

SERVICE INFORMATION — DO NOT REMOVE/RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L’ENTRETIEN — NE PAS ENLEVER

⚠️⚡️ WARNING ⚡️👉 Electrical Shock Hazard

Death or serious injury can result from failure to follow these instructions.

- Service by a qualified service technician only.
- Disconnect power before servicing this product.
- Reconnect all grounding devices after service.
- Replace all parts and panels before operating.

⚠️⚡️ WARNING ⚡️👉 Electrical Shock Hazard

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing.

Service personnel – **DO NOT** contact the following parts while the appliance is energized: **heating element, main pump and drain pump.**

⚠️⚡️ ADVERTENCIA ⚡️👉 Riesgo de Descarga Eléctrica

Usted puede morir o sufrir lesiones graves si no siguen estas instrucciones.

- El servicio técnico sólo debe ser realizado por un técnico calificado.
- Desconecte el suministro de corriente antes de realizar el servicio técnico.
- Luego del servicio técnico, vuelva a conectar todos los dispositivos de conexión a tierra.
- Reemplace todas las piezas y paneles antes de utilizar.

⚠️⚡️ ADVERTENCIA ⚡️👉 Riesgo de Descarga Eléctrica

Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación. Personal de reparación – **NO** toque las siguientes piezas cuando el aparato esté recibiendo energía: **el elemento de calentamiento, bomba principal y bomba de drenaje.**

⚠️⚡️ AVERTISSEMENT ⚡️👉 Risque de choc électrique

Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.

- Réparations seulement par un technicien qualifié.
- Débranchez l'alimentation électrique avant la réparation.
- Rebranchez tous les dispositifs de mise à la terre après la réparation.
- Remettez toutes les pièces et panneaux en place avant d'utiliser l'appareil.

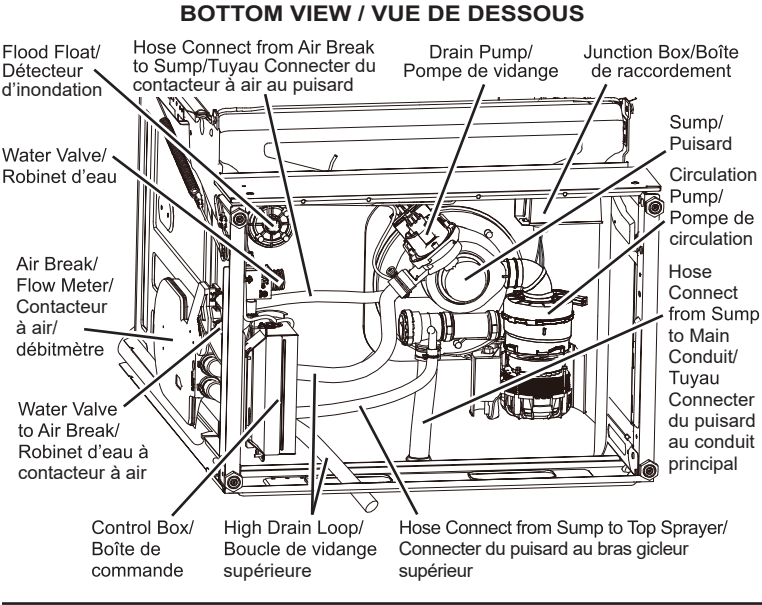
⚠️⚡️ AVERTISSEMENT ⚡️👉 Risque de choc électrique

Certaines pièces internes sont intentionnellement non mises à la terre et peuvent présenter un risque de choc électrique lors d'un entretien.

