

**Hisense**

**MANUEL D'ENTRETIEN  
DE LA MACHINE**

 **PRUDENCE**

**LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL POUR DIAGNOSTIQUER  
LES PROBLÈMES CORRECTEMENT AVANT ENTRETIEN LE  
UNITÉ.**

## CONTENU

1. SÉCURITÉ AVIS .....	1
2. SPÉCIFICATIONS .....	3
3. CARACTÉRISTIQUES & TECHNIQUE EXPLICATION... ..	4
3.1 CARACTÉRISTIQUES .....	4
3.2 INTELLIGENT FLOU CONTRÔLE .....	5
3.3 POUVOIR FOURNIR CONTRÔLE .....	5
3.4 EAU NIVEAU COMMANDE .....	6
3.5 PORTE VERROUILLAGE COMMANDE .....	6
3.6 BLANCHIMENT COMMANDE .....	7
3.7 CHAUFFAGE COMMANDE .....	8
3.8 FILAGE COMMANDE .....	8
4. LES PIÈCES IDENTIFICATION. ....	dix
5. INSTALLATION ET ESSAI .....	11
5.1 STANDARD INSTALLATION .....	11
5.2 CONNECTER LE ENTREE TUYAU .....	12
5.3 CONNECTER LE VIDANGE TUYAU .....	12
5.4 CONNECTER POUVOIR FICHE .....	12
5.5 TEST OPÉRATION .....	12
6. OPÉRATION .....	14
6.1 CONTRÔLE PANNEAU .....	14
6.2 FAIRE DU VÉLO GUIDE .....	15
6.3 COMMUN FONCTIONS .....	17
6.4 SUPPLÉMENTAIRE FONCTIONS .....	19
7. CÂBLAGE DIAGRAMME/PROGRAMME GRAPHIQUE .....	20
7.1 CÂBLAGE SCHÉMA .....	20
7.2 PROGRAMME GRAPHIQUE .....	22

8. TEST MODE .....	25
8.1 Programme de test .....	23
8.2 Sélectionner modèles .....	24
8.3 Faute alarme requête .....	24
8.4 Opération faire du vélo requête .....	28
9. DÉPANNAGE. ....	25
9.1 SÉCURITÉ ATTENTION .....	25
9.2 ERREUR MODE ÉTÉ .....	25
9.3 DÉPANNAGE AVEC ERREUR .....	33
9.4 INQUIÉTER TOURNAGE AUTRE .....	39
10. COMPOSANT ESSAI INFORMATIONS .....	42
10.1 FILTRE .....	42
10.2 PORTE SERRURE .....	43
10.3 MOTEUR .....	44
10.4 POMPE .....	45
10.5 ENTREE SOUPAPE .....	46
10.6 CHAUFFAGE .....	47
11. DÉMONTAGE INSTRUCTIONS .....	49
11.1 CONTRÔLE PANNEAU ET UTILISATEUR INTERFACE REPLACEMENT .....	49
11.2 DISTRIBUTEUR ASM .....	50
11.3 FILTRE .....	52
11.4 PORTE ASM .....	53
11.5 PORTE SCELLAGE REPLACEMENT .....	54
11.6 DEVANT PANNEAU REPLACEMENT .....	54
11.7 VIDANGE POMPE REPLACEMENT .....	55
11.8 CHAUFFAGE .....	56
11.9 MOTEUR .....	57

12 TRAVAIL FONCTIONNEMENT .....	58
---------------------------------	----

# 1. SAFETY NOTICES

Warning 



- Les personnes à l'exception du professionnel désigné entretien personnel doivent absolument interdire de démonter, réparer ou modifier le lave-linge.
- Prévenir depuis électrique choc, feu et blessures corporelles dues à des comportements inappropriés.



Dans cas de anomalies (anormal bruit, odeur de brûlé, de fumée, etc.), veuillez immédiatement retirer la prise pour arrêter la machine et contacter le « Personnel du Service Après-vente ».



- Ce produit adopte dipolaire pouvoir cordons avec des broches de terre, et veuillez utiliser une prise de courant dipolaire mise à la terre. Il est recommandé d'utiliser un protecteur contre les fuites.



- Il est pour empêcher depuis dommage exigible à une fuite électrique ou à un défaut.
- Quand le la lessive machine est inutilisé, dehors d'alimentation ou déplacé, veuillez à débrancher la fiche d'alimentation.



- C'est pour éviter les chocs électriques, électriques fuite ou feu exigible à le vieillissement d' isolation.
- En cas de poussière et de saleté adhérent aux broches des fiches d'alimentation ou aux surfaces de serrage, s'il te plaît essayer faire le ménage d'abord et alors utiliser.



- Il est pour empêcher du feu.
- Il est interdit à utiliser le endommagé cordons d'alimentation, fiches ou prises desserrées.

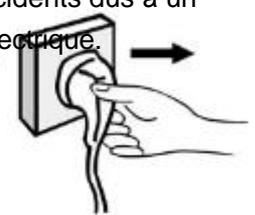
• Sinon, les accidents comme électrique



- S'il te plaît utiliser un prise de courant séparée de 16 A/AC 250 V ou supérieure.
- Un incendie peut survenir en raison d'une chauffage causé par le partage de la prise de courant avec d'autres équipements électriques.



- Il est interdit à prise et débranchez la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
- Il est pour empêcher des accidents dus à un choc électrique.



un  
cho  
c,  
un  
cou

rt-circuit ou un incendie pourrait se produire.

- Si le pouvoir cordons sont endommagé, contact avec le « Personnel du Service Après-Vente ».

Faire pas tirer le pouvoir cordons d'alimentation lorsque vous retirez les fiches d'alimentation, et assurez-vous de tirer les fiches vers l'extérieur en tenant fermement leur corps.

# 1. SAFETY NOTICES

Notice 



- Couper désactivé le pouvoir d'abord avant maintenir et réparer la machine à laver.
- Il est pour empêcher depuis nuit duo à fuite électrique .



- S'il te plaît faire pas saupoudrer ou vaporisateur eau directement sur n'importe quelle partie de la machine à laver pendant l'entretien et la réparation.
- Sinon, les accidents comme court circuit ou un choc électrique peut se produire.



- Veuillez ne pas placer la machine à laver dans des endroits où sont humide ou sont exposé à le vent, la pluie et le soleil.
- Il est pour empêcher depuis feu les accidents exigible à un choc électrique ou à une fuite électrique.



## Explosion Ou Feu

- Il est strictement interdit à lieu le vêtements tachés avec inflammables dans le tambour de machine à laver.



- Il est pour empêcher depuis possible explosion ou un incendie.

## Mécanique Blessure

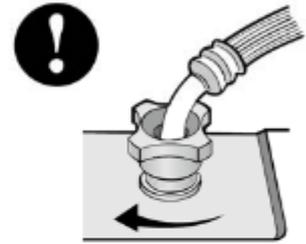
- Faire pas ouvrir le porte dans un forcé chemin.



- Il est pour empêcher depuis possible dommage.

## Sécurité Conseils Pour Enfants

- S'il te plaît faire pas laisser le enfants à utiliser la machine à laver et ne placez pas d'étagères, de tabourets, etc. autour



Le noix de liaison Le tube d'arrivée d'eau à la machine doit être vissé.



Lorsque le lave-linge est inutilisé, s'il te plaît être bien sûr pour fermer le robinet.



S'il te plaît démanteler le porte de la machine avant de la jeter et de la manipuler.



de la machine à laver.

- Le enfants

peut souffrir personnel blessure car ils  
grimpe dans la machine à laver ou rampent  
dans le tambour.

Si le lave-linge est  
endommagé pendant transport,  
veuillez ne pas l'utiliser. S'il te  
plaît appeler le « Personnel  
du service après-vente ».

## 2. CARACTÉRISTIQUES

ARTICLE		WFQP7012EVM/WFQP7012EVM* WFQP6012EVM/WFQP6012EVM*
COULEUR		BLANC/ARGENT/TITANE
POUVOIR FOURNIR		CA 220-240 V , 50 Hz
PRODUIT POIDS		57 kg
ÉLECTRIQUE CONSOMMATION D'ÉNERGIE	LA LESSIVE	200W
	CHAUFFAGE	1500 W
VITESSE DE RÉVOLUTION	LAVER	55 tr/min
	ROTATION	1200 tr/min
CYCLES		15
TEMPÉRATURES DE LAVAGE/RINÇAGE		--20/30/40/60/90 ?
ROTATION VITESSES		0/400/600/800/1000/1200 tr/min
OPTIONS		Temp./Essorage/*Favoris/Options/Délai Fin
EAU CIRCULATION		0,1-1 MPa
CONTRÔLE TAPER		Électronique
La lessive Capacité		6kg/7kg
Dimension		595x465x845 mm
DÉLAI DE LAVAGE		en haut à 24 heures
PORTE VERROUILLAGE TAPER		CTP
EAU NIVEAU		FWL Contrôle du capteur
LESSIVE CHARGER DÉTECTION		Incorporation ( Coton , Synthétiques )

ERREUR DIAGNOSTIC	Incorporé
AUTO POUVOIR DÉSACTIVÉ	Incorporé

## 3.1 CARACTÉRISTIQUES

### ■ Ultra Capacité



Le plus grand tambour permet pas juste plus haut tête baisse et une force centrifuge plus forte, mais aussi moins d'emmêlements et de froissements du linge. Les charges plus lourdes, telles que les couettes, couvertures et rideaux king size, peuvent être lavées.

### ■ Automatique Laver Charger Détection



Automatiquement détecte le charger et optimise le temps de lavage .

### ■ Intégré Chauffage



Interne chauffage aide à maintenir eau température à son niveau optimal pour les cycles sélectionnés.

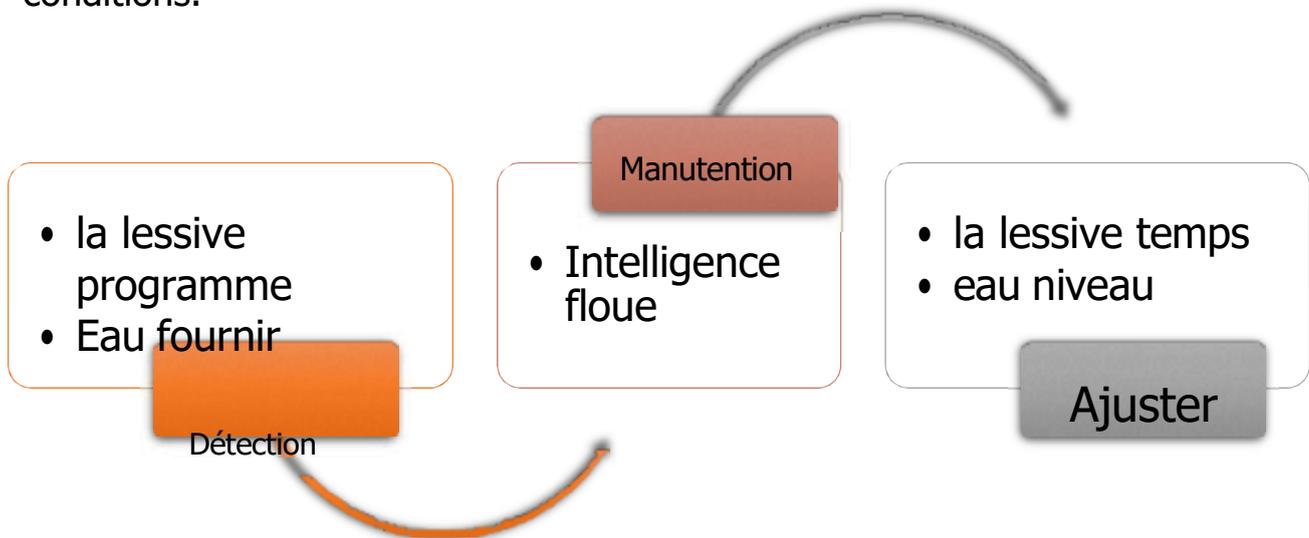
### ■ Enfant Verrouillage



L'Enfant verrouillage empêche enfants depuis pressage n'importe lequel bouton pour modifier les paramètres pendant le fonctionnement.

### 3.2 INTELLIGENT FLOU CONTRÔLE

Dans commande à atteindre le meilleur la lessive effets, il est nécessaire à déterminer l'optimum temps et la lessive eau niveau basé sur le eau fournir conditions.



### 3.3 POUVOIR FOURNIR CONTRÔLE

- ◆ Le lave-linge affiche « END » à la fin du programme, lorsque la porte est déverrouillée. Si le bouton est tourné à "Désactivé », le pouvoir volonté être couper désactivé. Si là est Non bouton ou bouton opération dans 2 minutes, le programme volonté automatiquement pouvoir désactivé .
- ◆ Dans commande à éviter le utilisateur à faussement déclenchement le "Désactivé" position de le bouton, 3 successifs secondes sont requis pour commutation depuis "Sur mode" à "Désactivé mode", et seulement un Cliquez sur est requis pour commutation depuis "Désactivé mode" à "Sur mode".
- ◆ Quand le programme finitions et affiche "Fin", le porte volonté être débloqué, et le PCB sera entrer dans « Fin du mode ».
- ◆ je f aucune opération d'appui sur un bouton n'est effectuée pendant 2 minutes lorsque le lave-linge est en position « Re mode ady", le PCB sera automatiquement éteint et éteint sur « Désactivé mode" . Si Non bout opération sur presse est fait pour 30 secondes quand la machine à laver est sous « Fin du

mode » où la lessive est terminée, le PCB va automatiquement être éteint et passez en « Mode Arrêt ».

◆je n commande à éviter le utilisateur à faussement déclenchement le "Allumé éteint" bouton, deux secondes successives sont requis pour commutation depuis "Sur mode" à "Désactivé mode", et seulement un le clic est requis pour commutation depuis " Désactivé mode" à " Sur mode" .

### 3.4 EAU NIVEAU CONTRÔLE

- ◆ Ce module contient un FWL capteur pour détection le eau niveau de baignoire.
- ◆ Pendant l'afflux d'eau, le PCB contrôle la vanne d'entrée pour fonctionner et exécuter le eau afflux opération. Quand le eau niveau atteint le « Niveau d'eau de lavage », l'arrivée d'eau s'arrête et le processus de lavage commence. Si le niveau d'eau baisse pendant le lavage, il activera automatiquement le programme d'arrivée d'eau et de réapprovisionnement afin d'atteindre à nouveau le « Niveau d'eau de lavage ».
- ◆ Pendant la vidange de l'eau, le PCB contrôle la pompe de vidange pour qu'elle fonctionne en continu et commence le processus de vidange de l'eau. Lorsque l'eau de la baignoire est évacuée vers le bas à le "Filage eau niveau", le Filage processus volonté commencer.

### 3.5 PORTE VERROUILLAGE CONTRÔLE

- ◆ Lorsque le PCB entre en « mode Prêt », il détectera l'état du verrouillage de la porte et exécuter opération par conséquent. Quand le porte est déverrouillé, non opération se fait si les conditions de déverrouillage sont remplies, sinon la porte doit être verrouillée ; Lorsque la porte est verrouillée, exécuter l'opération de déverrouillage si les conditions de déverrouillage sont satisfaites, sinon la porte doit rester verrouillée.
- ◆ Après sélection le programme et fonction, presse le "Démarrer Pause" bouton, le PCB contrôle le verrouillage de la porte pour exécuter l'opération de verrouillage, et l'icône « Verrouillage de la porte » sur la fenêtre d'affichage est allumée.
- ◆ Une fois le programme terminé, l'icône « Verrouillage de la porte » sur la fenêtre d'affichage clignote lorsque le déverrouillage conditions sont satisfait, et le PCB contrôle le porte verrouiller sur exécuter déverrouillage opération. Quand le "Porte verrouillage" icône sur afficher fenêtre est éteint, la porte est déverrouillée.



- ◆ Le programme passe en « Mode Pause » à partir du « Mode Exécution » et le déverrouillage l'opération peut être exécutée si les conditions le permettent.
- ◆ Le porte verrouillage clics quand il exécute le programme de « verrouiller/déverrouiller ».
- ◆ Porte déverrouillage conditions: le moteur s'arrête, le eau température est ci-dessous 50°C, et le eau niveau est ci-dessous le « Niveau d'ouverture de la porte ».

### 3.6 BLANCHIMENT CONTRÔLE

- ◆ Après le PCB entre dans dans le "Prêt mode", sélectionner approprié programme et fonction, appuyez sur le bouton « Démarrer/Pause », et le PCB contrôle le verrouillage de la porte pour se verrouiller, contrôle la vanne d'entrée pour l'eau entrant jusqu'au « niveau d'eau de lavage », puis commence le processus de lavage.
- ◆ Le PCB contrôle le moteur pour exécuter des opérations intermittentes dans le sens horaire et antihoraire à une fréquence constante, entraînant la rotation du tambour via une poulie à courroie à des fins de lavage.
- ◆ Moteur vitesse et rotation/arrêt rapport sous "Coton" programme:

Cours	Eau afflux	Pré- lavage	Laver	Rincer
Moteur vitesse	45 tours	5 0 tr/min	45 tours	55 tours
Rotation/Arrêt rapport	10/5	2 5 : 5	20 h 5	15 h 5

### **3.7 CHAUFFAGE CONTRÔLE**

- ♦ Lorsque la température réglée par l'utilisateur est supérieure à la température de l'eau, le PCB volonté contrôle le chauffage à fonction et courir le chauffage processus jusqu'à la température de l'eau atteint la température réglée.
- ♦ Lorsque la température réglée par l'utilisateur est supérieure à la température de l'eau, aucune opération de chauffage n'est nécessaire.
- ♦ Le chauffage est activé et continue de fonctionner jusqu'à ce que 3 secondes s'écoulent après que la température réglée soit atteinte.
- ♦ Quand le eau niveau est ci-dessous le "Chauffage eau niveau", le chauffage devrait être obligé de s'arrêter, puis de faire le plein d'eau.

