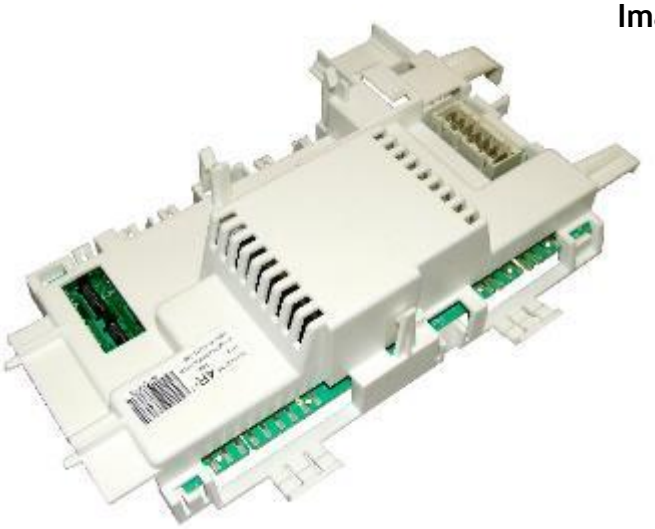
NOTE TECHNIQUE N.00248/LB – Dec 03, 2018

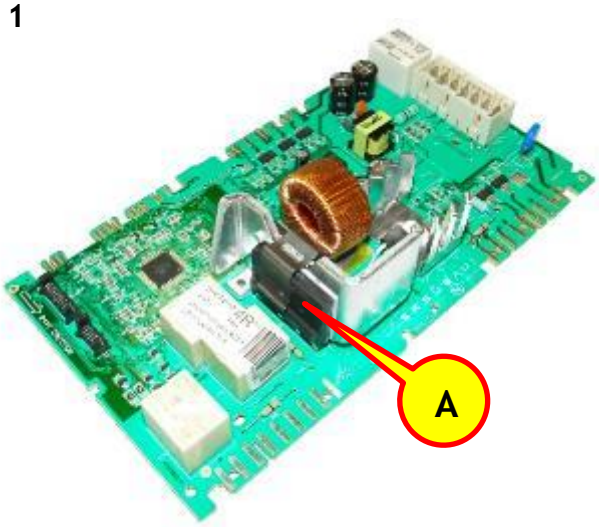
SUJET:	Alternative aux cartes principales pour moteurs à courant continu (avec module redresseur CC intégré) code : 41038712 et 41038713 - N'est plus disponible

Nous vous informons qu'en raison de problèmes avec le fournisseur, les cartes principales INVENSYS avec module de redressement intégré (voir image 1- Réf. A et la note technique Nt.0003/LB de 2012), utilisées sur les modèles de machines à laver et lavante séchante avec moteur du commutateur actuel, ne sera plus disponible.

Image 1



Carte principale INVENSYS (CC) - Module redresseur CA / CC intégré (avec boîtier en plastique)



Carte principale INVENSYS (CC) - Vue du module redresseur (sans boîtier en plastique)

En cas de commande concernant le code, Candy Hoover Service fournira automatiquement le kit vierge correspondant à utiliser :

- Carte Principale (Machine à laver) – Redresseur intégré – code :**41038712** → Kit Carte Principale (Machine à laver) - **49038772**
- Carte Principale (Lavante séchante) – Redresseur intégré - Code : **41038713** → Kit Carte Principale (Lavante séchante) - **49038771**