Réparateur : **NE PAS** toucher aux composants suivants lorsque l'appareil est sous tension : **l'élément chauffant, pompe principale et pompe de vidange.**

Washability Complaints/Plaintes concernant la qualité du lavage

1. Level dishwasher left to right and front to back./Mettre le lave-vaisselle de niveau, de gauche à droite et d'avant en arrière.
2. Verify presence of air gap or high drain loop./Vérifier la présence d'une coupure anti-retour ou d'une boucle de vidange supérieure.
3. Confirm spray arms turn freely and jets are clear./Vérifier que les bras gicleurs tournent sans entrave et que les gicleurs sont dégagés.
4. Confirm fine filter (consumer removable) has no tears and is not clogged (clean as needed). /Vérifier que le filtre fin (amovible par le consommateur) n'est pas déchiré ni bouché (nettoyer au besoin).
5. Confirm coarse filter is not warped./Vérifier que le filtre grossier n'est pas gauchi.
6. Clean sump if needed./Nettoyer le puisard si nécessaire.
7. Check for fault codes./Vérifier les codes d'erreur.
8. Confirm heater operation by placing unit into Service Mode and using an Amp probe./Vérifier le fonctionnement de l'élément chauffant en mettant l'appareil en mode Service et en utilisant un ampèremètre.
9. Verify thermistor is within specs (see Chart)./Vérifier que la thermistance correspond aux spécifications (voir Tableau).
10. Confirm detergent cup operation (use Service Mode)./Vérifier le fonctionnement du distributeur de détersif.
11. Inlet water temp should be 120 degrees F./La température de l'eau d'admission doit ÊTRE DE 120 °F / 49 °C.
12. Check for proper water fill level (use Service Mode)./Vérifier le niveau de remplissage d'eau (utiliser le mode Service).
13. Test water hardness using an appropriate test strip. Adjust detergent use accordingly; refer to the Owner's Manual or detergent manufacturer's instructions./Vérifier la dureté de l'eau à l'aide d'une bandelette réactive appropriée. Ajuster l'utilisation du détersif en conséquence; consulter le Manuel de l'utilisateur ou les instructions du fabricant du détersif.
14. Use high rated detergents, tablets or packs work best. Refer to Owner's Manual./Utiliser des détersifs de haute qualité, les tablettes ou les sachets donnent de meilleurs résultats. Consulter le Manuel de l'utilisateur.
15. Use a rinse agent./Utiliser un agent de rinçage.
16. Load dishwasher per Owner's Manual./Charger le lave-vaisselle selon les directives du Manuel de l'utilisateur.
17. Select proper cycle, refer to Owner's Manual./Sélectionner le cycle approprié, consulter le Manuel de l'utilisateur.

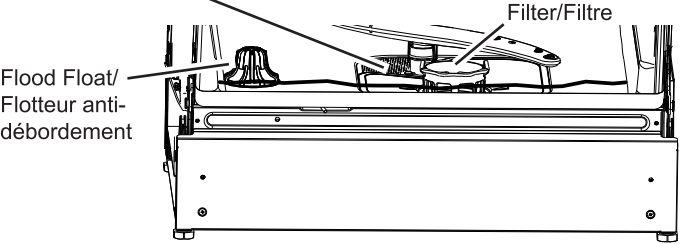


Water Level/Niveau d'eau :

After the first fill, water should pool in the area shown./Après le premier remplissage, l'eau doit se concentrer dans la zone illustrée.

18” Models: Water level 1” above tub bottom and at center of filter.

24” Models: Water level 1/2” above tub bottom and at center of filter.



Specifications

Electrical Supply (Under Load) - 60 Hz - 120 VAC ± 10 %.

Supply Water Flow Rate - 0.40 gallon (1.5L) container in 30 seconds.

Supply Water Temperature - 120°F to 150°F (49°C - 66°C).

Spray Arm Rotation - Lower Spray Arm: 20 to 35 RPM
Mid Spray Arm: 28 to 35 RPM.

Caractéristiques

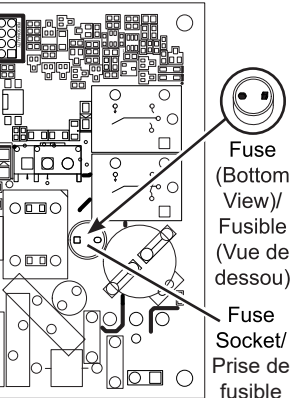
Alimentation électrique (sous charge) – 60 Hz - 120 VCA ± 10 %.

