



DANUBE

Le savoir-faire du constructeur

Sustainable Laundry Solutions

GUIDE DE DEPANNAGE ET2

MACHINES A LAVER FRONTALE

1.	PRÉSENTATION	3
1.1.	INTRODUCTION	3
1.2.	NOMENCLATURE	3
2.	E1 DÉTECTION D'UNE COUPURE DE COURANT	4
3.	E2 ERREUR DE VERROUILLAGE	5
4.	E3 PANNE DE VIDANGE / EAU DANS LA CUVE	7
5.	E4 NIVEAU D'EAU MAXIMAL ATTEINT	7
6.	E5 DÉFAUT D'ENTRÉE D'EAU	7
7.	E6 DÉFAUT DE CHAUFFAGE	8
8.	E7 « TEMPÉRATURE MAXIMALE ATTEINTE »	8
9.	E8 ERREUR DE MOUVEMENT	8
10.	E9 CHARGE DÉSÉQUILIBRÉE	10
11.	E10 CHARGE MAX DÉSÉQUILIBRÉE	12
12.	E11 VÊTEMENTS CHAUDS	13
13.	E12 ERREUR DE DÉVERROUILLAGE	13
14.	E13 ERREUR DE MODÈLE	13
15.	E12 ERREUR DE PESÉE	14
16.	E15 ERREUR DE GONFLAGE AVANT	14
17.	E16 ERREUR DE GONFLAGE ARRIÈRE	14
18.	E23 ERREUR DE PESÉE	14
19.	E24 ERREUR DU CIRCUIT SÉCURITÉ	15
20.	E25 ERREUR DE COMMUNICATION AUX COMMANDE-COMMANDE	16
21.	E26 FIL DE MOTEUR CHAUD / ERREUR DU VARIATEUR	16
22.	E27 ERREUR NTC HORS PLAGE	16
23.	E28 ERREUR CAPTEUR DE PRESSION HORS PLAGE	16
24.	SCHÉMA ÉLECTRIQUE	17

1. PRÉSENTATION

1.1. INTRODUCTION

Ce document analyse les différentes alarmes affichées par le programmeur ET2 et explique la façon de les résoudre.

Cette analyse concerne les modèles ultérieurs à février 2019, mais en raison des changements constants dans les machines, quelques petites différences sont susceptibles d'apparaître par rapport aux versions plus récentes.

1.2. NOMENCLATURE

Cette section indique les différentes nomenclatures, références et significations pouvant apparaître dans le document par ordre alphabétique.

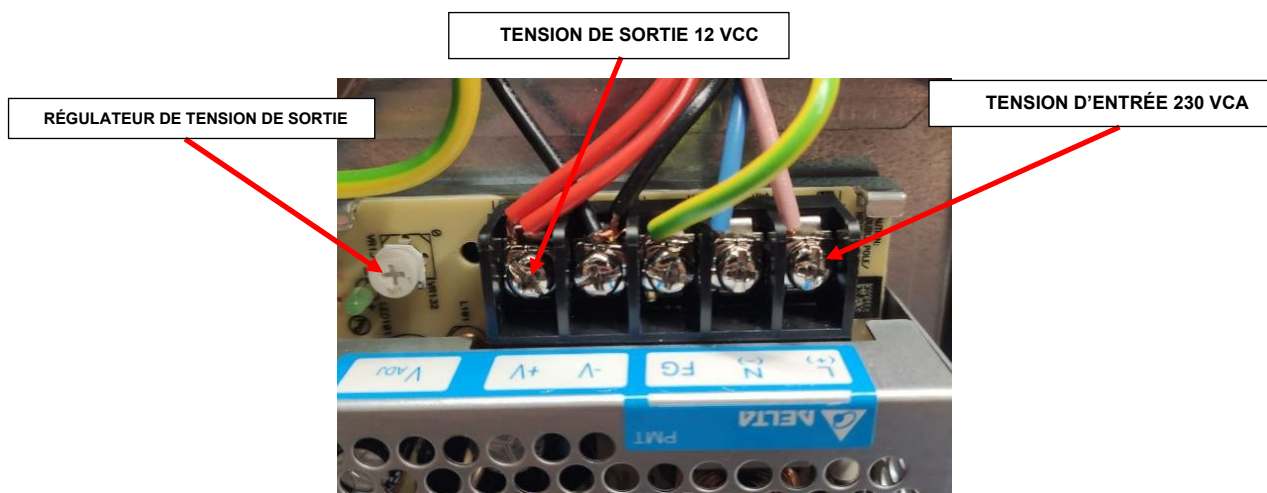
1...8 → Points de raccordement du chargeur
9-10 → Lave-linge occupé
11-12 → Entrées de pièces
BD1, BD2 → Pompe de vidange **c1, c2, c3, c4** → Condensateur **CT**
→ Contacteur de chauffage
CRP → Circuit de retard à l'ouverture de la porte
e1 → Électrovanne d'eau froide **e11** → Électrovanne de vapeur **e12** → Électrovanne de neutralisant **e2** → Électrovanne d'eau chaude **e3** → Électrovanne de prélavage **e4** → Électrovanne de lavage à l'eau froide **e41** → Électrovanne d'eau chaude **e5** → Électrovanne de blanchiment **e6** → Électrovanne d'adoucissant **e7** → Électrovanne d'eau détartrée
EP → Electroaimant de porte
F → Fusible
FA → Alimentation électrique
FUSE → Fusible
Icm → Interrupteur de service

