

NOTE TECHNIQUE N° 004 LS - 10 décembre 2009

(Mise à jour le 12 Février 2010)

OBJET : Nouveau kit pompe "sans balai" code 49017692 en remplacement des pompes codes 41001318, 41001321 et 41006727 précédentes.

CONTENU DU KIT :

- 1 pompe équipée d'un moteur "sans balai" code 41029303.
- 1 câble pour la pompe code 41030033.
- 1 couvre -faston code 41011375.

MONTAGE :

La nouvelle pompe à moteur sans balai possède les mêmes dimensions que la précédente et, par conséquent, son montage ne requiert aucune modification mécanique.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE :

Utiliser le câble code 41030033 (contenu dans le kit) pour raccorder la nouvelle pompe équipée d'un moteur sans balais au câble d'origine du lave-vaisselle.

Si la nouvelle pompe "sans balai" est destinée à remplacer la pompe à deux vitesses code 41001312 et 41006727, il faut prévenir l'utilisateur qu'il ne devra plus utiliser la touche HPS car, désormais, la pompe tournera toujours à la vitesse maximale, garantissant de ce fait, dans n'importe quel programme, les meilleurs résultats de lavage. Pour changer la pompe, il faut procéder de la manière indiquée ci-dessous :

- Déposer l'ancienne pompe et la déconnecter du câble du lave-vaisselle (Cf. Figure 1). Monter à sa place la nouvelle pompe "sans balai" code 41029303 (contenue dans le kit).
- Extraire du connecteur à trois voies du câble du lave-vaisselle le double câble marron (Cf. Figure 2).
- Protéger la borne faston du double câble marron à l'aide du couvre-borne code 41011375 (contenu dans le kit) et raccorder le double câble marron et le câble bleu au connecteur du câble code 41030033 (contenu dans le kit - Cf. Figure 3).
- Raccorder le câble à la nouvelle pompe (le connecteur du câble du lave-vaisselle duquel a été extrait le double câble marron reste débranché). Tester le lave-vaisselle.

CONTROLES DE FONCTIONNEMENT :

A la différence des anciennes pompes "sans balai" analogues montées à l'origine, la nouvelle pompe dont il est question peut être testée au banc, en la branchant directement sur secteur 230V/50Hz pour un temps maximum de 5 secondes ; un temps plus long peut détruire la pompe. Si elle ne fonctionne pas, on peut également vérifier la continuité des fusibles présents sur la carte pour protéger les composants électroniques (Cf. Figure 4). Les fusibles ne peuvent pas être remplacés. Le défaut de continuité de l'un d'entre eux confirme automatiquement la nécessité de changer la pompe.

