

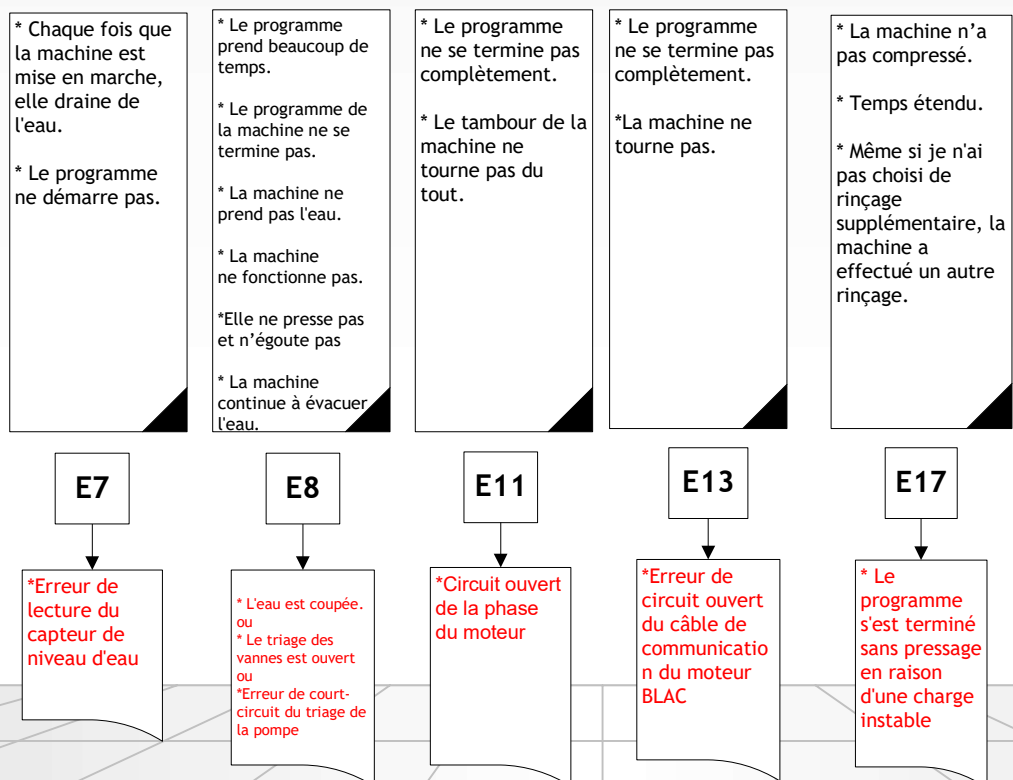
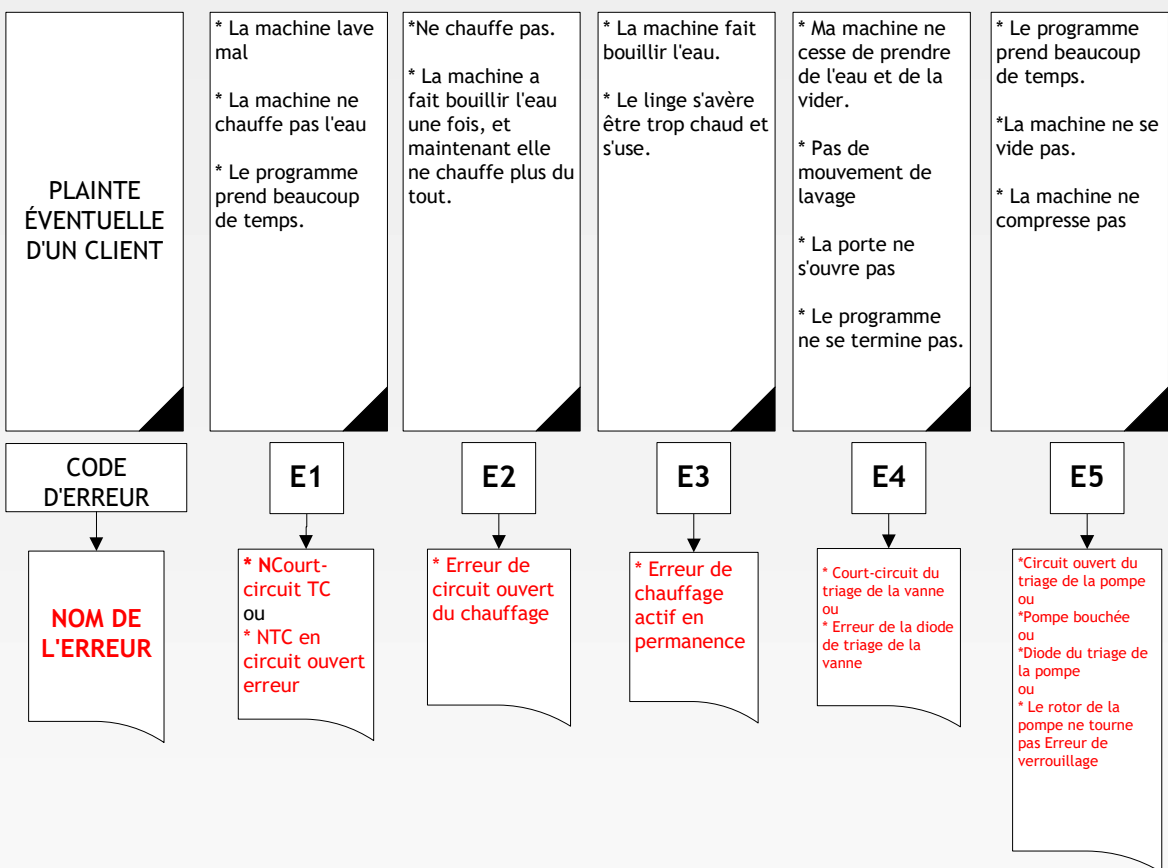
**NUMÉRO DU DOCUMENT :
2060700314**

**PROLOGUE C7S
ORGANIGRAMMES DE DÉFAILLANCE**

Révisions :

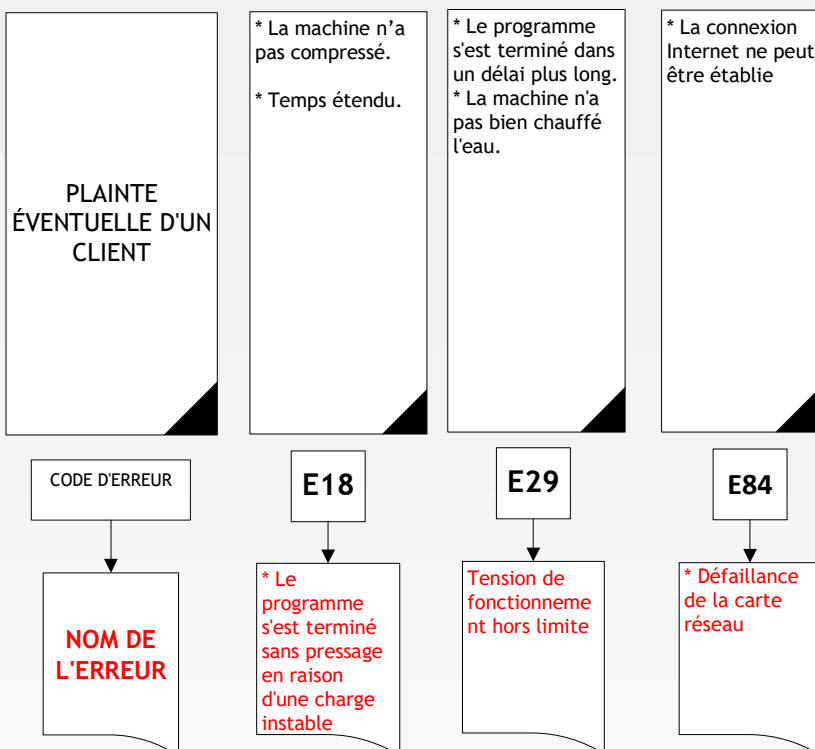
Rev.01

01.12.2021 Première publication



Remarque importante :

- * Les codes d'erreur indiqués ne signifient pas nécessairement que l'erreur est causée par les composants.
- * Les connexions des prises et des câbles devraient être vérifiées en premier lieu.
- * Il faut s'assurer que les problèmes ne sont pas causés par des contacts lâches.



Remarque importante :

- * Les codes d'erreur indiqués ne signifient pas nécessairement que l'erreur est causée par les composants.
- * Les connexions des prises et des câbles devraient être vérifiées en premier lieu.
- * Il faut s'assurer que les problèmes ne sont pas causés par des contacts lâches.

* La machine lave mal
* La machine ne chauffe pas l'eau
* Le programme prend beaucoup de temps.

E1

* NCourt-circuit TC ou
* NTC en circuit ouvert erreur

Y a-t-il des erreurs E1 ?

Oui

La prise KN 9 sur la carte d'affichage est-elle insérée ?