Débit de l'eau d'alimentation – Remplir un contenant de 0,40 gallon (1,5 L) en 30 secondes.

Température de l'eau d'alimentation – 120 °F à 150 °F (49 °C à 66 °C).

Rotation du bras gicleur – Bras gicleur inférieur : 20 à 35 r/min.
Bras gicleur du niveau intermédiaire : 28 à 35 r/min.

Diagnosis of No Drain AND No Circulation:/Diagnostic d'absence de vidange ET de circulation :



Only Right Side of Board Shown/ Seul le côté droit du panneau est illustré

There is a replaceable fuse on the board in the location shown. If this fuse opens it will cut power to both the drain pump and the circulation pump. If the fuse reads open, identify which of the two pumps caused the fuse to open before replacing. Replacing the fuse without addressing the issue will cause the new fuse to fail. This fuse is a protective device and should never be bypassed./Un fusible remplaçable se trouve sur le panneau à l'endroit indiqué. Si le fusible s'ouvre, l'alimentation sera coupée à la pompe de vidange et la pompe de circulation. Si le fusible apparaît ouvert, il faut identifier laquelle des deux pompes cause l'ouverture du fusible avant de le remplacer. Remplacer le fusible sans identifier le problème mènera à la défaillance du fusible neuf. Ce fusible est un dispositif de protection et ne doit jamais être contourné.

• **Test the fuse** - The fuse has two pins on the bottom and plugs into the socket of the control. The fuse may be removed to test its continuity by carefully pulling it out using needle nose pliers. If the fuse tests open, test drain and wash pumps./**Tester le fusible** - Le fusible est doté de deux broches dans le bas et de fiches dans la prise de la commande. Le fusible peut être retiré pour tester sa continuité en le tirant avec précaution à l'aide d'une pince à bec effilé. Si le fusible répond ouvert, tester les pompes de vidange et de lavage.

• **Test the drain pump** - Check the resistance at the motor connector. The resistance is 49Ω. If the drain pump reads open or shorted, then replace the pump and fuse./**Tester la pompe de vidange** - Vérifier la résistance au connecteur du moteur. La résistance est de 49 Ω. Si la pompe de vidange affiche ouvert ou court-circuité, alors remplacer la pompe et le fusible.

• **Test the circulation pump** - Check the resistance at the motor connector. The resistance is 32Ω. If the circulation pump reads open or shorted, then replace the circulation pump and fuse./**Tester la pompe de circulation** - Vérifier la résistance au connecteur du moteur. La résistance est de 32 Ω. Si la pompe de circulation affiche ouvert ou court-circuité, alors remplacer la pompe de circulation et le fusible.

After repair, run the unit in both circulate and drain to ensure that the issue has been resolved./Après la réparation, faire fonctionner l'appareil dans les régimes circulation et vidange pour s'assurer que le problème est corrigé.

CONSUMER FAULT MODE

888 and **999** are critical faults and will stop all functions of the dishwasher. Exception: **999** may cause the drain pump to run continuously or cycle if water is filling and causing the flood switch to trip.

888 Flash - No flow is detected within 10 seconds of start of fill. To clear the **888** flash, cancel the cycle by pressing and holding the **Start** pad for 5 seconds.

Start fill, is dishwasher filling?

YES, replace Flow Meter/Air gap.

NO, check fill circuit, including harness to flow meter.

999 Flash - Water is detected by flow meter when water valve is not energized.

Clear **999** by entering and exiting Service Mode.

When the dishwasher is in Standby Mode (Cycle Selection Mode), press and hold the **Cycle Select** and **Start** pads simultaneously for 5 seconds.

Door Status Check:

On entry into the Fault Mode, the control reports the door status for 10 seconds.