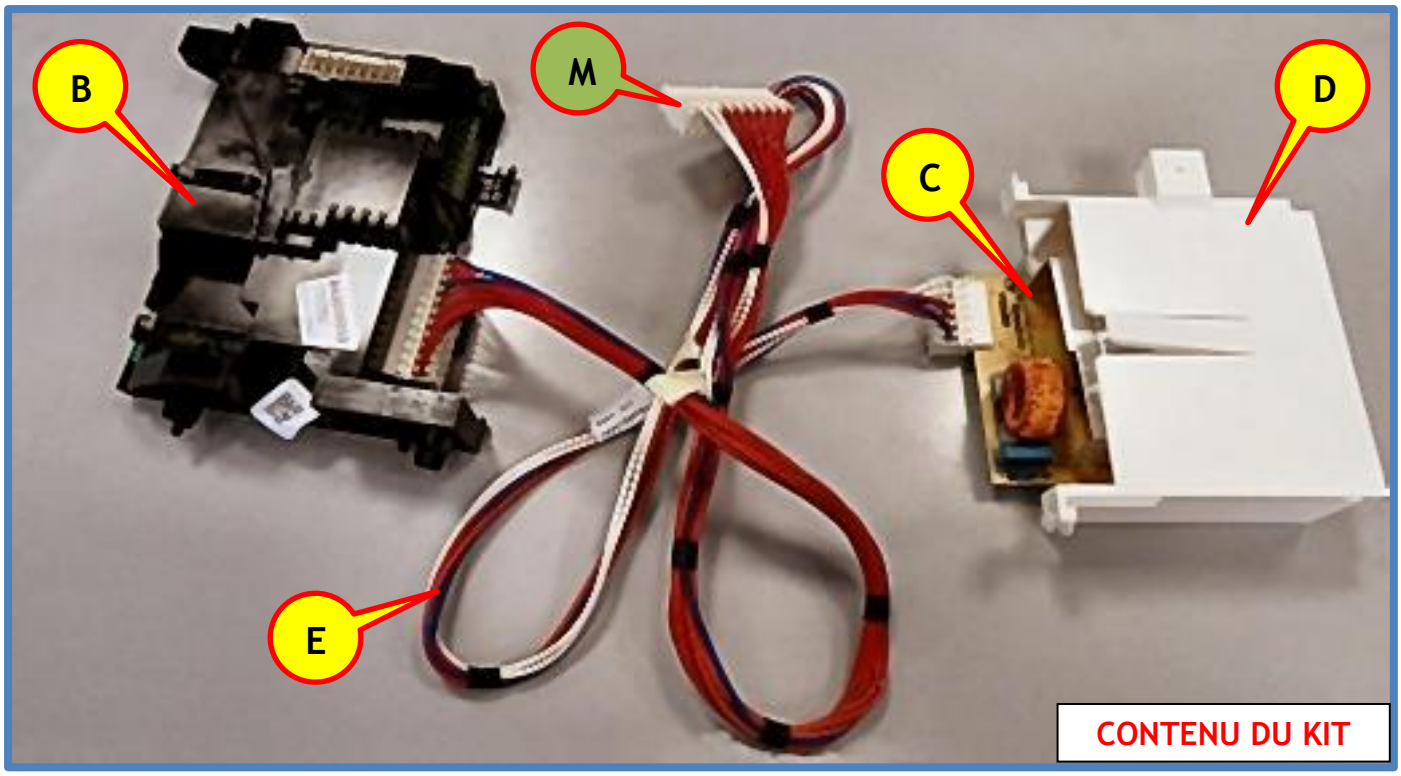
Le tableau suivant répertorie le contenu des kits de modules fournis en guise d'alternative (pour les composants individuels - voir l'image 2 à la page suivante).

R.M.

© 2018 - ITALY CANDY HOOVER SERVICE
Toute modification ou altération de ce document est formellement interdite sauf autorisation préalable de l'émetteur.

Code Kit	Composant “B”	Composant “C”	Componsant “D”	Composant “E”
49038771	43019573 Carte Vierge - CC	43019575 Module redresseur	91612044 Boîte en plastique	41044615 Harnais moteur
49038772	43019572 Carte Vierge - CC	43019575 Module redresseur	91612044 Boîte en plastique	41044615 Harnais moteur

Image 2



Note: si nécessaire, tous les codes indiqués dans le tableau peuvent également être commandés individuellement.

MANAGEMENT DES CARTES PROGRAMMÉS : En cas de commande de cartes principales INVENSYS (redresseur CC intégré) déjà programmé, tout le contenu du kit sera livré. Comme indiqué dans le tableau, la seule différence est que la carte fournie est une version programmée. (**Version déjà programmée** = prête à être utilisée sur la machine car le fichier Eeprom a déjà été chargé pour le modèle).

1) INSTRUCTIONS POUR L’ASSEMBLAGE DU KIT

Le contenu du kit permet en principe de transformer la configuration initiale de la machine (module CC avec module redresseur intégré) en une configuration différente (module principal CC + module redresseur CC externe). Ce type de configuration est déjà connu. En fait, il est utilisé depuis plusieurs années dans la production de machines à laver.