Non

Insérez la prise KN 9. (Schéma E1-1)

Oui

Retirez la douille KN 9 et mesurez la résistance entre les 5e (vert) et 6e (vert) broches sur la douille (Schéma E1-2)

SCHÉMA E1-1 : La prise KN 9 est équipée d'un câble NTC. (Tableau d'affichage)
(Les 1ère et 2ème broches sont vertes/Tableau d'affichage))

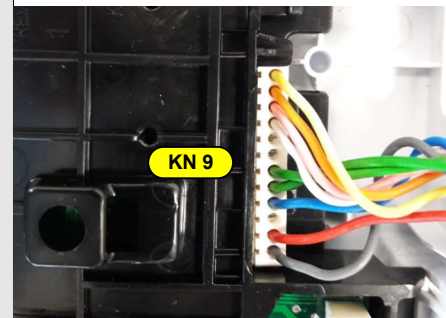


SCHÉMA E1-2 : La résistance NTC est mesurée en retirant la prise connectée au connecteur KN 9 (Tableau d'affichage)

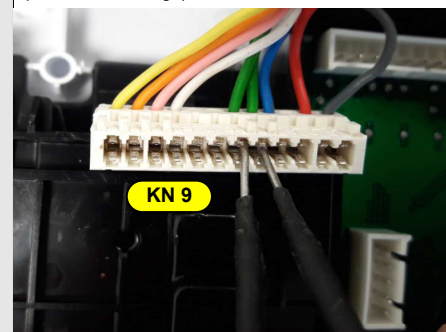


SCHÉMA E1-3 : La résistance NTC est mesurée en retirant la douille NTC sur



La valeur mesurée est la valeur de la résistance NTC. Indique-t-elle environ 5,6K ohm à 25°C ? (Schéma E1-3)
(Il ne doit pas y avoir de circuit ouvert/court-circuit)

Oui

Non

Changez la carte de contrôle.

Ouvrez le couvercle arrière de la machine. Après avoir retiré la douille NTC de l'appareil de chauffage, mesurez la valeur NTC directement sur le NTC. (Schéma E1-4)

Remarque importante :

Si le lave-linge se trouve dans une situation de circuit ouvert/court-circuit NTC et de circuit ouvert du chauffage, c'est-à-dire en cas d'erreur E1, E2 ou E3, la machine termine son programme en effectuant un lavage à froid sans activer le chauffage.

Oui

Est-ce que cela montre à peu près 5.6K ohm à 25°C
(Il ne doit pas y avoir de circuit ouvert/court-circuit)

Non

Vérifiez que le câblage est incorrect car la valeur mesurée par la prise de la carte de contrôle est incorrecte. Il ne doit pas y avoir de câbles et de prises endommagés.

SCHÉMA E1-4 : La résistance NTC à mesurer doit être d'environ 5.6K ohm à 25 degrés (tableau d'affichage)



INFORMATIONS : La résistance NTC diminue lorsque sa température augmente. Par exemple, 9500 Ohm à 10 C
À 50 C, elle affiche une résistance de 1700 Ohm. Ces valeurs ne sont pas incorrectes.

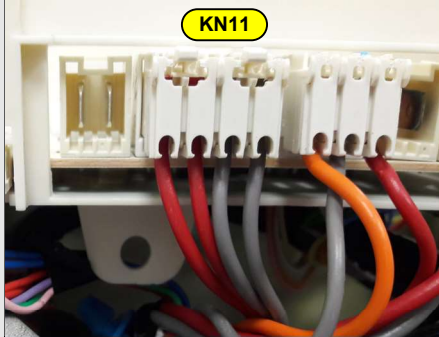
Changez NTC. Remettez les prises que vous avez retirées à leur place

*Ne chauffe pas.
* La machine a fait bouillir l'eau une fois, et maintenant elle ne chauffe plus du tout.

E2

* Erreur de circuit ouvert du chauffage

SCHÉMA E2 -1 : La prise du chauffage sur la carte KN11 a été retirée. (Carte pilote)

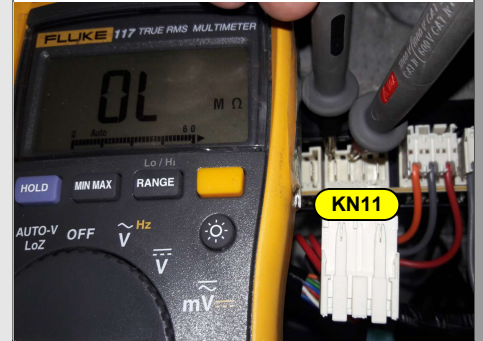


Y a-t-il des erreurs E2 ?

Oui

Retirez le panneau et la prise du chauffage KN11 pour une mesure confortable. (Schéma E2 -1)

SCHÉMA E2 -2 : Vérifiez s'il n'y a pas de court-circuit entre KN11- 3ème et 4ème broche. (Carte pilote)



Vérifiez que le connecteur KN11 présente un court-circuit entre les 3e et 4e broches. (Schéma E2 -2)

Oui

Changez la carte de contrôle.

Non

Mesurez la résistance de l'appareil de chauffage via les broches de la prise du chauffage KN11, est-elle d'environ 27ohm ? (schéma E2 -3). Si ce n'est pas le cas, vérifiez le câble et la prise du chauffage. Ouvrez le couvercle arrière de la machine. Mesurez la résistance du chauffage en retirant au moins une des bornes du chauffage ; la résistance est-elle de 27 ohm ? (schéma E2 -4)

Oui

Non

Changez le chauffage

Le chauffage fonctionne-t-il même s'il n'y a pas d'eau ?

Non

Vous pouvez lancer le programme de lavage.

Oui

SCHÉMA E2 -4 : L'un des câbles (à gauche) du chauffage a été retiré et la résistance de l'appareil est mesurée.

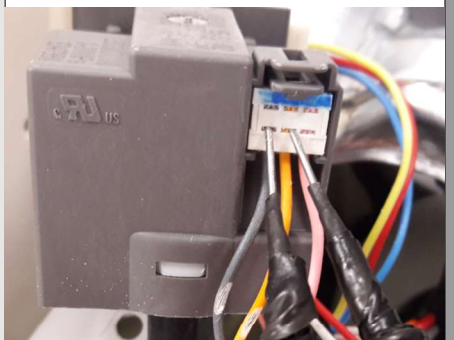


Vérifiez le capteur de niveau d'eau. Lorsque la machine est vide, mesurez la fréquence entre la 1ère et la 2ème broche (Bleu-Blanc) lorsque la machine est sous tension. Elle devrait se situer autour de 625 Hertz. (Image 2-5) S'il est défectueux, remplacez le capteur de niveau d'eau.

Remarque importante :

Si le lave-linge se trouve dans une situation de circuit ouvert/court-circuit NTC et de circuit ouvert du chauffage, c'est-à-dire en cas d'erreur E1 ou E2, la machine termine son programme en effectuant un lavage à froid sans activer le chauffage.

SCHÉMA E2 -5 : Le capteur de niveau d'eau est en cours de vérification.

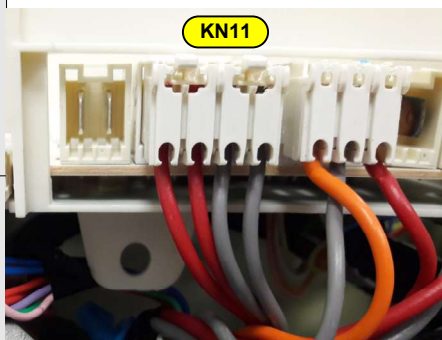


La machine fait bouillir l'eau. Le linge s'avère être trop chaud et s'use.

E3

* Erreur de chauffage actif en permanence

SCHÉMA E3 -1 : La prise du chauffage sur la carte KN11 a été retirée. (Carte pilote)



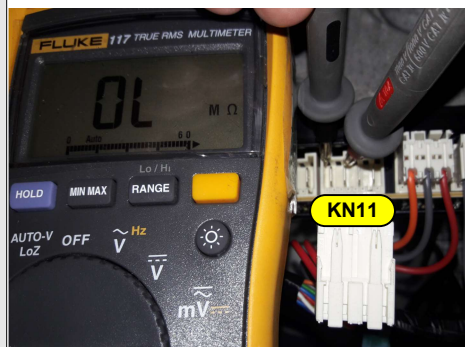
Vérifiez le capteur de niveau d'eau. Lorsque la machine est vide, mesurez la fréquence entre la 1ère et la 2ème broche lorsque la machine est sous tension. Elle devrait se situer autour de 625 Hertz. (Schéma E3 -4)

Y a-t-il une erreur E3 ?

Oui

Retirez le panneau et la prise du chauffage pour une mesure confortable. KN11 (schéma E3-1)

SCHÉMA E3 -2 : Vérifiez s'il n'y a pas de court-circuit entre KN11- 3ème et 4ème broche. (Carte pilote)



Vérifiez que le connecteur KN11 présente un court-circuit entre les 3e et 4e broches. (Schéma E3 -2)

Non

Oui

Le chauffage fonctionne-t-il même s'il n'y a pas d'eau ?

Oui

Changez la carte de contrôle.

Ouvrez le couvercle arrière de la machine. Mesurez la résistance du chauffage en retirant au moins une des bornes du chauffage ; la résistance est-elle de 25 ohm ? (Schéma E3 -3)

Non

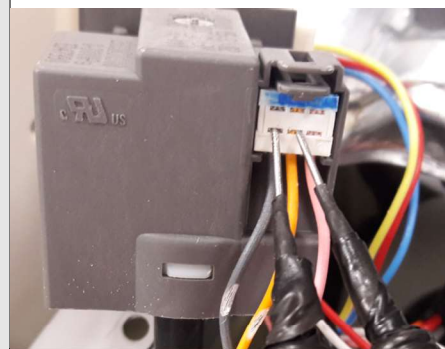
Changez le chauffage

Vous pouvez lancer le programme de lavage.