LEDs Solid	Control is interpreting door as closed
LEDs Flashing	Control is interpreting door as open

Fault Code Display Mode:

After door check, control will enter mode to display any fault codes currently detected by the control. If above LED illuminates, it indicates fault condition is present. Fault displays cannot be cleared manually. They will be automatically cleared when fault condition is no longer present.

To exit the Consumer Fault Mode, press any key.

LED	Fault Type	Fault Causes
Start	Communication Failure	User Interface control unable to communicate with machine control.
Smart Clean	Wash Temperature Fault	Minimum wash temperature of 120°F was not reached in 3 of the past 5 wash cycles.
Wash Boost	Thermistor Fault (Absent Heat Source)	Control detecting short or open circuit at thermistor.
Clean	Turbidity Sensor Fault (Non Draining Sump)	Control detecting short or open circuit at turbidity sensor.
Lock	Always Illuminated	Illuminates when Fault Code Display Mode is active.

SERVICE MODE

Service Mode (can only be entered during Fault Mode):

Press and hold the **Cycle Select** pad for 5 seconds.

Press: **Cycle Select** = Selects/Increments Test

Start = Starts/Stops Test

The control will blink the Light LED every few seconds a number of times that corresponds to the load being tested. To activate the test, press the **Start** pad. Press the **Start** pad to cancel the test, or press the **Cycle Select** pad to cancel the current test and proceed to the next test. If the Start light flashes, the control will begin the test when the door is closed.

LED Blink #	Load To Control	Timeout / Notes
1	Drain Pump	Attempts to automatically empty tub. Takes appx. 75 - 80 seconds from normal level.
2	Water Valve	Attempts to automatically fill tub to normal volume. Takes appx. 1 minute to the normal level.
3	Circulation Pump	Runs for maximum of 2 minutes.
4	Heater and Circ. Pump	Turns heater on for maximum of 2 minutes. Fills, runs circulation pump and turns heater on for maximum of 2 minutes.
5	Detergent Module	Turns soap dispense solenoid on for maximum of 15 seconds.

Exiting Service Mode:

Press **Cycle Select** and **Start** pads together momentarily

Both Fault and Service Modes will time-out after appx. 5 minutes.

MODE ERREUR DES CONSOMMATEUR

Les codes **888** et **999** sont des erreurs critiques et ils arrêteront toutes les fonctions du lave-vaisselle. Exception : **999** peut entraîner la pompe de vidange à fonctionner continuellement ou à cycler si l'eau se remplit et cause le déclenchement de l'interrupteur antidébordement.

888 Clignote – Aucun écoulement n'est détecté dans un délai de 10 secondes à partir du début du remplissage. Pour annuler le clignotement de **888**, annuler le cycle en maintenant une pression sur la touche **Start** durant 5 secondes.

Démarrer le remplissage, est-ce que le lave-vaisselle se remplit?

OUI, remplacer le débitmètre/coupure antirefoulement.

NON, vérifier le circuit de remplissage, y compris allant du faisceau au débitmètre.

999 Clignote – De l'eau est détectée par le débitmètre lorsque le robinet d'eau n'est pas alimenté électriquement.

Effacer **999** en entrant puis quittant le mode Service.

Lorsque le lave-vaisselle est en mode Standy (Modèle à sélection de cycles), maintenez enfoncées les touches **Cycle Select** et **Start** simultanément pendant 5 secondes.

Vérification de l'état de la porte :

Lors de l'entrée en mode Erreur, le contrôle affiche l'état de la porte pendant 10 secondes.

DEL allumées	Le contrôle détecte que la porte est fermée
DEL clignotantes	Le contrôle détecte que la porte est ouverte

Mode d'affichage de code d'erreur :

Après la vérification de la porte, le contrôle passe en mode d'affichage de tout code d'erreur couramment détectée. Si la DEL au-dessus s'allume, cela indique qu'une condition d'erreur existe. L'affichage d'une erreur ne peut pas être effacé manuellement, il le sera automatiquement lorsque la condition d'erreur n'existera plus.