### **3.8 FILAGE CONTRÔLE**

- ♦ Pendant la vidange, le processus d'essorage commencera une fois que l'eau de la baignoire sera évacuée jusqu'au « niveau d'eau d'essorage ».
- ♦ Le PCB contrôle le moteur à conduire le tambour à tourner dans dans le sens des aiguilles d'une montre direction. Effectuez d'abord la mesure de la distribution à basse vitesse (environ 93 tr/min), puis mesurez le équilibre valeur. Après le équilibre valeur est en haut à standard, La mesure de distribution réussit et entre dans la phase de rotation à grande vitesse. Si le distribution la mesure échoue comme le équilibre valeur est aussi est grand et ne répond pas aux exigences, il est alors nécessaire d'effectuer en permanence des opérations de mesure de distribution.
- ♦ Rotation vitesse limite: Le rotation vitesse devoir ni l'un ni l'autre dépasser le maximum vitesse réglée par le programme ni dépasser la vitesse réglée manuellement via le bouton « Spin ».
- ♦ Pendant le distribution la mesure, temps est pas compté dans le d'abord dix

fois, et si le distribution la mesure toujours échoue, alors le temps  
volonté diminuer

progressivement et occuper le Filage temps jusqu'à le dernier est courir dehors.

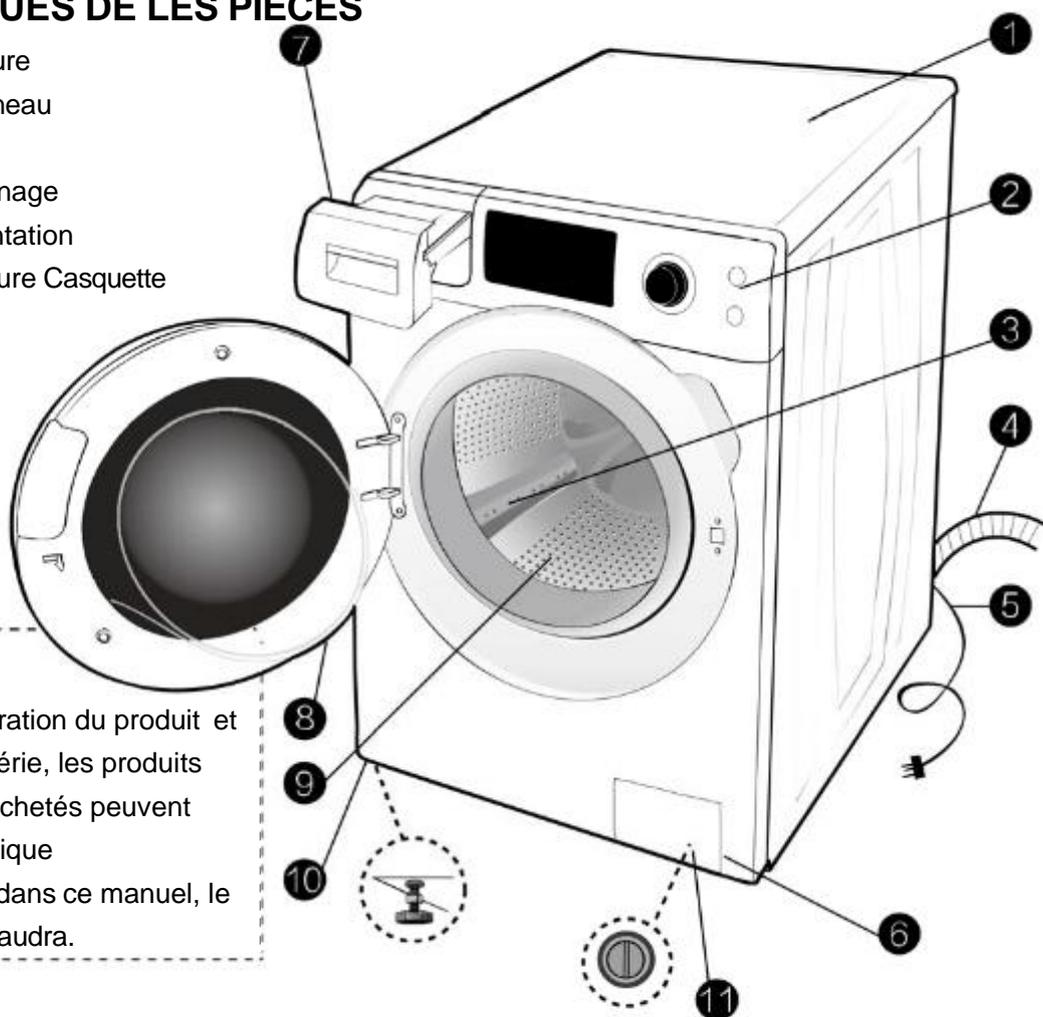
♦ Pendant l'essorage, si les vêtements n'essorent pas enfin car la mesure de distribution échoue tout le temps, alors « End/Unb » s'affichera alternativement après le programme. prend fin à un intervalle de 1s, le afficher fenêtre est sur tous le temps, et l'alarme émettra un bourdonnement.



# 4. LES PIÈCES IDENTIFICATION

## DES MARQUES DE LES PIÈCES

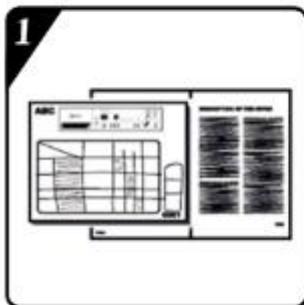
- 1. Haut Couverture
- 2. Contrôle Panneau
- 3. Élévateur
- 4. Tuyau de drainage
- 5. Fiche d'alimentation
- 6. Filtre Couverture Casquette
- 7. Distributeur
- 8. Porte
- 9. Tambour
- 10. 4 Pieds réglables
- 11. Vidange Filtre de pompe



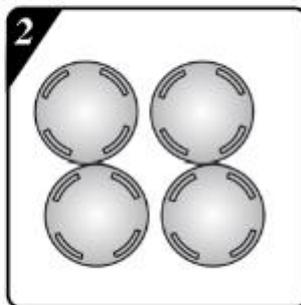
### ! Notice

Quant à l'amélioration du produit et l'expansion en série, les produits que vous avez achetés peuvent différer du graphique représentations dans ce manuel, le produit réel prévaudra.

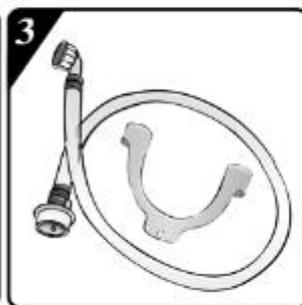
## ACCESSOIRES



Bouchons en plastique de transport  
IFU ASM 4

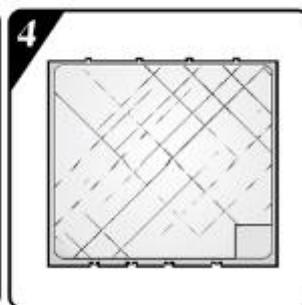


Boulon



Entrée Tube +  
Support Coude

« U »



Bruit Réduire  
le tableau

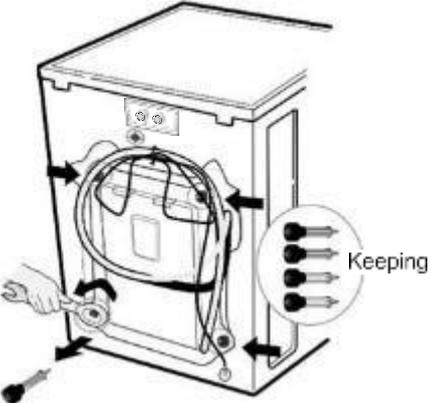
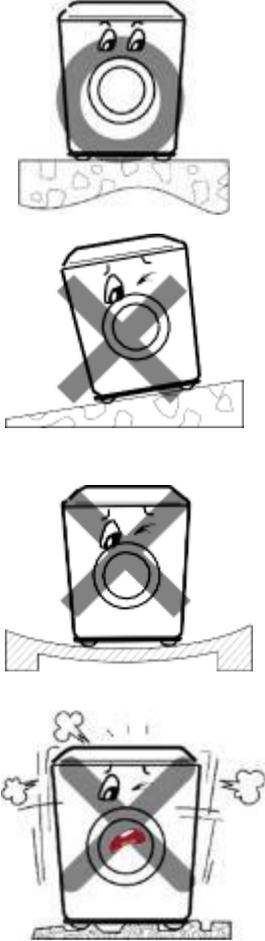
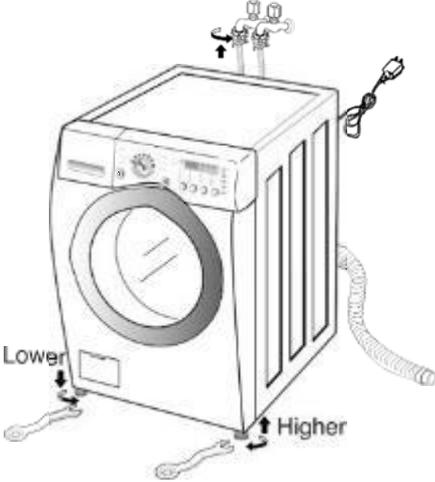
### ! Notice

Le apparence dépend sur différent machine des modèles  
Quelques des modèles sont pas équipé avec « U » coude support ou bruit réduire conseil mais

pas affecter l'utilisation,

1. Avant entretien, demander le client quoi le inquiéter est.
2. Vérifier le installation (pouvoir fournir est 220-240 V CA, retirer le transit boulons, mettre à niveau la rondelle ).
3. Vérifier avec le dépannage guide.
4. Plan ton service méthode par référant à le démontage instructions.
5. Service le unité.
6. Après entretien, fonctionner le appareil à voir si il les fonctions correctement.

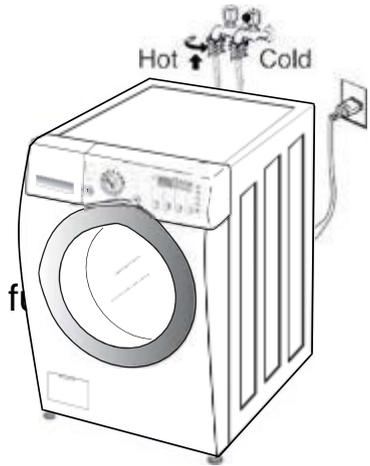
## 5.1 STANDARD INSTALLATION

RETIRER LE EXPÉDITION BOULONS	INSTALLER LE APPAREIL SUR UN PLAT ET FERME	AJUSTER LE NIVELLEMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Retirer le 4 expédition boulons avec la clé fournie.</li> <li>z Faire d'abord inférieur côté à s'enlève facilement.</li> <li>◆ Garder le expédition boulons et clé pour avenir utiliser.</li> <li>◆ Insérer le 4 casquettes (fourni) dans Le trou.</li> </ul> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tourner le nivellement pieds à ajuster l' appareil.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre à augmenter;</li> <li>◆ Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à inférieure.</li> </ul>

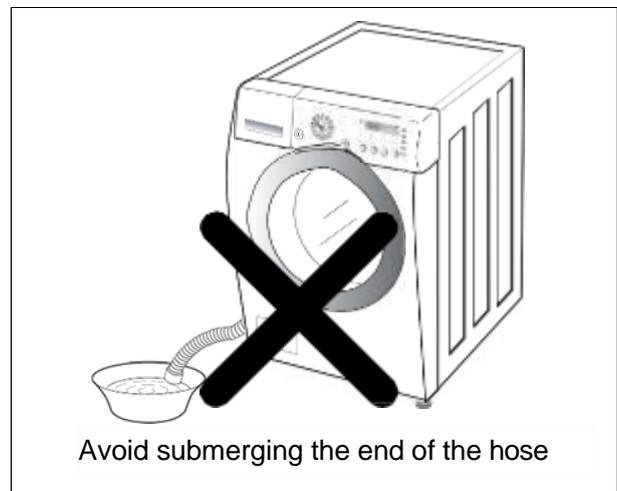


## 5.2 CONNECTER LE ENTREE TUYAU

- ♦ Vérifier que le caoutchouc machine à laver est à l'intérieur de le connecteur de vanne .
- ♦ Serrer le entrée tuyau en toute sécurité à prévenir des f

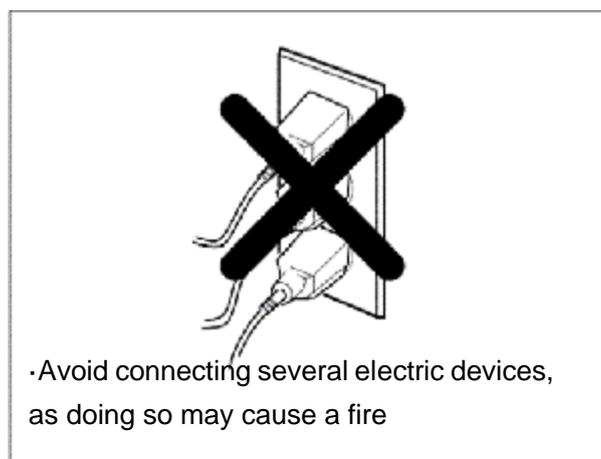
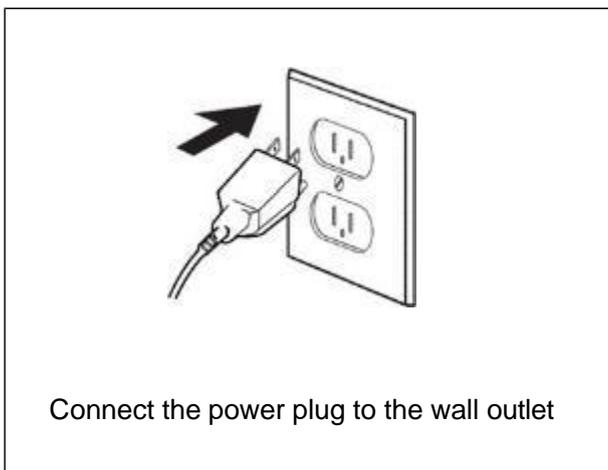


## 5.3 CONNECTER LE VIDANGE TUYAU



※ Le fin de le vidange tuyau devrait être mis moins que 96" depuis le sol

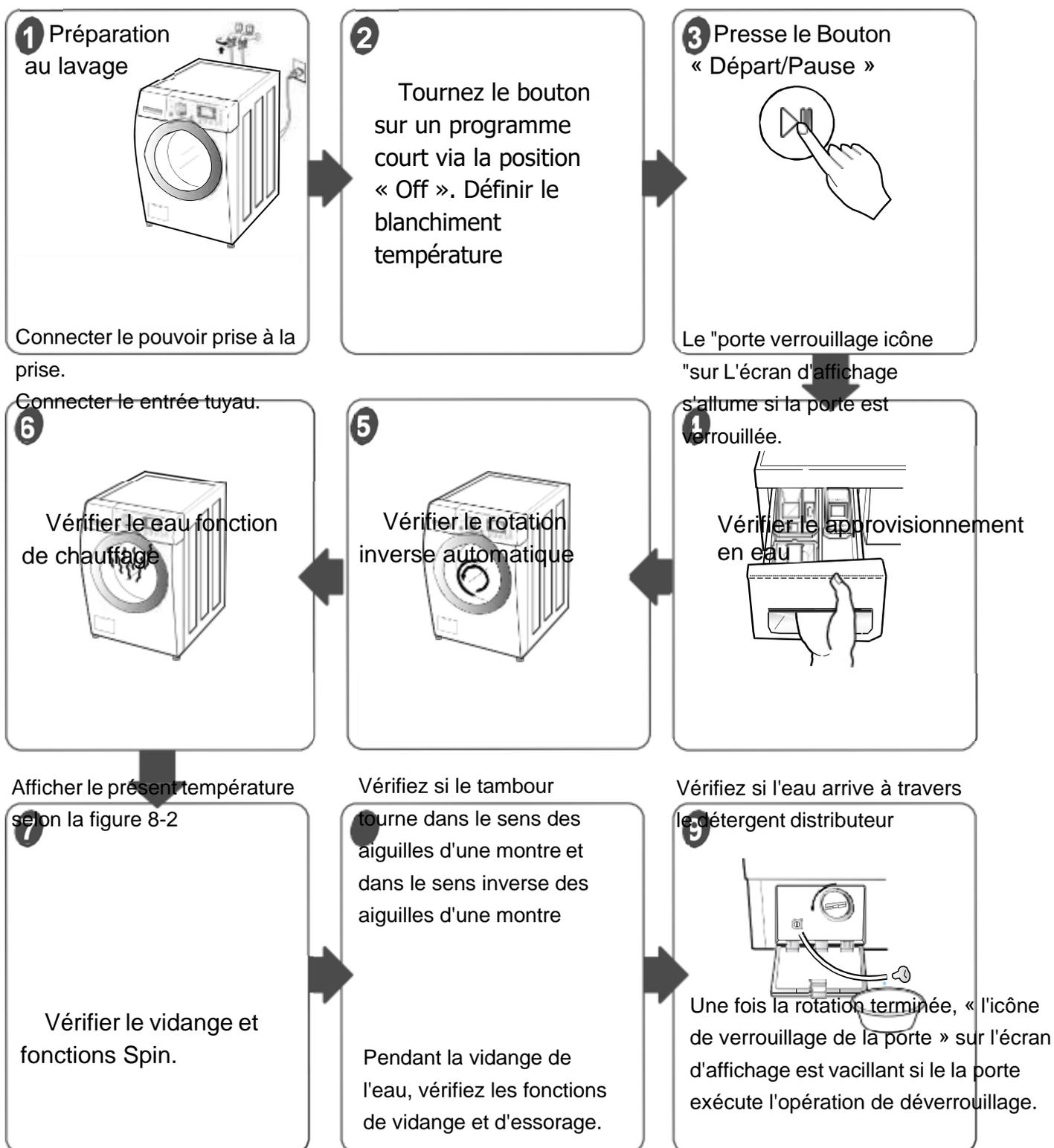
## 5.4 CONNECTER POUVOIR PRISE



## 5.5 TEST OPÉRATION

Porter dehors auto-inspection sur la lessive machine comme par Chiffre 8-1 ou porter dehors essai comme indiqué dans la figure ci-dessous

**[PRUDENCE]** Avant portant dehors inspection dans ce chemin, s'il te plaît tourner sur le spécial fonction mode comme selon la figure 8-2 ; une fois l'inspection terminée, veuillez désactiver le mode de fonction spécial, sinon cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement des utilisateurs et affecter davantage l'utilisation normale de la machine à laver.