Ides → Interrupteur de balourd **IE** → Interrupteur d'arrêt d'urgence **IGS** → Interrupteur de déconnexion **Imo** → Interrupteur d'entrée de pièces **Ind** → Capteur inductif **Ip** → Interrupteur de porte fermée
Ipb → Interrupteur de porte verrouillée
Iv → Interrupteur de vapeur
M → Moteur
Mo → Monnayeur
NTC → Sonde de température **P** → Pressostat **PRG1** → Tableau
PTC → PTC
RG1 → Contacteur général de l'onduleur
RG2 → Contacteur général des éléments chauffants
RT → Élément chauffant
Tm → Surcharge thermique du moteur
Trf → Transformateur
Tsc → Thermostat limite haute
VAC1 → Vanne de vidange
VAC2 → Deuxième vanne de vidange
VE1, VE2 → Ventilateur

2. E1 DÉTECTION D'UNE COUPURE DE COURANT

Cause : Lorsque l'alimentation électrique est rétablie après la détection d'une coupure de courant pendant l'exécution d'un programme.

Mesures prises par l'utilisateur : Les options « Continuer » ou « Terminer » sont affichées. Si vous appuyez sur « Continuer », le cycle qui était en cours au moment de la coupure de courant se poursuivra, en recommençant depuis le début du cycle. Si vous appuyez sur « Terminer », le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée.



Diagnostic :

- 1- Déterminez s'il s'agit d'une erreur externe ou non, s'il y a des coupures régulières de tension dans l'installation ?

Quelle est la tension d'entrée ? Quelqu'un a-t-il appuyé sur le bouton d'arrêt d'urgence ?

- 2- S'il n'y a pas de raisons externes, vérifiez la tension d'entrée au niveau de l'interrupteur et de l'alimentation.
- 3- Vérifiez la sortie de l'alimentation, elle doit être comprise entre

11,5 V et 14 V.

- 4- Si tout est correct, essayez de déterminer le moment de la déconnexion.

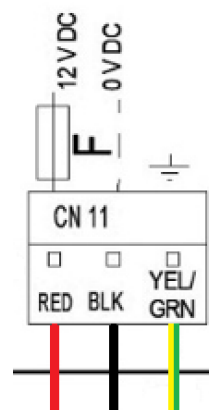
5- Si la déconnexion survient juste au moment où l'onduleur s'allume, le problème vient probablement du filtre CEM intégré à l'onduleur. Un différentiel de 300 mA ou super immunisé est requis afin d'éviter ce type de courants de fuite initiaux. Si nous n'avons pas ces différentiels, nous pouvons résoudre le problème en coupant le filtre comme illustré sur l'image. Cette opération peut provoquer du bruit électrique dans d'autres appareils à proximité.



6- En cas de déconnexion juste avant l'activation du chauffage, le problème est probablement dû à une dérivation de résistance.

7- Si la déconnexion survient au cours de la phase d'essorage, certains fils peuvent avoir été déconnectés en raison du mouvement. Vérifier l'ensemble des câbles lié à l'alimentation.

TENSION D'ENTRÉE VERS LA CARTE DE 12 VCC



3. E2 ERREUR DE VERROUILLAGE

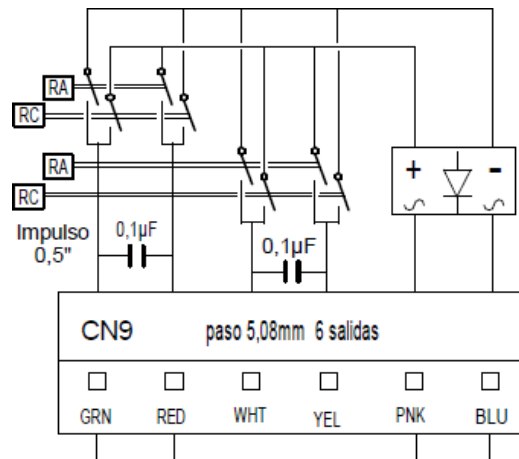
Cause : Détection d'un défaut de verrouillage de la porte au lancement d'un programme ou de déverrouillage au cours du programme. Cette erreur est déclenchée après 3 tentatives de blocage toutes les 20 s.

Mesures prises par l'utilisateur : Le programme s'achèvera et l'utilisateur peut réessayer.

Diagnostic :

1- Le problème est centré sur le blocage ou sa détection. Rendez-vous d'abord aux sorties et exécutez la sortie manuellement. En cas de verrouillage, mais pas de détection, rendez-vous à l'étape 6, si le verrou n'agit pas directement :

2- Vérifiez la tension d'entrée et de sortie sur la carte principale de 230 VCA.

