

⚠ 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 max., 20 psi min.
Supply Water Temperature: 49°C (120°F) (before starting a cycle, run water from sink faucet until hot).
Water Charge: (Normal cycle with OWI) 6.5 liters

(1.7 gallons)/first fill approx., 6.2 liters (1.6 gallons)/all other fills.
Lower Spray Arm
Rotation: 25 to 40 rpm.
Upper Spray Arm
Rotation: 25 to 35 rpm.

REPAIR KITS
Vinyl Touch-Up Kits:
675375 (Blue)
676453 (White)
676455 (Gray)

FICHE TECHNIQUE
Alimentation: (Sous charge) 60 Hz, 120 V CA.
Débit d'arrivée d'eau: Pour remplir 1,9 litre (2 pintes) en 27 secondes, 120 lipo² max., 20 lipo² min.
Température 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: (Programme normal avec détecteur de souillures)
6,5 litres (1,7 gal)/premier remplissage approx., 6,2 litres (1,6 gal)/remplissages suivants.
Rotation du bras gicleur intérieur: 25 à 40 tr/mn.
Rotation du bras gicleur supérieur: 25 à 35 tr/mn.
TROUSSES DE RÉPARATION
Trousse de retouche - vinyle : 675375 (bleu), 676453 (blanc), 676455 (gris)

NORMAL CYCLE OPERATION

SENSOR INPUT	CYCLE SEQUENCE (and temperature of water heating pauses/thermal holds where present)	MINIMUM CYCLE TIME (without thermal holds and fills)
SIGNAL DU CAPTEUR	SEQUÉNCÉ DES OPÉRATIONS (et le cas échéant température de l'eau, pauses du chauffage/maintien thermique)	DURÉE MINIMUM (sans période de maintien thermique et remplissages)
NORMAL CYCLE	PROGRAMME NORMAL	
High Soil Tres sale	Pre-Wash → Main Wash → Rinse → Final Rinse → Heated Dry (63°C/145°F) pré-lavage → lavage principal → rinçage → rinçage final → séchage avec chaleur	98:00 min.
High Temp Option Option haute température	Pre-Wash → Main Wash → Purge → Final Rinse → Heated Dry (63°C/145°F) pré-lavage → lavage principal → purge → rinçage final → séchage avec chaleur	83:00 min.
Nominal Soil Souillures normales	Main Wash → Purge → Final Rinse → Heated Dry (41°C/105°F) lavage principal → purge → rinçage final → séchage avec chaleur	105:00 min.
Non Sensor Sans capteur	Pre-Wash → Main Wash → Purge → Final Rinse → Heated Dry (63°C/145°F) pré-lavage → lavage principal → purge → rinçage final	71:00 min.
Low Soil Peu souillé	Main Wash → Purge → Final Rinse → Heated Dry (41°C/105°F) lavage principal → purge → rinçage final → séchage avec chaleur	87:00 min.

■ HIGH TEMP OPTION forces high temp option version.
■ TURBO ZONE/PRO SCRUB OPTION forces high temp option version; adds 10:00 min. to Main Wash (in Turbo Zone/Pro Scrub); diverts water to Turbo Zone/Pro Scrub 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.
■ STEAM OPTION forces high temp option version; raises final rinse to 68°C/155°F; adds 4:00 min. of heat and a 15:00 min. pause after the partial fill during the purge; reduces heat during Heated Dry.
■ STEAM SANITIZE OPTION forces high temp option version; raises final rinse to 68°C/155°F; adds 4:00 min. of heat after partial drain in final rinse; reduces heat during Heated Dry.

OPERATION OF LOADS
Fill Valve Energized at beginning of all washes and rinses (up to 2:50 min.) and purge (up to 0:60 sec. each); also on for 10 seconds for each APF soil purge 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 purge in the Pre-Wash or Main Wash.
Heater Energized during 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 ZONE/PRO SCRUB DIVERTER Energized (2:00 min. each), once in Pre-Wash, once during and once after heating Main Wash.