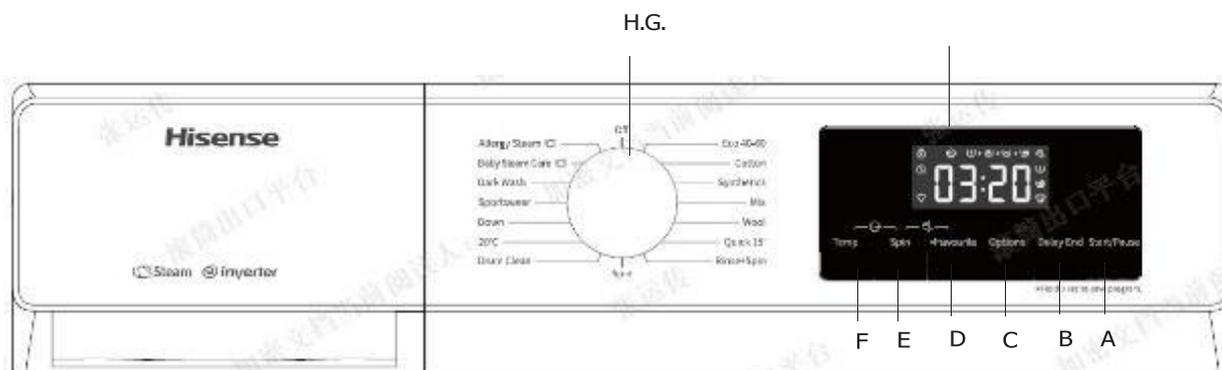
## Eau suppression

Tourner le bouton à Position « Off » pendant 3 secondes, pour tourner désactivé le machine.

Si un service est nécessaire pendant le contrôle, retirer le eau restante par tirant dehors tuyau casquette



## 6.1 CONTRÔLE PANNEAU



### **A : bouton « Démarrer/Pause »**

Commencer/ Arrêt le machine à laver avec ce bouton

### **B : "Retard Bouton**

### **"Fin" C : bouton**

### **"Options"**

Choisir le supplémentaire fonction de blanchiment par à plusieurs reprises pressage ce bouton.

### **D: "\*Préférée" bouton**

Ce les fonctions est utilisé à magasin le programme que toi préféré.

### **E : "Rotation" bouton**

Changement le final filage vitesse par à plusieurs reprises pressage ce bouton à passer d'une option à une autre.

### **F: "Température." bouton**

Changement le chauffage température de blanchiment par à plusieurs reprises pressage ce bouton pour passer d'une option à une autre.

### **G: Afficher fenêtre**

Afficher le information tel comme le la lessive programme, fonction, État et temps résiduel de lavage.

### **H : Faire du vélo Sélecteur Bouton**

15 programmes et Désactivé clé peut être choisi à travers le bouton

# 6. FONCTIONNEMENT

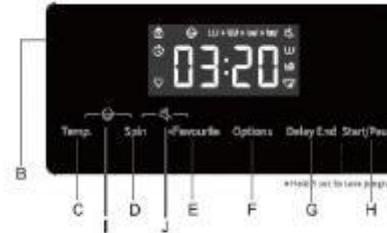
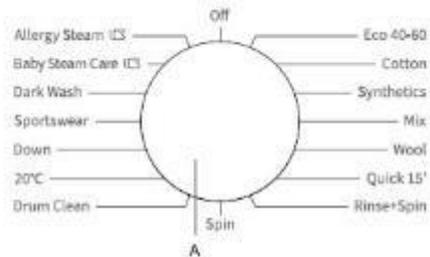
## 6.2 FAIRE DU VÉLO GUIDE

Le faire du vélo guide ci-dessous montre le choix et recommandé tissu les types pour chaque faire du vélo .

**Quick User Manual**

This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose at an early stage and react appropriately.

A. Program selector  
 B. Program and function status display window  
 C. "Temp." button



**Hisense**

- D. "Spin" button
- E. "Favourite" button
- F. "Options" button
- G. "Delay End" button
- H. "Start/Pause" button
- I. Child Lock Function
- J. Mute Function

Program	Care Label	Material / Level of Soiling	Maximum Wash Load kg	Detergent Compartment			Wash Program Functions						Maximum spin speed rpm		
				Prewash	Main wash	Softener	Delay End	Prewash	Extra rinse	Default rinse times	Intensive	Spin		Temp	
Cotton -20°C, 30°C, 40°C, 60°C, 90°C		Heavily and moderately soiled cotton, or linens. For very heavily soiled items select the "Prewash" function.	6/7	*	Yes	*	*	*	*	*	3	*	*	*	1200
Synthetics -20°C, 30°C, 40°C, 60°C		Moderately soiled synthetics, cotton blended fabrics.	6/7	*	Yes	*	*	*	*	*	3	*	*	*	1200
Allergy Steam (2) 40°C, 60°C		It is suitable for high temperature resistant and less fading fabrics, which removes allergens such as pollens, mites and parasites through high temperature steam.	2	*	Yes	*	*	*	*	*	4	*	*	*	1200
Eco 40-60 (1)	—	Normally soiled cotton laundry.	6/7	—	Yes	—	*	—	—	—	1	—	*	—	1200
Wool -20°C, 30°C, 40°C		Machine washable wool. (Refer to the washing label attached to the clothing).	2	—	Yes	*	*	—	*	*	2	—	*	*	600
Baby Steam Care (2) 40°C, 60°C, 90°C		It is suitable for baby clothes and underwear, etc., which sterilizes and disinfects through high temperature steam.	2	*	Yes	*	*	*	*	*	3	*	*	*	1200
Dark Wash -20°C, 30°C, 40°C, 60°C	—	Dark textiles made of cotton and dark easy-care textiles	3/3.5	*	Yes	*	*	*	*	*	2	*	*	*	1000
Quick 15' -20°C, 30°C, 40°C		Cotton, mixed fabrics. Items worn for a short time or newly bought.	1	—	Yes	*	*	—	*	*	1	—	*	*	800
Mix -20°C, 30°C, 40°C		Mixed loads of moderately soiled cotton and synthetic fabrics.	3/3.5	*	Yes	*	*	*	*	*	2	*	*	*	1200
Sportswear -20°C, 30°C, 40°C		Sportswear and leisure wear made from microfibre fabrics.	2	*	Yes	*	*	*	*	*	2	*	*	*	1000
Down -20°C, 30°C, 40°C		Machine-washable items stuffed with synthetic fibres, such as pillows, quilts and bedspreads, also suitable for items stuffed with down.	2	—	Yes	*	*	—	*	*	2	—	*	*	600
20°C	—	This program is suitable for cotton clothes with light stains, energy saving.	6/7	*	Yes	*	*	*	*	*	2	*	*	—	1200
Drum Clean 90°C	—	Program to remove dirt and bacterial residue that can breed in the machine after it has been used for a period, especially when low temperature washes are used regularly.	—	—	Yes	—	*	—	—	—	1	—	—	—	800
Rinse+Spin	—	This program is defaulted to two rinses and spin.	6/7	—	—	*	*	—	*	*	2	—	*	—	1200
Spin	—	Select the length, and speed, of the spin manually.	6/7	—	—	—	*	—	—	—	0	—	*	—	1200

\* : Optional Functions    Yes : Detergent Required    — : Cannot be selected    — : Temperature of unheated water

(1) Wash performance test programs are: Eco 40-60.

(2) Allergy Steam and Baby Steam Care both washing are suitable to sterilize the colorfast clothes. When you see the door glass with water mist, please don't put your hand on the door glass or open the dispenser to prevent burns.

# 6. OPÉRATION

## 6.3 COMMUN LES FONCTIONS

### ◆ Retard Fonction de fin

Cette fonction permettra de sélectionner l'heure de démarrage de votre programme de lavage. Sélectionnez Fin différée après avoir sélectionné le programme et d'autres options. Appuyez une fois sur le bouton Fin différée et le temps différé augmentera de 30 minutes. Appuyez et maintenez le bouton et le le temps de retard augmentera de 30 minutes toutes les 0,4 secondes. Le délai peut être programmé entre 30 minutes et 24 heures. Pour annuler la sélection, relâchez le bouton et appuyez à nouveau dessus. retard temps doit être plus long que le laver programme longueur comme le retard temps est le temps le programme finira. Pour exemple: si le choisi programme temps est 02h28, le retard temps choisi doit être entre 02h30 et 24h00. Après le retard temps a a été choisi presse le "Commencer /Pause" bouton et le afficher volonté commencer à compte à rebours. Quand le retard temps est vers le bas à le programme longueur temps le Retard icône volonté aller dehors et le programme volonté commencer. À Annuler le retard temps, après le "Commencer /Pause" bouton a a été pressé, mais avant le programme a commencé, il sera nécessaire à presse le Allumé éteint bouton et tourner le la lessive machine désactivé. Le Retard fonction est pas disponible pour certains programmes, par exemple Drum Clean, Spin.

### ◆ Préféré

Après sélection le programme et paramètre chaque paramètre et départ, long presse le Préféré clé pour 3s à mémorisez le programme sélectionné, la température, la vitesse de rotation et d'autres paramètres associés, puis le voyant du symbole Favoris s'allumera.

Sous le circonstance que le Préféré lampe est pas sur, court presse le Préféré clé, alors le programme volonté être commuté à le programme mémorisé dernier temps; et entre temps, le température, rotation vitesse et autre les paramètres changeront automatiquement pour les paramètres mémorisés la dernière fois.

À ce moment, si commutation le programme ou pressage autre clés, le panneau volonté afficher un nouveau programme et les paramètres, et le voyant du symbole Favoris sera éteint.

Quand le utilisateur les usages il pour le d'abord temps, si il Elle a jamais long pressé le Préféré clé à collecter

programmes, il/elle peut court presse le Préféré clé et alors le coton lin programme et c'est défaut paramètres volonté être collecté par défaut.

## Fonction muet

- ◆ Lorsque la machine est en état de maintien, de pause ou de fonctionnement, appuyez sur les boutons « Spin + Favoris » pendant 2 secondes, l'écran va montrer l'icône de la fonction muet. Tous les bourdonnements vont être désactivés sauf les alarmes. Quand la machine est dans l'état muet, pressez « Tournez + Préféré » boutons pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône de la fonction muet soit désactivée. Tous les bourdonnements seront activés.

## Sécurité enfants

- ◆ Pour renforcer la sécurité des enfants, cette machine est équipée de la fonction Child Lock. Lorsque le programme démarre, appuyez sur « Temp. +Spin » pendant 2 secondes. L'icône Child Lock s'allumera, puis Child Lock sera configuré. Répétez la même opération, le verrouillage enfant sera libéré. Lorsque le verrouillage enfant est activé, tous les boutons de fonction seront protégés. Lorsque vous éteignez la machine en tournant le bouton de sélection de programme « Off », la sécurité enfants est déverrouillée. Après la fin du programme, le verrouillage enfant s'ouvrira automatiquement.



## Porte Verrouillage Icône

- ◆ Après le programme départs le Porte Verrouillage icône volonté lumière en haut et le porte volonté être fermé à clé. Après terminer programme, porte le verrou se déverrouille automatiquement. Pendant la pause, si la condition d'ouverture de la porte peut être remplie à mi-chemin, la serrure de la porte se déverrouillera et son voyant s'éteindra. Quand porte verrouillage indicateur lumière clignote, porte devoir pas être ouvert de force donc comme à éviter personnel blessure.

## 6.4 SUPPLÉMENTAIRE LES FONCTIONS

En état de veille, appuyez sur le bouton « Options » pour sélectionner une fonction supplémentaire pour le programme en cours. Sélectionnez une seule fonction pour chaque presse, et alors correspondant icône clignote. Après départ en haut, programme ne peut pas être modifié.

### Pré- lavage

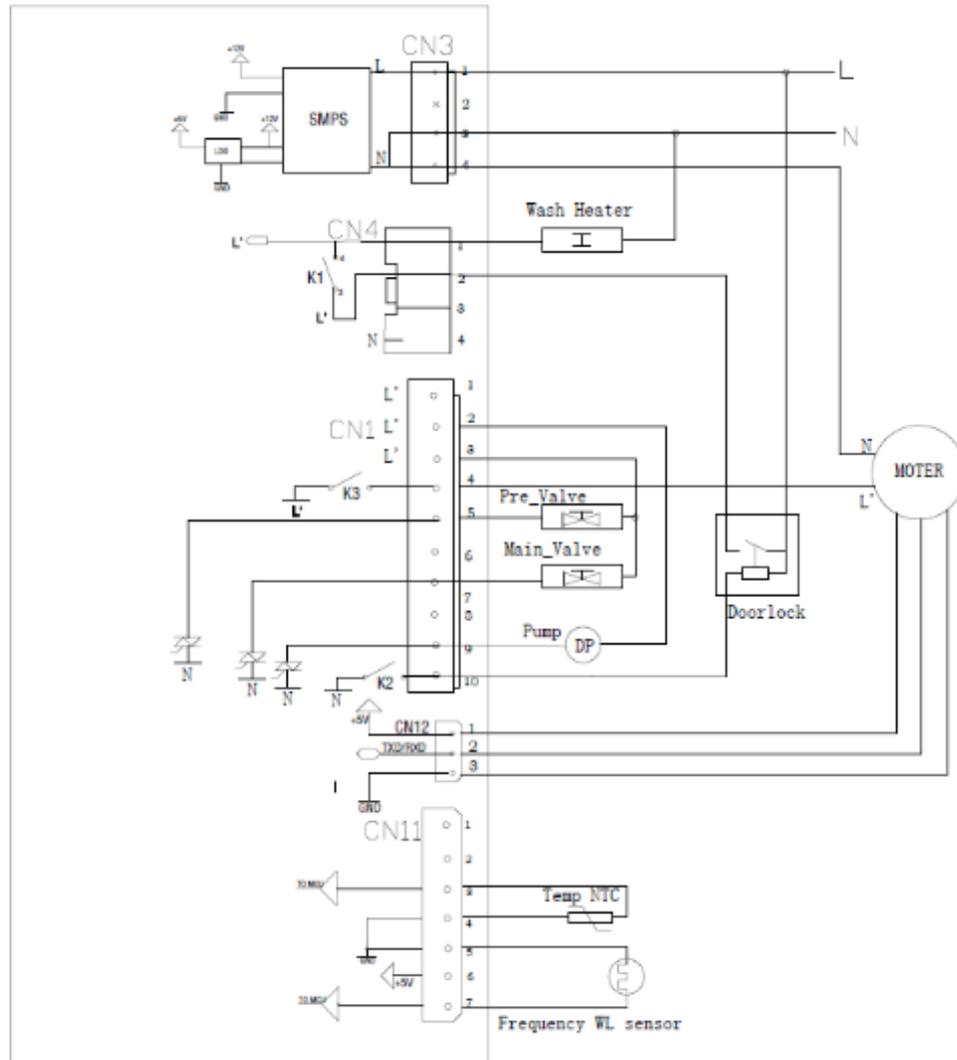
- ◆ Sélectionner le fonction à conduire pré-lavage donc comme à améliorer la lessive effets et mieux retirer taches. Ce fonction convient aux vêtements très sales.  
Avant afflux, lessive détergent/ la lessive poudre peut être ajoutée à pré-lavage boîte, et la lessive poudre doit être ajouté à la boîte de lavage principale.

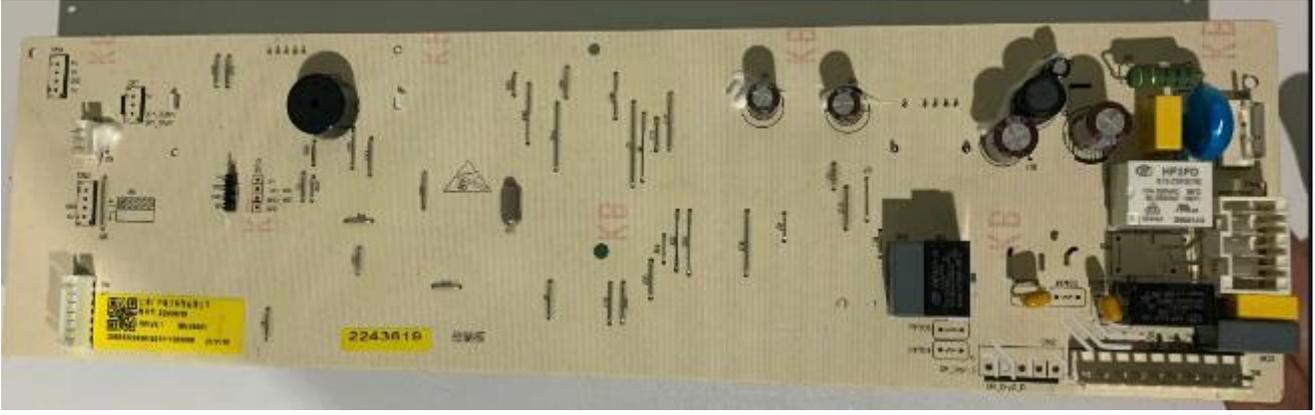
### Rinçage supplémentaire

- ◆ Après ensemble le fonction de rinçage ajouter, le programme court le rinçage processus une fois encore avant en cours d'exécution l'adoucissement et la durée totale du programme augmentent en conséquence.

### Intensif

- ◆ Le fonction peut être choisi à prolonger la lessive temps, renforcer la lessive effets et mieux retirer tache.





