

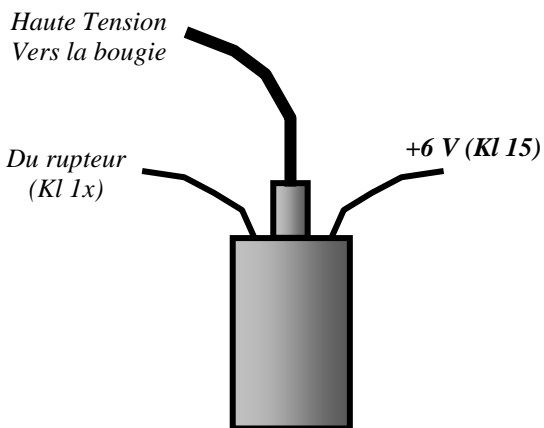
**Condensateurs :**

Si les condensateurs sont directement câblés d'origine sur les rupteurs, ils restent en place mais pourraient aussi être déposés.

Si les condensateurs sont câblés d'origine sur les bobines, les débrancher.

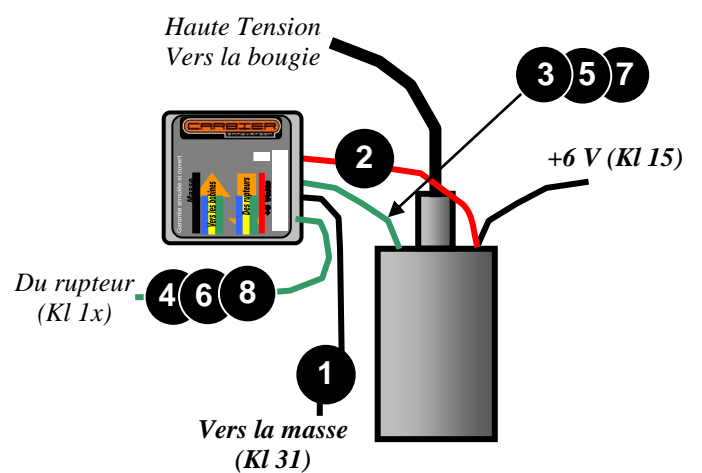
**Câblage d'origine**

(un seul circuit représenté)



**Câblage avec Carbiar**

(un seul circuit représenté)



Allumage électronique type 1			Date	Modification			
Module de base 3 circuits, 6 Volts					Module de base 3 circuits, 6 Volts		
			22 mars 2007	Nouveau numéro de référence	Page 1 de 2		
Créé le 21 sept. 2004	Par JPC	Vérif. :	26 janvier 2007	Suppression des codes entreprise	4.1	00058	0

## Montage mécanique

Le boîtier Carbier est fixé solidement à un élément du cadre par un boulon de six, avec l'interposition d'une rondelle Grower.

### Précautions :

- Pas de montage sur le moteur lui-même (vibrations et température)
- Sortie des fils vers le bas (rend l'entrée d'eau dans le boîtier impossible).
- Position éloignée des sources de chaleur : culasse, tubulures d'échappements, durites d'eau chaude.

## Câblage

**Le fil 1, noir** (masse, K1 31 de la norme DIN), est relié à une partie à la masse du châssis, du moteur ou du cadre. Plus court = meilleur.

**Le fil 2, rouge** (+6 Volts après coupure par la clé de contact, K1 15 de la norme DIN), est connecté à un fil noir, par exemple celui qui va vers le contacteur de feu stop.

**Les fils 3, 5 et 7, vert, jaune et bleu**, vont aux bobines. Suivre la flèche de l'étiquette du boîtier. Plus courts = meilleur.

**Les fils 4, 6, et 8 vert, jaune et bleu**, vont aux rupteurs. Suivre la flèche de l'étiquette du boîtier.

Vérifier le serrage des boulons.  
Attacher soigneusement les fils avec des colliers Rilsan.

### Condensateurs :

Si les condensateurs sont directement câblés d'origine sur les rupteurs, ils restent en place mais pourraient aussi être déposés.

Si les condensateurs sont câblés d'origine sur les bobines, les débrancher.

*Note : le boîtier et sa patte de fixation sont électriquement isolés du circuit.*

[www.carbier.com](http://www.carbier.com)

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 20:32:00

Allumage électronique type 1			Date	Modification			
Module de base 3 circuits, 6 Volts					Module de base 3 circuits, 6 Volts		
			22 mars 2007	Nouveau numéro de référence	Page 2 de 2		
Créé le 21 sept. 2004	Par JPC	Vérif. :	26 janvier 2007	Suppression des codes entreprise	4.1	00058	0