Electrovanne – remplissage Alimentation au début de chaque période de lavage et rinçage (jusqu'à 2:50 min.), et période de purge (jusqu'à 0:60 s chacune); 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 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.), et à la fin de chaque période de purge (1:00 min.); alimentation également pendant 5 secondes pour chaque purge FPA durant les périodes de pré-lavage ou de lavage principal.
Élément chauffant Alimentation durant la période de lavage principal, de rinçage final et de séchage avec chaleur.
Distributeur (Détérgent) Alimentation (0:45 s) lors de la mise en marche initiale de la pompe de lavage pour le lavage principal.
Distributeur (Agent de rinçage) Alimentation pendant deux périodes de 1 minute après le 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 un 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 Turbo/récurage professionnel – diversion Alimentation (2 minute chaque fois) une fois au début du 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 or actions in less than 6 seconds while in standby:

Heated Dry → Normal → Heated Dry → Normal

■ 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 OWI 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/Tall Tub, "d2" Cheeta/Briva, "d1" Rush/Tall Tub, "do" New Gen).

■ Interval 17, 16, 15 – Software generation number (incremented for each release of software to production).

NOTE 4. If flow meter is operating correctly the control will turn on the Clean LED when flow meter counts 3 or more pulses anytime during these intervals.

NOTE 5. 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 38°C (100°F).

NOTE 6. 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 8; execute max. allowed APFs and turn on Clean LED in interval 7 if bulk soil detected.

NOTE 7. Heater relay must lap 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