	WASH											RINSE					SPIN					A U T O O F F	Approx Working Time (Minutes)								
	PRE					MAIN						RINSE					SOFT		SPIN												
	W	W	D	I	A	W	H	W	D	I	A	W	R	D	I	A	W	R	D	I	A			W	R	D	S	A	D	D	E
	-	A	A	-	-	-	E	A	A	-	-	-	R	A	-	-	-	R	A	-	-			-	R	A	S	P	A	D	D
S	S	I	S	D	S	A	S	I	S	D	S	I	S	I	D	S	I	S	I	D	S	I	S	E	I	N	-	-	-	D	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
60	*	60	240	60	120		*	60	240	60	120	*	60	240	60	120	*	60	240	60	120	*	60	*	60	60	60		30		
Allergy Steam		20						50				7					7					7		8					111		
Baby Steam Care		20						65				6					6					6		8					130		
Dark Wash		20						40				7					7					7		8					75		
Sportswear		20						25				6					6					6		8					58		
Down								32				7					7					7		6					65		
20°C		20						60				11					11					11		11					110		
Drum Clean								58														4		6					70		
Spin																								9					10		
Rinse +Spin												6					6					6		11					30		
Quick 15'								6									4					4		3					15		
Wool								35				4					4					4		6					55		
Mix		20						85				4					4					4		8					118		
Synthetics		20						90				4					4					4		7					128		
Cotton		20						140				11					11					11		11					209		
Eco40-60								181														5		12					208		

※ Water Supply: W-S Add Drain: A-D Intermittent Spin: I-S Disentangle: D-T  
DOOR Unlock: D-U

Wash time is in minutes.

: Basic Cycle : Optional Cycle  
Pre-Setting Time: Water Supply - 60 sec Drain - 60sec

The total working time will vary with the load size, water temperature and ambient temperature

## 8. MODE D' ESSAI



Entrer le test programme:

1. Tourner le sélecteur sur programme Rotation
2. Presse SW1 + SW3 à le même temps
3. Le afficher montre TS1 (moyens que toi peut sélectionner le voulu sous-menu / test programme)

### 8.1 Test programme 1:

Presse bouton SW2

C 0 Sur afficher - porte verrouiller

C8 Sur afficher - test clés / presse tous clés à continuer le

programme C1 Sur écran - vanne de pulvérisation 4s ON, vanne

principale 4s ON

C2 En exposition - tous vannes 7s SUR quand l'eau atteint le niveau de chauffage, chauffage laver ON jusqu'à ce qu'il atteigne 60° C ou il est allumé pendant 15s, le moteur ON 55 tr/min dans les deux sens

C3 En exposition - La pompe d'injection de détergent et l'adoucissant sont allumés tour à tour pendant 5 secondes. Après l'injection, la vanne de douche froide s'ouvre, la pompe de vidange s'ouvre et la vanne de douche froide se ferme après 5 secondes ; le tuyau de chauffage de séchage commence à chauffer, le ventilateur commence à fonctionner, et le chauffage tuyau et dix secondes plus tard Le ventilateur s'arrête fonctionnement et drains à le vide

seau eau niveau

C4 Sur écran - pompe ON, accélération du tambour jusqu'à 1000 tr/min pendant 115 s (appuyer sur SW3 pour afficher les tours sur l'écran) / étape de test sonore du moteur

Fin du lavage

**Test programme 2** : eau circulation test

Appuyer sur le bouton SW1

C0 Sur afficher - porte verrouiller

C1 Sur afficher - vaporisateur soupape 4s allumé, principal soupape 4s SUR

C2 Sur l'écran - toutes les vannes 7s ON lorsque l'eau atteint le niveau de chauffage, lavage du chauffage ON jusqu'à ce que il atteint 60° C ou c'est allumé pour 15s, le moteur SUR 55 tr/min dans les deux sens



# 8. MODE TEST

## 8.2 Sélectionner des modèles:

Note This operation must be done when replacing the control board

1. Tourner sur appareil ALLUMÉ ÉTEINT clé
2. Tourner le bouton à programme de rotation
3. Touche SW1+SW3 à le même temps, TS1 est affiché
4. Presse clé SW3
5. Presse clé SW1 ➤ Sélect. le correspondant modèle

Modèle paramètre r =

WFQP7012EVM/WFQP7012EVM\* 7012

WFQP6012EVM/WFQP6012EVM\* 6012

6. Presse clé Démarrer Pause ➤ Sauvegarder paramètres et sortie;
7. Pouvoir désactivé;

## 8.3 Faute requête d'alarme :

Faute alarme Requête : Le contrôle conseil peut sauvegarder le dernier dix alarme codes dans MUC pour requête. Si la même alarme de défaut se produit continuellement, une seule sera enregistrée. La méthode de requête est la suivante : allumez, appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer, sélectionnez le programme de déshydratation unique et appuyez sur la touche combinée (SW1 + SW4) pendant 1 seconde pour accéder au mode de démonstration. Le principal nixie tube affiche TS2 (Non clé saisir dans années 30, sortie le spécial mode, tourner désactivé), presse la touche SW3 pour saisir la requête du code d'alarme. Le chiffre le plus élevé du tube Nixie affiche le numéro de série du défaut, 10 de 0 à 9, et les trois chiffres inférieurs du tube Nixie affichent le code d'erreur, tel que 0F01, 1F11, etc. Appuyez sur SW1/SW2 pour faire tourner la page respectivement vers l'avant/l'arrière. Lorsqu'il est ajusté à l'alarme la plus ancienne, la fin est affichée et il y a une tonalité d'invite invalide (didi). Quand il est tourné à le dernier alarme, là est un invalide rapide Ton (Ai-je). Non alarme Le code sous le numéro de série actuel affiche "\_\_\_\_\_".

## 8.4 du cycle de fonctionnement :

Requête du cycle de fonctionnement : allumez, appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer, sélectionnez le programme de déshydratation unique, appuyez sur la touche combinée (SW1 + SW3) pendant 1 seconde pour entrer dans le mode spécial, le tube nixie principal affiche TS1 et appuyez sur la touche SW4. pour entrer en mode développeur, appuyez sur SW1 pour changer de paramètre (l'interface de réglage des paramètres affiche circulairement : numéro de version de pouvoir conseil - version nombre de fréquence conversion conseil - déséquilibré paramètre 1 - déséquilibré paramètre 2 - déséquilibré paramètre 3 - déséquilibré paramètre 4 - test fonction - fonction cycle - cycle de fonctionnement) (le suivant avec un cycle de fonctionnement de H0).

# 9. INQUIÉTER TOURNAGE

## 9.1 SÉCURITÉ PRUDENCE

1. Là c'est buijet - je n220-240V CA et DC puissance en sortie terminal de PCB en commun . Être attention à toi ctr je c choc quand diconnexion ng partie s tandis que tr ouble shooti ng. ( porter élé cto r sta décharge de tic e gants quand fonctionnement.)
2. Aprèsr couper ti ng o FF le pouf euh wpoule en changeant P.CB, déconnexion nect ou uns s e mbl e.
3. Soyez prudent, personnel tic quand manipuler des P C B et utiliser élé ct ro sta ti c dischagros plas ti c pack quand la livraison ering ou garder je t.

## 9.2 ERREUR MODE ÉTÉ

Dans cas de toute condition anormale ti ons are détecté pendant r unning, tour de toutes les charges sauf pour la porte ck, et puis ème le buzzer ça sonne pour donner un alarme.

Erreur	Problème	Cause ou remède	Processus (service technicien)
F1	F1 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eau niveau est pas atteint.</li><li>• Le eau niveau est contrôlé à tous fois pendant le processus de remplissage le appareil.</li><li>• Si le la lessive niveau est pas atteint après 15 minutes, un erreur est affiché.</li><li>• Dans cas que appareil détecte que le eau leviers est pas 0, le pompe est activé.  Dans cas que erreur est toujours présent après le évacuation, erreur est affiché. F01.</li><li>•Le eau niveau fréquence changement est moins que 300Hz après 3 minutes de eau admission</li></ul> # Presse le Commencer / Pause bouton. # Eau robinet. # Faire le ménage le filtre sur le entrée soupape et entrée tuyau.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier pression, eau couler.</li><li>•Électro soupape.</li><li>•Pression capteur.</li></ul>

		# Vérifier si appareil est fuite.	
F03	F03 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non évacuation.</li> <li>• Dans cas que appareil détecte que le eau leviers est pas 0, le pompe est activé.   Dans • cas que erreur est toujours présent après le évacuation, erreur est affiché. F03.</li> <li>• Drainage fait pas atteindre le ensemble eau niveau alarme dans 9 minutes</li> </ul> <p># Presse le Commencer / Pause bouton.</p> <p># Faire le ménage le filtre.</p> <p># Vérifier mur siphon, faire le ménage il.</p> <p># Vérifier le pompe turbine, faire le ménage il.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe.</li> <li>• Électro soupape.</li> <li>• Pression capteur.</li> </ul>

F04	F04 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le eau température est non atteint.</li> <li>• Chauffage faute.</li> <li>• Un erreur se produit si le la température de l'eau fait pas changement de 3° C en 15 minutes.</li> </ul> <p># Vérifiez le chauffage de l'eau (pendant le cycle de lavage, touchez la vitre de la porte avec la main) ; si l'eau est froide, chauffage devoir être remplacé.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Chauffage.</li> <li>•CTN capteur.</li> <li>•Pouvoir fournir unité.</li> </ul>
F05	F05 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température capteur dans court- circuit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•CTN capteur.</li> </ul>
F06	F06 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur filage erreur.</li> <li>• Au cas où la vitesse dans le phase de filage est 0 au bout de 2 secondes, l'appareil répéter le processus..</li> <li>• Après six essais infructueux, un erreur est affiché.</li> <li>• Dans cas que le moteur la vitesse ne peut pas être mesurée ou elle est inférieure à 20 tr/min, une erreur est affiché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Moteur.</li> <li>•Pouvoir moteur contrôle unité.</li> </ul>
F07	F07 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur pouvoir fournir la température de l'unité est trop élevée.</li> <li>• Dans le cas d'un moteur inverseur, le erreur est indiqué lorsque la température du bloc d'alimentation est supérieure à 150° C.</li> <li>• En cas de moteur universel, erreur se produit quand le vitesse mesurée est plus grand merci le régler la vitesse..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pouvoir moteur contrôle unité.</li> <li>•Pouvoir fournir unité.</li> </ul>
F08	F08 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur surintensité.</li> <li>• Un erreur se produit si le Le courant du moteur dépasse 8A.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pouvoir moteur contrôle unité.</li> </ul>

F09	F09 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect principal tension.</li> <li>• Le secteur tension est pas dans le gamme (moins que 200V ou plus de 400V).</li> <li>• Si cet échec se produit 30 fois dans un rangée, il volonté alarme et débranchez le relais.</li> </ul> <p># Vérifier le tension niveau.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension niveau.</li> <li>• Pouvoir fournir unité.</li> </ul>
-----	-------------------	---	---

F10	F10 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courant moteur perdu.</li> <li>• S'il n'y a pas de courant à travers le moteur enroulement après 4 secondes, un erreur est affiché.</li> <li>•Alarme après 30 occurrences consécutives .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Moteur.</li> <li>•de commande du moteur de puissance .</li> </ul>
F11	F11 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Après déconnexion le relais pendant 30 secondes, réenclenchez le relais et essayer à travail normalement; si cette panne se produit en continu 30 fois, une alarme se déclenche et déconnecte le relais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de commande du moteur de puissance.</li> <li>•Moteur.</li> </ul>
F12	F12 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microprocesseur de l'unité d'alimentation Powe erreur.</li> <li>•Alarme après 30 occurrences consécutives</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de commande du moteur de puissance.</li> <li>•Moteur.</li> </ul>
F13	F13 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de verrouillage de la porte .</li> <li>• La porte ne se verrouille pas.</li> <li># Fermez la porte et appuyez sur le bouton Démarrer.  Fermez la porte et appuyez sur le bouton de démarrage ; si la machine ne démarre pas, fermez le porte encore, pousser Plus fort et allumez la machine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verrou .</li> <li>• Goupille de porte.</li> <li>•La porte.</li> <li>• Unité de contrôle.</li> </ul>
F14	F14 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de verrouillage de la porte .</li> <li>• Porte pas ouvrir après le cycle se termine.</li> <li># Appuyez sur le bouton Départ / Pause.  Le programme volonté essayez d'ouvrir la porte.</li> <li>(# Vide eau depuis tambour - utilisez un tuyau de rallonge de filtre.</li> <li># Nettoyer le filtre.</li> <li># Vérifier mur siphon, faire le ménage il. # Vérifier le pompe turbine, nettoyez -le.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verrou .</li> <li>•de porte .</li> <li>•La porte.</li> <li>•Bloc d'alimentation .</li> </ul>

F22	F22 su afficher. r	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication erreur entre le pouvoir fournir unité et le bloc d'alimentation du moteur.</li> <li>• L'erreur s'affiche si la communication est pas détecté pendant 30 secondes.</li> <li>• Si ce communication une panne se produit 3 fois de suite, une alarme se déclenche.</li> <li>• Moteur s'arrête.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication (conducteurs, connecteurs) entre le pouvoir unité d'alimentation et le moteur Bloc d'alimentation.</li> <li>• Moteur.</li> </ul>
-----	-----------------------	---	---



F23	F23 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau capteur erreur.</li> <li>• En continu détecter pour 5 secondes que le eau capteur de niveau est pas connecté correctement, là est Non signal de fréquence retour, ou la fréquence signal est dehors de portée (34k-45k).</li> </ul> <p># Redémarrage le programme.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pression capteur.</li> <li>•Condenseur réservoir bouché.</li> <li>•Soupape.</li> <li>•Pompe.</li> <li>•Moteur.</li> </ul>
F24	F24 sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Débordement</li> <li>•Le erreur se produit quand le séchage processus détecte le débordement.</li> <li>•Le pompe est activé.</li> </ul> <p>#Appuyez sur le bouton Départ/Pause #Fermer le entrée soupape</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Condenseur réservoir bouché</li> <li>•Pression capteur</li> <li>• Valves</li> <li>•Pouvoir fournir unité</li> </ul>
Unb	Unb sur afficher.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans faute.  Avertissement de déséquilibre. # Nous recommandé la lessive grand et petit pièces de faire la lessive ensemble.</li> </ul> <p># Installation de l' appareil. # Retirer transport des vis. # Correct tambour charger. # Redémarrage le programme.</p>	

Erreur	Problème	Cause ou remède	Processus (service technicien)
1	Appareil électroménager  après connexion à l'électricité  ne fonctionne pas.	# Vérifier le sortie tension [blnk]4-027-1986 [/blnk]. # Vérifier si le appareil est changer SUR (ALLUMÉ ÉTEINT bouton).	• Il y a de la tension dans le circuit. • Pouvoir changer. • Contrôle unité.
2	L'appareil, une fois connecté au réseau électrique, ne fonctionne pas.	# Vérifier le sortie tension. # Vérifier si le appareil est changer SUR (ALLUMÉ ÉTEINT bouton).	• Il y a de la tension dans le circuit. • Pouvoir changer. • Contrôle unité.
3	L'appareil ne fonctionne pas, les lumières ne s'allument pas, ne démarre pas	# Vérifier le sortie tension. # Vérifier si le appareil est changer SUR (ALLUMÉ ÉTEINT bouton).	• Il y a de la tension dans le circuit. • Pouvoir changer. • Contrôle unité.
4	Circuit briseur se tourne désactivé.	• Non conforme électrique installation. # Tourner sur le FID et reconnecter le appareil. # Allumez le FIT et connectez un autre appareil.	• Câblage harnais endommagé. • Contrôle unité. • Chauffage. • Moteur.
5	Éteignez l' interrupteur à fusible.	• Non conforme électrique installation. • Le appareil est dans court circuit. # Tourner sur le fusible et reconnecter le appareil. # Tourner sur le fusible et connecter un autre appareil.	• Câblage harnais endommagé. • Chauffage. • Moteur.
6	Tambour fait pas tourner.	• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.	• Etranger objet entre tube et tambour. • Câblage harnais endommagé. • Ceinture. • Pinceaux. • Moteur.
7	L'appareil ne fait pas tourner le tambour.	• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.	• Objet étranger entre le tube et le tambour. • Ceinture. • Pinceaux. • Moteur.
8	Tambour n'a pas tourner.	• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.	• Objet étranger entre le tube et le tambour. • Ceinture. • Pinceaux. • Moteur.
9	Le moteur est pas en cours d'exécution.	# Vérifier le sortie tension. • Réparation est porté dehors par autorisé Servis.	• Objet étranger entre le tube et le tambour. • Contrôle unité. • Câblage harnais endommagé. • Ceinture. • Pinceaux. • Moteur.
dix	L'appareil bouge ou vibre pendant le fonctionnement.	• Incorrect charger. • Le lessive est pas correctement trié. • Le appareil est pas positionné correctement. # Vérifiez si les supports de transport ont été retirés. # Vérifier nivellement, positionnement de le appareil. # Il est recommandé de laver ensemble des pièces de linge plus petites et plus grandes.	• Vérifier le appareil. • tension. • Ressorts. • Choc absorbeur.
11	Porte peut pas être ouvert.	• Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne permet pas d'ouvrir la porte. • À haut eau niveau dans tambour. • Eau température à haut. # Vidange eau, utiliser un pompage ou centrifugation programme. # Attendez que la température de l'eau diminue, puis vidangez l'eau . # Si la porte ne s'ouvre toujours pas, utilisez une clé mécanique pour l'ouvrir.	• Porte charnière. • Porte verrouillage. • Pression capteur. • Le porte. • Contrôle unité. • chauffage (NTC)