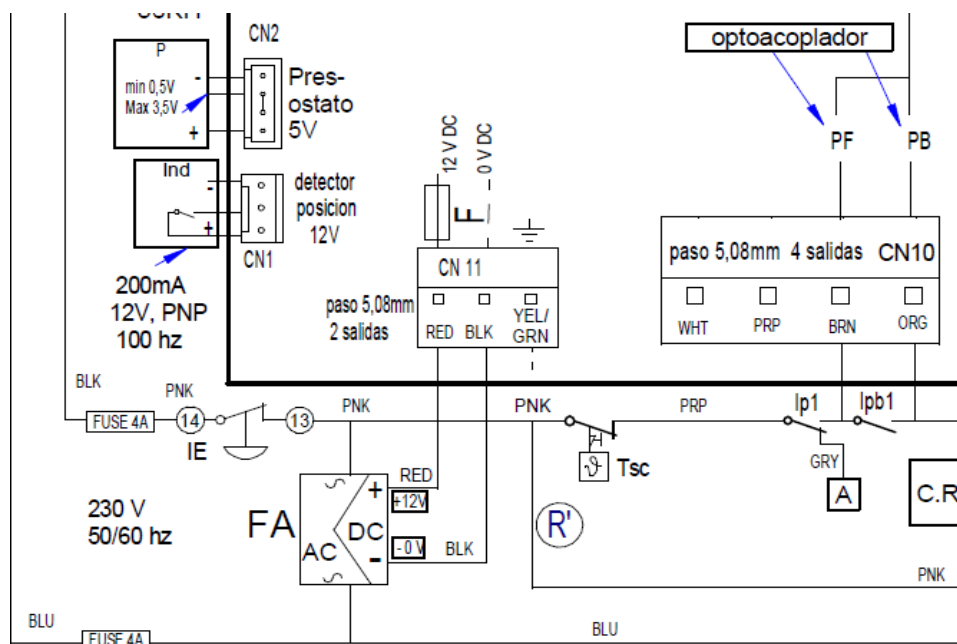


3- En cas d'absence de tension à l'entrée de la carte, vérifiez s'il y a de la tension à la sortie de l'alimentation électrique et si l'interrupteur d'urgence n'est pas enfoncé.

4- S'il y a de la tension à l'entrée et qu'en appuyant manuellement sur la sortie, aucune impulsion de 0,5 s n'est détectée à la sortie, le problème est interne à la carte. Ce cas est très peu probable, assurez-vous avant de changer la carte qu'il n'y a pas d'impulsion, ce n'est pas facile à voir.

5- En cas d'impulsion après le connecteur, le problème vient inévitablement de la fermeture. Démontez et vérifiez l'intérieur de la fermeture. Il peut y avoir un fil lâche ou l'électroaimant peut être endommagé. Dans ce dernier cas, il est recommandé procéder au remplacement complet de la fermeture.

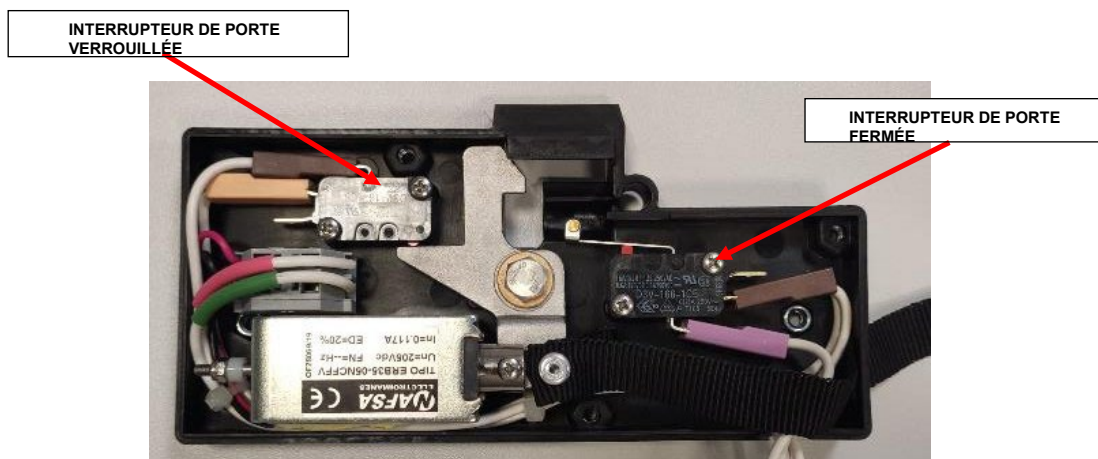
6 - Si le problème vient du fait que le verrouillage se produit mais qu'il n'est pas détecté, le problème vient des entrées de la carte ou du microrupteur de la fermeture. Avant le démontage, vérifiez qu'il y a 230 V au niveau du port de l'optocoupleur avec la porte fermée et verrouillée.



7- En cas de présence de tension à l'entrée, mais que le logiciel ne la détecte pas (affichage des entrées), le problème vient de l'optocoupleur et la carte doit être remplacée.

8- S'il n'y a pas de tension à l'entrée, le problème vient probablement du verrouillage du microrupteur (à l'intérieur du verrou complet), mais deux choses doivent être vérifiées avant de démonter quoi que ce soit. Le connecteur de la fermeture qui relie l'installation générale et le limiteur de température (Tsc).

9- En cas de continuité à ces deux points, le problème vient inévitablement de l'intérieur de la fermeture. Le microrupteur a soit été endommagé, est mal raccordé ou le verrou n'arrive pas à appuyer mécaniquement sur le microrupteur.



4. E3 PANNE DE VIDANGE / EAU DANS LA CUVE

La machine détecte que bien que la sortie « Vidange EV » ou « Vidange EV 2 » soit activée, le niveau d'eau dans la cuve du lave-linge n'atteint pas « 0 » dans les 10 minutes (possibilité de configurer la durée).

Les 2 options « Continuer » ou « Terminer » sont affichées. Si vous appuyez « Continuer », la machine continuera à essayer de vidanger, mais à la fin du temps établi, le message d'erreur s'affichera à nouveau. Si vous appuyez « Terminer », la porte se déverrouille, mais l'avertissement suivant apparaît « EAU DANS LA CUVE ».

5. E4 NIVEAU D'EAU MAXIMAL ATTEINT

Si, pendant l'exécution d'un programme, un niveau d'eau supérieur de 80 mm est détecté (valeur fixe pour tous les modèles) par rapport au niveau maximum de sécurité. À ce moment-là, la vidange commencera par la vidange 1.

L'option « OK » apparaît. Si vous appuyez dessus, le programme s'achèvera une fois que la machine aura été complètement vidangée et que la porte sera déverrouillée.

