

Problème rencontré

Le lave-vaisselle s'arrête et affiche un défaut "E2"

Phénomène

La quantité d'eau n'est pas correcte

Solution suggérée

Ajuster la quantité d'eau

Lorsque le défaut d'entrée d'eau (E2) se produit, ouvrir la porte pour vérifier le niveau de l'eau

**1. Appareil en défaut, il n'y a pas d'eau ou pas assez d'eau.**

Défaut d'entrée d'eau (E2); pas d'arrivée d'eau; niveau d'eau insuffisant dans la cuve (niveau d'eau se situe au niveau du filtre tamis), vérifier les éléments ci-dessous:

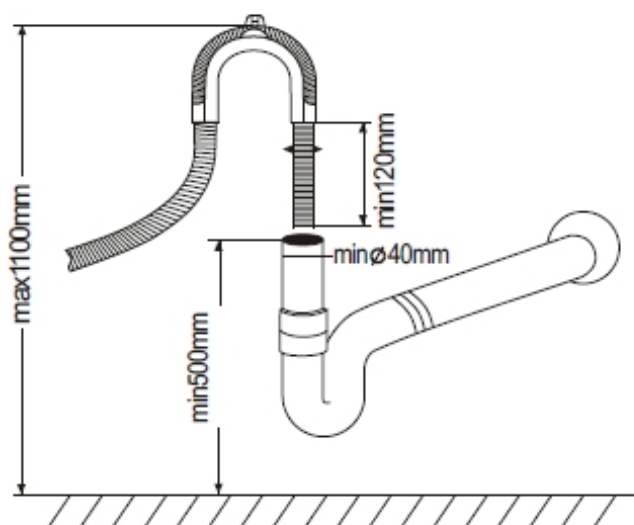
- Vérifier si le robinet d'arrivée d'eau est ouvert; vérifier la pression d'eau en sortie du robinet.
Relancer un cycle.
- Si la pression et l'arrivée d'eau sont correctes, vérifier si la vanne d'arrivée d'eau n'est pas cassée ou bloquée.
Remplacer la pièce et relancer le programme.

- Si les 2 points précédents sont validés, vérifier la position du tuyau de vidange, la hauteur de la canalisation d'évacuation d'eau.

Si la canalisation est positionnée trop basse, ou le tuyau de vidange positionné trop profondément dans l'évacuation, le phénomène de siphonage va se créer.

C'est-à-dire que l'eau prise par le Lave-vaisselle, s'évacue directement par le tuyau de vidange, pouvant créer le défaut E2.

Respecter le schéma ci-dessous :



2. : Prise d'eau jusqu'au niveau 2

Défaut d'arrivée d'eau (E2), mais le niveau d'eau est atteint. Vérifier les points suivants:

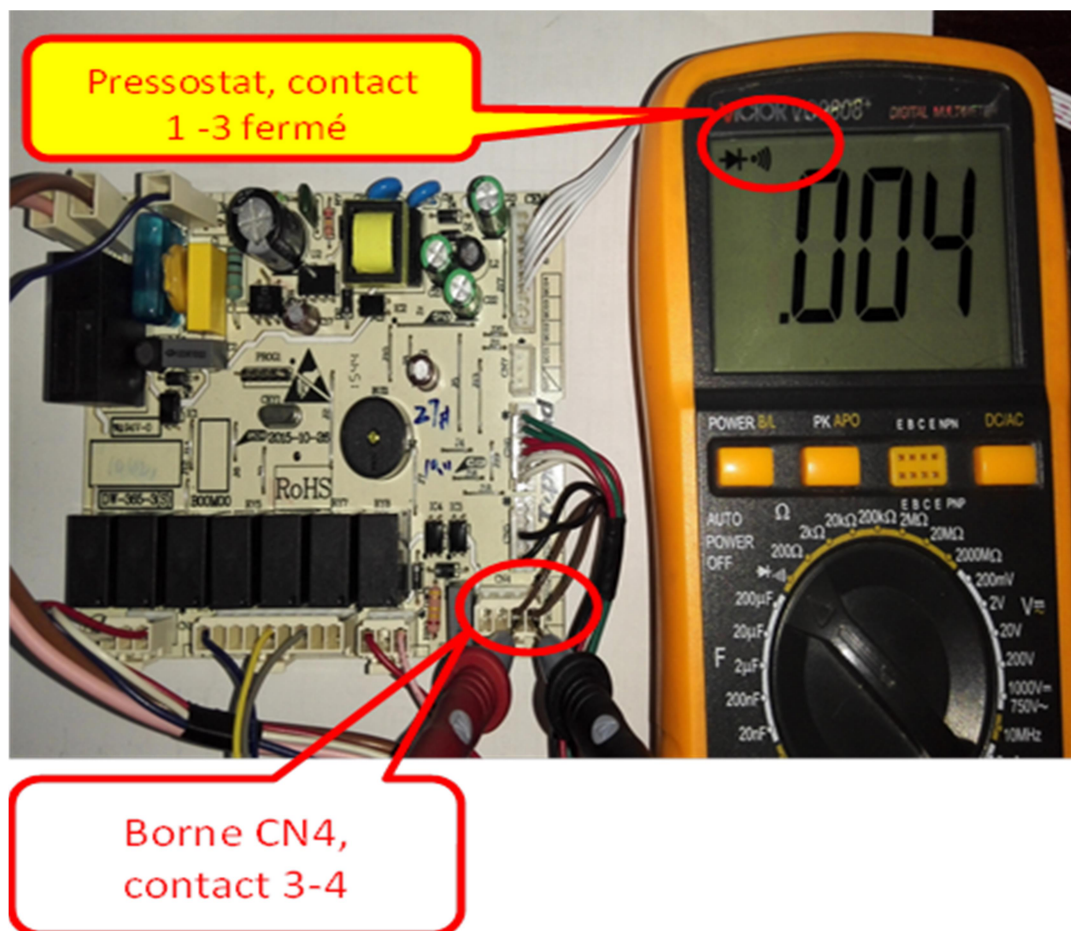
- Vérifier si le pressostat est en position fermé (vérification le contact 1.3) et le contact 3.4 sur le connecteur CN4 sur la Platine de puissance.