SCHÉMA E3 -3 : L'un des câbles (à gauche) du chauffage a été retiré et la résistance de l'appareil est mesurée.



SCHÉMA E3 -4 : Le capteur de niveau d'eau est en cours de vérification.



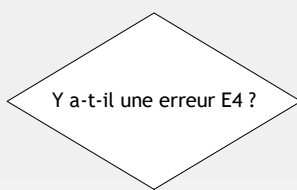
Remarque importante :

Si le lave-linge se trouve dans une situation de circuit ouvert/court-circuit NTC et de circuit ouvert du chauffage, c'est-à-dire en cas d'erreur E1 ou E2, la machine termine son programme en effectuant un lavage à froid sans activer le chauffage.

* Ma machine ne cesse de prendre de l'eau et de la vider.
 * Pas de mouvement de lavage
 * La porte ne s'ouvre pas
 * Le programme ne se termine pas

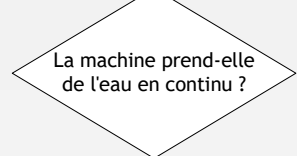
E4

* Court-circuit du triage de la vanne
 ou
 * Erreur de la diode de triage de la vanne



Y a-t-il une erreur E4 ?

Oui

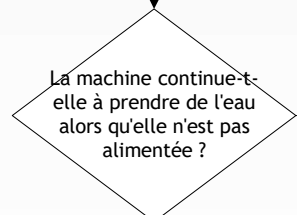


La machine prend-elle de l'eau en continu ?

Oui

Débranchez la machine et vérifiez si elle continue à prendre de l'eau.

Oui



La machine continue-t-elle à prendre de l'eau alors qu'elle n'est pas alimentée ?

Oui

Remplacez la vanne par une entrée d'eau (Image E4-1)

Non

Changez la carte de contrôle.

SCHÉMA E4 -1 : Vannes d'admission d'eau



* Le programme prend beaucoup de temps.
 * La machine ne se vide pas.
 * La machine ne compresse pas

E5

*Circuit ouvert du triage de la pompe
 ou
 *Pompe bouchée
 ou
 *Diode du triage de la pompe
 ou
 * Le rotor de la pompe ne tourne pas Erreur de verrouillage

SCHÉMA E5 -1 : On mesure la tension entre le KN 29 de la carte et la pompe. (Carte pilote)

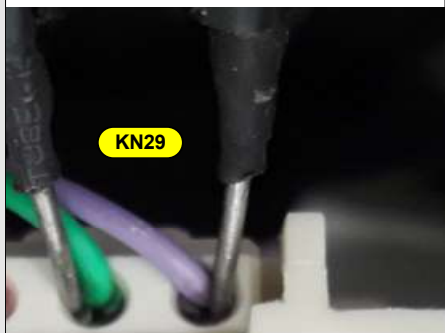


SCHÉMA E5-2 : la résistance de la pompe est mesurée via le connecteur de la pompe



Y a-t-il des erreurs E5 ?

Oui

Vérifiez la tension d'alimentation de la machine.
 Si l'alimentation en tension est faible, la pompe ne fonctionnera pas.

Oui

Démarrez la machine en la mettant dans le programme de pompage.

Le moteur de la pompe fonctionne-t-il ? (On peut s'en rendre compte en touchant le couvercle du filtre).

Oui

* Nettoyez en vérifiant le filtre de la pompe
 * Vérifiez si le tuyau de vidange est de la hauteur et de la longueur appropriées, sinon réparez-le.
 * Assurez-vous qu'il n'y a pas de pliure ou de rupture dans le tuyau de vidange. Laissez-le absorber de l'eau et réactivez le programme de la pompe.

Non

La pompe peut-elle évacuer l'eau ?
 (la pompe peut être devenue une diode de triage. Même si la pompe crée des vibrations, elle ne peut pas pomper).

Pendant que le programme de pompage est en cours, vérifiez le 220VAC entre les broches KN29 1 et 2 (violet-violet) sans enlever la carte de contrôle et les prises. Schéma E5 -1

Y a-t-il une tension de 220 VAC ?

Non

Changez la carte de contrôle.

Oui

Éteignez la machine. Retirez la paroi avant de la machine pour contrôler la résistance de l'enroulement de la pompe. Le connecteur de la pompe doit avoir une résistance d'environ 235-240 Ohm entre les deux broches (violet-vert). Schéma E5 -2. Vérifiez si c'est le cas. Il ne doit pas y avoir de circuit ouvert ou court-circuit

Oui

Réparez les câbles et/ou les extrémités de câbles.

La résistance de la pompe est-elle correcte ?

Non

Changez la pompe.

Y a-t-il des connexions entre la carte de contrôle et le moteur de la pompe et un contact lâche ou une déconnexion sur les extrémités de la prise ?

Oui

Regroupez la machine et redémarrez-la

Non

* Chaque fois que la machine est mise en marche, elle draine de l'eau.
* Le programme ne démarre pas.

E7

***Erreur du capteur de niveau d'eau**

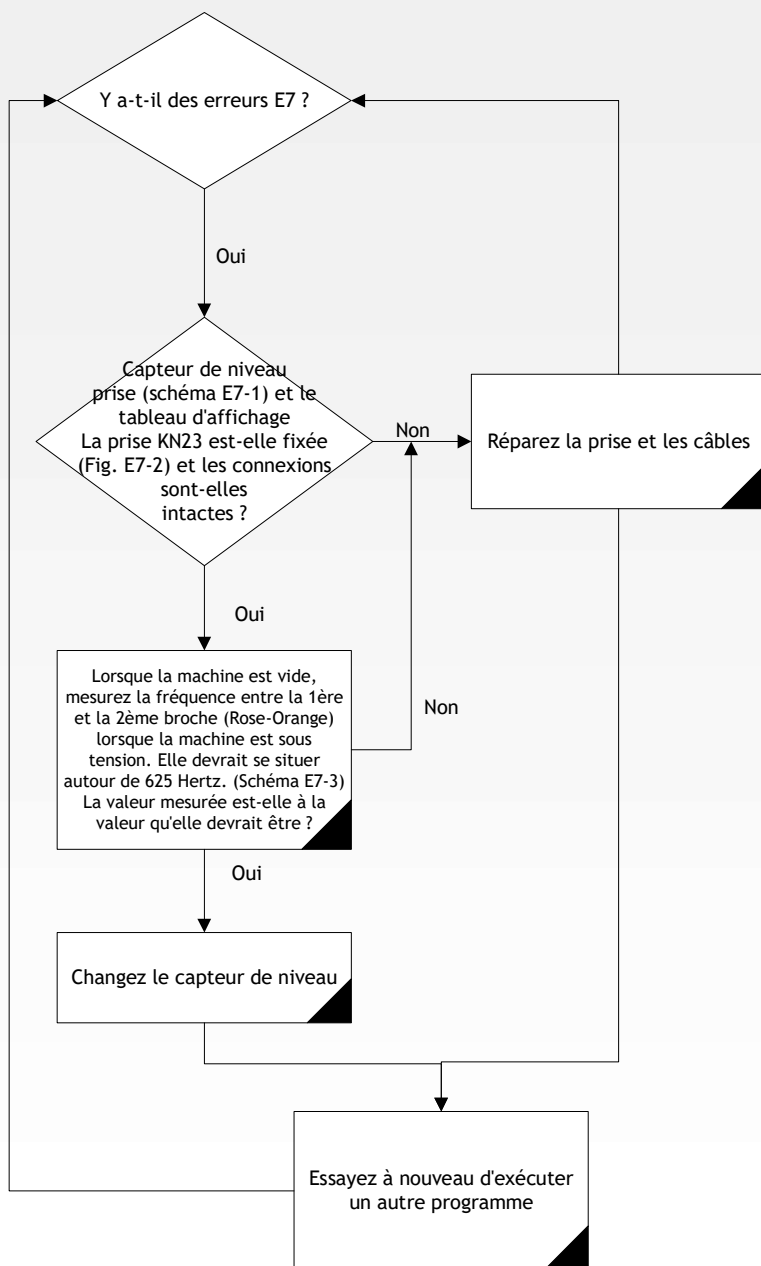


SCHÉMA E7 -1 : La prise du capteur de niveau doit être branchée

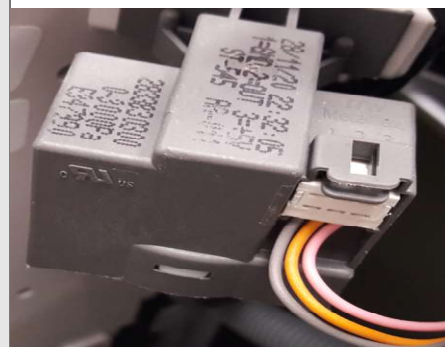


SCHÉMA E7 -2 : Prise avec les câbles du capteur de niveau KN 23 attachés (tableau d'affichage)

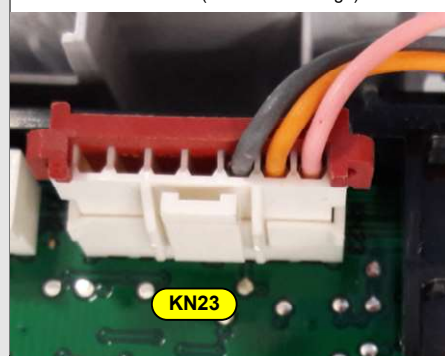


SCHÉMA E7 -3 : Le capteur de niveau d'eau est en cours de vérification.