6. E5 DÉFAUT D'ENTRÉE D'EAU

La machine détecte que bien que les sorties d'électrovanne correspondantes soient activées, le

niveau d'eau dans le lave-linge n'a pas augmenté de 1 mm en 5 minutes (possibilité de configurer la durée).

Les 2 options « Continuer » ou « Terminer » sont affichées. Si vous appuyez sur « Continuer », la machine continuera à essayer de procéder au remplissage, mais à la fin du temps établi, le message d'erreur s'affichera à nouveau. Si vous appuyez sur « Terminer », le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée.

7. E6 DÉFAUT DE CHAUFFAGE

La machine détecte que, malgré l'activation de la sortie de chauffage, la température de l'eau n'a pas augmenté de 1 °C en 30 minutes.

Cette erreur peut être annulée. Dans ce cas, au lieu de déclencher une erreur, la machine continuera à fonctionner comme si la température avait été atteinte.

Les 2 options « Continuer » ou « Terminer » sont affichées. Si vous appuyez sur « Continuer », la machine ne continue pas à essayer de chauffer l'eau et le cycle se poursuit comme si la température avait été atteinte. S'il existe plusieurs phases de chauffage dans le même programme, l'erreur sera à nouveau détectée. Si vous appuyez sur « Terminer », le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée.

8. E7 « TEMPÉRATURE MAXIMALE ATTEINTE »

La machine détecte que la température de l'eau a dépassé 95 °C.

Seule l'option « Terminer » apparaît. Si vous appuyez dessus, le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée si la température est inférieure à 50 °C. Si ce n'est pas le cas, l'erreur E11 est déclenchée : VÊTEMENTS CHAUDS.

9. E8 ERREUR DE MOUVEMENT

Cause : L'erreur est affichée lorsqu'au cours du fonctionnement, le lave-linge envoie un signal pour faire bouger le tambour, mais qu'après 15 s, elle ne détecte aucun mouvement.

Mesures prises par l'utilisateur : Seule l'option « Terminer » apparaîtra et le déverrouillage de la porte prendra environ 2 minutes pour des raisons de sécurité dues à une erreur d'essorage.

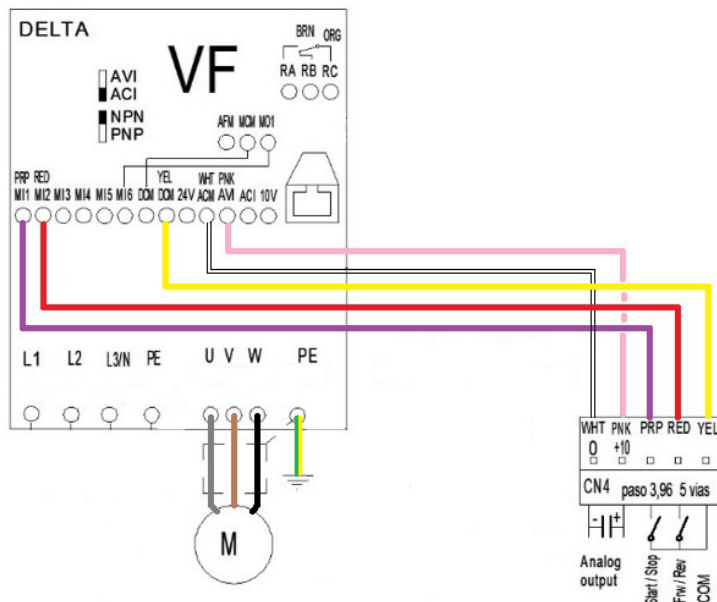
Diagnostic :

1- Déterminez d'abord si le tambour bouge réellement ou non. Lancer un cycle pour ce faire et déterminez le moment de la panne. Si vous le bougez et qu'une erreur E8 apparaît, rendez-vous au point numéro 10.

2- Si le tambour ne bouge pas, l'erreur est logique et le problème vient probablement du couple moteur-entraînement.

3- Dans ce cas, à l'aide d'un affichage Delta, vérifiez que l'entraînement entre en mode en erreur et déterminez de quoi il s'agit.

4- S'il n'y a pas d'erreur d'entraînement, mais que le tambour ne tourne pas, l'erreur vient probablement des signaux de commande du mouvement. Vérifiez la continuité entre la carte d'entraînement-convertisseur CN4 et la tension de sortie analogique.



5- Vérifiez que l'onduleur est dans PLC1.

6- Il existe de nombreuses raisons d'erreur de l'onduleur, voici les plus probables :

7- OL> Surcharge, trop de charge et l'entraînement ne peut pas faire tourner le tambour.

Vérifiez que les trois phases sont correctes et que les paramètres d'entraînement sont adaptés au modèle de machine.

8- Ov> Surtension, l'entraînement n'est pas capable de freiner. Vérifiez le modèle de machine et les paramètres d'entraînement. Dans le cas des lave-linge de 120 kg, vérifier l'état de la résistance de freinage.

9- OC> Excès d'intensité, surintensité ou court-circuit entre les phases du moteur. Vérifiez le câblage moteur-entraînement

10- Si le tambour bouge, mais que l'erreur E8 est affichée, cela signifie que le capteur de mouvement n'informe pas de ce dernier. Le défaut peut venir de plusieurs points. Vérifiez d'abord si le capteur s'allume à chaque fois que la tôle passe à ses côtés. Le capteur dispose d'un voyant LED à l'arrière.