Si le contact n'est pas fermé, vérifier comme suit :

- Vérifier si les contacts du pressostat se ferment. C'est un pressostat mécanique, vous pouvez souffler dedans (de façon mesurée.)
 - Vérifier le tuyau du pressostat, qu'il ne soit pas abîmé, percé, etc....
 - Vérifier le remplisseur, couvercle de la chambre d'air, mauvaise soudure ou détérioré (ébavurage), bloquant le passage de l'eau,
 - Selon les points précédents, changer les pièces en conséquence.
- Si le contact du pressostat est bon (test sur les bornes 3 et 4 du connecteur CN4 de la platine principale), changer la platine de puissance.

Test du pressostat

Platine principale pendant le test du pressostat (contact 1 – 3)



Test du pressostat, contact 1 - 3



Contact 1 – 3 du
pressostat ouvert

3. Niveau d'eau trop important

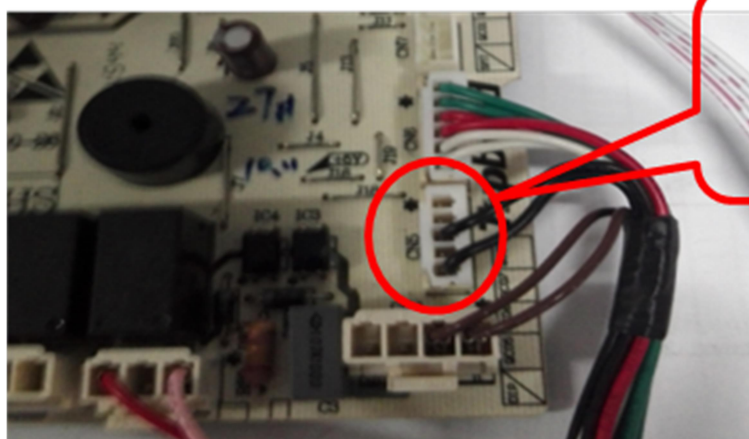
Défaut d'arrivée d'eau (E2), mais le niveau d'eau est trop important.

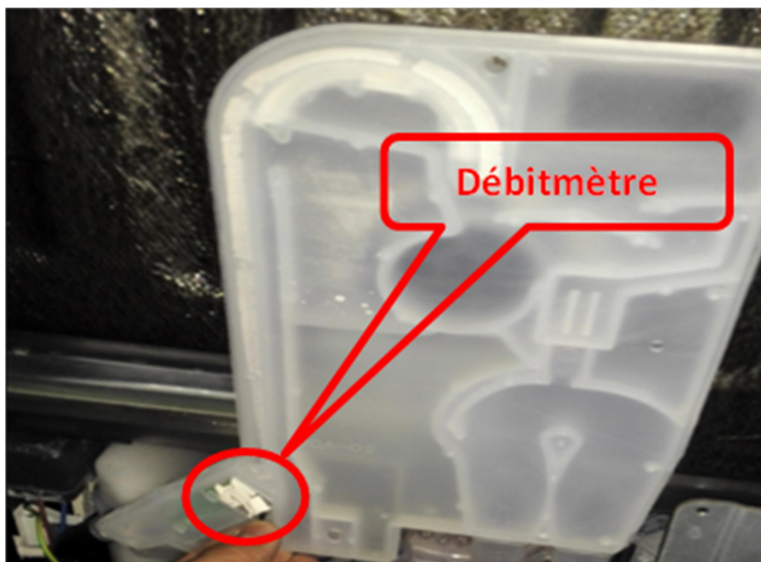
Vérifier les points suivants:

- Vérification du débitmètre:
Le multimètre est en position Diode (voir photo page suivante), prendre les mesures sur le connecteur CN5 de la platine de puissance, entre fil 1 et 3.
Relancer le Lave-vaisselle.
Lors de la prise d'eau, pour détecter si le débitmètre fonctionne correctement, le multimètre "bip" en continu en prise d'eau normale, ou d'un "bip" par intermittence en pression réduite.
En l'absence de signal, vous pouvez considérer que le débitmètre est H.S. Remplacer le remplisseur. Relancer le Lave-vaisselle.
- Le signal du débitmètre est bon, remplacer la platine de puissance.

Test du débitmètre

Platine principale lors du test du débitmètre



**Autres raisons du code défaut E2**

Le lave-vaisselle affiche le code défaut E2 quand une de ces anomalies se produit:

- Prise d'eau pendant deux minutes, le compteur du débitmètre est inférieur à 200.
- Le compteur du débitmètre est à 700, le contact du pressostat n'est pas fermé.
- Prise d'eau pendant 5 minutes, niveau d'eau non atteint. Problème lié à la pression d'arrivée d'eau ou suspicion de siphonage.