

YAMAHA 350RD

L'allumage électronique Carbier pour se connecte sur le réseau d'allumage existant sans aucune modification de la moto. Les condensateurs d'origine peuvent être débranchés ou laissés en place.

Déposer le réservoir.

Montage mécanique du boîtier

Le boîtier Carbier est monté à l'arrière du réservoir, dans le logement destiné à la trousse à outils.

Fixer le boîtier par sa patte de fixation avec une vis de 6 dans le filetage de la poutre principale du cadre. Sur cette vis, placer la cosse à œillet du fil **noir**. Remonter la vis et bien la serrer.

Faire partir les autres fils vers l'avant, le long de la poutre du cadre. Les cosses des fils arrivent alors au niveau de l'arrière des bobines d'allumage.



Câblage électrique

Le câblage se fait très simplement par des cosses détrompées et des fils de couleur. Le câblage est repéré sur le boîtier.

La connexion de l'alimentation en 12V se fait au niveau des bobines d'allumage sur une cosse femelle double au bout d'un fil marron. Débrancher un des fils marron existants qui vont vers une bobine ; brancher les fils marron qui viennent du boîtier Carbier sur la cosse femelle et sur la cosse mâle ainsi libérées.

Couleur des fils sur la Yamaha 350RD

Noir : masse

Marron : +12 V APC et après fusible de 5 A.

Coupé par l'interrupteur de sécurité au guidon.

Orange : fil en provenance d'un rupteur.

Gris : fil en provenance de l'autre rupteur.

Brancher les quatre fils restants.

Repérer les fils orange et gris des bobines et leurs cosses. Déconnecter ces deux cosses et brancher les quatre fils du boîtier Carbier. Respecter les couleurs des fils. Les cosses étant détrompées, l'erreur de branchement est impossible.

Démarrer avec ce qui reste d'essence dans les cuves des carburateurs. En cas de problème vérifier tous les points ci-dessus.

Fixer soigneusement les fils avec des colliers Rilsan.

Remonter et rebrancher le réservoir. C'est terminé.

Jean-Paul Corbier, Ingénieur

Allumages électroniques CARBIER

2/400, chemin de la Saint-Jean (est), Domaine de Grima, F-06240 BEAUSOLEIL

Tél. : +33.(0)6.30.97.21.56 ; e-mail : tech@carbier.com

Imprimé le 10/05/2014 19:08:00.

Date	Modification	Allumage électronique type 1	 www.carbier.com		
		YAMAHA 350RD	Vérif. :		
			Page 1 de 1		
		Créé le 17 janvier 2010 par JPC	4.1	00071	0