* Le programme prend beaucoup de temps.
 * Le programme de la machine ne se termine pas.
 * La machine ne prend pas l'eau.
 * La machine ne fonctionne pas.
 * Elle ne presse pas et n'égoute pas
 * La machine continue à évacuer l'eau.

E8

* L'eau est coupée.
 ou
 * Le triage des vannes est ouvert
 ou
 * Erreur de court-circuit du triage de la pompe

INFORMATIONS : Pour KN18
 Broche de prélavage 1-3
 Broche de lavage principal 4-6

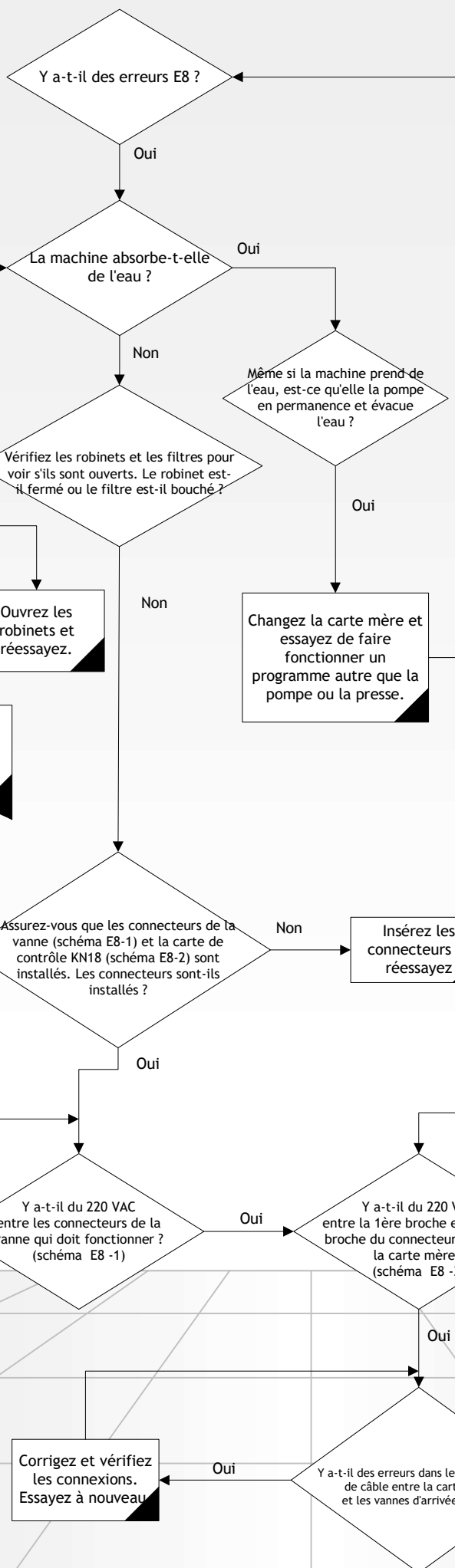


SCHÉMA E8 -1 : La tension alternative est mesurée sur les connecteurs des vannes

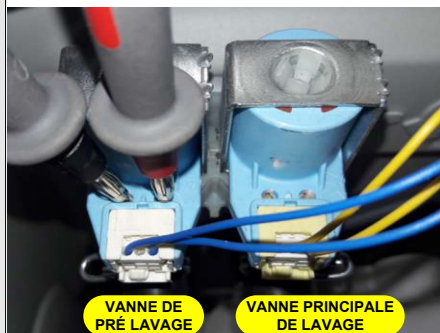


SCHÉMA E8 -2 : Connecteur KN18 sur la carte (Carte pilote)

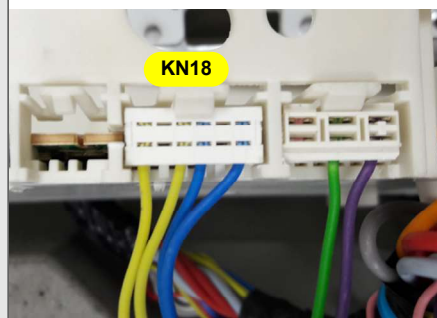


SCHÉMA E8 -3 : La tension CA est mesurée via les connecteurs de la valve (carte mère)



Remarque importante : Dans l'étape de l'adoucisseur les vannes de prélavage et de lavage principal sont activées ensemble. Ainsi, l'eau est envoyée vers la section de l'adoucisseur.

* Le programme ne se termine pas complètement.
* La machine effectue des opérations soudaines.
* Le tambour de la machine ne tourne pas du tout.

E11

*Circuit ouvert de la phase du moteur

Y a-t-il des erreurs E11 ?

Oui

Prises de moteur
Le système (triphasé) est-il installé ?
(Schéma E11-1)

Oui

Les câbles entre le moteur et le tableau de commande du moteur sont-ils intacts ?
(les câbles triphasés doivent être vérifiés)

Oui

Changez le moteur
(Schéma E11-2)

Essayez à nouveau d'exécuter un programme, l'erreur persiste-t-elle ?

Oui

Changez la carte de contrôle du moteur (Schéma E11-3)

Essayez à nouveau d'exécuter un autre programme

Schéma E11_1 : Prises de moteur

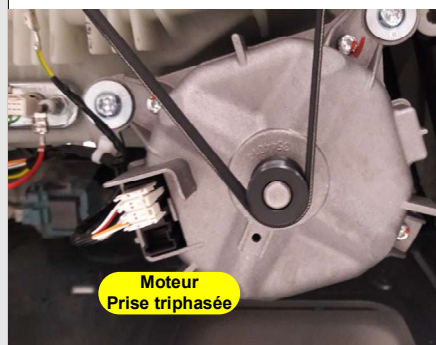
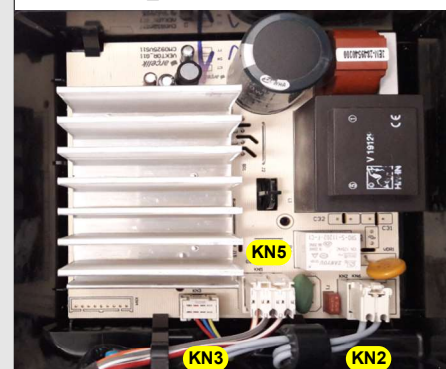


Schéma E11_2 : Moteur



Schéma E11_3 : Carte de contrôle du moteur



INFORMATION SUR L'ENTRÉE DE LA PRISE DE LA CARTE DE COMMANDE DU MOTEUR

KN2 - Carte moteur entrée 220 VAC
KN3 - Entrée de communication du moteur
KN5 - Entrée du moteur triphasé

*La machine lave mal.
* Cela met fin au programme.

E13

*Câble de communication en circuit ouvert.

Schéma E13 -1 : Connexion du connecteur sur la carte mère du moteur (KN28)

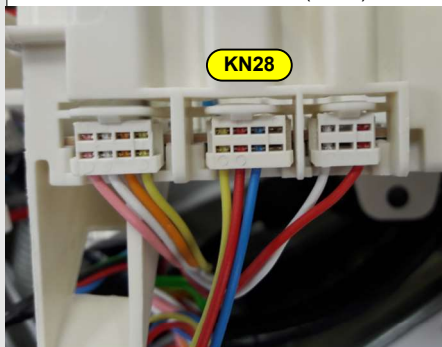
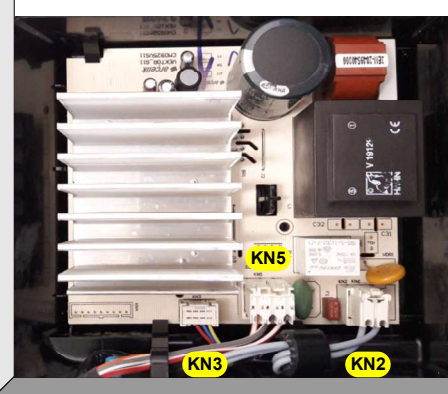


Schéma E13 -2 : Prises triphasées sur le moteur (MOTEUR ATLAS)

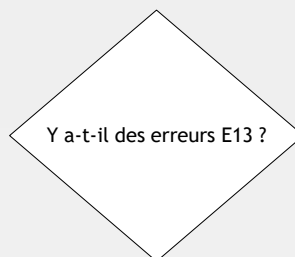


SCHÉMA-E13-3 : Prises de carte moteur ATLAS

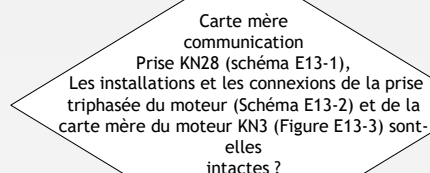


INFORMATION SUR L'ENTRÉE DE LA PRISE DE LA CARTE DE COMMANDE DU MOTEUR

KN2 - Carte moteur entrée 220 VAC
KN3 - Entrée de communication du moteur
KN5 - Entrée du moteur triphasé



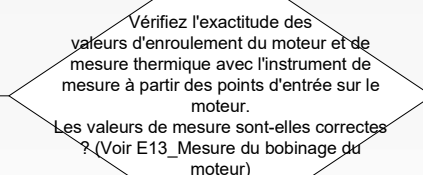
Oui



Non

Vérifiez les prises et les câbles et s'il y a un contact lâche réparez-les.

Oui



Non

Changez le moteur

Oui

Changez la carte mère du moteur en vérifiant les entrées de la prise sur la carte de contrôle du moteur.
L'erreur persiste-t-elle ?