11- S'il ne s'allume pas, approchez n'importe quelle pièce métallique (un tournevis par exemple) et vérifiez son fonctionnement

12- Si maintenant, il s'allume, le problème vient de la distance entre la plaque de poulie et le capteur. Rapprochez le capteur de la tôle. Nominal 4 mm

13- S'il s'allume, mais que l'électronique ne le détecte pas :

14- Vérifiez la tension de sortie au niveau de l'alimentation. En dessous de 10,5 V, le voyant LED du capteur s'allume mais le signal n'atteint pas l'électronique.

15- Le câblage ne reçoit pas d'impulsion, il y a deux points de conflit : Le connecteur de carte et la barrette de connexion arrière (où le capteur est relié à l'installation générale)

16- Si le capteur est allumé en permanence, le problème vient du capteur lui-même.

10. E9 CHARGE DÉSÉQUILBRÉE

Cause : Ce message apparaît lorsque le microrupteur de charge déséquilibrée est activé une fois au cours du cycle d'essorage.

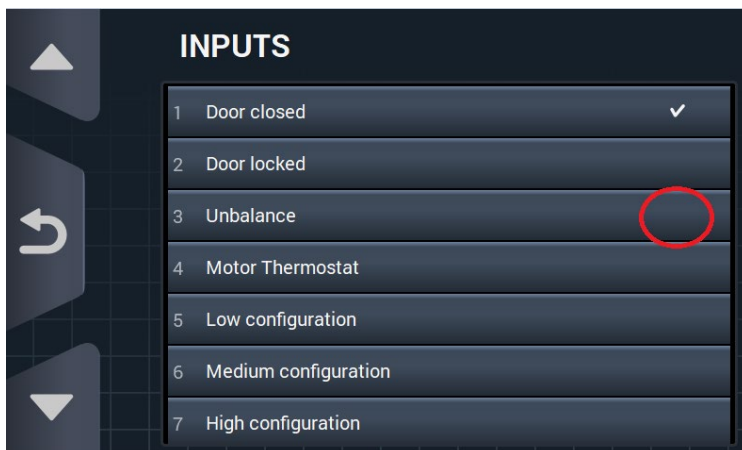
Mesures prises par l'utilisateur : Seule l'option « Terminer » apparaît. Si vous appuyez dessus, le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée. En outre, le message d'erreur « ESSAYER DE RÉPARTIR DE NOUVEAU LA CHARGE » apparaîtra.

Diagnostic :

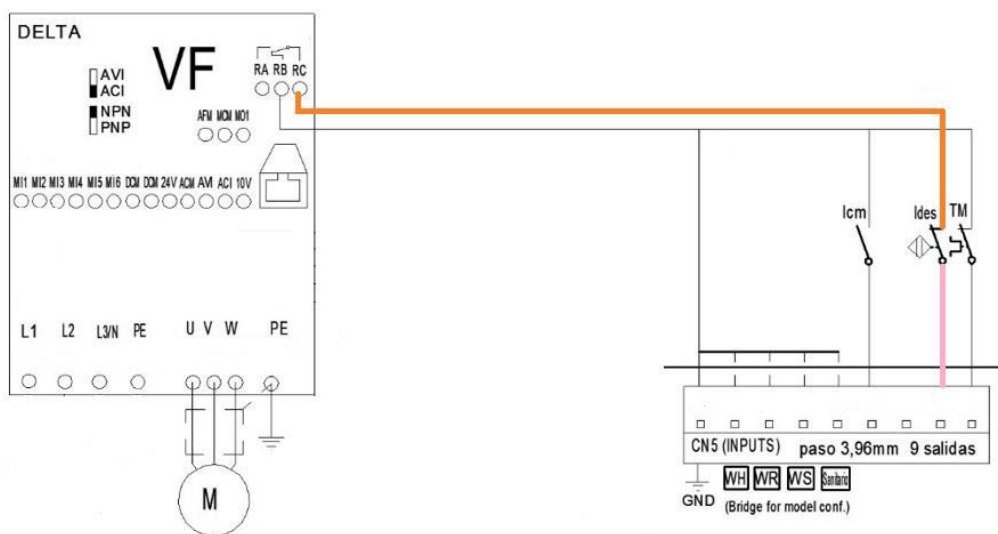
1- D'abord, il faut envisager que de nombreuses erreurs sont logiques puisque la charge peut ne pas être appropriée pour l'essorage, il est recommandé de charger la machine à 75-100 % de la charge nominale et de ne pas mélanger des vêtements dont l'absorption est très différente.

2- Si l'erreur se produit tout le temps, le problème vient probablement du câblage ou du capteur de balourd.

Avec la machine mise sur pause, vérifiez que le balourd n'est pas activé :



3- S'il est activé comme sur l'image, le circuit est ouvert. Vérifiez le câblage entre la carte-onduleur-capteur de balourd. L'onduleur et le capteur devant l'aimant doivent tous deux être fermés.



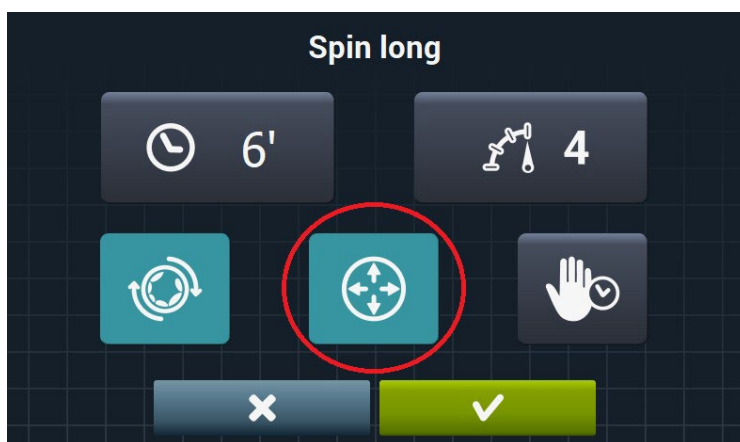
4- Si l'erreur se produit fréquemment, plus de 10 % des fois, une erreur de lecture du balourd par l'onduleur est possible :

5- À l'aide d'un affichage d'onduleur, vérifiez que les paramètres correspondent au modèle et tentez un essorage avec le tambour vide. Le balourd détecté est indiqué au paramètre 8.23, notez que la valeur est inférieure au paramètre 5.01 (dans les modèles à hautes révolutions) et que le 5.02 dans les modèles rigides.

