

WARNING

Electrical Shock Hazard
Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique
Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.
Remplacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

SPECIFICATIONS

Electrical Supply:
(Under load) 60 Hz, 120 VAC.

Supply Water Flow Rate:
To fill 1.9 liters (2 quarts) in 27 seconds, 120 psi maximum, 20 psi minimum.

Supply Water Temperature:
49°C (120°F) (Before starting a cycle, run water from sink faucet until hot).

REPAIR KITS
Vinyl Touch-Up Kits:
675576 (Blue)
676453 (White)
676455 (Gray)

Water Charge:
6.8 litres (1.8 gallons)/first fill approx.
6.5 litres (1.7 gallons)/all other fills.

Lower Spray Arm Rotation: 25 to 40 rpm.

Upper Spray Arm Rotation: 25 to 35 rpm.

Temperature d'arrivée d'eau:
49°C (120°F) (avant le début d'un cycle, faire couler l'eau du robinet jusqu'à ce qu'elle soit chaude).

Charge d'eau:
6.8 litres (1.8 gal)/Premier remplissage approx.

6.5 litres (1.7 gal)/remplissages suivants.

Rotation du bras gicleur inférieur: 25 à 40 tr/min.

Rotation du bras gicleur supérieur: 25 à 35 tr/min.

TROUSSES DE RÉPARATION
Trousse de retouche - vinyle :
675576 (bleu)
676453 (blanc)
676455 (gris)

NORMAL CYCLE OPERATION

SENSOR INPUT	CYCLE SEQUENCE (and temperature of water heating pauses/thermal holds where present)	DURÉE MINIMUM (sans période de maintenance thermique)
High Soil	Pre-Wash ⇒ Main Wash ⇒ Rinse ⇒ Final Rinse ⇒ Heated Dry (63°C/145°F)	104:00 min.
High Temp	Pre-Wash ⇒ Main Wash ⇒ Purge ⇒ Final Rinse ⇒ Heated Dry (63°C/145°F)	87:00 min.
Nominal - Soil (or Non Sensor)	Pre-Wash ⇒ Main Wash ⇒ Purge ⇒ Final Rinse ⇒ Heated Dry (60°C/140°F)	87:00 min. (76:00 non sensor) (76:00 sans capteur)
Low Soil	Main Wash ⇒ Long Purge ⇒ Final Rinse ⇒ Heated Dry (60°C/140°F)	78:00 min.

■ HIGH-TEMP OPTION forces high temp option version.

■ TURBO/PRO SCRUB ZONE OPTION forces high temp option version; adds 10:00 min. to Main Wash (in Turbo/Pro Scrub zone); diverts water to Turbo zone area for portions of Pre-Wash and Main Wash.

■ SANI RINSE OPTION forces high temp option version; raises final rinse to 68°C/155°F; reduces heat during Heated Dry.

■ HEATED DRY OPTION "on" by default. Deselection of this option skips the Heated Dry.

EXÉCUTION NORMALE DES PROGRAMMES

SIGNAL DU CAPTEUR	SÉQUENCE DES OPÉRATIONS (et le cas échéant température de l'eau, pauses du chauffage/maintenance thermique)	DURÉE MINIMUM (sans période de maintenance thermique)
Très sale	pré-lavage ⇒ lavage principal ⇒ rinçage ⇒ rinçage final ⇒ séchage avec chaleur	104:00 min.
Option haute température	pré-lavage ⇒ lavage principal ⇒ purge ⇒ rinçage final ⇒ séchage avec chaleur	87:00 min.
Nominal - saillies (ou sans capteur)	pré-lavage ⇒ lavage principal ⇒ purge ⇒ rinçage final ⇒ séchage avec chaleur	87:00 min. (76:00 sans capteur)
Peu souillée	lavage principal ⇒ purge longue ⇒ rinçage final ⇒ séchage avec chaleur	78:00 min.

■ OPTION HAUTE TEMPÉRATURE – impose la version "haute température".

■ OPTION ZONE RÉCURAGE TURBO/PRO – impose la version "haute température"; prolongation de 10 minutes de la phase de lavage principal (zone Récurage Turbo/Pro); diversion de l'eau vers la zone Turbo pour une partie des phases de pré-lavage et de lavage principal.

■ OPTION RINÇAGE SANITAIRE – impose la version "haute température"; augmentation de la température du rinçage final à 68°C/155°F; réduction du chauffage durant le séchage avec chaleur.

■ OPTION SÉCHAGE AVEC CHALEUR – actif par défaut; si on supprime la sélection de cette option, la phase de séchage est omise.

OPERATION OF LOADS

Fill Valve Energized at beginning of all washes and rinses (1:30–2:00 min. each) and purges (0:35 sec. each); also on for 10 seconds for each APF soil level in the Pre-Wash or Main Wash.