Oui

Changez en vérifiant également les prises de courant sur l'affichage et la carte d'alimentation
L'erreur persiste-t-elle ?

Non

Contrôlez le mouvement en exécutant à nouveau un programme.

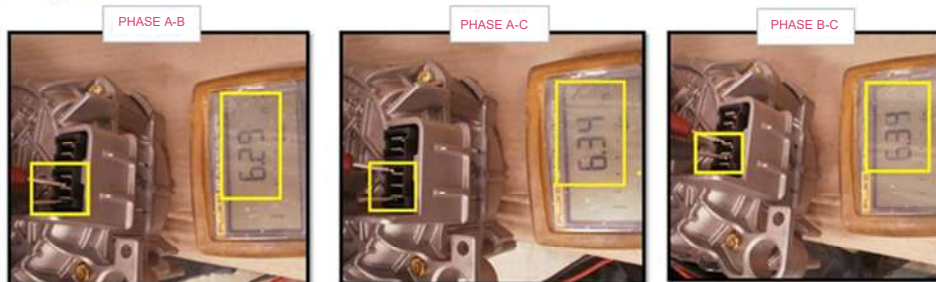
INFORMATIONS SUR LA RÉSISTANCE DE L'ENROULEMENT DU MOTEUR ATLAS ET SUR LES MESURES DE CONTRÔLE THERMIQUE

Lorsque le moteur du lave-linge ATLAS est en service, les contrôles suivants doivent être effectués pour vérifier si le moteur est défectueux ou non :

1) Contrôle de la résistance entre les enroulements :

Dans le moteur ATLAS, il y a 3 phases de bobinage différentes comme les phases A, B et C. Les résistances d'enroulement bidirectionnelles phase à phase sont mesurées.

3 mesures distinctes sont effectuées entre A-B, A-C et B-C. Si la résistance est observée comme "OL" dans n'importe quelle phase, il y a un circuit ouvert dans l'enroulement. Dans ce cas, le moteur ne fonctionnerait pas. Les tolérances de résistance sur la base du code de stock du moteur et de la méthode de mesure sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

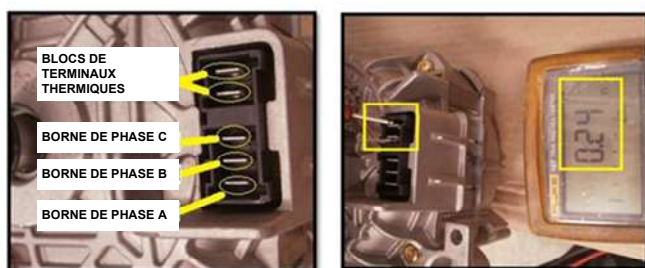


Code de stock du moteur ATLAS	Valeurs de résistance phase à phase	
	Valeur minimale	Valeur maximale
2841940100	4,23 ohm	5,17 ohm
2841940200		
2844240100	9,405 ohm	11,495 ohm
2846790100		
2843120100	5,76 ohm	7,04 ohm
2845340100		
2845330100		
2845320100		

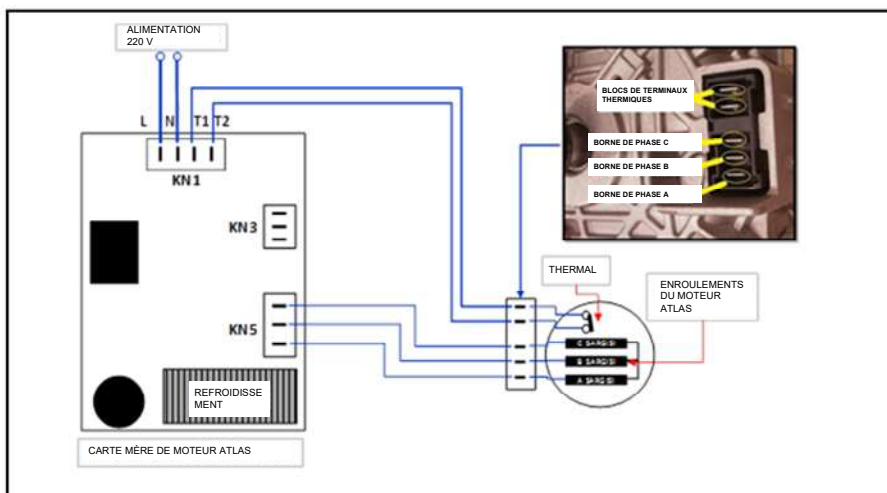
Tableau : Valeurs de résistance de l'enroulement sur la base du modèle de moteur ATLAS

2) Contrôle thermique:

La mesure de la résistance s'effectue à partir de bornes thermiques dans les moteurs thermiques ATLAS. La **valeur** doit se situer entre Ω et 2Ω . Lorsque la résistance en circuit **ouvert** est observée, le thermique est considéré comme défectueux.



Le thermique Atlas alimente la carte moteur. Si le circuit thermique est en circuit ouvert, la carte de pilotage du moteur ne fonctionnera pas.



* La machine n'a pas compressé.
* Temps étendu.
* Même si je n'ai pas choisi de rinçage supplémentaire, la machine a effectué un autre rinçage.

E17

* Le programme s'est terminé sans serrer à cause de la mousse.

Y a-t-il des erreurs E17 ?

Oui

Vérifiez que les vannes de lavage principal et de prélavage sont connectées à la section correspondante du tiroir à détergent. Si le prélavage est sélectionné, l'eau remplit la section de prélavage lorsque la machine reçoit la première eau. Si le prélavage n'est pas sélectionné, la première eau est prélevée dans la section de lavage principale.
Est-ce exact ? (Schéma E17 -1)

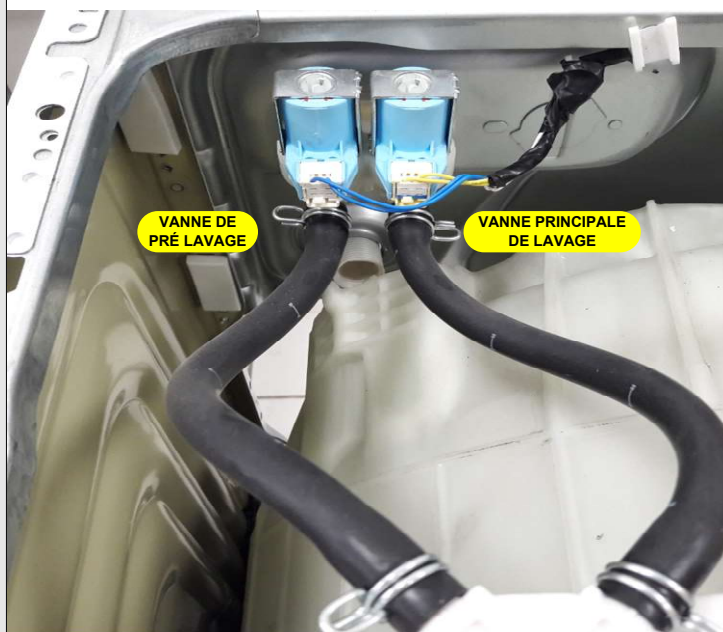
Non

Réparez les tuyaux d'eau.

Oui

Informez le client des méthodes de prévention de la mousse ci-dessous.

Schéma E17 -1 : Vannes et connexion du tuyau du tiroir



Causes de la formation de mousse et méthodes de prévention,

- 1) Si vous ajoutez du détergent dans la section de prélavage alors que vous n'avez pas choisi l'option de prélavage, le détergent est pris dans cette section lors du rinçage du linge et provoque la formation de mousse.
- 2) Vous devez utiliser des détergents conçus pour les machines automatiques.
- 3) Le détergent peut rester sur le linge en raison d'une utilisation trop importante de détergent. Vous devez simplement essayer de l'utiliser en quantité suffisante.
- 4) Conservez votre détergent dans un endroit fermé et sec.
- 5) Pour le linge en dentelle, vous devez utiliser moins de détergent que d'habitude.
- 6) Vous ne devez pas utiliser trop d'adoucissants.

* La machine n'a pas compressé.
* Temps étendu.

E18

* Le programme s'est terminé sans pressage en raison d'une charge instable.

Y a-t-il des erreurs E18 ?

Oui

Informez le client des méthodes de prévention des charges instables ci-dessous.

Raisons de terminer le programme sans compression suite à la détection d'une charge déséquilibrée

- 1) Lorsque vous utilisez votre machine avec **peu** de linge, le linge peut être rassemblé sur un côté du tambour. Il est possible que le lave-linge soit endommagé lorsque la vitesse est trop élevée avec une charge instable. Par conséquent, lorsque le calcul du déséquilibre de la charge dans la machine est supérieur à la valeur limite, elle n'effectue pas de compression pour des raisons de sécurité.
- 2) Lorsque la machine est démarrée avec un seul pull, peignoir ou serviette, le linge risque d'être regroupé à un seul endroit dans le tambour. Essayez d'éviter autant que possible de laver le linge d'une seule pièce.

* Le programme s'est terminé dans un délai plus long.
* La machine n'a pas bien chauffé l'eau.

E29

Tension de fonctionnement hors limite

Y a-t-il des erreurs E29 ?

Oui

Mesurez la tension du réseau. La tension de fonctionnement est-elle inférieure à 150 VAC ou supérieure à 290 VAC ?