6- Placez une charge admissible par le modèle de la machine, un sac ou un sac avec des vêtements et vérifiez que la valeur 8.23 reste dans les limites.

7- Si la valeur 8.23 dépasse les limites, remplacez l'onduleur.

8- Si les valeurs sont correctes, mais que les erreurs sont nombreuses, vérifiez que « répartition optimale » est activée sur les phases d'essorage :



11. E10 CHARGE MAX DÉSÉQUILBRÉE

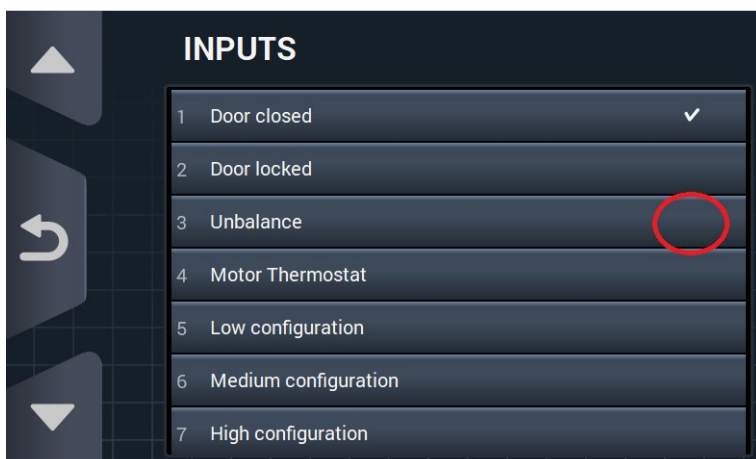
Cause : Le microrupteur de charge déséquilibrée est activé une fois au cours du cycle d'essorage.

Mesures prises par l'utilisateur : Seule l'option « Terminer » apparaît, le programme s'achèvera, et la porte sera déverrouillée en appuyant sur ce bouton.

Diagnostic :

1- Cette erreur peut indiquer un grave problème de sécurité donc avant d'essayer d'essorer quoi que ce soit, vérifiez que l'installation de la machine n'est pas détériorée, que l'amortissement est correct et qu'il n'y a aucun danger face à un éventuel mouvement de cette dernière.

2- En cas d'absence de signes de problème d'installation ou d'amortissement, lancez un essorage sans vêtements afin de vérifier que le comportement est correct et de contrôler le paramètre



du balourd dans le menu des entrées :

3- Si avec le tambour vide, l'essorage n'avance pas, le circuit de balourd a probablement été ouvert et l'erreur E9 apparaîtra après plusieurs tentatives. Vérifiez l'état de l'entrée et suivez les étapes de l'erreur E9.

4- Placez une charge admissible sur le modèle de machine et relancez un essorage. Visualisez en permanence les entrées sur l'entrée d'affichage et voyez si le balourd est activé tout le temps.

5- Si le mouvement est excessif et que l'entrée est activée, le problème vient de l'amortissement (en cas de lave-linge flottants) ou de l'installation au sol (en cas de modèles rigides).

6- Pour les modèles flottants, vérifiez l'état des amortisseurs, remplacez-les, le cas échéant, et relancez un essorage.

7- Pour les modèles rigides, vérifiez les points d'ancrage et que le sol satisfait aux exigences.

8- Si le mouvement n'est pas excessif, mais que le capteur détecte un balourd, vérifiez la position du capteur.

12. E11 VÊTEMENTS CHAUDS

Un programme s'achève, mais la température de l'eau à l'intérieur de la cuve est supérieure à 50 °C.

Les 2 options « Continuer » ou « Terminer » sont affichées. Si vous appuyez sur « Continuer », la machine vérifie à nouveau la température, déverrouillant la porte uniquement si elle a baissé en dessous de 50 °C. Le même message est affiché à nouveau si la température n'a pas diminué. Si vous appuyez sur « Terminer », le programme s'achèvera et la porte sera déverrouillée.

13. E12 ERREUR DE DÉVERROUILLAGE

Cause : La machine détecte que la porte ne peut pas être déverrouillée à la fin d'un programme. Cette erreur survient après 3 tentatives de déverrouillage de la porte toutes les 20 secondes.

Mesures prises par l'utilisateur : Seule l'option « Terminer » apparaît. Si vous appuyez sur cette option, la machine procède de nouveau à 3 tentatives de déverrouillage et si elle ne peut pas déverrouiller la porte, l'erreur est indiquée par le texte suivant : « NE FORCEZ PAS LA PORTE. APPELEZ LE SERVICE TECHNIQUE ».

Diagnostic :

1- Le problème est centré sur le blocage ou sa détection. Rendez-vous d'abord aux sorties et exécutez la sortie manuellement. En cas de verrouillage, mais pas de détection, rendez-vous à l'étape 6, si le verrou n'agit pas directement :

2- Vérifiez la tension d'entrée et de sortie sur la carte principale de 230 VCA.

3- En cas de présence de tension à l'entrée mais qu'en appuyant manuellement sur la sortie, l'impulsion de 0,5 s n'est pas détectée, le problème vient de la carte interne. Ce cas est très peu probable.