Pour quitter le mode erreur des consommateur, appuyer sur n'importe quelle touche.

DEL	Type d'erreur	Cause de l'erreur
Start	Défaut de communication	L'interface utilisateur est incapable de communiquer avec le contrôle de l'appareil.
Smart Clean	Erreur de temp. de lavage	La temp. min. de lavage de 120°F n'a pas été atteinte dans 3 des 5 derniers cycles de lavage.
Wash Boost	Erreur de thermistance (Source de chaleur absente)	Le contrôle a détecté un court-circuit ou un circuit ouvert à la thermistance.
Clean	Erreur de détecteur de turbidité (Source de chaleur absente)	Le contrôle a détecté un court-circuit ou un circuit ouvert au détecteur de turbidité.
Lock	Toujours allumé	S'allume lorsque le Mode d'affichage de code d'erreur est actif.

MODE SERVICE

Mode Service (Accès en mode erreur seulement) :

Maintenir enfoncé la touche **Cycle Select** durant 5 secondes.

Appuyer sur : **Cycle Select** = Sélectionne/incrémente le test

Start = Démarre/arrête le test

La DEL Light clignotera, par intervalle de quelques secondes, un certain nombre de fois correspondant à la charge testée. Pour activer le test, appuyer sur la touche Start. Appuyer sur la touche **Start** pour annuler le test, ou appuyer sur **Cycle Select** pour annuler le test en cours et passer au test suivant. Si le témoin **Start** clignote, le contrôle commencera le test à la fermeture de la porte.

clignote-ment DEL	Charge à contrôler	Arrêt / Notes
1	Pompe de vidange	Tente de vider la cuve automatiquement. Prend env. 75 - 80 secondes depuis le niveau normal.
2	Robinet d'eau	Tente de remplir la cuve automatiquement jusqu'au volume normal. Prend env. 1 minute jusqu'au niveau normal.
3	Pompe de circulation	Fonctionne durant un maximum de 2 minutes.
4	Élément chauffant et Pompe de Circulation	Allume l'élément chauffant durant un maximum de 2 minutes. Se remplit, fait fonctionner la pompe de circulation et allume l'élément chauffant durant un maximum de 2 minutes.
5	Module du détersif	Active le solénoïde du distributeur de détersif durant un maximum de 15 secondes.

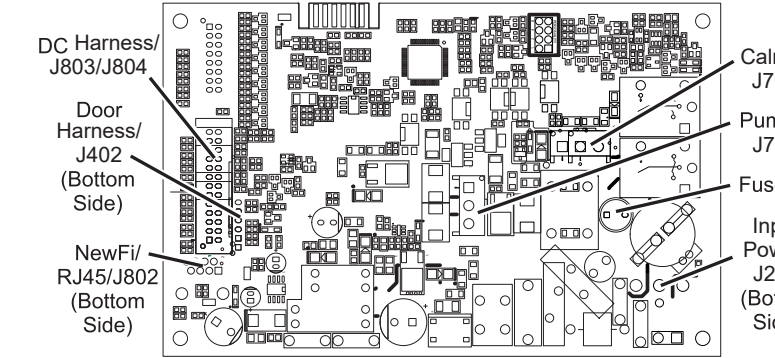
Quitter le mode Service :

Appuyer en même temps sur les touches **Cycle Select** et **Start** temporairement. Les deux modes Fault et Service seront désactivés après 5 minutes.