© 2018 - ITALY CANDY HOOVER SERVICE
Toute modification ou altération de ce document est formellement interdite sauf autorisation préalable de l'émetteur.

Vous trouverez ci-dessous la séquence des opérations nécessaires pour effectuer la modification:

1) Débranchez l'appareil de la prise murale.
2) Retirez le panneau arrière du chassis de la machine.
3) Desserrez les deux vis de fixation de la carte principale d'origine sur le boîtier (côté arrière gauche).
4) Retirez la carte principale d'origine du chassis et retirez tous les câblages et les connecteurs.
5) Débranchez le connecteur d'origine du moteur (connecteur à 10 pôles)
6) À l'exception du fil de terre (vert/jaune), retirez (coupez) du câblage d'origine le faisceau de câbles dédié à l'alimentation du moteur, voir réf. **N** de l'image 3 (il ne sera plus nécessaire , il sera remplacé par le nouveau harnais fourni avec le kit).
7) À l'aide de l'outil MEM, programmez la nouvelle carte mère (réf. B de l'image 2). (Utilisez le fichier Eeprom approprié en fonction du numéro de série et de la date de fabrication **31XXXXXX 1XXX).**
8) Connectez le nouveau faisceau de câble moteur fourni dans le kit (réf. E de l'image 2) à la nouvelle carte mère et au nouveau module redresseur externe (voir l'image 2).
9) Connectez tous les connecteurs du faisceau d'origine à la nouvelle carte principale en veillant à respecter les indications du schéma de câblage (voir image 4).
10) Placez la nouvelle carte principale et le nouveau module redresseur dans le chassis du lave-linge, comme indiqué dans l'image 5 à la page suivante.
11) Fixez la nouvelle carte principale au chassis arrière à l'aide des vis originales.
12) Fixez le nouveau module redresseur sur la traverse inférieure du chassis à l'aide d'une vis de 7 mm, comme indiqué dans l'image 6 à la page suivante (la vis n'est pas comprise dans le kit).
13) Branchez le connecteur 10 voies du nouveau câblage sur le moteur. (Réf. M de l'image 2)
14) Fixez avec le ruban isolant (ou les colliers en plastique) le nouveau faisceau de moteur sur le câblage d'origine et sur la traverse du chassis, en veillant à ce qu'il n'y ait aucune interférence avec la courroie ou la poulie du moteur.
15) Branchez le cordon d'alimentation du produit et effectuez un test pour vous assurer que tous les composants fonctionnent correctement.
16) Installez le panneau métallique arrière du meuble en utilisant les vis d'origine.

R.M. © 2018 - ITALY CANDY HOOVER SERVICE
Toute modification ou altération de ce document est formellement interdite sauf autorisation préalable de l'émetteur.