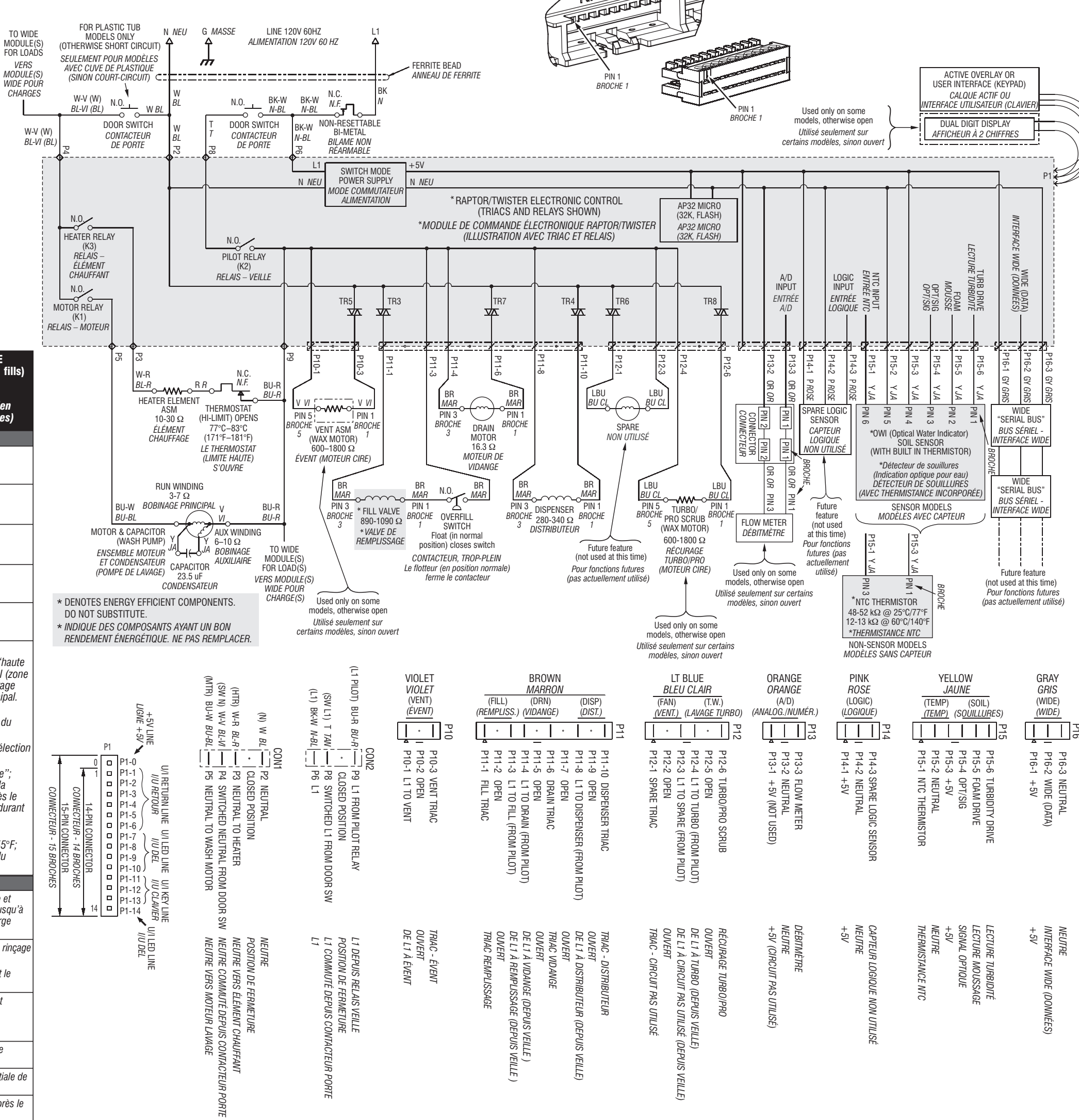
INTERVAL	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CYCLE, OPTION & STATUS LEDS																			
NORMAL																			
RINSE ONLY/QUICK RINSE																			S
START/RESUME																			T
WASHING																			A
CIRC																			N
RINSING																			D
DRYING																			N
RUNNING																			B
SANITIZED																			E
CLEAN																			Y
ALL OTHER CYCLE, OPTION & STATUS LEDS																			
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 30 sec. between purges).																			
Turn on CLEAN LED if flow meter counts 3 or more pulses anytime during these intervals.																			
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 8 respectively.																			
NOTE: OWI has thermistor built in; see check below.																			
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
TEMOINS DES TOUCHES DE PROGRAMME, D'OPTION ET DE STATUT																			
NORMAL																			
RINÇAGE SEULEMENT/RINÇAGE RAPIDE																			S
MISE EN MARCHÉ/REPRISE																			T
LAVAGE																			A
CIRC																			N
RINÇAGE																			D
SECHAGE																			N
FONCTIONNEMENT																			B
TRAVAIL SAINTE																			E
VAISSELLE PROPRE																			Y
TOUS LES AUTRES TEMOINS DES TOUCHES DE PROGRAMME, D'OPTION ET DE STATUT																			
AFFICHAGE NUMERIQUE (identification du logiciel aux intervalles 17 et 18, voir la NOTE 3).																			
DURÉE DE L'INTERVALLE (min : s)																			
DURÉE TOTALE : 16:15																			
INTERVALLES DE DÉTECTION ET CONTRÔLES POUR DÉTECTEUR DE SOUILLURES																			
INTERVALLES DE PURGE (FPA) – MACHINE ACTIVE (purge FPA si le détecteur de souillures identifie une eau très souillée [≥ "bulk"] à l'intervalle précédent.) (nombre de purges FPA limité à la valeur max. indiquée pour chaque intervalle; valeur max. utilisée par défaut pour le détecteur de souillures.) (Min. de 30 s entre les purges).																			
DEL CLEAN (propre) allume si le débitmètre compte 3 impulsions ou plus à tout moment au cours de ces intervalles.																			
PHASE DE CONTRÔLE POUR DÉTECTEUR DE SOUILLURES – 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 des souillures importantes 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 dans sa gamme normale de températures : 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).																			
NOTE 3																			
CHARGES																			
RELAIS - VEILLE																			
ÉVENT																			
REMPLISSAGE (Purges FPA permises durant les intervalles d'activation FPA); Purge FPA = 5 secondes Remplissage et drainage, puis 5 secondes Remplissage).																			
MOTEUR DE LAVAGE																			
DISTRIBUTEUR DÉTÉRGENT/AGENT DE RINÇAGE																			
RÉCURAGE TURBO/PRO – MOTEUR 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																			
NOTES																			

WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CÂBLAGE

SCHEMATIC SHOWN WITH DOOR SWITCH AND ALL OTHER NORMALLY OPEN CONTACTS OPEN.
LE SCHÉMA PRÉSENTE LA SITUATION DE L'APPAREIL AVEC LE CONTACTEUR DE PORTE ET TOUS LES AUTRES CONTACTEURS OUVERTS.