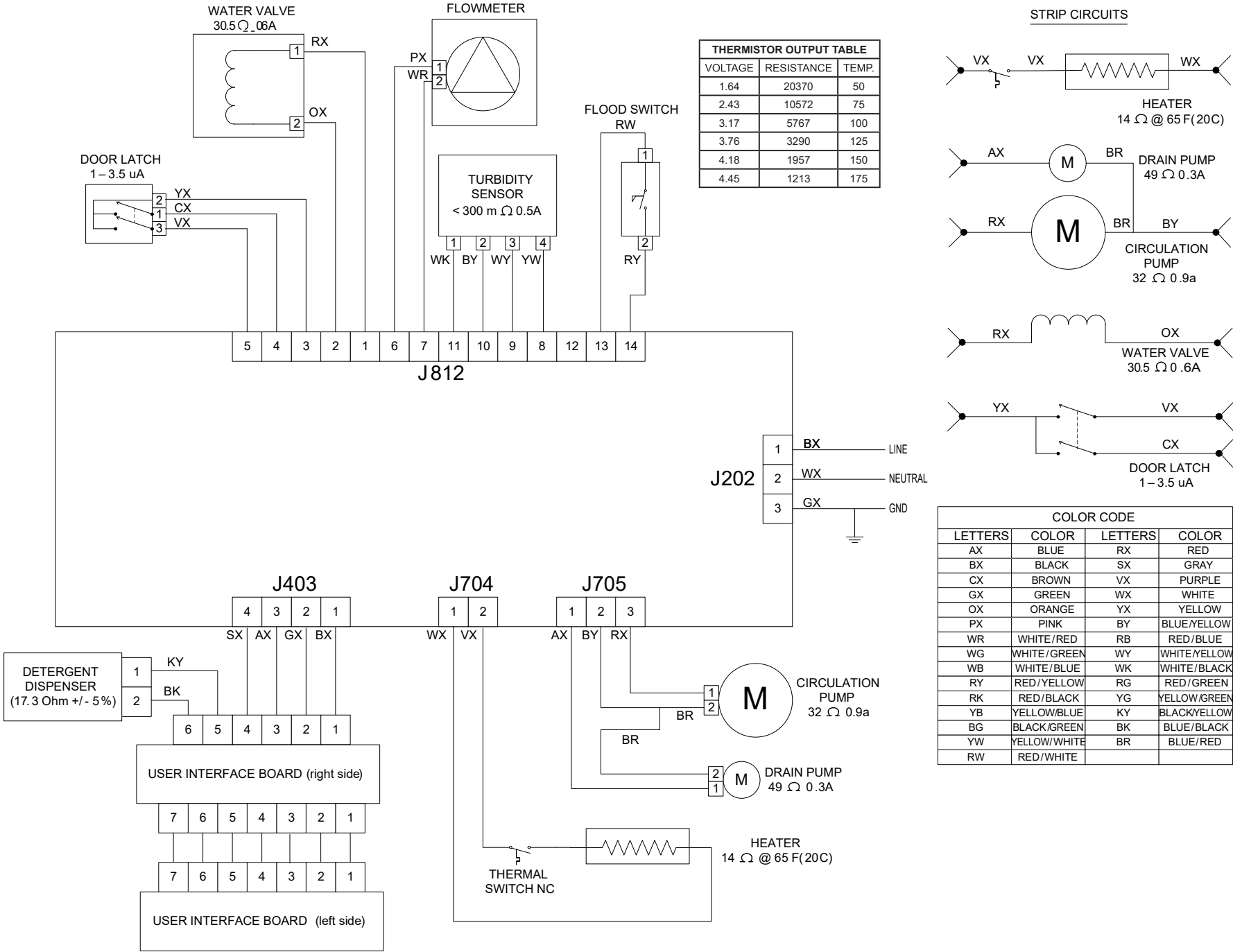
Diagnosing the Controls:

If the LED is blinking, the board has power. Use Service Mode to verify function of components.

Machine Control Diagram



Machine Control Wiring Diagram/Schéma de câblage du contrôle de l'appareil



Diagnostic des contrôles :

Si la DEL clignote, alors le panneau est alimenté. Utiliser le mode Service pour vérifier la fonction des composants.

Diagramme de contrôle de l'appareil