Oui

Informez le client sur la tension de fonctionnement du produit et sur la manière d'apporter les modifications nécessaires à l'installation électrique afin d'utiliser le produit dans le cadre de la tension de fonctionnement spécifiée.

* La connexion Internet ne peut être établie

E84

* Erreur de connexion Bluetooth

Y a-t-il des erreurs E84 ?

Oui

Vérifiez les connexions de votre modem. L'erreur persiste-t-elle ?

Oui

Remplacez la carte d'affichage et vérifiez à nouveau

PLAINTÉ ÉVENTUELLE D'UN CLIENT

L'écran ne s'allume pas, la machine ne fonctionne pas

Vérifiez le câble d'alimentation et les fusibles. Remplacez si le câble d'alimentation est défectueux. L'erreur persiste-t-elle ?

Oui

Prise KN2 de la carte d'alimentation
Sur une prise 220 VAC
Y a-t-il une tension de 220 VAC ?
(Figure_1)
(Carte mère KN10 connexion)

Non

Remplacez la carte d'alimentation et vérifiez à nouveau

Oui

Vérifiez les connexions des prises de la carte mère et de la carte d'affichage
Fixez les prises qui ne sont pas assemblées et qui sont défectueuses. L'erreur continue-t-elle ?
(Figure_2 KN2 220 VAC)

Non

Contrôlez la machine en la remettant sous tension

Oui

Vérifiez les prises KN3 et KN4 de la carte d'alimentation, l'erreur persiste-t-elle ?
(Il devrait y avoir une tension de 5 VDC)
(Figure_3)

Oui

Remplacez la carte mère et vérifiez à nouveau

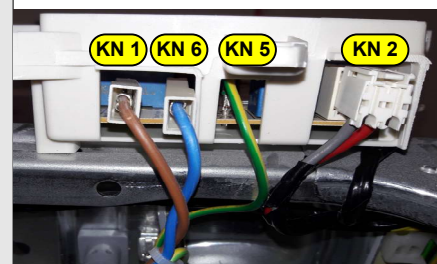
Si l'erreur persiste, changez le tableau d'affichage et vérifiez-le.

Vérifiez le code d'erreur en passant en mode service.

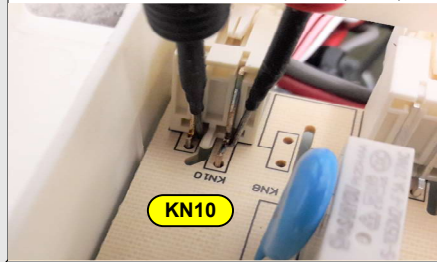
MODE SERVICE

Tournez le bouton en position d'arrêt.
Continuez à appuyer sur le bouton de température tout en tournant le bouton vers la droite en position

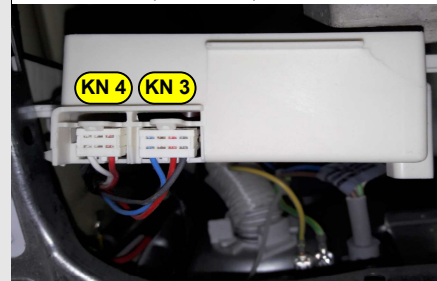
SCHÉMA_1 : Connecteur du câble secteur de la carte d'alimentation (KN-KN6) et prise de sortie 220 VAC de la carte d'alimentation (KN2)



SCHÉMA_2 : La mesure de la tension d'alimentation est effectuée via le connecteur 220 VAC de la carte de conducteur. (KN10)



FIGURE_3 : Connecteurs 5 VDC de la carte d'alimentation (KN3 - KN4)



Le programme ne sélectionne pas la touche de sélection
ou
le programme sélectionné n'est pas le même que le programme en
cours d'exécution
ou
Certains programmes ne peuvent pas être sélectionnés
Par exemple, la machine reçoit de l'eau même si le pressage est
sélectionné



Changez la carte de contrôle

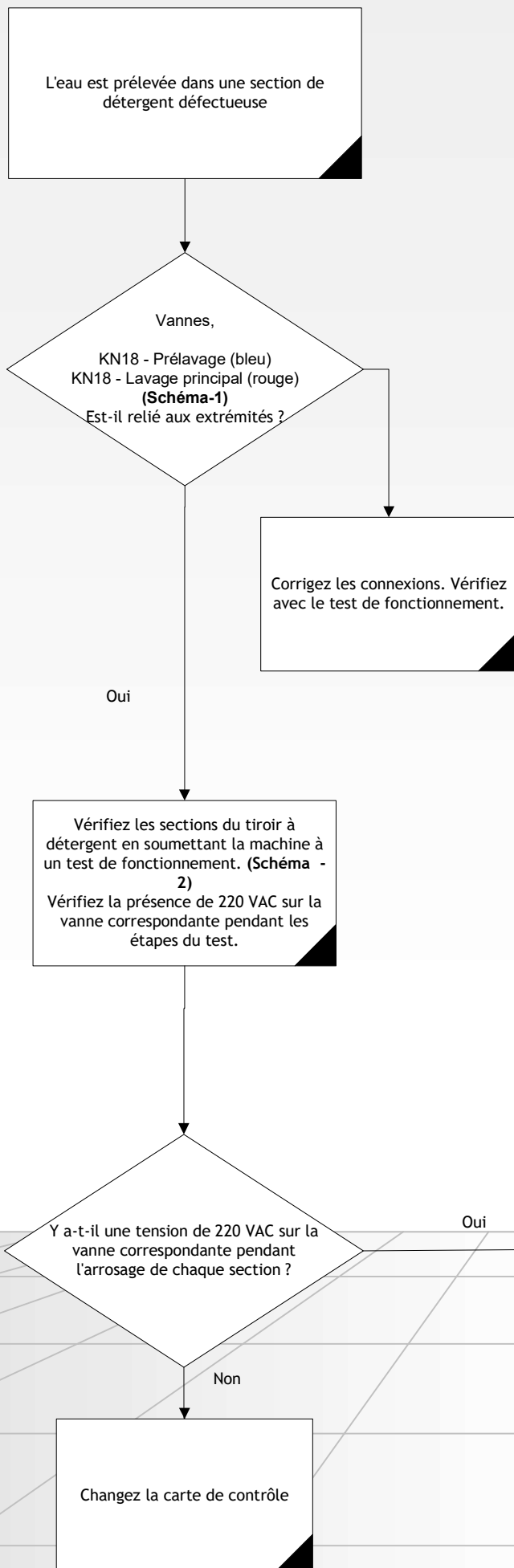
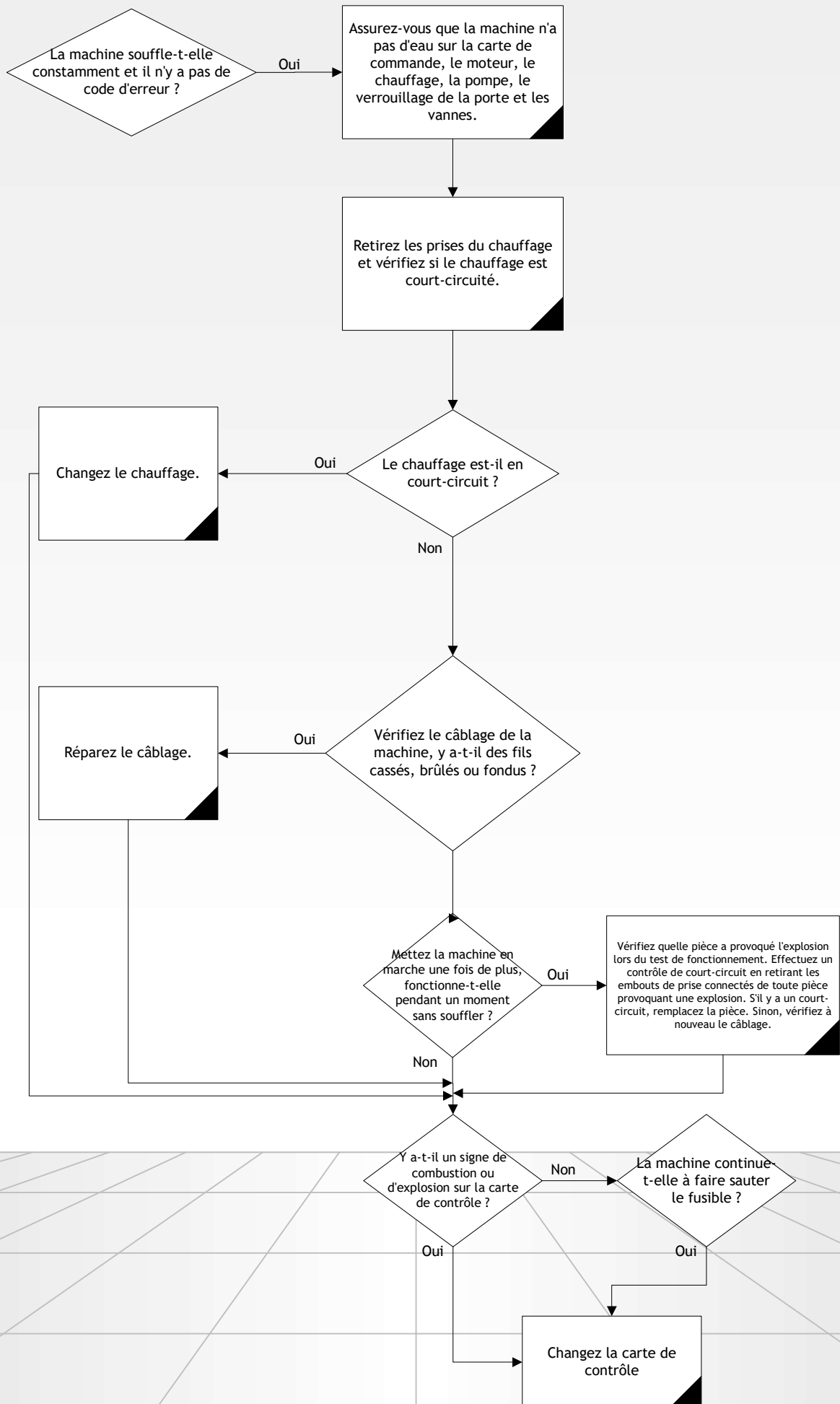