4- En cas de détection de l'impulsion, mais que le déverrouillage ne se produit pas, le contact est perdu en cours de route avec l'électroaimant. Le point suivant est le connecteur du câblage du verrou. Vérifiez la présence d'une tension sur l'envergure du verrou avant de démonter la serrure du panneau de porte.

5- En cas d'impulsion après le connecteur, le problème vient du verrou. Vérifiez les composants du verrou, peut-être qu'un câble s'est desserré ou que l'électroaimant est endommagé, dans ce cas, il est recommandé de procéder au changement complet du verrou.

6- Si le déverrouillage est effectué, mais pas détecté, le problème vient des entrées de la plaque ou du capteur du verrou. Avant le démontage du verrou, vérifiez qu'une tension de 230 V n'est pas présente à l'entrée de l'optocoupleur avec la porte fermée mais déverrouillée.

7- Dans le cas contraire, le problème vient probablement du capteur du verrouillage à l'intérieur du verrou complet.

14. E13 ERREUR DE MODÈLE

En essayant de sélectionner le modèle, la machine ne détecte pas d'entrée de plage activée (basse, moyenne, haute, sanitaire) ou plus d'une plage est activée.

L'option « Retour » apparaît afin de quitter le menu et de revenir à l'écran où le code du modèle est saisi.

15. E12 ERREUR DE PESÉE

Cette erreur est détectée dans les cas suivants :

- 1- Tant lors de la sélection que pendant le fonctionnement, si les deux pressostats (« Pressostat avant » et « Pressostat arrière ») sont ouverts.
- 2- Si c'est pendant le fonctionnement, l'un des deux pressostats est ouvert.
- 3- Si c'est au cours de la sélection ou en mode incliné, les deux entrées de la commande de contrôle externe « Inclinaison avant » et « Inclinaison arrière » sont fermées.
- 4- Si pendant l'exécution d'un programme, la communication est perdue entre les cartes de contrôle et auxiliaire, l'option « OK » apparaît. Si un programme est en cours d'exécution sur la

16. E15 ERREUR DE GONFLAGE AVANT

machine, celui-ci sera interrompu.

Pendant que le kit de pesée est activé, lorsque la sortie « gonflage avant » est activée et que l'entrée « Pressostat avant » n'est pas ouverte pendant 5 minutes.

17. E16 ERREUR DE GONFLAGE ARRIÈRE

Pendant que le kit de pesée est activé, lorsque la sortie « gonflage arrière » est activée et que l'entrée « Pressostat arrière » n'est pas ouverte pendant 5 minutes.

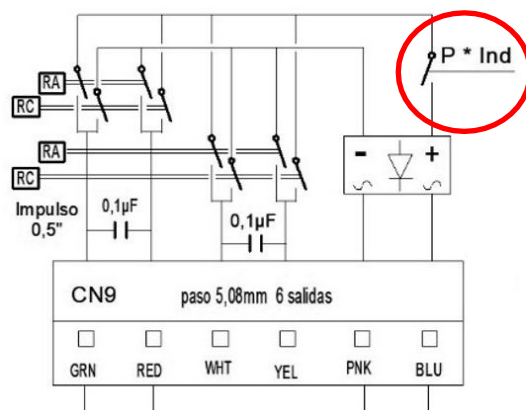
18. E23 ERREUR DE PESÉE

Lorsque vous appuyez sur « Démarrer » afin de lancer un programme, si la carte auxiliaire est raccordée et communique correctement, mais que la communication avec l'appareil de pesée n'est pas possible, cette erreur apparaît.

Les deux options « OK » ou « Annuler » sont affichées. Appuyez sur « Annuler » afin de quitter le programme et revenir au menu de sélection. Appuyez sur « OK » afin de poursuivre l'exécution du programme avec la valeur de poids nominal de la machine.

19. E24 ERREUR DU CIRCUIT SÉCURITÉ

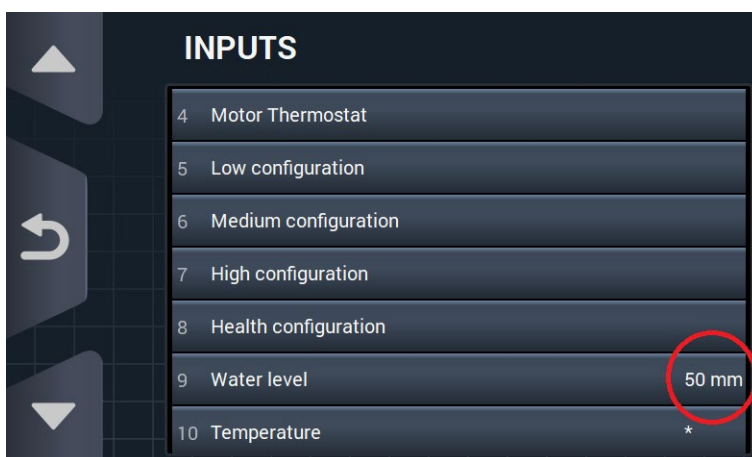
1- E24 peut cacher un problème avec le capteur de pression ou le capteur de mouvement, donc la première chose à faire est de vérifier que le relais de sécurité est activé lorsque la machine est allumée.



2- En cas d'activation, rendez-vous à l'étape 6. Dans le cas contraire, cela signifie que le lave-linge détecte un niveau d'eau ou un mouvement et c'est pourquoi, il n'y a pas de tension vers le verrou.

3- Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau dans la cuve et que le tambour est complètement arrêté.

