

# CONSTATATION RETOUR CHANTIER

**Par : EKE/AME**

**Date:** 09/06/2010

**Chantier :** N°3379

**Concerne :** Retour d'un BVP Fulléon N°SNA7178 (demande d'analyse de AME)

**Constatation :** Le module ABVP (BP fulléon N°SN A7178)à la led rouge qui reste allumée en permanence.

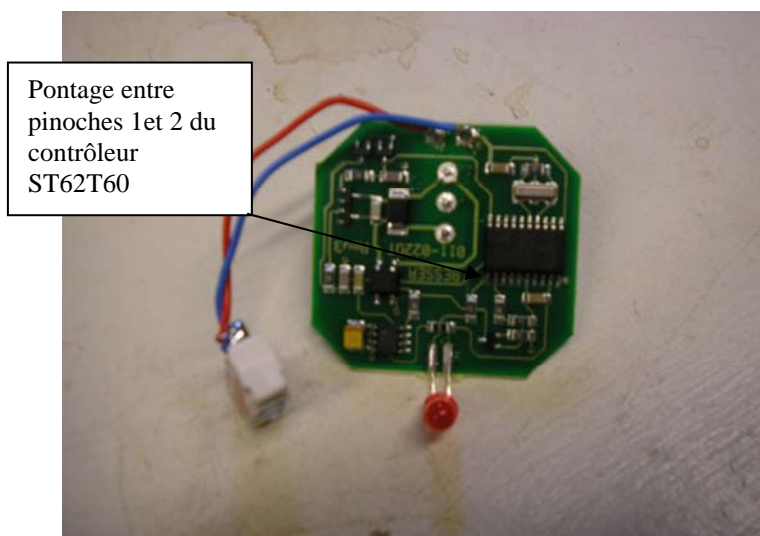
Test de lecture du module sur le banc test production « ARCOM », on constate une variation dans le n° SN à chaque lecture.  
Test de lecture du module sur le banc test production « ADGEN », la lecture du N° SN est correcte.  
Ceci est du au différent type d'alimentation utilisée pour ces 2 bancs tests. La led étant en permanence allumée provoque une consommation du module ABVP qui n'est pas bien supportée par le banc test ARCOM et provoque des erreurs de lecture.

Vérification des soudures et rien n'apparaît anormal visuellement. Néanmoins, on refait la soudure de la pinoche N°1 du contrôleur ST62T60 qui relie à travers une résistance la led rouge.

Lorsque l'on teste à nouveau sur le banc test production « ADGEN »,la lecture du SN est correct et la led ne s'allume plus en permanence !

Afin de vérifier notre dépannage on court-circuite la pinoche 1 et 2 du contrôleur ST62T60 et à ce moment la led rouge s'allume en permanence.

Donc il est bien mis en évidence qu'il y avait une connexion entre la pinoche 1et 2 du contrôleur ST62T60. Cette connexion pouvant être minime et de manière non permanente(petite bille de soudure qui roule !!!) ceci expliquerait pourquoi le module a passé les tests de production sans problème.



**sa B.E.S.S.E.R.**

Bureau d'Etudes de Systèmes de Sécurité Electroniques - Recherche & Développement  
26a rue Principale, L-9980 WILWERDANGE

Tél : (00352) 26.95.72.12 Fax : (00352) 26.95.74.13