Schéma 1 : Raccordement des prises de vanne



Schéma 2 : Raccordement du tuyau du tiroir à vannes





MODE DE SERVICE CODE D'ERREUR	IDENTIFICATION D'ERREUR
E01	Court-circuit NTC Erreur de circuit ouvert NTC
E02	Erreur de circuit ouvert du chauffage
E03	Erreur de chauffage actif en permanence
E04	Court-circuit du triac de la vanne Erreur de diode du triac de la vanne
E05	Circuit ouvert du triac de la pompe ou Pompe bouchée ou Moteur de triac diode de pompe ou Erreur de rotor de pompe bloqué, ne tournant pas
E07	Erreur de lecture du capteur de niveau d'eau
E08	Panne d'eau ou Triac de la vanne en circuit ouvert ou Erreur de court-circuit du triac de la pompe
E11	Erreur de circuit ouvert de la phase moteur
E13	Erreur de circuit ouvert du câble de communication du moteur
E17	Le programme s'est terminé sans pressage à cause de la mousse (Ce n'est pas une erreur, mais un avertissement)
E18	Le programme s'est terminé sans pressage en raison d'une charge instable (Ce n'est pas une erreur, mais un avertissement).
E29	Erreur de tension de fonctionnement hors limites
E84	Erreur de connexion Bluetooth (pas de connexion)

SCHÉMA -1 Carte d'affichage, mère et d'alimentation

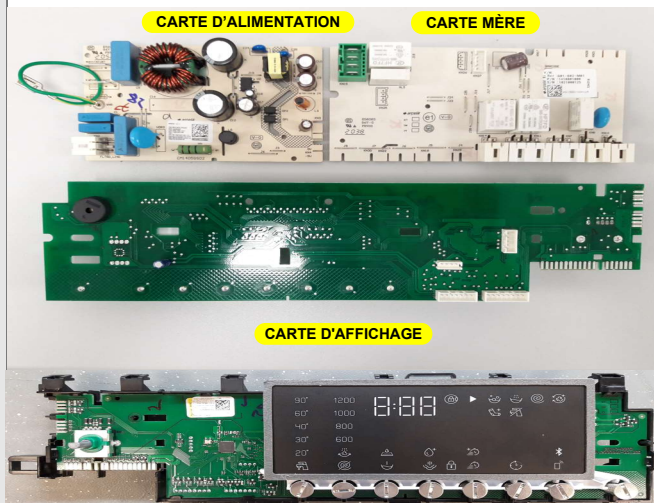


SCHÉMA -2 Disposition des prises de la carte d'affichage

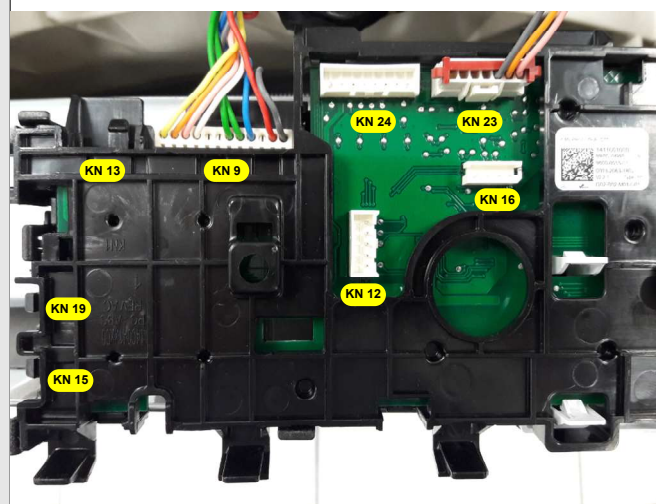


SCHÉMA -3 Disposition des prises de la carte mère

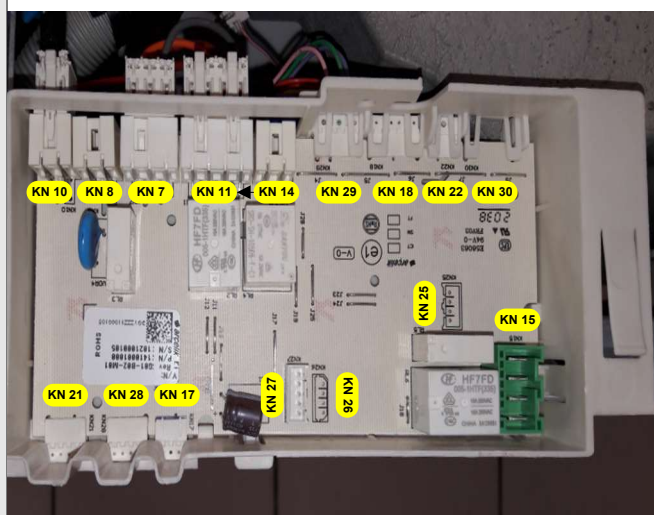


SCHÉMA -4 Disposition des prises de la carte d'alimentation

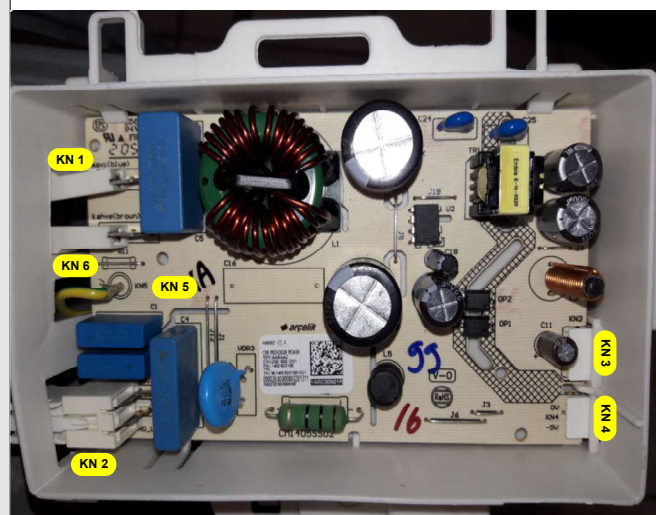
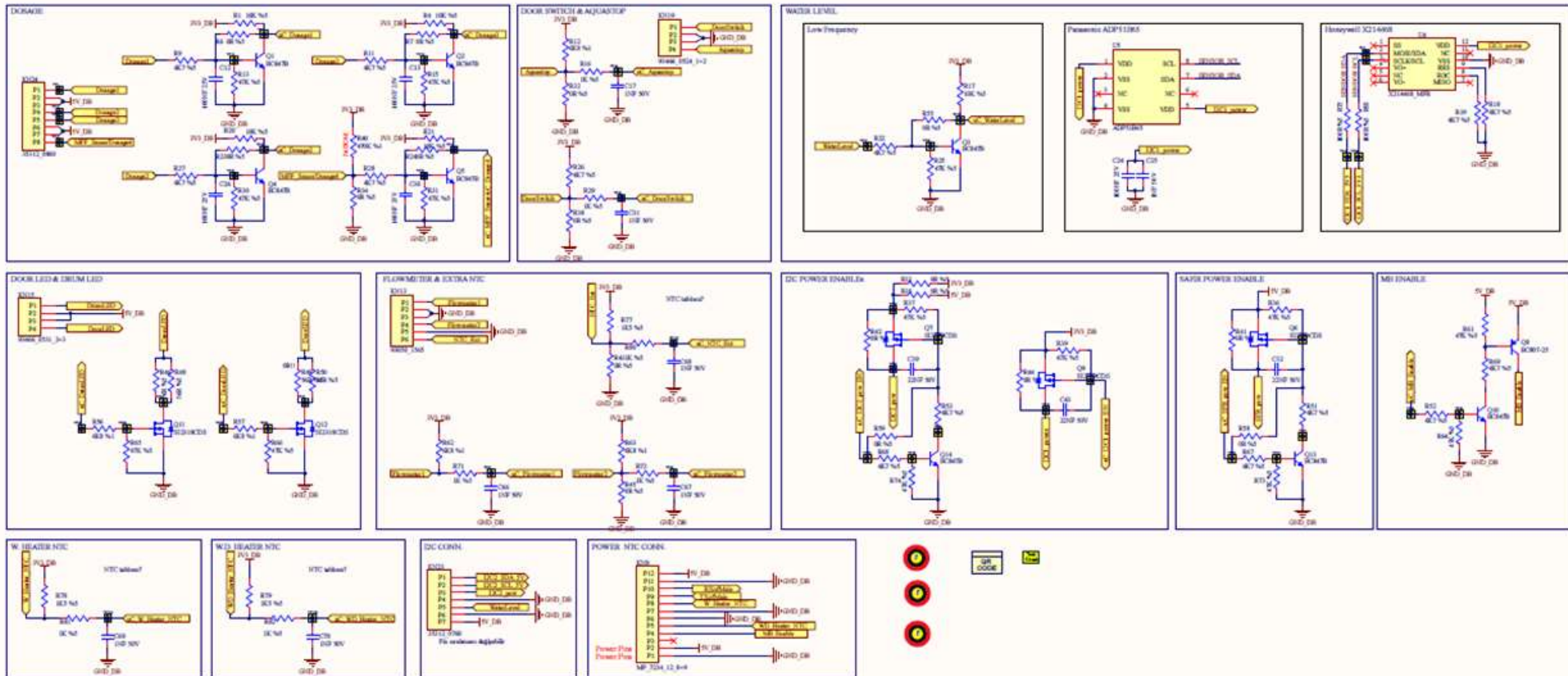


