canalisations Réglages sur pédalier
AY. 453-1		Travaux sur commande hydraulique de freins Remplacement d'un maître-cylindre Remplacement d'un ensemble pédalier-maître-cylindre
AY. 453-3		Remise en état des organes hydrauliques de frein Remise en état d'un maître-cylindre
AY. 454-0	voir Op. A.453-3 §§ 13 à 15	Remise en état d'un cylindre de roue
AY. 454-1	voir Op. A.454-0	Réglage du frein à main Travaux sur commande de frein à main Remplacement d'un levier intermédiaire Remplacement d'une tirette de frein à main
<b>ELECTRICITE</b>		
AY. 510-1		Montage de l'installation électrique 6 Volts (Série)
AY. 510-1 α		Montage de l'installation électrique Option 12 Volts (Dynamo)
AY. 521-1		Travaux sur tableau de bord Remplacement d'un tableau de bord Remplacement d'un compteur de vitesses
AY. 525-1		Remplacement d'une tirette de démarreur
AY. 532-0	voir Op. A.532-0	Essais au banc des dynamos
AY. 532-1		Remplacement d'une dynamo
AY. 532-3		Travaux sur dynamo Remplacement d'un balai
AY. 533-0	voir Op. A.533-0	Essais au banc des démarreurs
AY. 533-1		Remplacement d'un démarreur
AY. 535-0	voir Op. A.535-0	Contrôle d'un régulateur
AY. 535-1		Remplacement d'un régulateur
AY. 540-0		Réglage des phares
AY. 540-1		Travaux sur phares et commande Remplacement d'un flexible
AY. 560-1		Travaux sur essuie-glace Remplacement d'un essuie-glace Remplacement d'un moteur d'essuie-glace Remplacement d'un ensemble support et axe de balai Graissage d'un axe de balai