12	L'appareil ne vidange/éjecte pas l'eau, l'eau restes dans le tambour.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Faire le ménage le filtre.</li> <li># Faire le ménage vidange ou siphon.</li> <li># Vérifier le tension (aussi faible tension).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre.</li> <li>•Sortie tuyau.</li> <li>•Pompe.</li> <li>•Contrôle unité.</li> <li>•Vérifiez la tension ( tension trop basse).</li> </ul>
13	Gouttes, fuites, gouttes, l'eau coule sous la machine.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Le filtre n'est pas correctement inséré ou serré correctement.</li> <li># Le tuyau d'alimentation n'est pas correctement serré sur l'appareil ou le robinet.</li> <li># Sortie tuyau est tombé sur le sol.</li> <li># Le vidange tuyau est pas Bien ci-joint à le siphon. # Nettoyer le joint de porte.</li> <li># Faire le ménage porte verre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> </ul>
14	Il les odeurs / les odeurs brûlé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une odeur désagréable peut être provoquée par le bobinage du moteur électrique, qui disparaît après plusieurs cycles de lavage.</li> <li># Vérifiez la prise.</li> <li># Vérifiez la fiche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> <li>• Espace entre le joint de porte et le tambour.</li> <li>• Moteur.</li> </ul>
15	Machine à laver déchirant le linge.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Vérifier le surface de le tambour avec un soie tissu.</li> <li># Lavage recommandé du linge délicat, petites pièces dans le sac.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tambour.</li> <li>•Porte joint.</li> </ul>
16	Pour jeûner/prend immédiatement l'adoucissant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau d'adoucissant trop élevé dans le distributeur de savon [blnk]4-027-1985[/blnk].</li> <li>• Aqueux pierre sur le couverture de le savon distributeur.</li> <li>• Rugueux fermeture de le savon distributeur tiroir.</li> <li>• Aussi beaucoup pression.</li> <li># Faire le ménage le détergent distributeur.</li> <li># Ajouter adoucisseur dans conformité avec le instructions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valve de tuyau - distributeur de savon.</li> <li>• Même débit d'eau sur les deux vannes.</li> <li>• Vannes.</li> <li>• Eau jet.</li> <li>• Détergent distributeur.</li> </ul>
17	L' assouplissant n' est pas distribué.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Nettoyer le distributeur de détergent, siphon [blnk]4-027-1982[/blnk].</li> <li># Concentré adoucisseurs doit être correctement dilué.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valve de tuyau - distributeur de savon.</li> <li>• Même débit d'eau sur les deux vannes.</li> <li>• Contrôle eau dosage.</li> <li>• Vannes.</li> <li>• Détergent distributeur.</li> </ul>
18	Tambour à peine tourner.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tambour soutien.</li> <li>• Roulements.</li> <li>• UN étranger objet dans tube.</li> <li>• Ceinture.</li> <li>• tension.</li> <li>• Contrôle unité.</li> </ul>
19	Odeur désagréable de linge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous lavez souvent vos vêtements à basse température et avec des détergents liquides, des germes peuvent se développer ; cela peut aussi être la cause d'une odeur désagréable dans le tambour ou d'un les vetements.</li> <li># Pour éviter cela, il est recommandé de lancer le programme Coton 95° C sans lessive au moins une fois par semaine et d'utiliser de la lessive en poudre, ou de lancer un programme autonettoyant .</li> <li># Une fois un semaine, utiliser le la lessive programme avec le vinaigre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> </ul>
20	Le linge est encore mouillé, le lave-linge ne se vide pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Faire le ménage filtre.</li> <li># Augmenter le montant de lessive.</li> <li># Nous recommandons de laver ensemble les grandes et petites pièces de linge .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Vidange pompe.</li> </ul>

21	La lessive machine grondement, charger dans la centrifugeuse.	# Vérifier le installation de le appareil. # Nettoyer le filtre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> <li>• Tambour soutien.</li> <li>• Choc absorbeurs.</li> <li>• Poids.</li> <li>• Moteur.</li> <li>• Roulements.</li> </ul>
22	Fonctionnement bruyant de l'appareil, roulements, grincements, inhabituel retentit pendant le fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vibration, mouvement de le appareil autour le chambre et un fonctionnement bruyant peut être causé par un réglage incorrect des pieds réglables.  Un mauvais alignement des pieds réglables ne constitue pas une réparation couverte par la garantie.</li> <li>• Pendant opération, le son de frappe dur les pièces de on entend le linge contre le tambour.</li> <li>• Un son plus fort peut également être émis par la pompe.  La raison de fort son pendant le pompe opération peut être au cas où l'hélice du filtre ou de la pompe de vidange serait bouchée.</li> </ul> # Vérifier le installation de le appareil. # Nettoyer le filtre. # Faire le ménage hélice de vidange pompe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> <li>• Vidange pompe.</li> <li>• Choc absorbeurs.</li> <li>• Poids.</li> <li>• Moteur.</li> <li>• Roulements.</li> </ul>
23	Porte peut pas être ouvert, ne pas ouvrir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le appareil détecté que là était eau dans le tambour.  Portes pour sécurité les raisons rester fermé à clé.</li> <li># Dans cas là est eau dans le tambour, courir le programme d'essorage .</li> <li># Faire le ménage filtre.</li> <li># Déconnecter le prise depuis le principal et connecter il encore. # Ouverture mécanique de la porte, chaîne - filtre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sortie tuyau.</li> <li>• Baignoire - filtre tuyau bouché.</li> <li>•Pompe.</li> <li>•Porte verrouillage.</li> <li>•Le porte.</li> </ul>
24	Des portes peut pas être fermés, ils ne ferment pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Porte verrouillage.</li> <li>•Le porte.</li> <li>• tension.</li> <li>• Contrôle unité.</li> </ul>
25	Le filtre peut pas être retiré.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le étranger objet mécaniquement blocs le filtre.</li> </ul> # Essayer à tirer dehors le filtre avec un petit plus forcer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre</li> </ul>
26	Mousse dans le distributeur de savon,  beaucoup de mousse.	# Dosage correct de la poudre en fonction de la saleté et de la quantité de linge. # Réduire le dosage de la poudre (détergents préconcentrés ). # Exécutez le programme d'autonettoyage au moins 2x, sans produits de nettoyage supplémentaires.	
27	Aussi beaucoup mousse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessif dosage de le la lessive poudre peut être le raison de la quantité excessive de mousse dans l'appareil.</li> <li>• Si l'appareil détecte trop de mousse dans l'appareil, le programme s'arrête pour quelques temps et continue après un certain temps écoulé.</li> </ul> # Réduire le dosage de le poudre (détergents préconcentrés ). # Courir autonettoyant programme à moins 2x, sans produits de nettoyage supplémentaires.	
28	La lessive programme est plus longtemps que prévu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible eau température.</li> <li>• Faible pouvoir fournir.</li> <li>• Faible eau pression.</li> <li>•Pompage erreur.</li> <li>• Incorrect tambour charger.</li> <li>• Aussi beaucoup mousse.</li> </ul> # Nous recommandé la lessive grand et petit pièces de faire la lessive ensemble.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> </ul>
29	Sous le appareil est mouillé / eau est couler, couler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réparation est porté dehors par autorisé Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le appareil.</li> </ul>

30	L'appareil ne démarre pas, l'afficheur clignote.	# Vérifier si le porte est fermé. # Vérifier si le eau fournir soupape est ouvrir. # Appuyez sur le bouton Départ / Pause.	
----	--	---	--



31	Traces de tissu, saletés sur le linge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après chaque lavage, quelques traces de tissu, des salissures peuvent subsister sur la face intérieure du joint de porte.</li> <li>• Ces résidus peuvent être partiellement décomposés au prochain lavage et laisser des traces sur le linge.</li> <li># Après chaque lavage, le joint de la porte doit être nettoyé, comme indiqué dans le manuel d'utilisation.</li> <li># Faire le ménage le rainure de le porte joint.</li> <li># Lancement un court programme sans lessive. # Le programme d'auto-nettoyage doit être exécuté.</li> <li># Faire le ménage filtre.</li> <li># Approprié température sélection.</li> <li># Le tri approprié du linge selon la couleur et le tissu.</li> <li># Tourner le délicat lessive en dehors.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saleté dans JET tuyau.</li> <li>• Porte joint.</li> <li>• UN étranger objet dans tube.</li> <li>• Entrée tuyau filtre.</li> <li>• Tambour.</li> </ul>
32	L'appareil ne tourne pas ou ne fait pas tourner/tourner le tambour.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Vérifier si le porte est fermé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceinture.</li> <li>• Moteur.</li> </ul>
33	L'appareil a cessé de fonctionner pendant le programme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'appareil détecte trop de mousse dans l'appareil, le programme s'arrête pendant un certain temps et continue après un certain temps écoulé.</li> <li>• Si l'appareil s'arrête et que l'écran clignote pendant le fonctionnement.</li> <li># Appuyez sur le bouton Départ / Pause. # Vérifiez si la porte est fermée.</li> <li># Respecter la quantité de dosage de poudre et d'adoucissant inscrite par le fabricant.</li> </ul>	
34	Après la lessive les résidus de lessive / lessive dans le tiroir du distributeur de savon.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Suivre le instructions pour utiliser à maintenir le machine. # Vérifiez que vous avez réglé la position de verrouillage du liquide ou poudre dure correctement.</li> <li># Vérifier si le entrée tuyau est bouché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée tuyau.</li> <li>• Vannes.</li> <li>• Détergent distributeur.</li> </ul>

## 9.3 DÉPANNAGE AVEC ERREUR

### WATER INLET ERROR

Is **F01** displayed?

Yes

Is filter inlet valve clogged with foreign material?

Yes

Clean or replace the filter.

No

Is the connector connected to inlet valve disconnected or disassembled?

Yes

Reconnect or repair the connector.



No

Is resistance between each terminal of inlet valve 4.2-4.8kΩ? (Refer to 10-5 inlet valve)

Yes

Replace the inlet valve

No

Is the voltage of the inlet valve connector 220-240 V? ( while the power is on)

Yes

Replace the inlet valve



No

Is the connector connected to PCB disconnected or dis-assembled?

Yes

Reconnect or repair the connector.



No

Is Electrical connection correct? (Refer to 10-5)

No

Replace the main harness

Yes

Is the water level frequency below 24.6kHz? (Refer to 8- 2)

Yes

Replace the FWL sensor

No

Replace the PCB

#### [Note] Environnemental sécurité vérifier liste

- 1) Non eau robinet fuite
- 2) Non eau robinet geler
- 3) Non enchevêtrement de eau fournir tuyau
- 4) Non eau pénurie
- 5) Non rétrécissement sur eau fournir tuyau exigible à une éventuelle mauvaise utilisation de l'eau chaude et froide
- 6) Non eau fournir tuyau fuite

# DRAIN ERROR

Is  displayed?

Yes

Is the connector connected to pump disconnected or disassembled?

Yes

Reconnect or repair the connector.



No

Is the water level frequency below 26.0 kHz?  
(Refer to 8-2)

Yes

Check the air chamber, the tube, and press switch

No

Is the coil of the drain pump too high or low? (resistance of the coil is 297-358)  
(Refer to 10-4)

Yes

Replace the drain pump

No

Is the voltage between connectors out of range?  
After remove Terminal Position Assurance (TPA) of connector, check as follows:

Yes

Replace the PCB

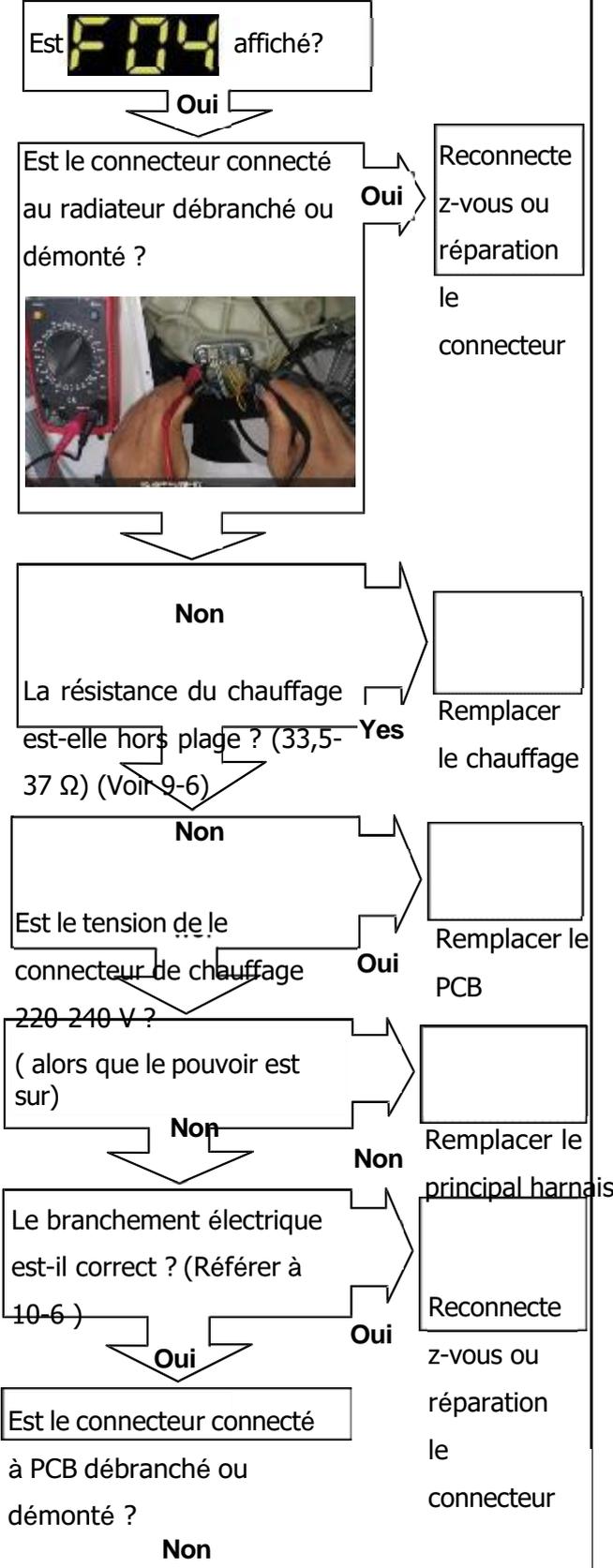


- Pump running : 220-240V±5%
  - Stopped Motor/Pump : 0~1V Method
- Select "Spin" program run, the pump start work

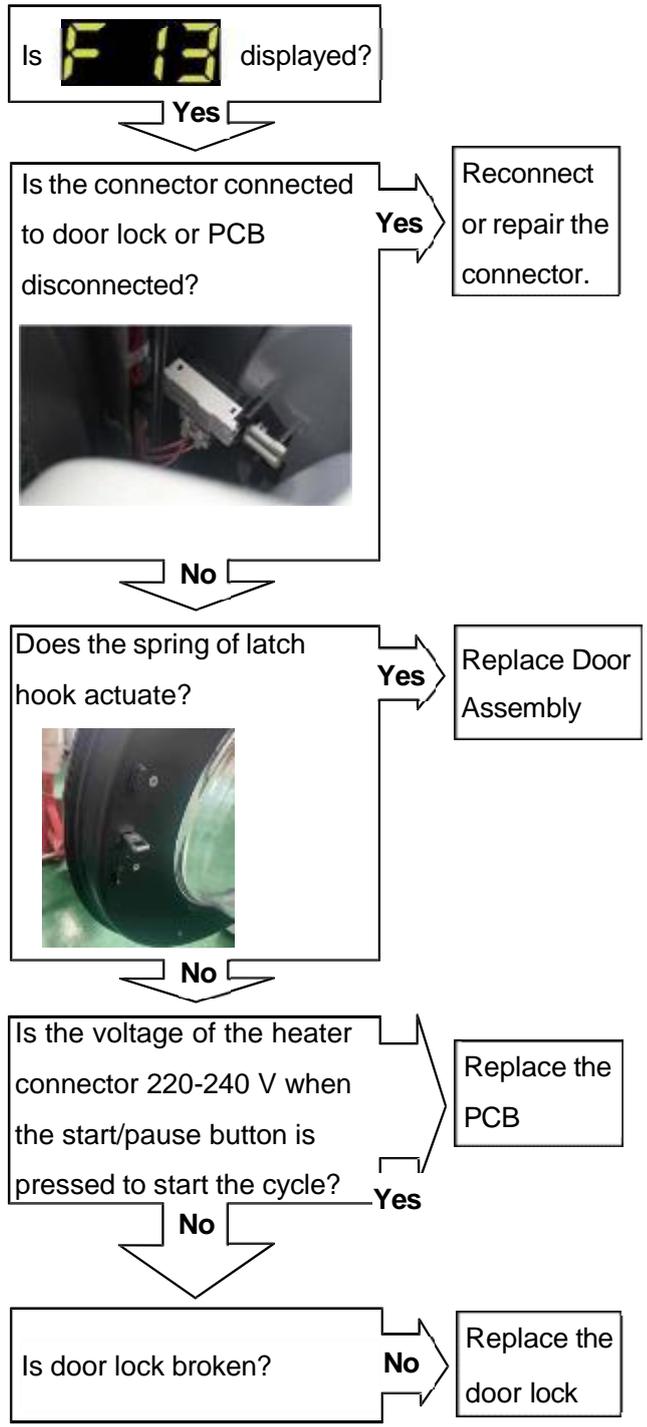
**[Note] Environmental safety check list**

- 1) The drainage hose must not stay in a lower position.
- 2) The drainage hose must not be bent or clogged in any way due to the surrounding physical configuration.
- 3) The drainage hose must not get frozen at all times.
- 4) The drainage pump must not have any improper substance or material inside that may cause a machine breakdown.