Wash Pump Energized in middle of all washes, rinses, and purges.

NOTE: The wash pump stops and starts several times at different points in cycle for wash reasons.

Drain Pump Energized at end of all washes and rinses (1:30–2:00 min. each) and purges (1:00 min. each); also comes on for 5 seconds for each APF soil level in the Pre-Wash or Main Wash.

Heater Energized during all Main Wash, Final Rinse and Heated Dry.

Dispenser (Detergent) Energized (0:45 sec.) when wash pump first turns on in Main Wash.

Dispenser (Rinse Aid) Energized twice (1:00 min. each) after heating Final Rinse.

Active Vent Energized to hold vent closed from beginning of cycle up through first 6 minutes of Heated Dry.

NOTE: For models with vent on top of door, vent is closed for entire Heated Dry and 4 hours after cycle.

Turbo/Pro Scrub Zone Diverter Energized (2:00 min. each) once in Pre-Wash, once during and once after heating Main Wash.

OPÉRATIONS

Electrovanne - remplissage Alimentation au début de chaque période de lavage et rinçage (1:30–2:00 min. chaque période); aussi pendant la période de purge (0:35 s); alimentation également pendant 10 secondes pour chaque purge FPA durant les périodes de pré-lavage ou de lavage principal.

Pompe de lavage Alimentation au milieu de chaque période de lavage, rinçage et purge.

NOTE: La pompe de lavage s'arrête et se remet en marche plusieurs fois pour produire un lavage pulsé à d'autres périodes durant le programme pour des raisons liées au lavage.

Pompe de vidange Alimentation à la fin de chaque période de lavage et rinçage (1:30–2:00 min. chaque période); alimentation également pendant 5 secondes pour chaque purge FPA durant les périodes de pré-lavage ou de lavage principal.

Élément chauffant Alimentation durant chaque période de lavage principal, rinçage final et de séchage avec chaleur.

Distributeur (Detergent) Alimentation (0:45 s) lors de la mise en marche de la pompe de lavage pour le lavage principal.

Distributeur (Agent de rinçage) Alimentation pendant deux périodes de 1 minute après rinçage final et maintien thermique.

Évent actif Alimentation pour que l'évent reste fermé depuis le début du programme jusqu'à la fin de la période initiale de 6 minutes de séchage avec chaleur.

NOTE: Pour les modèles à grande porte avec évent au sommet de la porte, l'évent demeure fermé pendant toute la période de séchage avec chaleur et pendant 4 heures après la fin du programme.

Zone récurage turbo/pro – diversion Alimentation (2 minute chaque fois) une fois durant le pré-lavage, une fois durant et une fois après le lavage principal avec chauffage.

SERVICE DIAGNOSTICS CYCLE NOTES

NOTE 1. To invoke the Diagnostics Cycle, perform the following key presses in less than 6 seconds while in standby:

Heated Dry → Normal → Heated Dry → Normal

Alternative entry method if user interface is not functional: Unplug thermostat or OWI sensor 2 times while user interface is unplugged (no IDs or keys present).

- To rapid advance one interval at a time, press the Start/Resume key.
- Invoking Service Diagnostics clears all status and last ran information from memory and restores defaults; It also forces the next cycle to be a sensor calibration cycle.
- Calibration cycles begin with a "sensor check" to determine whether the dishwasher has an OWI soil sensor or not. If the control detects an OWI, it forces two rinses to occur prior to Final Rinse (to assure clear water), then calibrates the soil during the final rinse.

NOTE 2. Turn on all LEDs immediately upon receiving entry sequence (even if door open) and throughout this first interval as a display test.

NOTE 3. On numeric time display models, display the following software information after the initial display test:

- Interval 18 – Dishwasher control platform number ("d3" Raptor/Tail Tub, "d2" Cheetah/Briva, "d1" Rush/Tail Tub, "d0" New Gen).
- Interval 17 – Software generation number (incremented for each release of software to production).

NOTE 4. Thermistor (temperature sensor) checks:

- Turn Clean LED on if thermistor is in its normal temperature range of 17°C–71°C (62°F–160°F).
- Turn Sanitized LED on if thermistor is above 37°C (100°F).

NOTE 5. OWI (optical soil sensor) checks:

- Check OWI sensor for the presence of clear water during the 5 sec. pause in interval 13 and turn on the Clean LED in interval 12 if clear water detected.
- Check OWI sensor for the presence of air during the last 5 sec. of Drain interval 3 and turn on the Clean LED in interval 2 if air detected.
- Check OWI sensor for presence of bulk soil in the water during pause interval 10; execute max. allowed APFs and turn on Clean LED in interval 9 if bulk soil detected.

NOTE 6. Heater relay must lag wash motor relay by 1.5 sec. at start-up of heated wash intervals to avoid simultaneous heater and motor in-rush current.