SCHÉMA -5 Disposition des prises de la carte de commande du moteur



INFORMATIONS SUR LA PRISE DE LA CARTE D'AFFICHAGE	
NO DE PRISE	LE COMPOSANT AUQUEL IL EST CONNECTÉ
KN9	WASH NTC - SYK NTC - COMMUNICATION AVEC LA CARTE MÈRE - AFFICHAGE 0- 5VDC
KN12	INSTALLATION DU LOGICIEL
KN13	DÉBITMÈTRE 1 - DÉBITMÈTRE 2 - NTC EXTERNE
KN15	ÉCLAIRAGE DE LA CHAUDIÈRE - ÉCLAIRAGE DU COUVERCLE
KN16	IMPORTATION DE DONNÉES (SERVICE)
KN19	AQUASTOP - INTERRUPTEUR DE PORTE
KN23	CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU - CAPTEUR DE CONDUCTIVITÉ
KN24	DOSAGE AUTO
INFORMATIONS SUR LA PRISE DE LA CARTE PILOTE	
NO DE PRISE	LE COMPOSANT AUQUEL IL EST CONNECTÉ
KN7	VERROU DE PORTE
KN8	TOUCHER POUR OUVRIR (FACULTATIF)
KN10	CARTE D'ALIMENTATION FILTRE SECTEUR
KN11	LIGNE DE VERROUILLAGE DE PORTE - CHAUFFAGE DE LAVEUSE
KN14	CHAUFFAGE SÈCHEUR
KN15	VENTILATEUR IONISEUR-REFROIDISSEUR
KN17	TABEAU D'AFFICHAGE 0-5VDC
KN18	VANNE DE PRÉLAVAGE - VANNE DE LAVAGE PRINCIPALE
KN21	COMMUNICATION DU TABLEAU D'AFFICHAGE
KN22	VANNE EAU CHAUDE - VANNE CONDENSEUR (OPTION) - MICROFIBRE
KN25	NON DÉFINI
KN26	IMPORTATION DE DONNÉES (SERVICE)
KN27	INSTALLATION DU LOGICIEL
KN28	COMMUNICATION DU TABLEAU DE COMMANDE DU MOTEUR
KN29	POMPE DE DÉCHARGE - POMPE À JET
KN30	VANNE DE DOSAGE DE DÉTERGENT - DOSAGE AUTOMATIQUE
INFORMATION SUR LES PRISES DE LA CARTE D'ALIMENTATION	
NO DE PRISE	LE COMPOSANT AUQUEL IL EST CONNECTÉ
KN1	220 VAC NOTR(N)
KN2	CARTE PILOTE 220 VDC
KN3	TABEAU D'AFFICHAGE 0-5 VDC
KN4	DRIVER PILOTE 0-5 VDC
KN5	TERRE
KN6	LIGNE 220 VAC (L)
INFORMATIONS SUR LA PRISE DE LA CARTE DE COMMANDE DU MOTEUR	
NO DE PRISE	LE COMPOSANT AUQUEL IL EST CONNECTÉ
KN2	220 VAC
KN3	COMMUNICATION (CARTE COMMANDE)
KN5	MOTEUR 3 PHASE



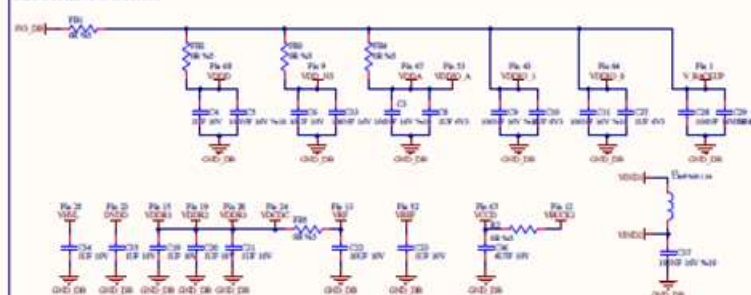


Title: WM-2000BUI-00_MB_G01_B02.schdoc

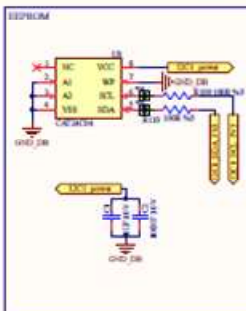
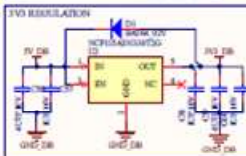
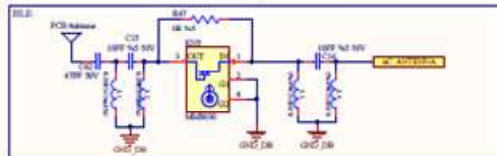
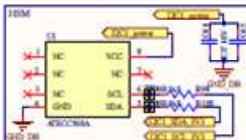
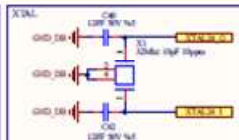
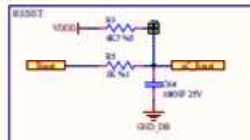


She: Des:
 Sheet: 42 Date: 12/07/2021 Time: Sheet: 42 of 42 Pub: Des:

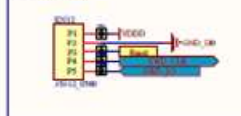
DECOUPLING & BYPASS



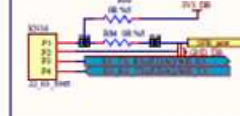
For additional info, please refer to the following links:



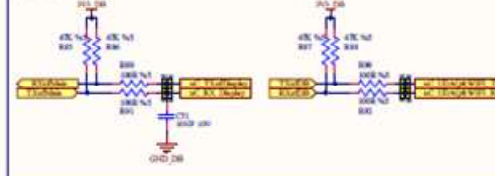
PROGRAMMER



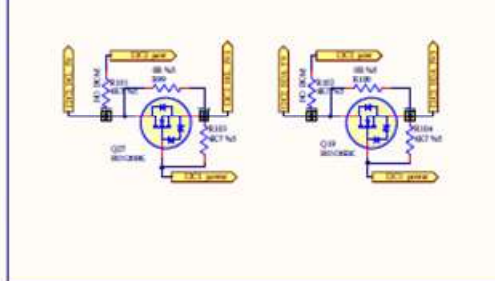
USART



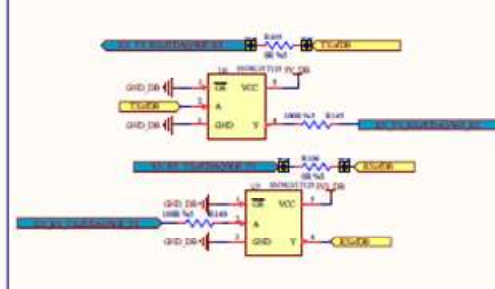
PULL-UPs



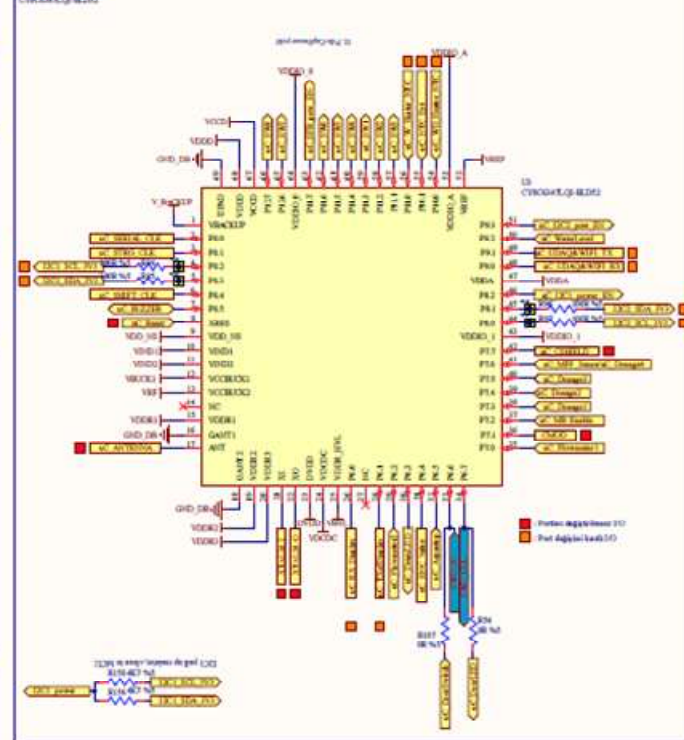
DC LEVEL SHIFTERS



UART LEVEL SHIFTERS



MCU



Title: WM-30D08U00_MCU_G01_B02.schdoc

arcelik

NAME: A2 Date: 12/07/2023 Sheet: 1 of 1 File: Doc...

