

Objet

Lavante-séchante affichant un code défaut E73 : Panne de la sonde CTN au niveau du conduit de séchage.

Contrôle à effectuer

Mesurez la résistance de la CTN

- vérifiez si la CTN présente une mauvaise isolation entre ses contacts et le châssis de l'appareil,
- la qualité de la connexion électrique
- la **Continuité du câblage** (par Exemple rupture d'un câble dans sa gaine, Emplacement

Illustré ci-dessous, ...)



Liste non exhaustive des lavante

séchante pouvant afficher le code défaut E73

PNC	Modèle	PNC	Modèle
914603507	EWW1685HDW	914604526	EWW1696SWD
914603512	EWW1685WS	914604532	EWW1687SWD
914603513	EWW1684SWD	914604534	EWW1688SWG
914603604	L76680WD	914604601	EWW1697MDW
914604015	EWW12470W	914604908	EWW1476HDW
914604335	EWW127470W	914605701	L87695WD
914604501	EWW1686HDW	914605717	L87695NWD
914604517	EWW1486HDW	914605809	L77685WD
914604518	EWW1286HDW	914606016	L61470WDBI
914604520	EWW1487HEW	914606028	EWX127410W

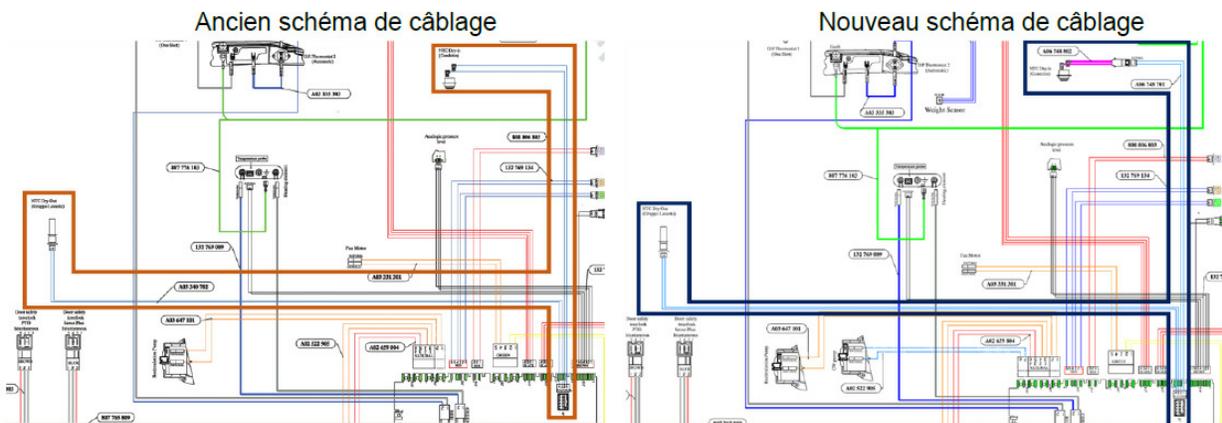
SOLUTION:

Pour résoudre ce problème, remplacer le câblage NTC de SÉCHAGE (code A03340702 - code SP 140033407028) et commander deux câbles neufs pour le remplacement :

- 1) Sous-faisceau sonde de température, 470mm, Code pièce de rechange 140067488019;
- 2) Sous-faisceau carte mère, sonde de température, 1760 mm + 570 mm, Code 140067487011.

(Le remplacement des modules électroniques n'est pas nécessaire)

Voici un exemple de l'ancien schéma de câblage et voici le nouveau :



- 1) Harnais, sonde de température, 470 mm code A06748802 - Code pièce de rechange 140067488019



- 2) Harnais, carte mère, sonde de température, code 1760 mm + 570 mm A06748701 - Code de pièce de rechange 140067487011.





Étape 1 :

Retirer les connecteurs témoins du NTC de SÉCHAGE. Faites attention de ne pas endommager le NTC de SÉCHAGE ;



Étape 2 :

Au moyen d'un outil, couper légèrement le fil avant le premier ruban adhésif ;



Étape 3 :

Fixer la pince du nouveau câble (couleur blanche - code 140067488019) dans le support prévu. Connecter les deux connecteurs témoins au niveau du NTC de SÉCHAGE ;



Étape 4 :

À l'aide d'une pince élastique, fixer le câble neuf au reste du câblage ;



5ème étape :

Effectuez la même démarche qu'à l'étape 4, mais après le support de la cuve ;



6ème étape :

Attacher le connecteur de câble blanc à la partie courte du deuxième câble neuf (couleur bleue - code 140067487011)



7ème étape :

À l'aide d'une pince élastique, fixer le connecteur à l'autre câblage ;



8ème étape :

Fixer le câble neuf sur l'ancien câblage



9ème étape :

Répétez l'étape 8 comme illustré sur l'image



10ème étape :

Répéter l'étape 8 comme illustré sur l'image après la valve d'arrivée d'eau



11ème étape :

Faire passer le câble entre le boîtier et le suppresseur principal et le diriger vers le bas jusqu'à la PCB mère.

12ème étape :

Brancher le nouveau connecteur au thermostat de lavage et à la PCB en place des anciens connecteurs.

Position finale du nouveau câble (avec points de branchement) :