SERVICE DIAGNOSTICS CYCLE

INTERVAL	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CYCLE, OPTION & STATUS LEADS																			
NORMAL																			
RINSE ONLY																			
START/RESUME																			
WASHING																			
CIRC																			
RINSING																			
DRYING																			
RUNNING																			
SANITIZED																			
CLEAN																			
ALL OTHER CYCLE, OPTION & STATUS LEADS																			
NUMERIC DISPLAY (software identification in intervals 17 and 18, see NOTE 3).																			
INTERVAL TIME (min:sec)																			
TOTAL TIME: 16:15																			
SOIL SENSING INTERVALS & SENSOR CHECKS																			
APF ENABLED INTERVALS (APF if OWI Turb was " = " "bulk" in prev. interval) (# of APFs is limited to the max shown in each interval; OWI defaults to the max.) (Min. of 60 sec. between purges).																			
OWI (soil sensor) CHECK INTERVALS – Turn CLEAN LED on in next interval if OWI detects water in interval 13, air in interval 3, and/or bulk soil in interval 12 respectively.																			
NOTE: OWI has thermistor built in; see check below.																			
THERMISTOR (temperature sensor) CHECK INTERVAL – Turn CLEAN LED on if thermistor is in normal temperature range 17°C–71°C (62°F–160°F), turn SANITIZED LED on if thermistor is above 38°C (100°F).																			
LOADS																			
PILOT RELAY																			
VENT																			
FILL (APF purges are allowed in APF enabled intervals; APF Purge = 5 sec. Fill & Drain, then 5 sec. Fill).																			
WASH MOTOR																			
DETERGENT/RINSE AID DISPENSER																			
TURBO/PRO SCRUB WAX MOTOR																			
DRAIN MOTOR (APF purges are allowed in APF enabled intervals; APF Purge = 5 sec. Fill & Drain, then 5 sec. Fill).																			
HEATER																			

NOTES

PROGRAMME DE DIAGNOSTIC

INTERVALLE	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
TÉMOINS DES TOUCHES DE PROGRAMME, D'OPTION ET DE STATUT																			
NORMAL																			
RINÇAGE SEULEMENT																			
MISE EN MARCHÉ/REPRISE																			
LAVAGE																			
CIRC																			
RINÇAGE																			
SÉCHAGE																			
FONCTIONNEMENT																			
RINÇAGE SANITAIRE																			
VAISSELLE PROPRE																			
TOUS LES AUTRES TÉMOINS DES TOUCHES DE PROGRAMME, D'OPTION ET DE STATUT																			
AFFICHAGE NUMÉRIQUE (identification du logiciel aux intervalles 17 et 18, voir la note 3).																			
DURÉE DE L'INTERVALLE (min : s)																			
DURÉE TOTALE : 16:15																			
CONTRÔLES POUR DÉTECTEUR DE SOUILURES																			
INTERVALLES DE PURGE (FPA) – MACHINE ACTIVE (purge FPA si le détecteur de souillures identifie une eau très souillée (> = "bulk") à l'intervalle précédent.) (nbre de purges FPA limité à la valeur max. indiquée pour chaque intervalle; valeur max. utilisée par défaut pour le détecteur de souillures.) (Min. de 60 s entre les purges).																			
PHASE DE CONTRÔLE POUR DÉTECTEUR DE SOUILURES – Allumage de la DEL CLEAN à l'intervalle suivant si le détecteur de souillures détecte respectivement de l'eau à l'intervalle 13, de l'air à l'intervalle 3, et/ou souillures bulk à l'intervalle 8.																			
NOTE: Le détecteur de souillures comporte une thermistance incorporée; voir le mode de contrôle ci-dessous.																			
PHASE DE CONTRÔLE POUR THERMISTANCE (capteur thermométrique) – Allumage de la DEL CLEAN si la thermistance est à la température normale de 17°C à 71°C (62°F–160°F). Allumage de la DEL SANITIZED si la thermistance est à une température supérieure à 38°C (100°F).																			
CHARGES																			
REMPLESSAGE (Purges FPA permises durant les intervalles d'activation FPA); Purge FPA = 5 secondes Remplissage et drainage, puis 5 secondes remplissage).																			
MOTEUR DE LAVAGE																			
DISTRIBUTEUR DÉTERGENT/AGENT DE RINÇAGE																			
RÉCURAGE TURBO/PRO – MOTEUR DE LAVAGE CIRE																			
MOTEUR DE VIDANGE (Purges FPA permises durant les intervalles d'activation FPA) Purge FPA = 5 secondes Remplissage et drainage, puis 5 secondes remplissage).																			
ÉLÉMENT CHAUFFANT																			

PROGRAMME DE DIAGNOSTIC - NOTES

NOTE 1. Pour lancer le programme de diagnostic, exécuter la séquence de pressions sur les touches indiquée ci-dessous, en moins de 6 secondes, au mode d'attente.