## CHAUFFAGE ERREUR



## DOOR LOCK ERROR



**[Note] Environmental safety check list**

- 1) The machine must operate with all the doors completely closed and locked.
- 2) The washing area must operate with a water temperature not higher than 50° and must not

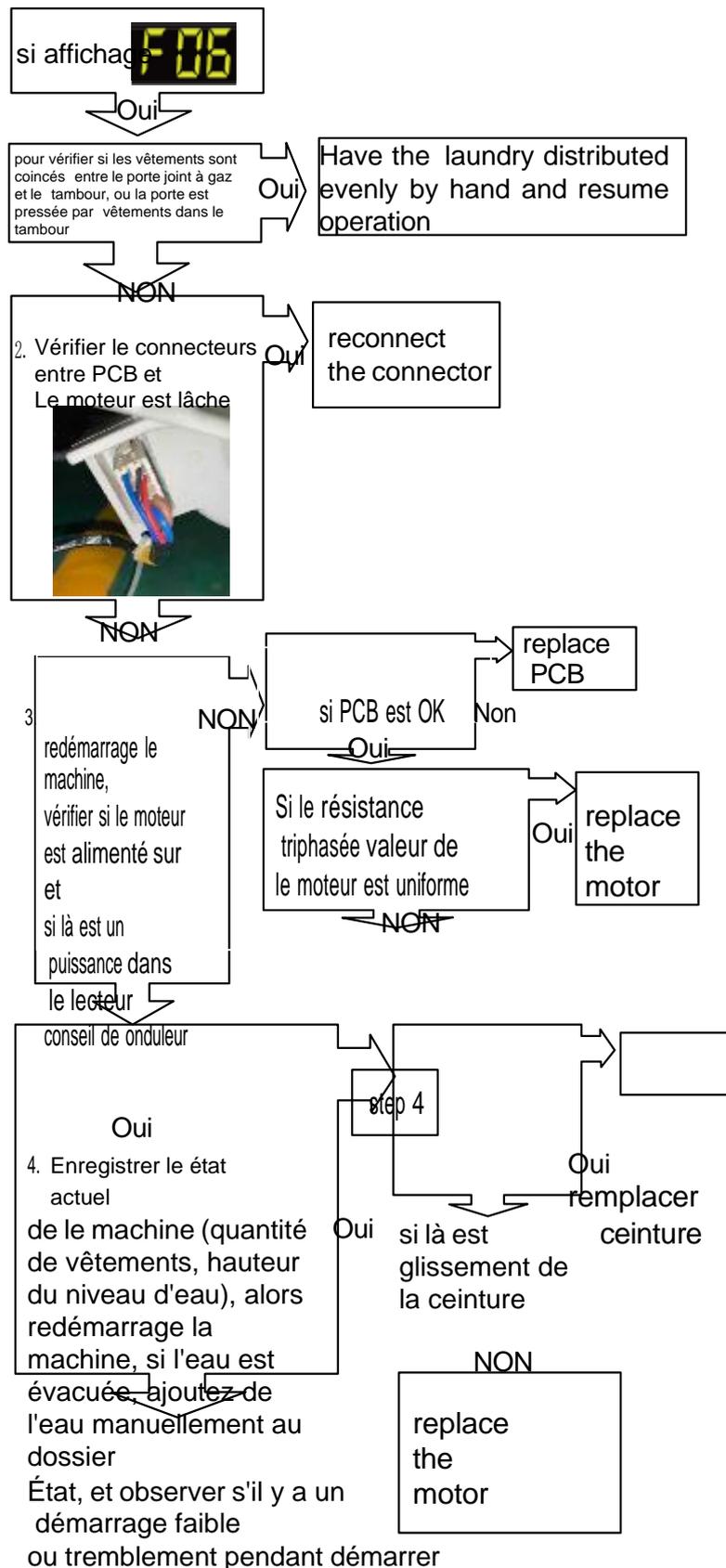
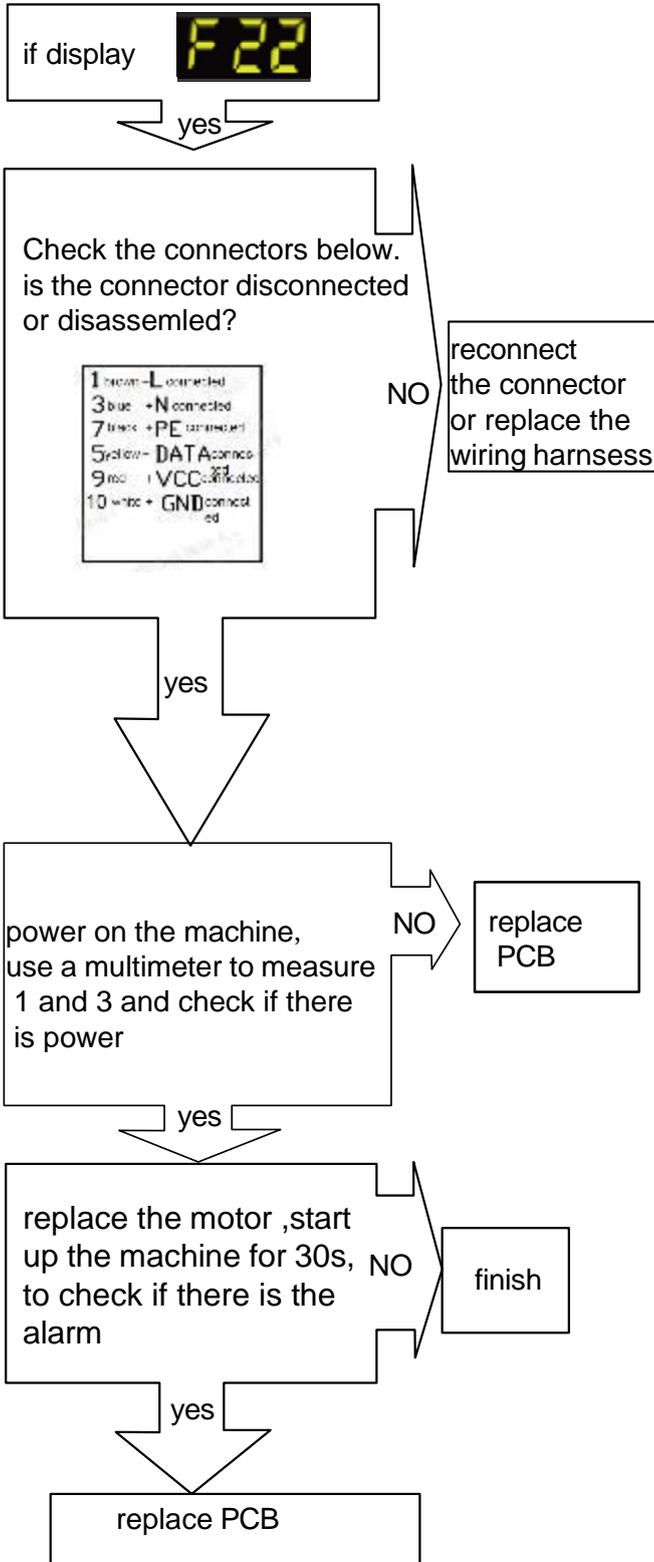
**[Remarque] Liste de contrôle de sécurité environnementale** Il est probable que la cause

proviennent du contrôleur principal sont très  
peu. Détection partie de le circuit  
(tE) consiste de seulement résistances et des condensateurs.

**35**



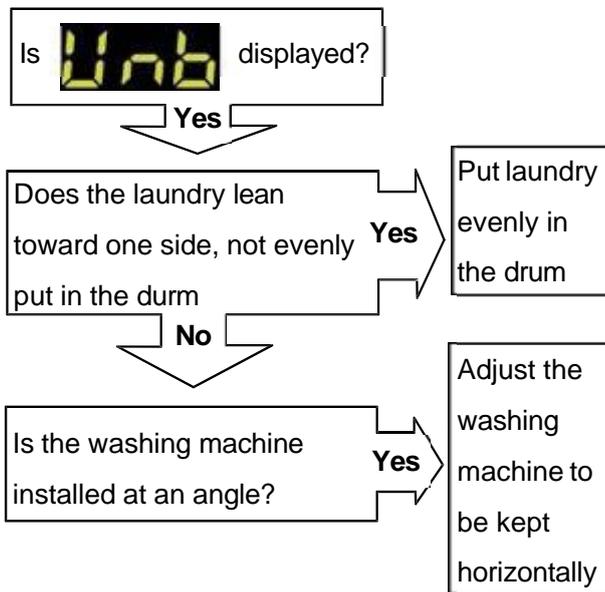
# MOTOR ERROR



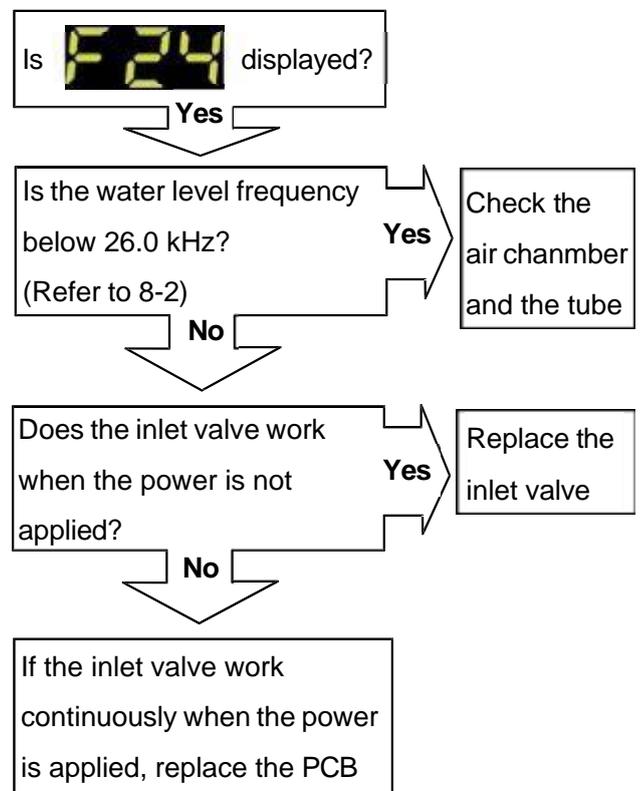
NON

During the motor operation, the uneven distribution of clothes may lead to abnormal motor operation, which belongs to normal protection

## UNBALANCE ERROR



## OVERFLOW ERROR



### [Note] Environnemental vérifier liste:

- 1) Suppression de basé sur le transport fixé boulon.
- 2) Il peut y avoir trop de vêtements, ce qui peut provoquer des enchevêtrements dans le la lessive processus. Prendre le vêtements sortez-les, secouez-les et remettez-les en place.
- 3) Vêtements peut être aussi lumière, Mettre 1 ou 2 les serviettes ou similaire vêtements à l'intérieur et choisir le célibataire mode essorage pour sécher à nouveau.
- 4) Il se peut que les vêtements soient trop lourds, comme une couverture trop grande et qui absorbe fortement l'eau. Quand là sont trop beaucoup de grands des vêtements tels comme les serviettes et des couvertures, s'il te plaît réduire quelques d' eux.
- 5) Le Machines peut être situé sur inégal sol. Changement le placement position, et ajuster le pied pour niveler et fixer la machine à laver.

Si l'utilisateur n'accepte pas conformément au guide ci-dessus et que la vitesse ne peut pas être augmentée dans le programme d'essorage, le rotation temps est longtemps, le vêtements sont pas essorez bien, ou alarmes "UNB".



# FWL SENSOR ERROR

Is  displayed?

Yes

Is the connector connected to FWL sensor disconnected or disassembled?



Yes

Reconnect or repair the connector

No

Is the voltage of the FWL sensor 5VDC?



Yes

Replace the FWL sensor

No

Is the air chamber and the tube clogged?

Yes

Fix the air chamber and remove the foreign material

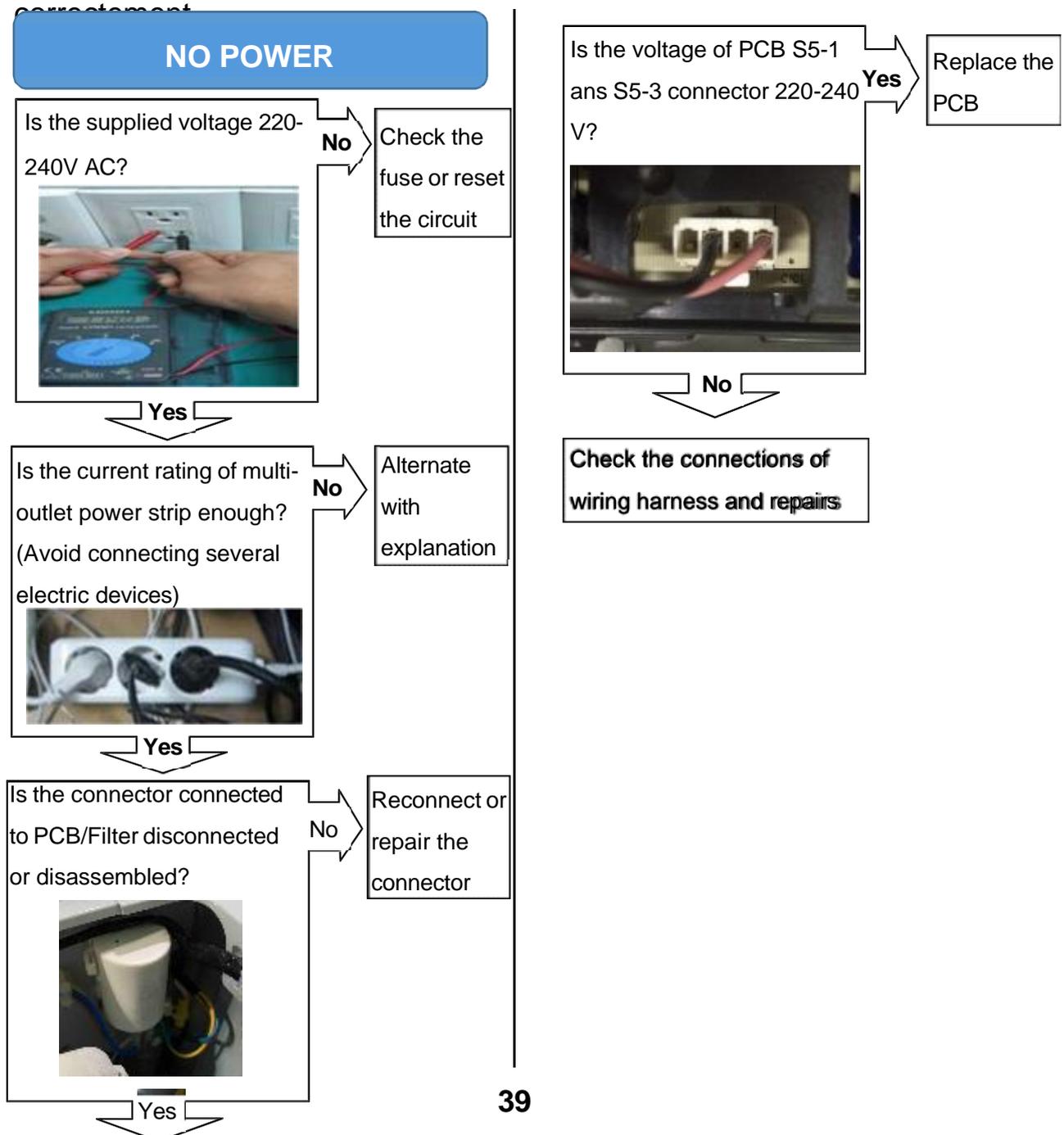
No

Replace the PCB

## 9.4 INQUIÉTER TIR AUTRE

### PRUDENCE :

1. Être prudent de électrique choc si déconnexion les pièces alors que dépannage.
2. Tout d'abord, vérifiez la connexion de chaque borne électrique avec le câblage diagramme.
3. Si toi remplacer le PRINCIPAL PTB ASSEMBLÉE, réinsérer le connecteurs correctement



## BUTTON DOESN'T WORK

Is the connector connected to PCB / display LED disconnected or disassembled?



Yes

Reconnect or repair the connector

No

Is the button of panel stuck?



Yes

Repair the button

No

Is the display PCB broken?(check the buzzer sound and LED light while push the button.)

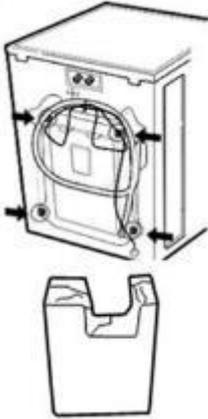


Yes

Repair the PCB / Display LED

## VIBRATION & NOISE IN SPIN

Have all the transit bolts and base packing been removed? **No**



Base packing

**Yes**

Remove the transit bolts and Base packing

Is the washer installed on a solidly constructed floor? **No**

**Yes**

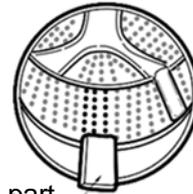
Move the washer or reinforce the floor.

Check if the washer is perfectly level as follows:

1. Check the leveling of the washer with a level and check that the washer is stable.



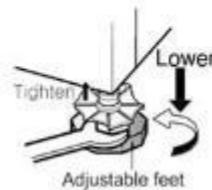
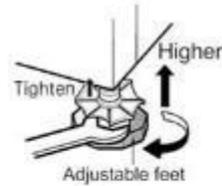
2. Put an rubber unbalance part (or 2 to 3 kg) inside of drum and run in high spin. When the machine is spinning in high speed, verify that it is stable.



unbalance part

**No**

If it is not stable, adjust feet accordingly. After the washer is level, tighten the lock nuts up against of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.



**ATTENTION** : lors de la vérification de la résistance (Ohm) du composant, assurez-vous de couper l'alimentation et de décharger suffisamment de tension.

