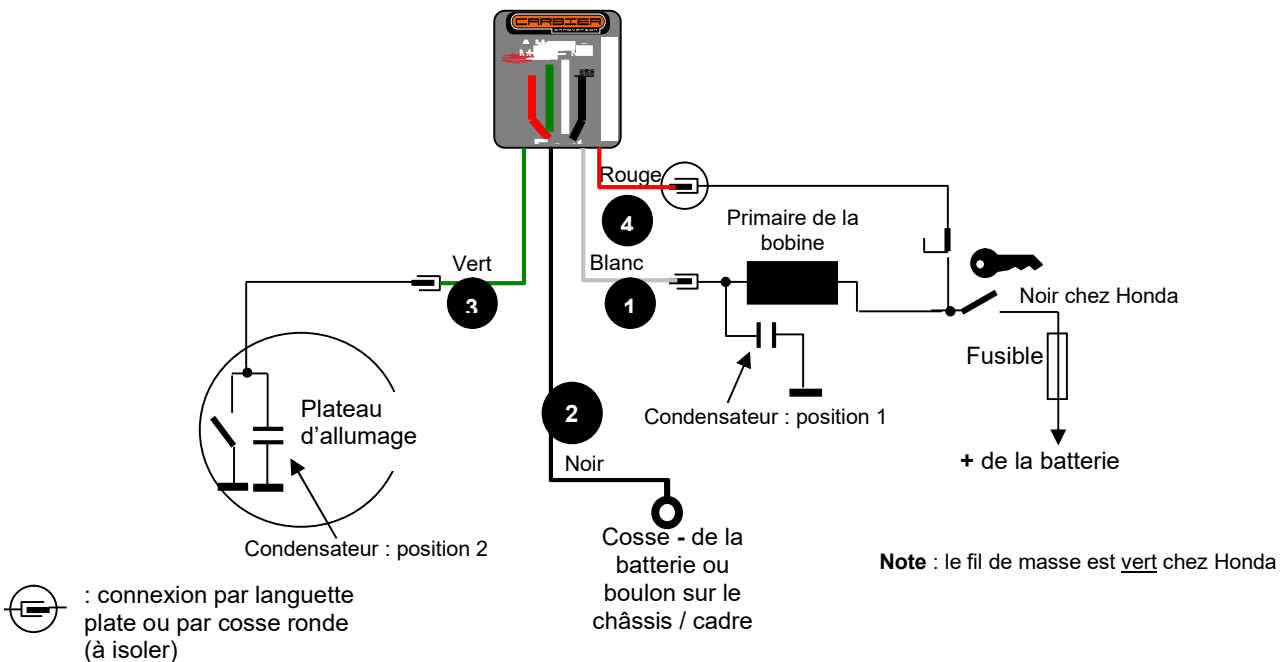


**Condensateur** : le condensateur, qui est électriquement aux bornes du rupteur, peut se trouver physiquement à deux endroits :

- Position 1 : à côté de la bobine
- Position 2 : à côté du rupteur.

Pour que l'allumage Carbier fonctionne correctement :

- Position 1 : débrancher le condensateur.
- Position 2 : laisser le condensateur en place ; on peut aussi le débrancher ou le déposer. C'est indifférent.



Allumage électronique type 1			Date	Modification			
Module de base, 1 circuit 12 V			8 déc. 2022	N° SIRET ajouté	Page 1 de 2		
			14 sept 2006	Codes d'entreprise barrés			
Créé le 25 mai 2004	Par JPC	Vérif. :	22 janv 2006	Ajout adresse, date	4.1	00027	0

## Montage mécanique

Le boîtier Carbier est fixé par sa patte sur un élément de carrosserie (châssis ou cadre).

### Précautions :

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



## Câblage

**Le fil 4, rouge**, est connecté à une source de +12 Volts après coupure par la clef de contact (KI 15 de la norme DIN). Longueur indifférente.

**Le fil 2 (masse)**, noir, est connecté à la masse. Plus court = meilleur.

**Le fil 1, blanc**, va au primaire de la bobine. Plus court = meilleur.

**Le fil 3, vert**, reçoit le fil qui vient du rupteur. Longueur indifférente.

**Condensateur** : le condensateur, qui est électriquement aux bornes du rupteur, peut se trouver physiquement à deux endroits :

- Position 1 : à côté de la bobine
- Position 2 : à côté du rupteur.

Pour que l'allumage Carbier fonctionne correctement :

- Position 1 : débrancher le condensateur.
- Position 2 : laisser le condensateur en place ; on peut aussi le débrancher ou le déposer. C'est indifférent.

**Note 1** : si ça ne démarre pas, il est probable que vous avez inversé des fils : le blanc et le vert par exemple. Pas de problème : ce n'est pas destructif. Recâbler correctement et ça doit démarrer.

**Note 2** : le calage de l'avance par une lampe témoin classique ne fonctionne pas. Utiliser la lampe témoin à diode électroluminescente Carbier ou un voltmètre.

<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

SIRET : 480 172 733 00010

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

Imprimé le 11/02/2008 07:09:39 PM

Allumage électronique type 1			Date	Modification			
Module de base, 1 circuit 12 V			8 déc. 2022	N° SIRET ajouté	Page 2 de 2		
			14 sept 2006	Codes d'entreprise barrés			
Créé le 25 mai 2004	Par JPC	Vérif. :	22 janv 2006	Ajout adresse, date	4.1	00027	0