4- S'il n'y a pas d'eau, rendez-vous à l'entrée et observez le niveau d'eau que le capteur détecte. Si ce n'est pas 0, le problème vient du capteur ou de son raccordement. Vérifiez le connecteur ou changez le capteur de pression.



5- Vérifiez si le capteur inductif donne un signal à la plaque sans mouvement du tambour.

20. E25 ERREUR DE COMMUNICATION AUX COMMANDE-COMMANDE

Au début de l'exécution d'un programme, si l'un des kits (inclinaison, pesée, réservoirs d'eau ou dosage supplémentaire) est activé et qu'aucune communication n'est détectée entre la carte de commande principale et la carte auxiliaire.

- o Si vous appuyez sur « Annuler », le programme sera interrompu. Si vous appuyez sur « OK », le programme sera exécuté, mais sans qu'aucun des kits ne fonctionne.
- o Si la communication entre les cartes est perdue pendant l'exécution du programme, les kits ne fonctionneront pas, mais dans ce cas, aucun message d'erreur ne sera affiché.

21. E26 FIL DE MOTEUR CHAUD / ERREUR DU VARIATEUR

Cette erreur survient lorsqu'à tout moment de l'exécution d'un programme, l'entrée « Moteur thermique » est ouverte.

Seule l'option « Terminer » apparaît, le programme s'achèvera, et la porte sera déverrouillée en appuyant sur ce bouton.

22. E27 ERREUR NTC HORS PLAGE

Cette erreur survient en cas de mesure d'une valeur de température supérieure à la plage configurée (actuellement, la valeur maximale valide est de 110 °C). Cela signifie que le NTC est cassé ou débranché. La détection du NTC hors plage affiche « - - » à la place de la valeur de température.

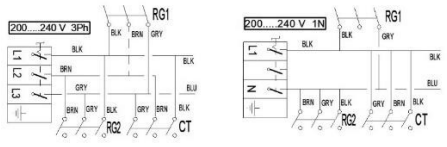
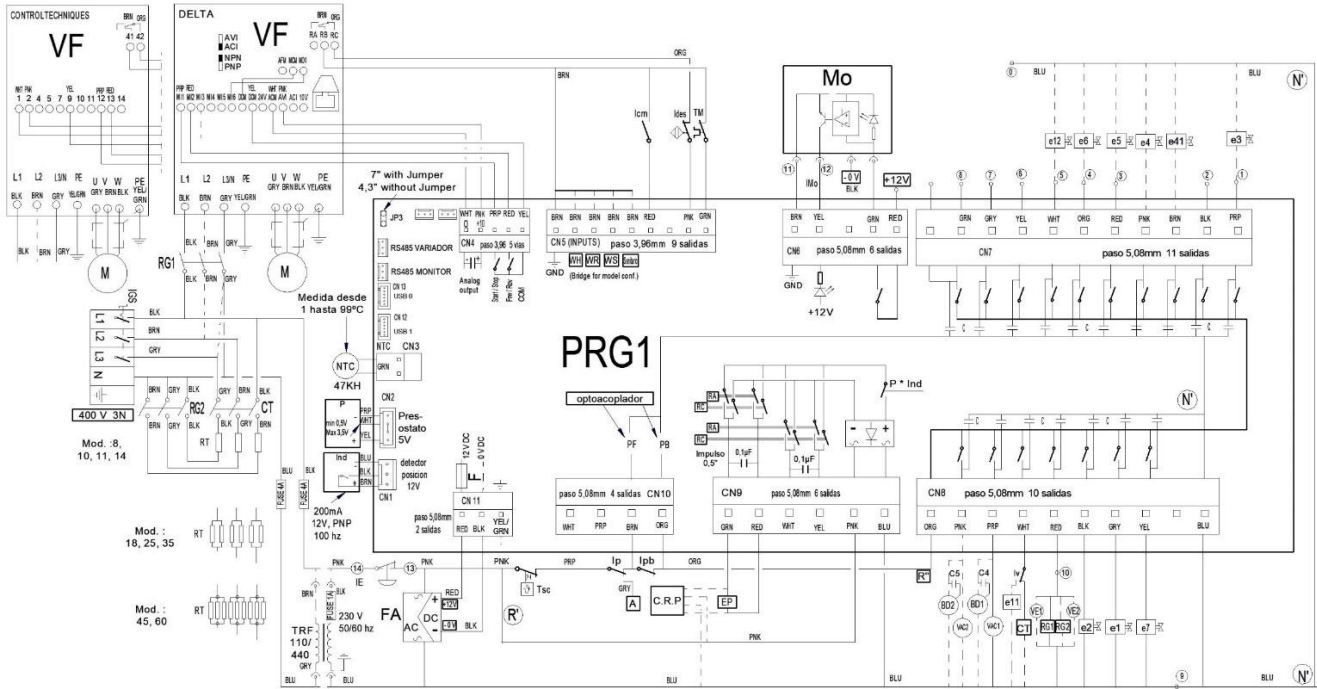
Les 2 options « OK » ou « Annuler » sont affichées. Appuyez sur « OK » pour poursuivre le programme comme si la température était atteinte et par conséquent, ignorer la phase de chauffage. Appuyez sur « Annuler » afin d'achever le programme et déverrouiller la porte.

23. E28 ERREUR CAPTEUR DE PRESSION HORS PLAGE

Cette erreur survient en cas de mesurer une valeur de tension inférieure à 0,4 V ou supérieure à 3,8 V. Cela signifie que le capteur de pression est cassé ou débranché.

Cette erreur ne fera apparaître aucun bouton et ne peut être acquittée qu'en éteignant la machine.

24. SCHÉMA ÉLECTRIQUE



12123442 Rev 03