Heated Dry → Normal → Heated Dry → Normal

(Séchage av. chaleur → Normal → Séchage av. chaleur → Normal)

Autre méthode d'entrée si l'interface utilisateur n'est pas opérationnelle : débrancher la thermistance (ou le détecteur de souillures) 2 fois alors que l'interface utilisateur est débranchée (aucun ID ni touches présents).

- Pour l'avance rapide (un intervalle à la fois), appuyer sur la touche Start/Resume.
- Le passage au mode Diagnostic: Service efface de la mémoire toute information de statut et l'information de l'opération précédente, et restaure les valeurs utilisées par défaut; ceci configure également les circuits pour le programme suivant comme programme d'étalement des capteurs.

Un programmes d'étalement débute avec un "contrôle des capteurs", pour déterminer si la lave-vaisselle comporte ou non un détecteur de souillures. Si un détecteur de souillures est détecté, deux opérations de rinçage sont exécutées avant le rinçage final (ce qui garantit la pureté de l'eau), et le circuit du détecteur de souillures est soumis à un étalement durant le rinçage final.

NOTE 2. Allumage de toutes les LEDs immédiatement après réception de la séquence (même si la porte est ouverte) et durant tout le premier intervalle, comme test de l'afficheur.

NOTE 3. Sur un modèle avec affichage numérique de l'heure, affichage de l'information suivante sur le logiciel après le test initial de l'afficheur.

- Intervalle 18 – Numéro d'identification de la plate-forme du lave-vaisselle : "d3" Raptor/Tail Tub (cuve haute), "d2" Cheetah/Briva, "d1" Rush/Tail Tub (cuve haute), "d0" New Gen (nouvelle génération).
- Intervalle 17 – Numéro d'identification de la version du logiciel (augmentation d'une unité pour chaque nouvelle version du logiciel en production).

NOTE 4. Contrôles de la thermistance (capteur thermométrique) :

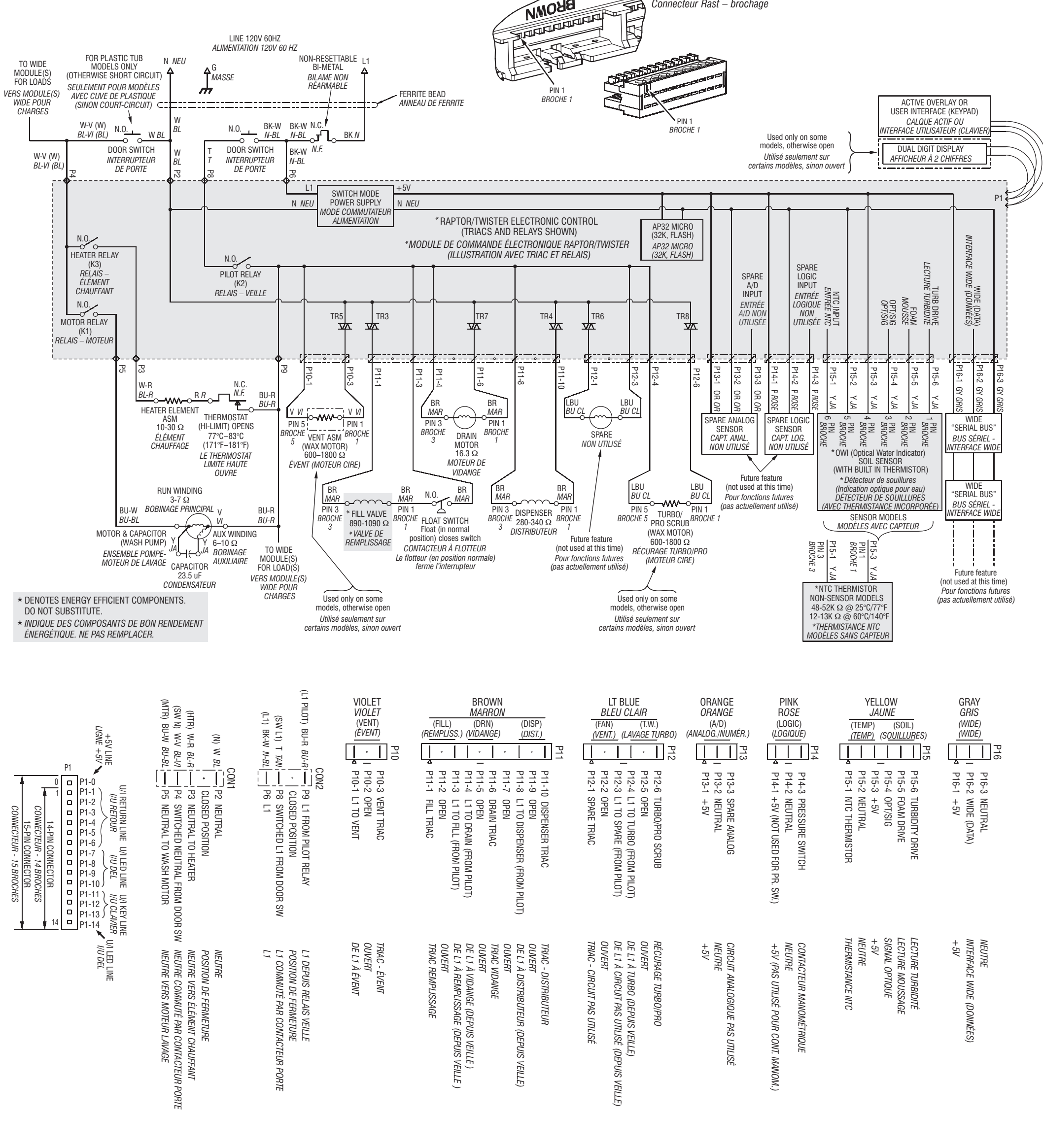
- Allumage de la DEL Clean si la thermistance est à la température normale de 17°C–71°C (62°F–160°F).
- Allumage de la DEL Sanitized si la thermistance est à une température supérieure à 37°C (100°F).