Image 3

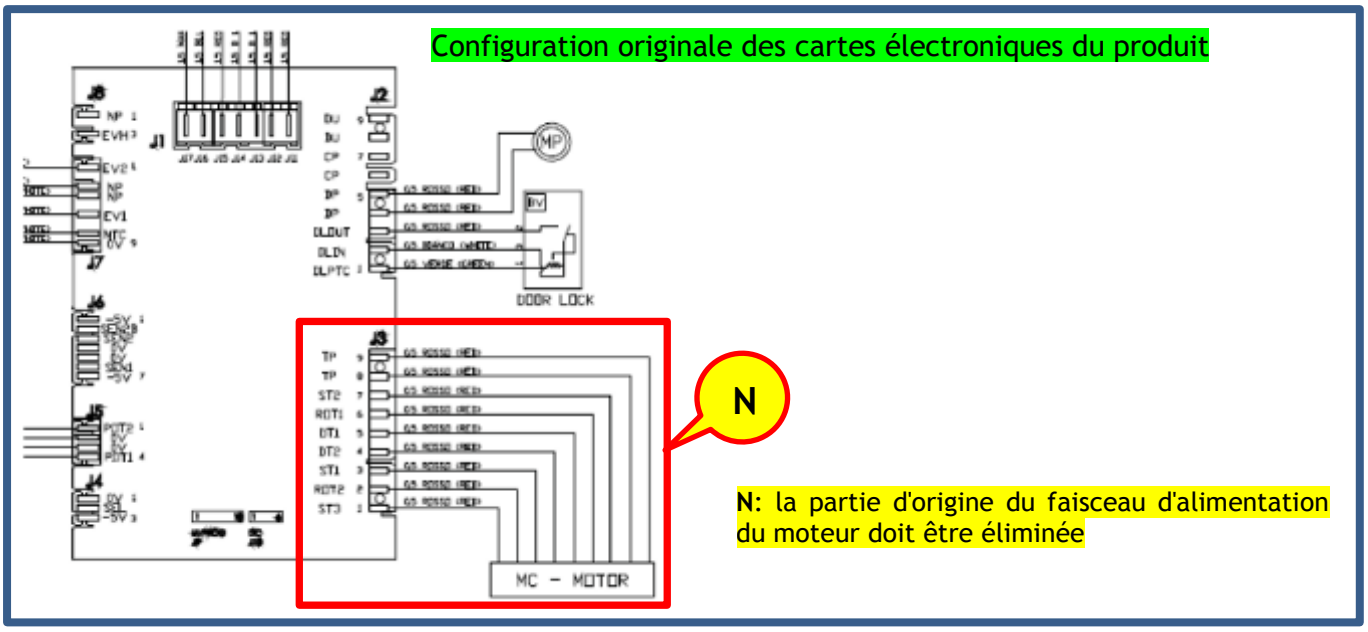
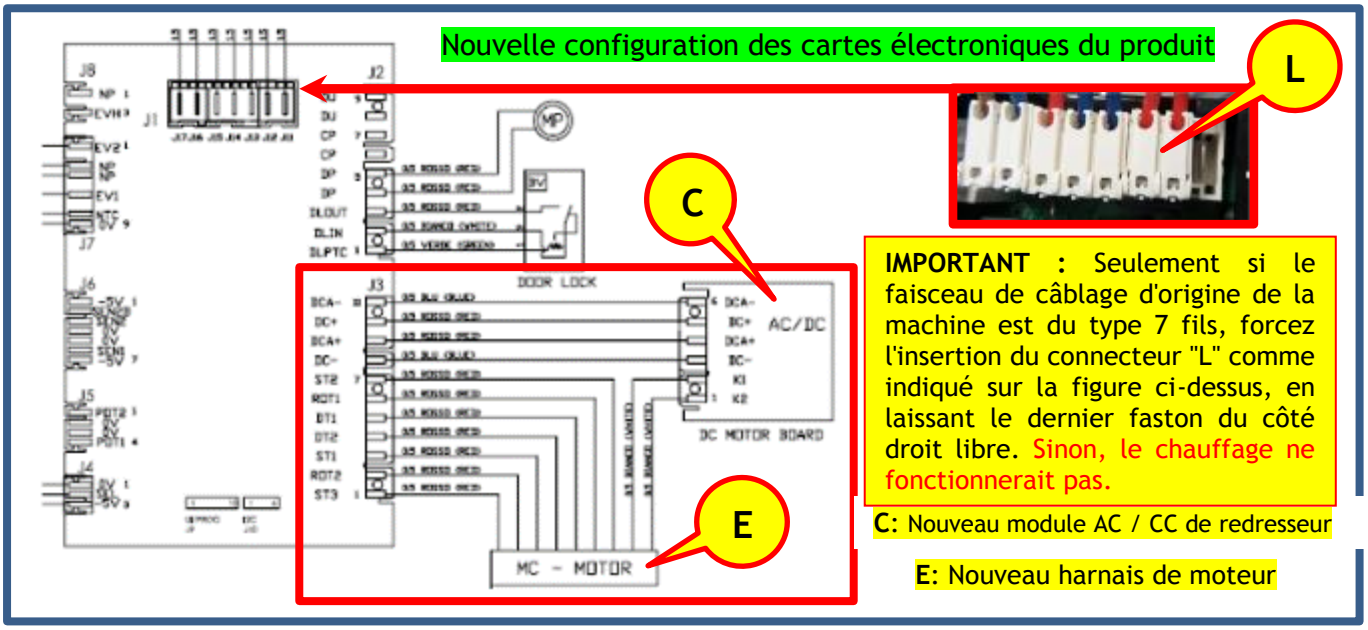


Image 4



R.M.

© 2018 - ITALY CANDY HOOVER SERVICE
Toute modification ou altération de ce document est formellement interdite sauf autorisation préalable de l'émetteur.

