

Ariston

Hotte aspirante HB9F 1IX



Etat des lieux

- A l'allumage de l'éclairage, la lampe gauche «grille» et la lampe droite est impossible à éteindre avec le bouton de façade.
- Les autres fonctions sont opérationnelles

Démontage

- Couper le courant
- Démonter les filtres
- Dévisser les 2 vis torx
- Dévisser le module de commande (2 vis torx)
- Ouvrir le module (6 vis torx)



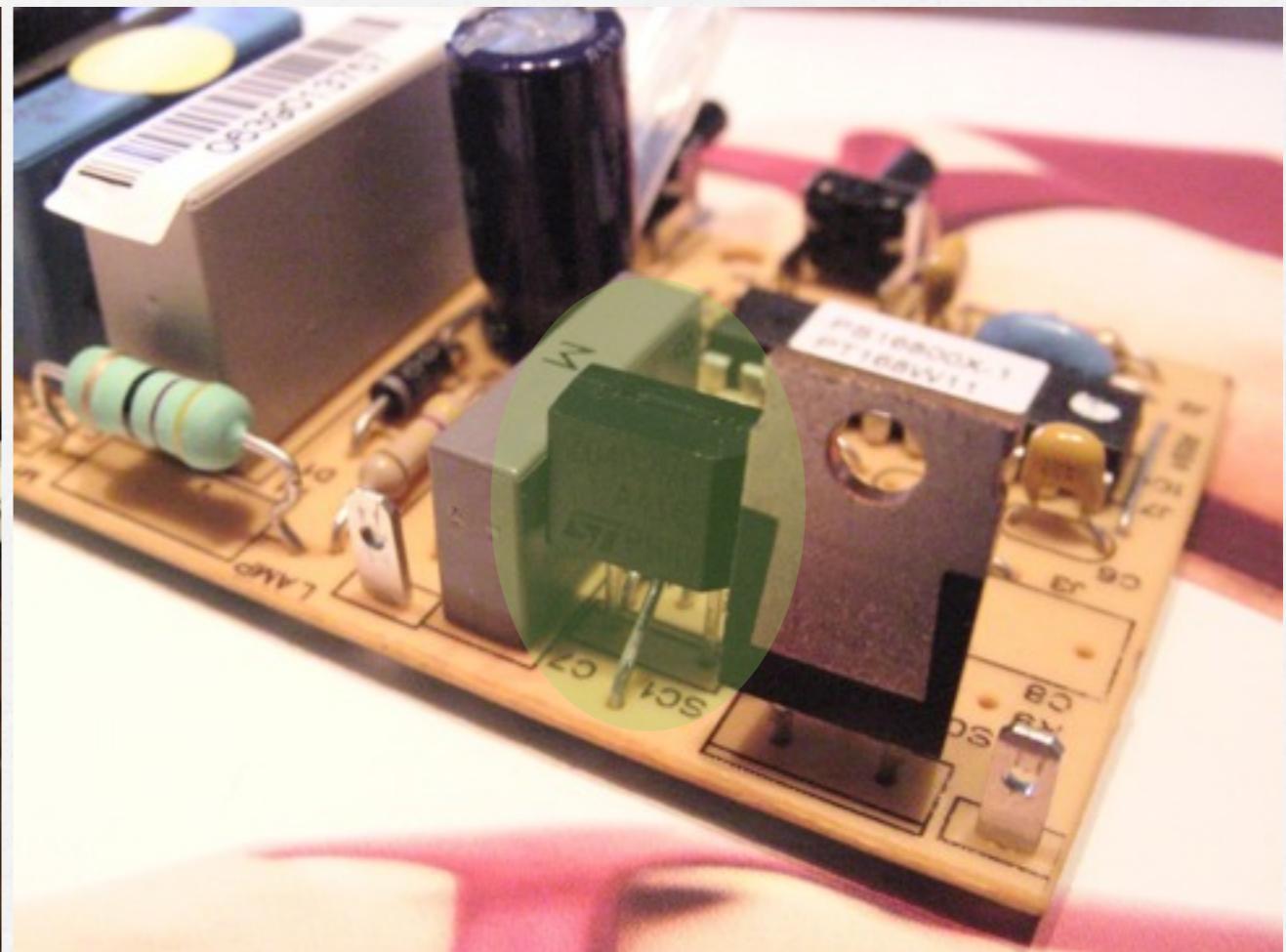
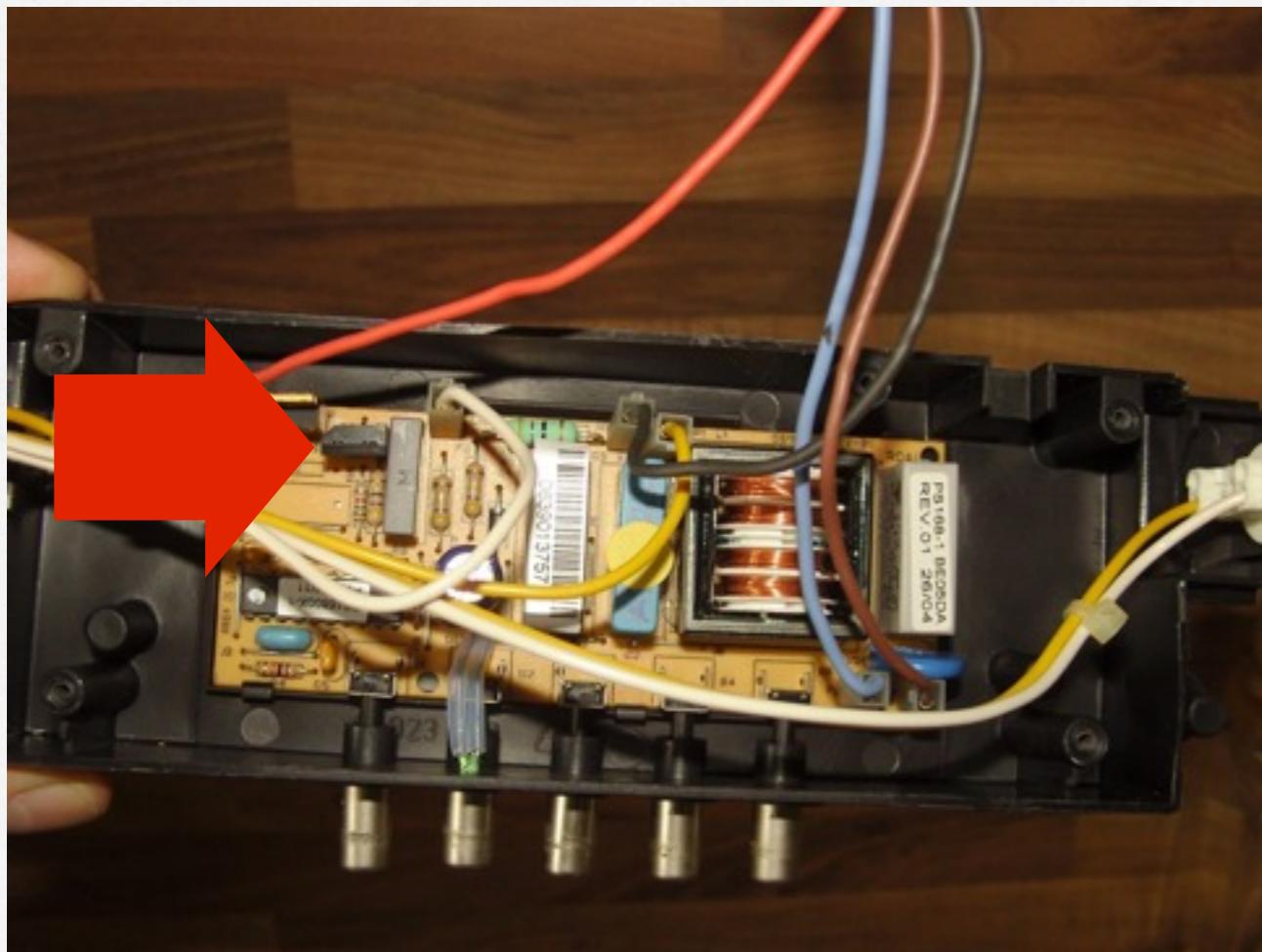
La platine de commande

- A ce moment là vous avez ceci sous les yeux:



Le composant défectueux

- Le triac ZFO402MF



La solution :

- Le remplacer . La référence n'étant pas disponible, j'ai utilisé une référence voisine. ZFO405MF , sensibilité différente.
- Les caractéristiques
 - Origine : <http://www.awatronic.com/docs/A11090085.pdf>
 - remplacement : <http://www.awatronic.com/docs/A11090086.pdf>

Conclusion:

- Le coût : 0,90 € + l'ampoule (2,63 le lot de 2)
- La démarche : il s'agit d'un dépannage empirique. Le remplacement de ce composant a résolu mon problème.
- Avec quelques connaissances de base pour dessouder/soudre à l'étain vous pourrez réaliser cette opération vous même.

Le résultat