NOTE 5. Sur les modèles avec détecteur de souillures :

- Contrôle du détecteur de souillures : recherche de la présence d'eau limpide durant la pause de 5 sec. à l'intervalle 13, et allumage de la DEL Clean à l'intervalle 12 si de l'eau limpide est détectée.
- Contrôle du détecteur de souillures : recherche de la présence d'air durant les 5 dernières secondes de la période de vidange à l'intervalle 3, et allumage de la DEL Clean à l'intervalle 2 si de l'air est détecté.
- Recherche de la présence de souillures bulk dans l'eau durant la pause à l'intervalle 10; exécution des FPA (nombre maximum permis) et allumage de la DEL Clean à l'intervalle 9 si détection de souillures bulk.

NOTE 6. Le relais de l'élément chauffant doit manifester un retard de 1,5 sec. par rapport au relais du moteur de lavage au début d'un intervalle de lavage avec chauffage; ceci évite la demande de courant excessive qui se manifesterait lors de la mise sous tension simultanée des 2 circuits.

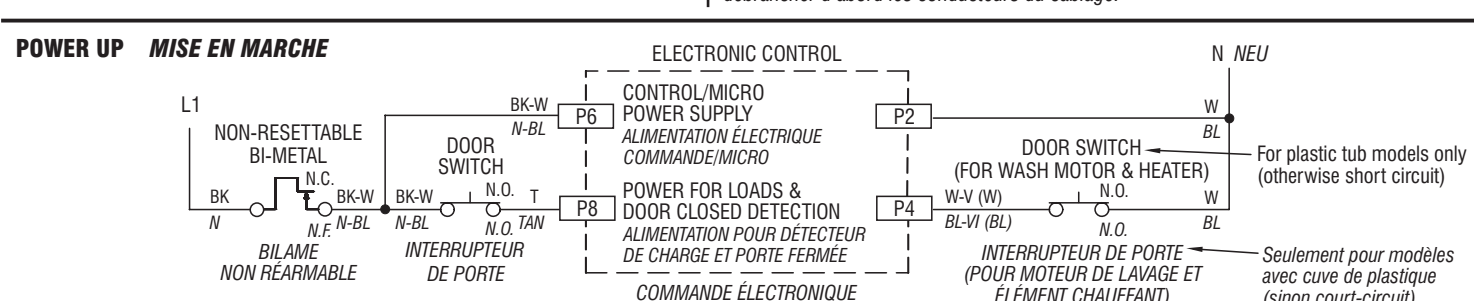
WIRING DIAGRAM SCHEMA DE CÂBLAGE



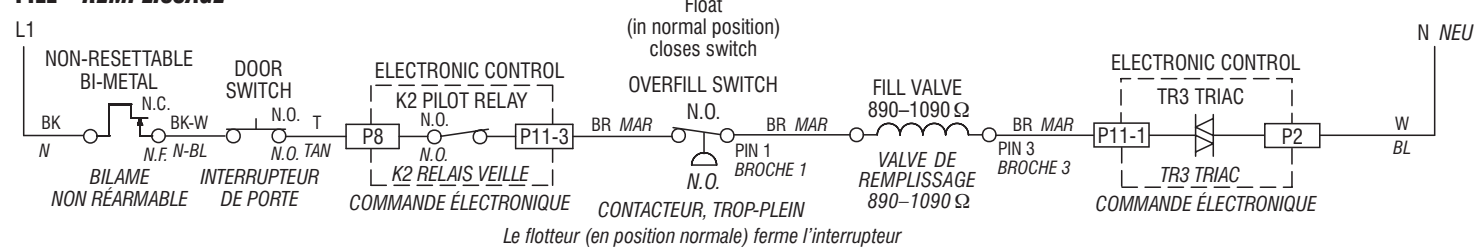
DISHWASHER STRIP CIRCUITS

The following individual circuits are for use in diagnosis. Do not continue with the diagnosis of the appliance if a fuse is blown, a circuit breaker is tripped, or if there is less than a 120 volt power supply at the wall outlet.