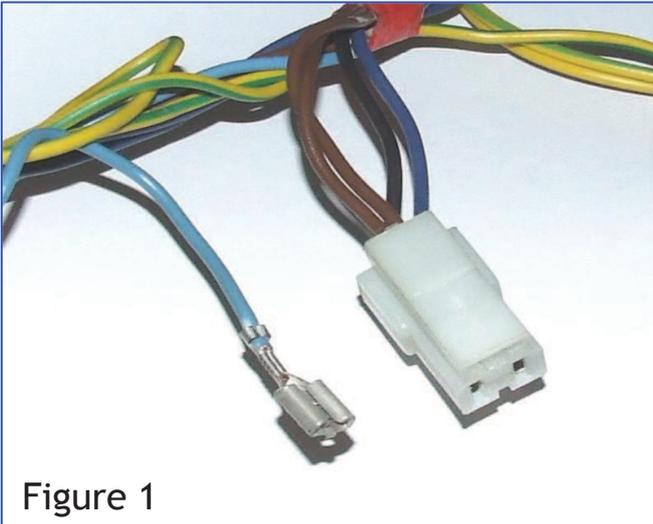


Figure 1

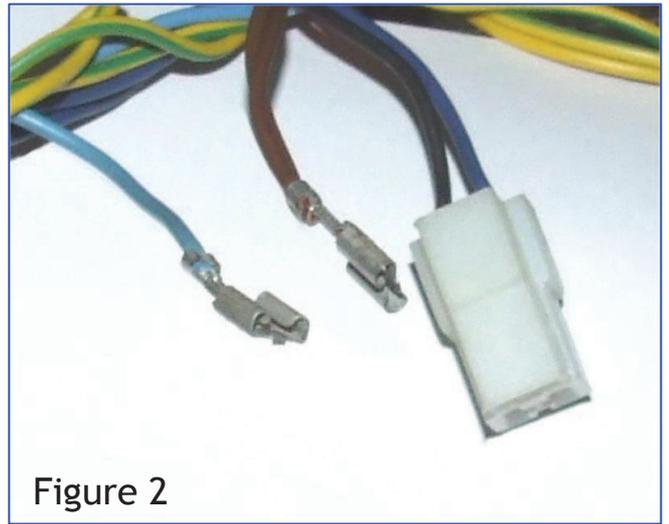


Figure 2

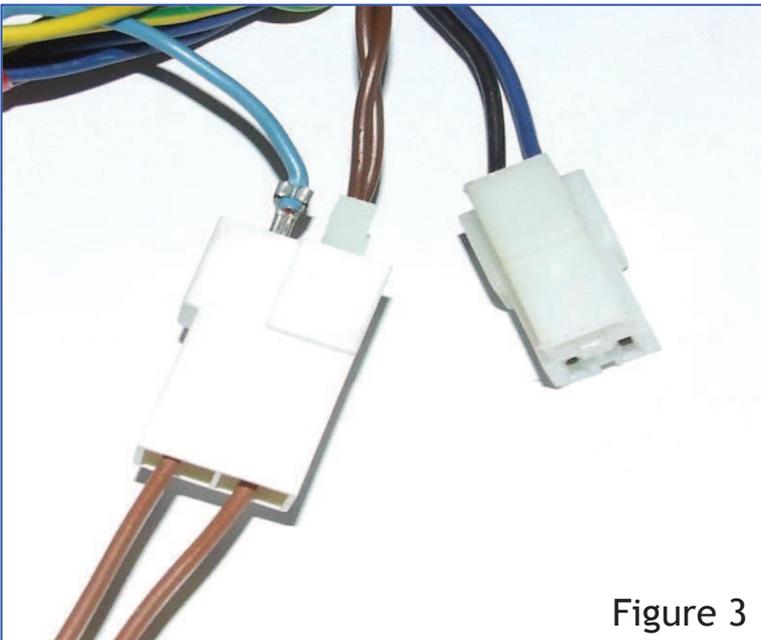


Figure 3

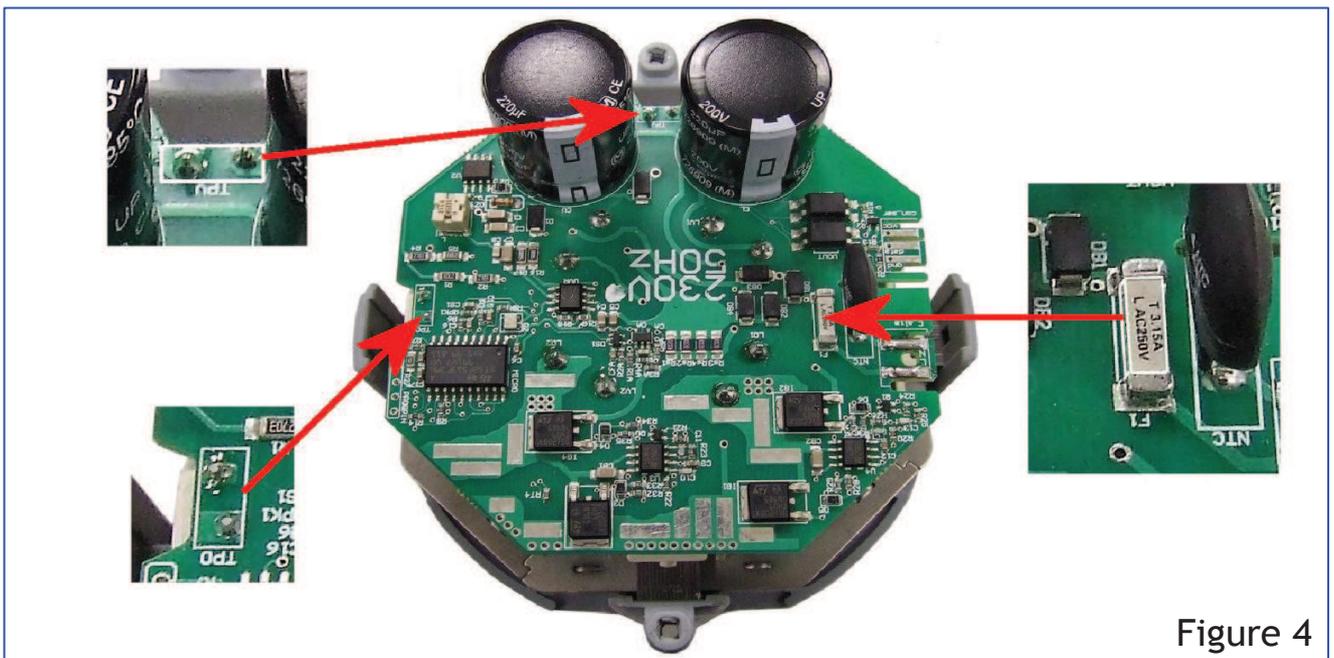


Figure 4

Merci de votre attention.