### 10.1 FILTRE

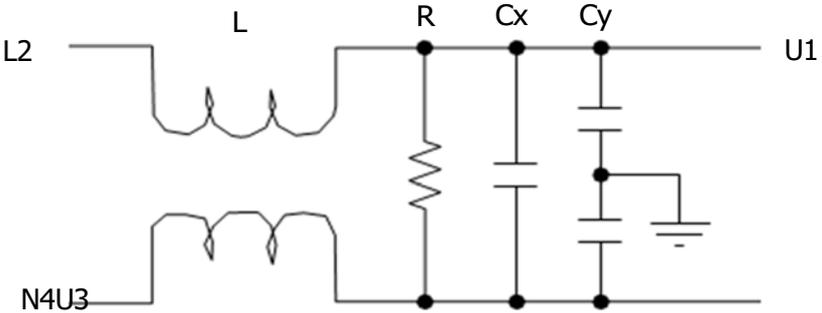
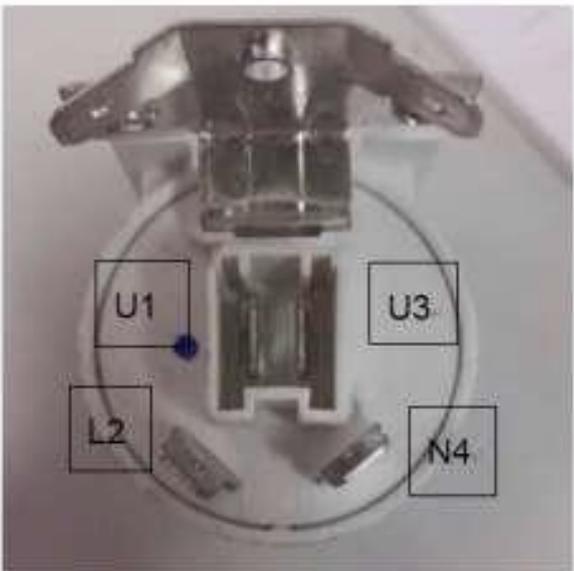
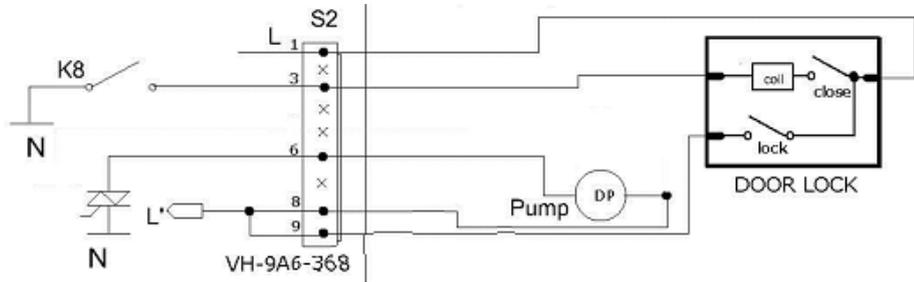
<p>Schéma de câblage</p>	<p>Circuit dans le PCB / Câblage Diagramme</p> 															
<p>Test points et résultat</p>	 <table border="1" data-bbox="630 1691 1244 1937"> <thead> <tr> <th>Test Points</th> <th>Result</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L2 - V1</td> <td>0 Ω</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2 - V3</td> <td>680K Ω</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N4 - V1</td> <td>680K Ω</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N4 - V3</td> <td>0 Ω</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test Points	Result	Remarks	L2 - V1	0 Ω		L2 - V3	680K Ω		N4 - V1	680K Ω		N4 - V3	0 Ω	
Test Points	Result	Remarks														
L2 - V1	0 Ω															
L2 - V3	680K Ω															
N4 - V1	680K Ω															
N4 - V3	0 Ω															

Schéma de câblage



Circuit dans le PCB / Câblage Diagramme

Fonction

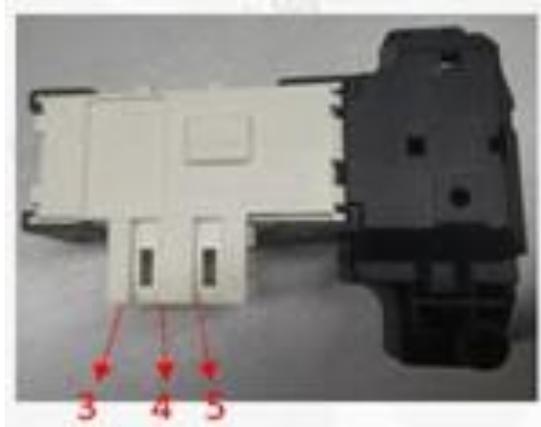
1. Verrou :

Après presse vers le bas le "Démarrer Pause" clé, le MCU volonté envoyer dehors un commande à fermez la porte, le MCU contrôle les serrures de porte L et N pour se connecter.

2. de la porte :

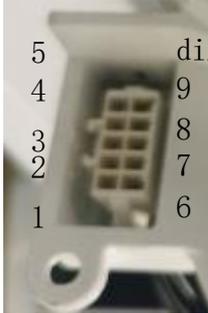
Après le la lessive programme prend fin, le MCU envoie dehors un commande de déverrouillage, le SCR contrôle les serrures de porte L et N pour se connecter.

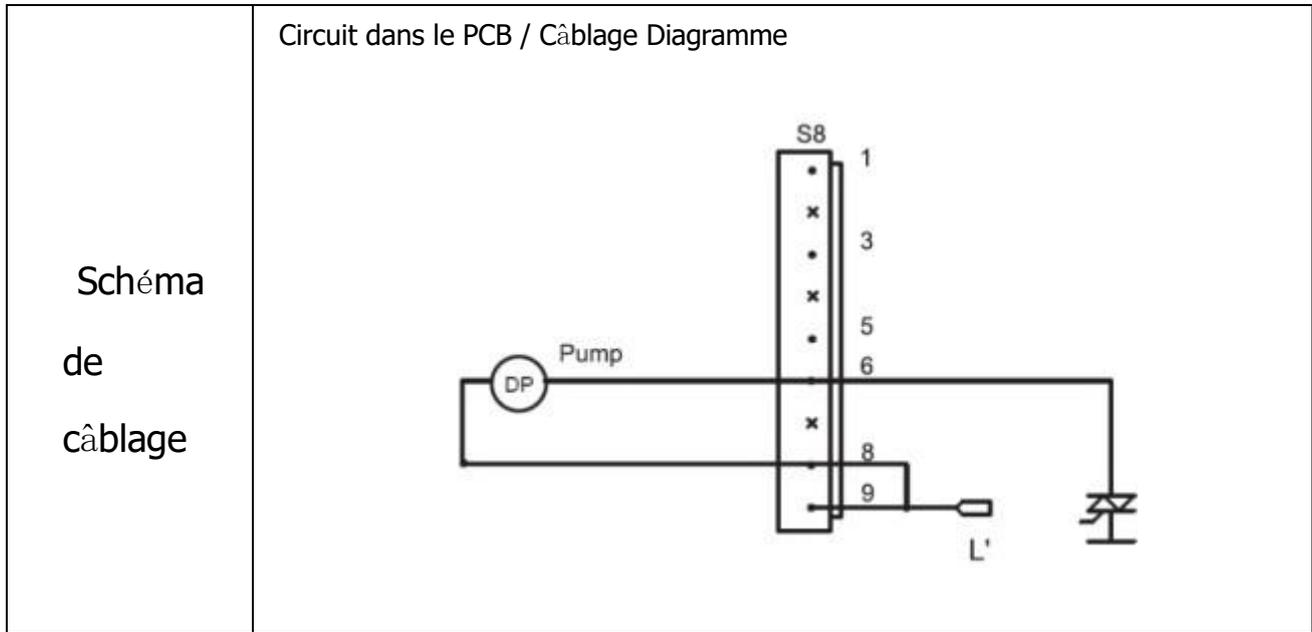
Test points et résultat



Test Points	Result	Remarks
3-5	1KΩ±30%	At 77°F (25°C)
3-5	220-240V	Voltage Input
4-5	0	

### 10.3 MOTEUR

<p style="text-align: center;"><b>Câblage diagramme</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Motor</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>10</td></tr> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td></tr> </table> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>10</td><td>M-10/S2-3</td><td>GND</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>+5V</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>M-7/</td><td>BGND</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>M-5/S2-2</td><td>COM</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>M-3/C-2</td><td>N</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>M-1/S4-3</td><td>L</td></tr> </table> </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div>  </div> </div> <p style="text-align: center;">Circuit dans le PCB / Câblage Diagramme</p>	5	10	4	9	3	8	2	7	1	6	10	M-10/S2-3	GND	9		+5V	8			7	M-7/	BGND	6			5	M-5/S2-2	COM	4			3	M-3/C-2	N	2			1	M-1/S4-3	L
5	10																																								
4	9																																								
3	8																																								
2	7																																								
1	6																																								
10	M-10/S2-3	GND																																							
9		+5V																																							
8																																									
7	M-7/	BGND																																							
6																																									
5	M-5/S2-2	COM																																							
4																																									
3	M-3/C-2	N																																							
2																																									
1	M-1/S4-3	L																																							
<p style="text-align: center;"><b>Fonction</b></p>	<p style="text-align: center;">Le PCB contrôle le moteur pour exécuter des opérations intermittentes dans le sens des aiguilles d'une montre. et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre directions à un constante fréquence, conduite le tambour pour tourner via une poulie à courroie à des fins de lavage.</p>																																								
<p style="text-align: center;"><b>Test points et résultat</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Test pointts</th> <th>Résultat</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1- 2</td> <td>5,8 ± 7 % Ω (25 °C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1- 3</td> <td>5,8 ± 7 % (25 °C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2- 3</td> <td>5,8 ± 7 % (25 °C)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test pointts	Résultat	Remarques	1- 2	5,8 ± 7 % Ω (25 °C)		1- 3	5,8 ± 7 % (25 °C)		2- 3	5,8 ± 7 % (25 °C)																													
Test pointts	Résultat	Remarques																																							
1- 2	5,8 ± 7 % Ω (25 °C)																																								
1- 3	5,8 ± 7 % (25 °C)																																								
2- 3	5,8 ± 7 % (25 °C)																																								



Fonction

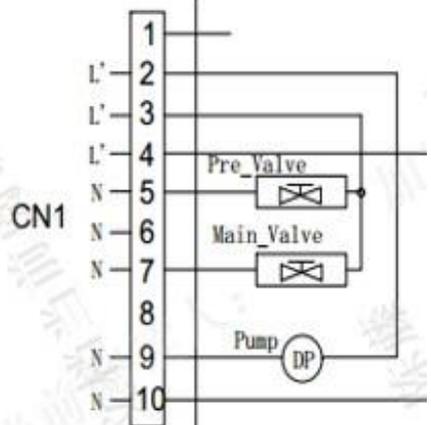
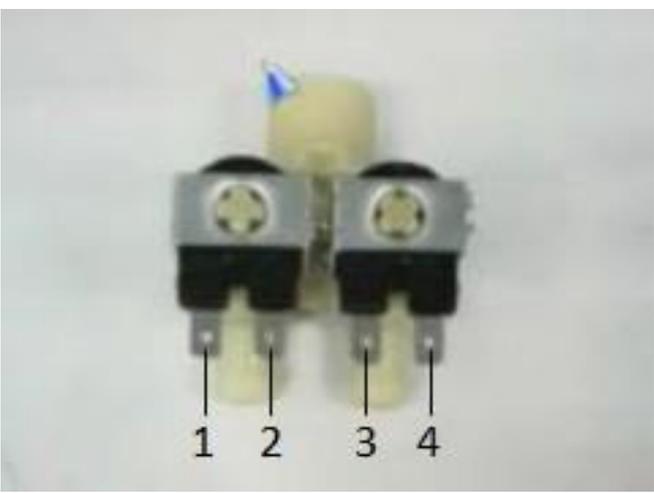
Le pompe sont utilisé à vidange le eau dans le seau.

Test points et résultat

The photograph shows a close-up of a connector with two test points labeled 1 and 2. The test points are connected to the connector pins.

Test points	Result
1-2	325±10% Ω

## 10.5 ENTREE SOUPAPE

<p>Schéma de câblage</p>										
<p>Fonction</p>	<p>Le PCB volonté pouvoir sur le pré-soupape et la valve principale comme par le paramètres du programme et remplissez de l'eau dans la cuve pour atteindre le réglage niveau d'eau.</p>									
<p>Test points et résultat</p>	 <table border="1" data-bbox="438 1713 1460 1870"> <thead> <tr> <th>Test points</th> <th>Result</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>4.0-5.0K<math>\Omega</math></td> <td>Pre_Valve</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>4.0-5.0K<math>\Omega</math></td> <td>Main_Valve</td> </tr> </tbody> </table>	Test points	Result	Remarks	1-2	4.0-5.0K $\Omega$	Pre_Valve	3-4	4.0-5.0K $\Omega$	Main_Valve
Test points	Result	Remarks								
1-2	4.0-5.0K $\Omega$	Pre_Valve								
3-4	4.0-5.0K $\Omega$	Main_Valve								

<p>Schéma de câblage</p>							
<p>Fonction</p>	<p>Le lavage chauffage est conçu à augmenter le lavage eau à le voulu sélection de la température pendant certains cycles de lavage.</p>						
<p>Test points et résultat</p>	<div style="text-align: center;"> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th>Test points</th> <th>Result</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1-2</td> <td style="text-align: center;">35.3±5%Ω</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test points	Result	Remarks	1-2	35.3±5%Ω	
Test points	Result	Remarks					
1-2	35.3±5%Ω						

## TEMPÉRATURE CAPTEUR

joindre :R-T Caractéristique tableau

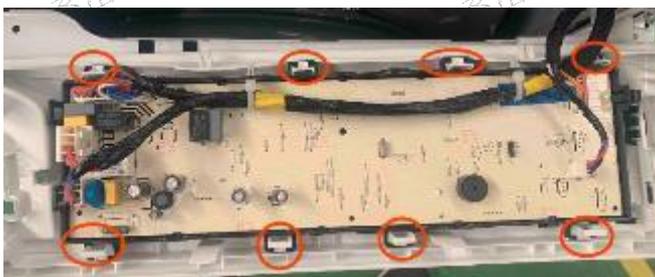
温度Temp	résistance ( $\Omega$ )			h	
	R(t)Normal	Rmin	Rmax	MAXIMUM(+)	MINIMUM(-)
(?)					
- dix	58722	54874	62570	6.6	6.6
- 5	45778	42961	48596	6.2	6.2
0	35975	33900	38050	5.8	5.8
5	28516	26977	30055	5.4	5.4
dix	22763	21616	23910	5	5
15	18279	17421	19137	4.7	4.7
20	14772	14128	15417	4.4	4.4
25	11981	11497	12464	4	4
30	9786	9421	10150	3.7	3.7
35	8047	7772	8322	3.4	3.4
40	6653	6444	6861	3.1	3.1
45	5523	5365	5680	2.8	2.8
50	4608	4489	4726	2.6	2.6
55	3856	3767	3945	2.3	2.3
60	3243	3178	3308	2	2
65	2744	2681	2808	2.3	2.3
70	2332	2273	2392	2.5	2.5
75	1990	1934	2045	2.8	2.8
80	1704	1653	1755	3	3
85	1464	1416	1511	3.2	3.2
90	1262	1218	1305	3.4	3.4
95	1093	1053	1133	3.7	3.7
100	949,9	913.2	986,6	3.9	3.9

※ Être bien sûr à débrancher le machine avant démontage et réparer le les pièces.

## 11.1 CONTRÔLE PANNEAU ET UTILISATEUR INTERFACE REEMPLACEMENT



petit et



1. Retirez le plan de travail et dévissez les deux vis du panneau de commande.

2. Retirez le bac à lessive, retirez les 3 vis, lequel sont attacher le contrôle unité avec savon distributeur.

3. Ascenseur savon distributeur logement un

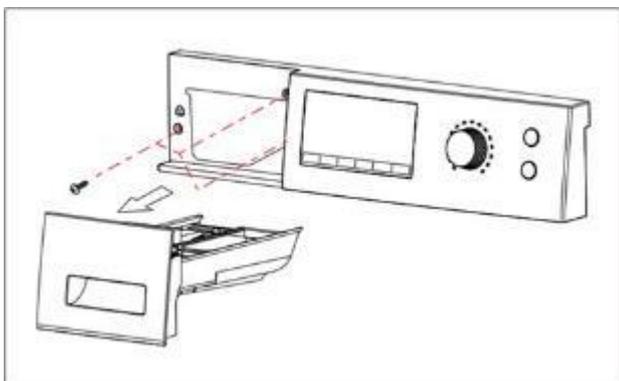
retirer le contrôle panneau.

4. Retirez l'interface utilisateur avec le boîtier du panneau de commande de manière à libérer les loquets.

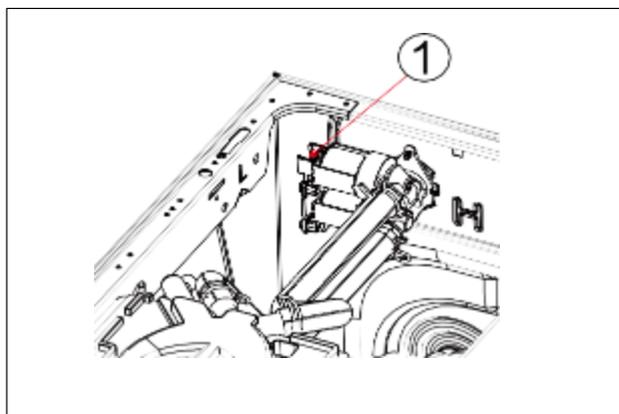
5. Supprimez l'interface utilisateur du panneau de commande en libérant les loquets.