- Unplug dishwasher or disconnect power.
- Perform resistance checks. To check resistance of a component, disconnect harness leads first.



FILL REMPLISSAGE



TROUBLESHOOTING GUIDE

- NOTES:**
- For resistance checks, refer to "Dishwasher Strip Circuits" section.
 - For checking operation with diagnostics, refer to "Service Diagnostics Cycle" section.
 - For information on Normal cycle and options, see "Normal Cycle Operation" section.

POTENTIAL CAUSES	CHECK
PROBLEM: WON'T RUN OR POWER UP ("DEAD" KEYPAD/CONSOLE) ■ No operation ■ No keypad response ■ No LEDs or display No power to unit or bad connection.	Check fuses, circuit breakers, and junction box connections.
Loose connections in dishwasher power up circuit or between keypad(s) and control.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check resistance of all connections in power up circuit to control. Check connections between keypad(s) and control.
Door switch not making contact. ■ Faulty door latch assembly. ■ Faulty door switch.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Measure resistance of door switch contacts while checking mechanical operation of latch assembly. Confirm switches not loose from assembly.
Opened Bi-Metal attached to control.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Measure resistance. If open, replace. If replaced more than once, replace harness as well. NOTE: Replace any component with evidence of overheating.
Multiple open or shorted circuits in keypad.	See "Checking Keypad Operation".
Faulty control.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check/replace control.
PROBLEM: WON'T RUN AND LED FOR START/RESUME KEY IS BLINKING SLOWLY By design, if the door is opened or power is interrupted during a cycle, the user must press the Start/Resume key to resume operation. The door must be latched for the Start/Resume key to work. NOTE: For models with all keys on top of the door, the Start/Resume key can be pressed with the door open but the door must be latched within 3 seconds.	Instruct customer; refer to Use & Care manual.
Door switch not making contact. ■ Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force keeping strike plate from fully seating). ■ Faulty door switch (high resistance).	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Measure resistance of door switch contacts while checking mechanical operation of latch assembly. Confirm switches not loose from assembly. Check strike plate and door closure.
Loose connections between door switches and pin 8 on control (pin 4 on plastic tub models only).	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check resistance of all harness connections between door switches and pin 8 of the control (pin 4 on plastic tub models only).
Start/Resume key not responding.	See "ONE OR MORE KEYS WON'T RESPOND".
Faulty control.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check/replace control.
PROBLEM: WON'T RUN AND LED ABOVE KEY(S) IS FLASHING RAPIDLY	Do not replace both: See first section of "Checking Keypad Operation" for test to determine whether shorts are in the keypad or the control.
PROBLEM: STOPPED RUNNING, WILL NOT START AND CLEAN LED BLINKS 7 TIMES, THEN REPEATS (WATER HEATING FAULT)	Running Diagnostics clears the control and allows it to operate again. The water heating problem must be fixed or the control will stop running again. See potential causes below.
Control is programmed to stop running and not allow any further cycles if it detects a water heating problem (no temperature increase detected in heated Main Wash on 3 consecutive cycles). Control blinks the Clean LED 7 times repeatedly and disables the Start/Resume key until cleared.	1. Check operation of heater in Diagnostics cycle. 2. Unplug dishwasher or disconnect power. 3. Check resistance of heater and all components and connections in the water heating circuit or heat dry circuit.
Heater circuit problem: ■ Open in heater. ■ Open connection or component in heater circuit. ■ Faulty heater drive circuit on control.	1. Check operation of heater in Diagnostics cycle. 2. Unplug dishwasher or disconnect power. 3. Check resistance of heater and all components and connections in the water heating circuit or heat dry circuit.
Wash pump not pumping water past the heater efficiently.	See "WASH PUMP WILL NOT PUMP".
Door switch not making contact consistently. ■ Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force keeping strike plate from fully seating). ■ Faulty door switch (high resistance). NOTE: Neutral switch on plastic tub models is only in series with motor and heater; other motors are not affected.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Measure resistance of door switch contacts while checking mechanical operation of latch assembly. Confirm switches not loose from assembly. Check strike plate and door closure.
Lack of water to heat.	See "WILL NOT FILL OR LOW WATER".
PROBLEM: WON'T START AND START/RESUME KEY LED FLASHES 3 TIMES WHEN START/RESUME KEY IS PRESSED	1. Open and close door and then press Start/Resume key. Instruct customer. 2. Unplug dishwasher or disconnect power. 3. Measure resistance of door switch contacts while checking mechanical operation of latch assembly.
Control programmed to not start if it suspects door switch is stuck closed. Control looks for switch to open between cycles. ■ Customer didn't open door from between cycles ■ Door switch contacts stuck closed	
PROBLEM: CONTROL LOCK WON'T ACCEPT KEY PRESSES, CONTROL LOCK LED ON	Press and hold the Heated Dry key for 5 seconds to turn off (or on) the Control Lock feature. See "Checking Keypad Operation".
Control Lockout feature accidentally turned on by customer.	
Intermittent open or short of Heated Dry key or circuit in keypad or keypad connection.	
PROBLEM: ONE OR MORE KEYS WON'T RESPOND	See "Checking Keypad Operation".
Open key or LED circuit(s) on the keypad, or open circuits on the control to the keys and LEDs.	
PROBLEM: UNUSUAL LED OR DISPLAY READOUTS (SUCH AS "- J" ON DISPLAY)	See "Checking Keypad Operation".
Open ID diodes and/or LED circuit(s) on keypad, or open circuits on the control that drive the ID diodes or LEDs.	