Image 5

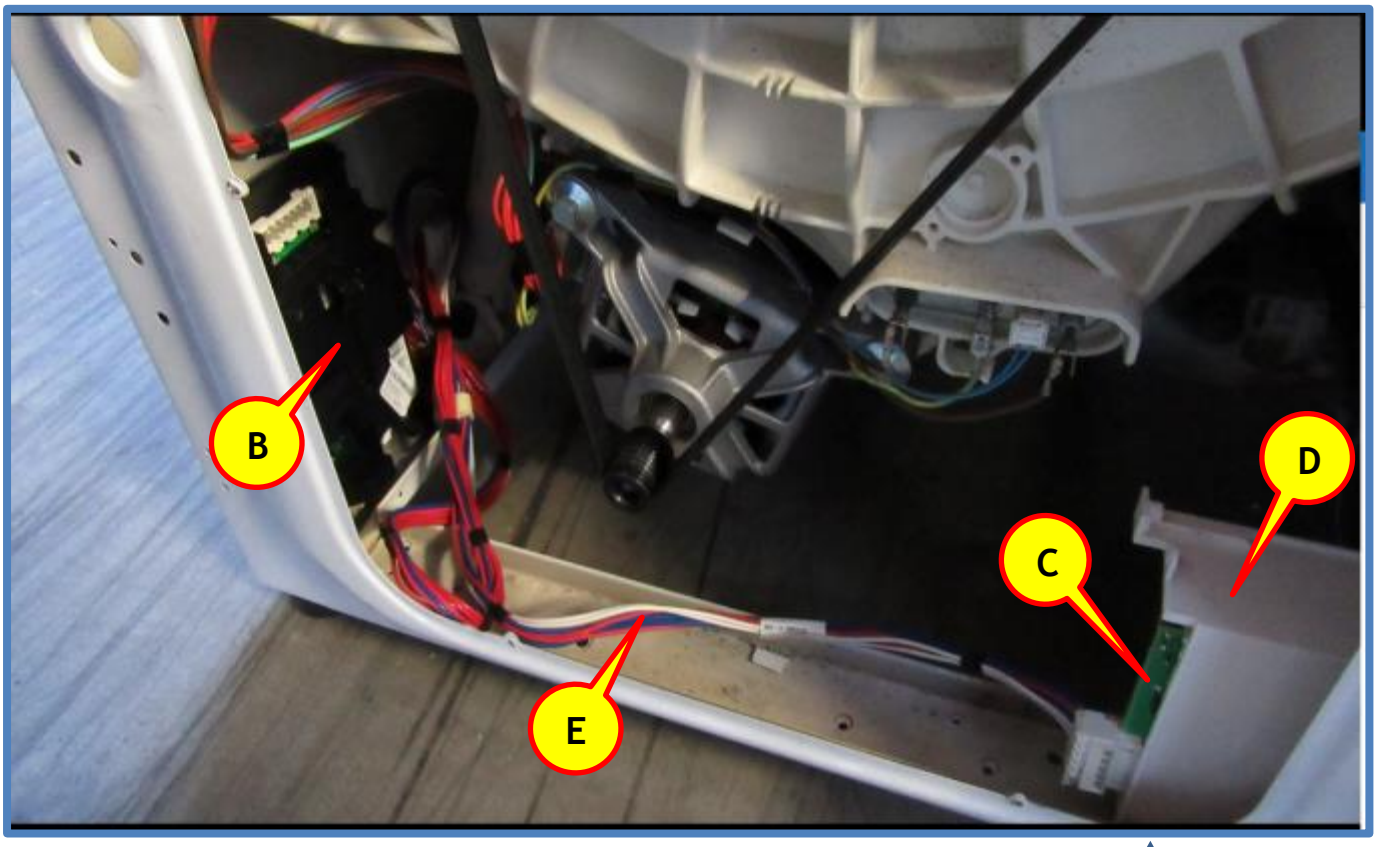


Image 6

Le coffret plastique Réf. Le "D" du nouveau module redresseur doit être fixé à l'aide d'une vis de 7 mm dans la partie inférieure de la traverse du châssis. Utilisez le trou indiqué dans la figure 6.

Merci pour votre attention.

Service Quality
Candy Hoover Service - Italy

R.M.

© 2018 - ITALY CANDY HOOVER SERVICE
Toute modification ou altération de ce document est formellement interdite sauf autorisation préalable de l'émetteur.