6. Remplacer contrôle unité.

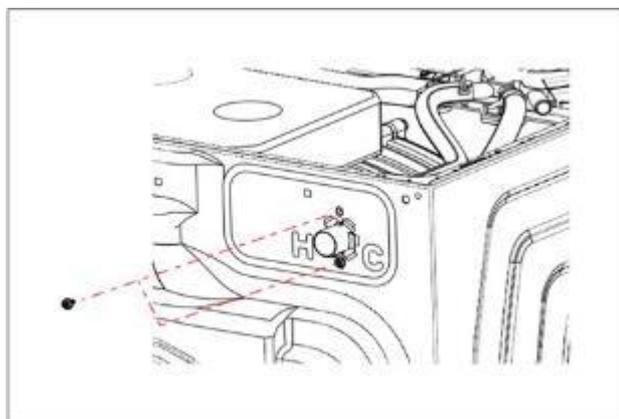
## 11.2 DISTRIBUTEUR ASM



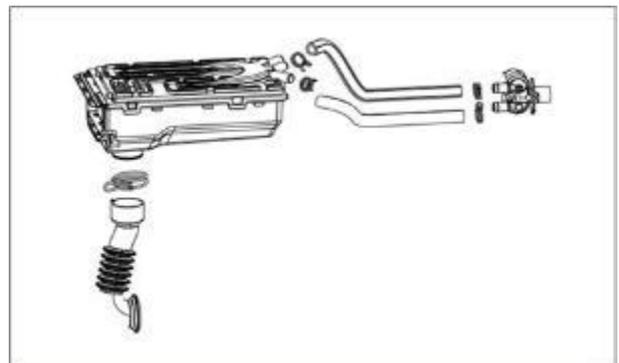
1. Disassemble the top panel
2. Pull out the drawer
3. Unscrew 3 screws as shown



4. Disconnect the double\_valve connector from main harness as 3 shown

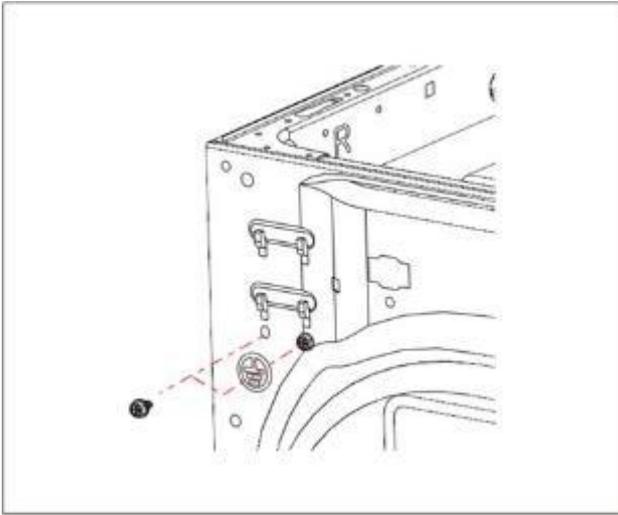


5. Unscrew 2 screws as shown

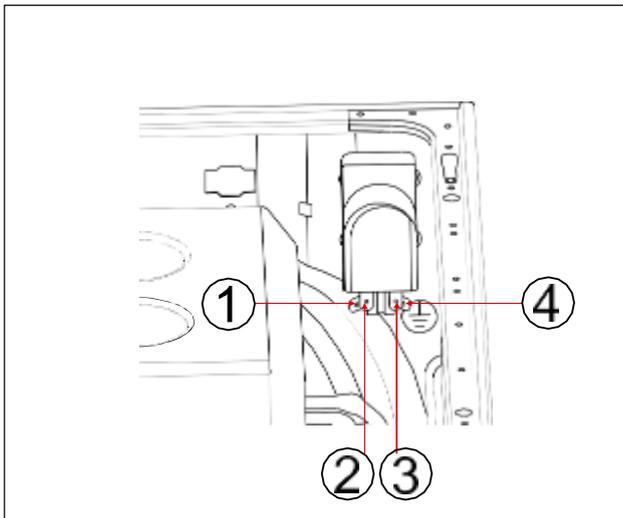


6. Disassemble the hose clamp as shown

## 11.3 FILTRE

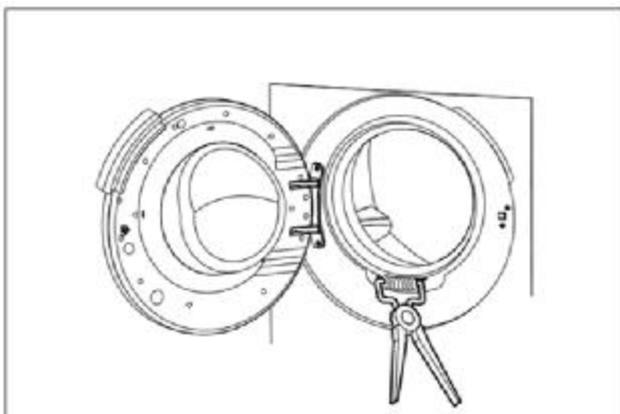


1. Unscrew 2 screws as shown

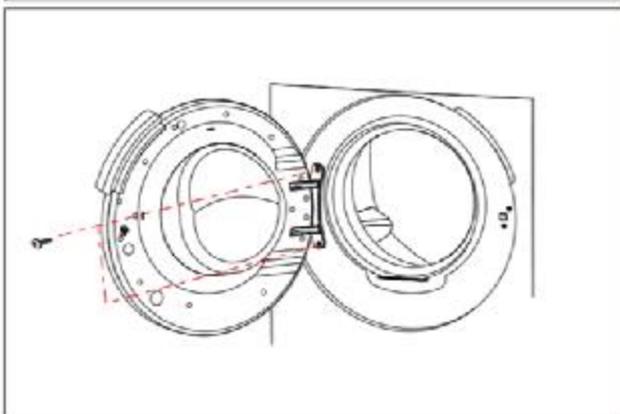


2. Disconnect the filter connector from main harness as ①②③④ shown

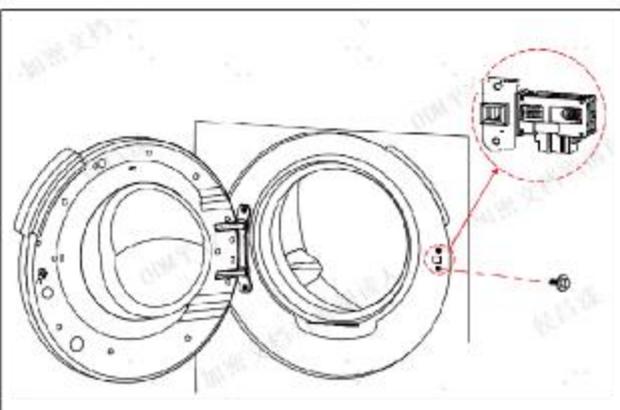
## 11.4 PORTE ASM



1. Open the door.°
2. Disassemble retainer-bellow as shown



3. Unscrew 2 screws as shown,  
Disassemble the door ASM



4. Unscrew 1 screws as shown



5. Disconnect the door lock connector  
from main harness

## 11.5 PORTE SCELLAGE REMPLACEMENT



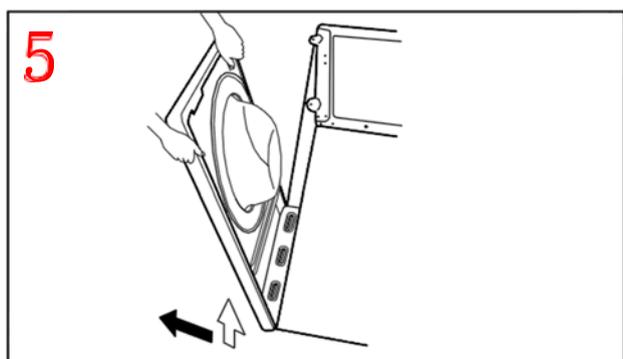
Retirer le plan de travail, devant panneau et le panneau de commande puis :

1. Libérer serrer.



2. Retirer et remplacer le étanchéité des portes .

## 11.6 PANNEAU AVANT REMPLACEMENT



Retirer le plan de travail, devant panneau et le panneau de commande puis :

1. Retirer 2 vis sur le devant panneau

2. Retirer 3 des vis sur le bas de panneau avant

3. Dévissez 1 vis et retirez la serrure de la porte

4. Retirer porte scellage.

5. Lift and separate the front panel

## 11.7 VIDANGE POMPE REMPLACEMENT



D'abord retirer le devant panneau et alors:

1. Retirez les 4 vis qui fixent la pompe.

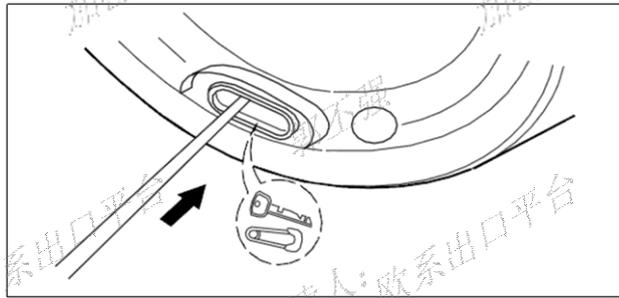
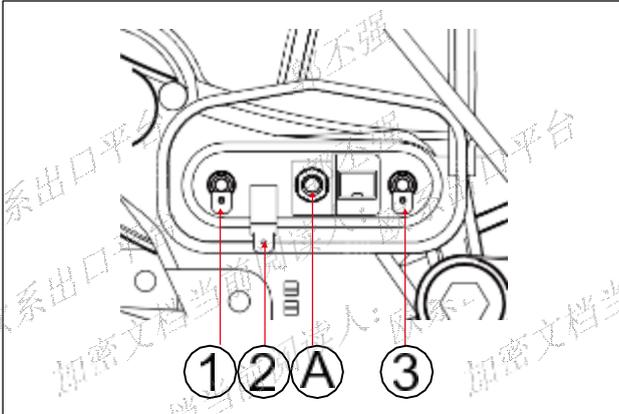
2. Libérer loquets sur tuyaux.

3. Libérer connecteur sur pompe.

4. Retirer et remplacer le pompe.

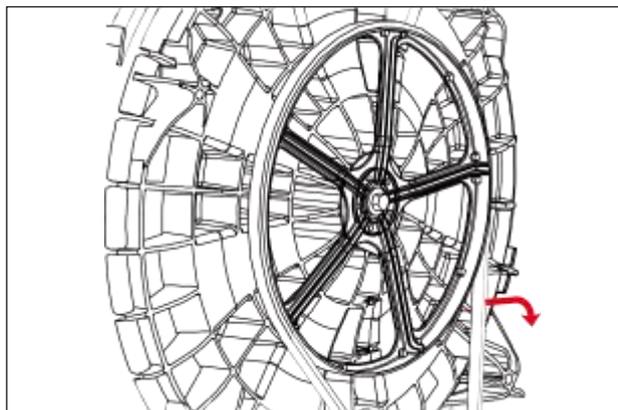
# 11. DÉMONTAGE INSTRUCTIONS

## 11.8 CHAUFFAGE

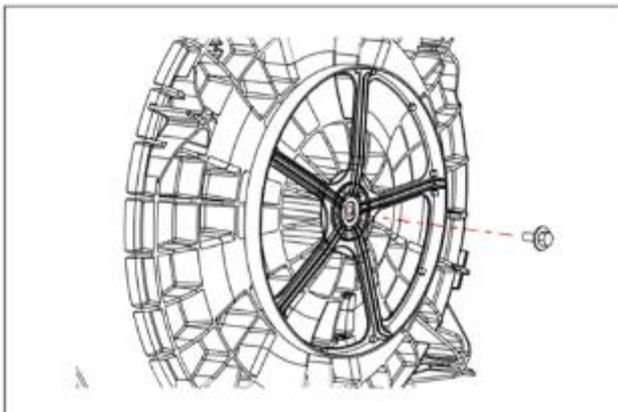


1. Disassemble the rear panel
2. Disconnect the heater connector from main harness as ①②③ shown
3. Unscrew 3 crews as "A" shown
4. When foreign objects (wire, coin, etc.) is stuck between drum and tub, Remove foreign objects by inserting a long bar in the opening.

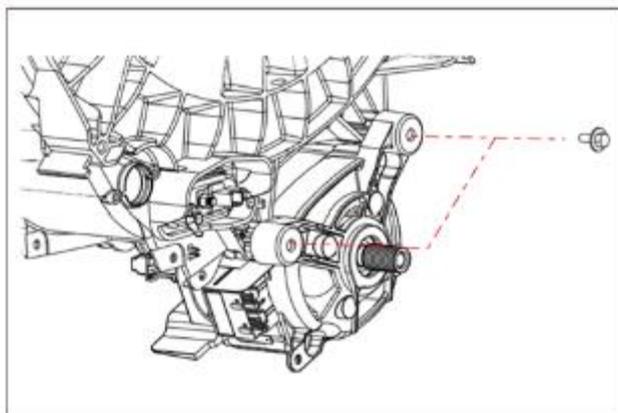
## 11.8 MOTEUR



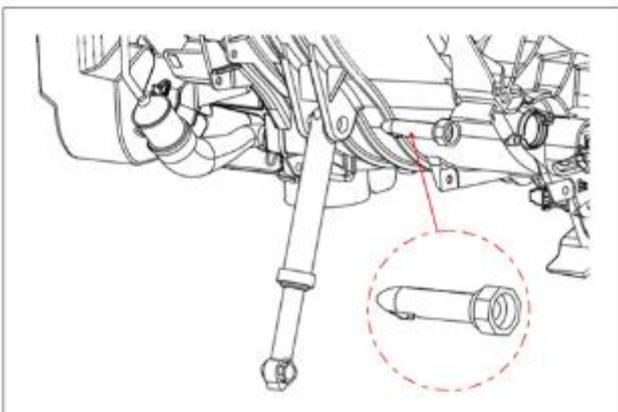
1. Disassemble the belt as shown



Unscrew crew as shown, disassemble the pulley



3. Unscrew 2 crews as shown, disassemble the motor

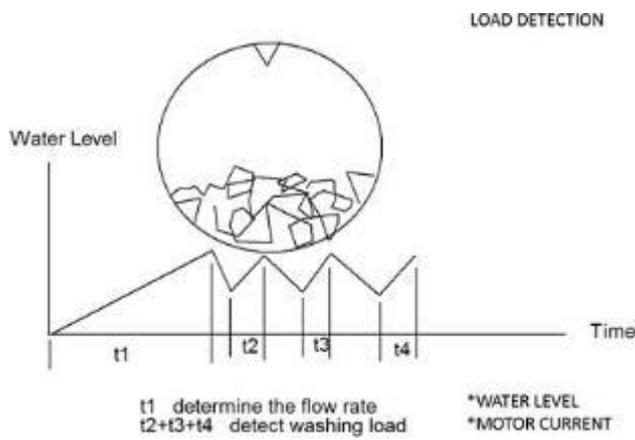


4. Disassemble the damper pin as shown, and look out the claw structure on the pin.

# 12. FONCTIONNEMENT OPÉRATION

Poids contrôle détection

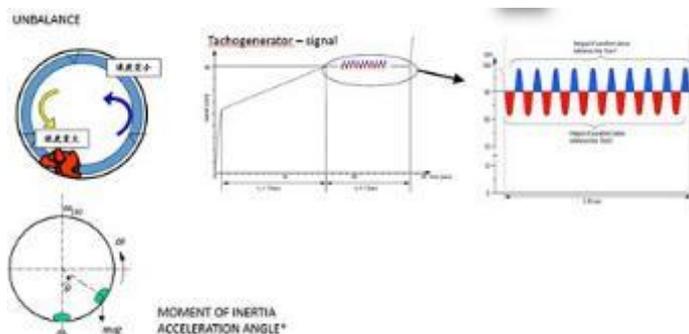
1. Le charger est détecté par le méthode de en changeant le eau niveau à un temps donné .  
Plus charger, un plus haut niveau de eau est nécessaire.
2. Avec le aide de moteur - moteur actuel, moment de inertie



Détection déséquilibré lessive

Le déséquilibrer de le lessive est détecté et contrôlé en utilisant un signal de génératrice tachymétrique.

Déséquilibrer de lessive est détecté concernant le angulaire accélération



## Eau niveau détection

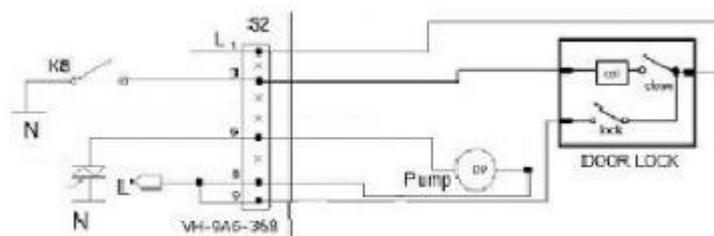
L'appareil comprend un capteur WFL, conçu pour détecter le niveau d'eau. Le dosage de l'eau est contrôlé par l'unité de commande et le capteur WFL. Lorsque le dosage de l'eau atteint le niveau de lavage, le dosage est terminé et le programme de lavage démarre.

Dans le événement que le eau niveau est pas atteint dans un certaine période de temps, automatiquement répète le processus de eau dosage pour atteindre le niveau d'eau de lavage. Si après ce processus, le niveau d'eau n'est toujours pas atteint, une erreur s'affiche.

Eau pompage est contrôlé par le contrôle unité, wfl de le capteur et la pompe. Lorsque l'eau est pompée jusqu'au niveau 0, le processus de centrifugation commence.

## Porte verrouillage contrôle

Après avoir démarré le programme souhaité ou après avoir appuyé sur la touche Start, le contrôle unité envoie le signal à la porte verrouillage. Il fermé le circuit des contacts L et N - la porte est verrouillée.



Circuit in the PCB / Wiring Diagram

## Anti Mousse Système

Détection de excès mousse est détecté par aide de moteur. Si le moteur sortir est aussi haut ou quand le moteur atteint un certaine valeur (la vitesse réglée n'est pas atteinte), le système

antimousse est activé. Cela signifie un dosage supplémentaire d'eau pour éviter la formation de mousse et contrôler la formation de mousse excessive.

Cette technologie réalise la fonction de génération de vapeur sous un contrôle précis du niveau d'eau et un contrôle de la température en utilisant le et extérieur cylindre les espaces à le bas de le tambour Machine à laver et le chauffage tuyau à le bas. Le but est à utiliser les pièces structurelles existantes pour réaliser la fonction vapeur à faible coût.

Processus description:

Avant le vapeur se produit, le eau est introduit à travers le vanne d'entrée d'eau, et le niveau d'eau est maintenu à une certaine hauteur sous le contrôle du capteur de niveau d'eau de haute précision. L'intérieur cylindre court à secouer le vêtements, et alors le chauffage Le tube commence à chauffer l'eau entrante, qui est contrôlée par le capteur de température. L'eau chauffée est maintenue dans une certaine plage de température de l'eau et l'eau à haute température est continuellement génère vapeur. Le rotation de le intérieur tube conduit le vapeur dans le intérieur tube et passe à travers le vêtements fibres pour réaliser un lavage à la vapeur.