POTENTIAL CAUSES	CHECK
PROBLEM: WASHES FOR <30 SECONDS AND THEN SHUTS OFF	Unit is in Sales Demo mode. Press the following key sequence in less than 3 seconds to turn Demo mode off (or on): High Temp⇒Heated Dry⇒Heated Dry⇒High Temp⇒Heated Dry⇒Heated Dry NOTE: Diagnostics will also clear Demo.
PROBLEM: LONG CYCLES AND/OR STUCK IN CERTAIN PART OF CYCLE	As part of normal operation, the dishwasher pauses 2 or 3 times during the cycle for thermal holds and advances once temperature is met. Customer Instruct – explain thermal holds and how the cycle pauses when they occur.
Low inlet water temperature or hooked up to cold water line.	Confirm temperature at sink (recommend 49°C/120°F). Instruct customer to run water at sink before running dishwasher.
Temperature sensor problem: ■ Open connection or component in temperature sensor circuit. ■ Open or faulty temperature sensor.	1. Check operation of temperature sensor in Service Diagnostics cycle. 2. Unplug dishwasher or disconnect power. 3. Check all components and connections in the water heating temperature sensing circuit.
A water heating problem could cause long cycles but will typically cause a water heating fault.	See "STOPPED RUNNING, WILL NOT START AND CLEAN LED BLINKS 7 TIMES, THEN REPEATS (WATER HEATING FAULT)".
OWI soil sensor picking low soil cycle too often.	Run Service Diagnostics to check present operation of OWI soil sensor and force a calibration to occur during the next regular wash cycle. NOTE: If OWI soil sensor is replaced, run Diagnostics after installing new OWI to force calibration on next cycle.
PROBLEM: WILL NOT FILL OR LOW WATER	No water to dishwasher. Verify water is turned on and supply line adequate. Correct installation as necessary.
Loose connection to dishwasher fill valve, or in the valve circuit, or in fill valve solenoid.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check resistances of fill valve solenoid and all connections in the fill circuit.
Floater switch stuck in "overflow" position and/or dishwasher not level.	Remove any items stuck under float. Verify that the float moves freely and hear "click" of the switch contacts. Check/adjust levelness of dishwasher.
Drain loop detached from tub and/or improper drain connection.	Check for water siphoning out of unit: 1. Allow dishwasher to complete a normal fill. 2. Drain for 5-10 seconds by pressing Cancel/Drain. 3. Open door and confirm water does not siphon out of unit. If it does, confirm drain loop is attached to side of dishwasher and drain hose is connected to a drain at least 50.8 cm (20 inches) off the floor.
Inlet screen on fill valve plugged.	Disconnect water line to fill valve and inspect inlet for obstruction.
Faulty fill valve drive circuit on the control.	Check operation of fill valve by control during Diagnostics.
Customer misunderstands proper water level.	Customer Instruct: Normal water level is just above filter screen.
PROBLEM: WASH PUMP WILL NOT PUMP	Pump motor seized up (will not turn). 1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. After accessing chopper system, verify rotation of impeller by rotating chopper blade. Rotation should require only moderate force. If rotation is difficult or not possible, replace pump and motor assembly.
Pump motor windings open, or loose/open connection in wash pump circuit.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check the resistances of pump motor windings and all connections in the wash circuit, including the pump motor start capacitor.
Door switch not making contact consistently. ■ Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force, keeping strike plate from fully seating). ■ Faulty door switch (high resistance). NOTE: Neutral switch on plastic tub models is only in series with motor and heater; other loads are not affected.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Measure resistance of door switch contacts while checking mechanical operation of latch assembly. Confirm switches not loose from assembly. Check strike plate and door closure.
Damaged motor start capacitor.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Disconnect capacitor leads and confirm capacitance is as labeled on part; or check resistance for open circuit across the terminals. Replace if open.
Excessive foam in pump due to using wrong or too much detergent or rinse aid.	1. Instruct customer; refer to Use & Care manual. 2. Repeatedly fill and cancel/drain to remove foam. 3. Check dispenser operation in Diagnostics and rinse aid setting.
Faulty wash pump drive circuit on the control.	Check operation of wash pump motor during Diagnostics.
PROBLEM: WILL NOT DRAIN OR EXCESS WATER LEFT IN UNIT	Obstructed drain hose or path. 1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check for blockages from sump check valve to customer's plumbing. Potential items: ■ Plugged garbage disposer or pot not knocked out. ■ Blocked/stuck sump or drain loop check valve. ■ Plugged hoses.
Open winding on drain pump motor or loose/open connection in drain motor circuit.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check the resistances of drain motor windings and all connections in drain circuit.
Drain pump impeller fractured.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Remove drain pump and check impeller by pulling and rotating. If the impeller pulls off easily or turns freely (normally there is some uneven resistance), it is stripped. Replace. Check/install proper drain hose.
Diameter of drain hose too small.	1. Disconnect drain hose at plumbing connection. 2. Elevate hose above dishwasher and fill with water. If water flows into dishwasher, replace entire drain loop (install as high as possible and attach to underside of countertop if possible).
Faulty drain motor drive circuit on control.	Check operation of drain motor during Diagnostics.
PROBLEM: DETERGENT NOT DISPENSING	Item in lower rack blocked lid or blocked spray of water to dispenser. Mechanical binding of dispenser lid. Lid latch binding due to excess detergent in mechanism. Open coil on dispenser solenoid or loose/open connection in dispenser circuit. Faulty dispenser drive circuit on control.
	Instruct customer on proper dish loading. 1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check/replace dispenser. 1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Check resistance of dispenser coil and all connections in dispenser circuit. Check operation of dispenser during Diagnostics.

POTENTIAL CAUSES	CHECK
PROBLEM: POOR WASH	Sump check valve stuck open (leaky). 1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Access the chopper system and verify check valve opens and closes freely using a bent wire and flashlight.
Cycle selection of customer not appropriate for dish load.	Instruct customer on cycle selection. Recommend "High Temp" option for wash performance boost.
Chopper fractured.	1. Unplug dishwasher or disconnect power. 2. Access the chopper system and replace if broken.
Plugged or damaged screens.	Inspect following 3 screens. Remove lower spray arm assembly and inspect accumulator cover screen. Access chopper system and check foreign object and chopper assembly screens. Clean/replace as needed.
Spray arms not rotating.	Check for free and proper arm rotation by operating dishwasher and opening door to see whether arms remain in the same position. If arms are blocked by dish item, instruct customer. May also have restricted movement due to misalignment of the upper spray arm water delivery system.
Mechanical items covered previously.	See "WASH PUMP WILL NOT PUMP" or "WILL NOT DRAIN OR EXCESS WATER LEFT IN UNIT" or "DETERGENT NOT DISPENSING", or details on temperature sensing in "LONG CYCLES AND/OR STUCK IN CERTAIN PART OF CYCLE".
OWI soil sensor picking low soil cycle too often.	Run Service Diagnostics to check operation of OWI soil sensor and force a calibration to occur during the next regular wash cycle. NOTE: If OWI soil sensor is replaced, run Diagnostics after installing new OWI to force calibration on next cycle.
PROBLEM: FILM ON GLASSES AND/OR DISHES	Hard water leaving film on dishes. Check water hardness. If hard, instruct customer to use maximum detergent or try pouring ¼ cup of Glass Magic into bottom of dishwasher. Also recommend the High Temp option. To clean the dishwasher, recommend running with 1 cup of white vinegar sitting upright in upper rack.
Detergent carryover.	Check water hardness. If below 10 grains, then instruct customer to use less detergent and recommend the High Temp option.
Drain loop check valve not sealing.	Disconnect drain hose at plumbing connection. Elevate hose above dishwasher and fill with water. If water flows into dishwasher, replace entire drain loop (install as high as possible and attach to underside of countertop if possible).
PROBLEM: POOR DRY	Customer not using rinse aid and/or Heated Dry. Instruct customer how to fill and monitor rinse aid. See last three items under "DETERGENT NOT DISPENSING". A heating problem could cause poor drying but will typically cause a "water heating fault". ■ Connector of porte détectueux (résistance élevée).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler/remplacer le module de commande.
	1. Débrancher la lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. 2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacteurs de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cu