SOFTWARE COPYRIGHTED, MANUFACTURED UNDER ONE OR MORE OF THE FOLLOWING UNITED STATES PATENTS:
LOGICIEL ASSUJETTI AUX DROITS D'AUTEUR, FABRIQUÉ SOUS UN OU PLUSIEURS DES BREVETS AMÉRICAINS SUIVANTS:
4,673,441 4,927,033 5,165,433 5,760,493 5,900,070 6,045,205 6,317,642 6,327,315 D314,256 D445,874
4,693,326 5,018,550 5,165,435 5,803,100 5,909,743 6,103,017 6,418,943 6,546,942 D393,333 D472,023
4,758,057 5,039,828 5,202,552 5,881,906 5,924,433 6,182,674 6,431,188 6,565,164 D441,149 D473,980
4,776,620 5,069,360 5,474,378 5,882,739 6,045,203 6,357,460 6,454,872 6,571,965 D441,150

SOFTWARE COPYRIGHTED, MANUFACTURED UNDER ONE OR MORE OF THE FOLLOWING CANADIAN PATENTS:
LOGICIEL ASSUJETTI AUX DROITS D'AUTEUR, FABRIQUÉ SOUS UN OU PLUSIEURS DES BREVETS CANADIENS SUIVANTS:
1,288,668 2,001,663 2,017,386 2,022,831 2,049,808 2,053,752 2,058,213 2,075,251 2,115,475
OTHER PATENTS PENDING
AUTRES BREVETS EN INSTANCE

©2003 WHIRLPOOL CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED
© 2003, WHIRLPOOL CORPORATION, TOUS DROITS RÉSERVÉS

PROGRAMME DE DIAGNOSTIC - NOTES

NOTE 1. Pour lancer le programme de diagnostic, exécuter la séquence de pressions sur les touches indiquées 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)

■ 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; il configure également les circuits pour le programme suivant comme programme d'étalonnage des capteurs.

Un programme d'étalonnage débute avec un "contrôle des capteurs", pour déterminer si le 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 étalonnage durant le rinçage final.

NOTE 2. Allumage de toutes les DEL immédiatement après réception de la séquence d'entrée (même si la porte est ouverte) et durant tout le premier intervalle, afin de tester l'affichage.

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'affichage.

■ Intervalle 18 – Numéro d'identification de la plate-forme du lave-vaisselle : "d3" Raptor/Tall Tub (cave haute), "d2" Cheeta/Briva, "d1" Rush/Tall Tub (cave haute), "do" New Gen (nouvelle génération).

■ Intervalle 17, 16, 15 – Numéro d'

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
■ No operation	■ No keypad response
■ No LEDs or display	

- PROBLEM: Won't Run or Power Up ("Dead" Keypad/Console)**
- No power to unit or bad connection.
 - Loose connections in dishwasher power up circuit or between keypad(s) and control.
 - Door switch not making contact:
 - Faulty door latch assembly.
 - Faulty door switch.

- Opened Bi-Metal attached to control.
- Faulty control.

- PROBLEM: Won't Run and 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 is pressed with the door open but the door must be latched within 3 seconds.

- Door switch not making contact:
 - Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force).
 - Faulty door switch (high resistance).
 - Faulty control does not detect door closed.

- Loose connections between door switches and pin 8 on control (pin 4 on plastic tub models only).
- Start/Resume key not responding.

- PROBLEM: Won't Run and Don't Above Key(s) is Flashing Rapidly**
- Short circuit(s) in keypad or in control's input lines that read the keys.

- PROBLEM: Stopped Running, Will Not Start and Clean LED Blinks 7 Times, then Repeats (Water Heating Fault)**
- 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.

- Heater circuit problem:
 - Open in heater.
 - Open connection or component in heater circuit.
 - Faulty heater drive circuit on control.

- Wash pump not pumping water past the heater efficiently.
- 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.
- Lack of water to heat.

- PROBLEM: Won't Start and Start/Resume Key LED Flashes 3 Times When Start/Resume Key is Pressed**
- 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 between cycles.
- Door switch contacts stuck closed.

- PROBLEM: Control Lock Won't Accept Key Presses, Control Lock LED On**
- 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**
- Open key or LED circuit(s) on the keypad, or open circuits on the control to the keys and LEDs.
- Door switch not making contact:
 - Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force).
 - Faulty door switch (high resistance).
 - Faulty control does not detect door closed.

- By design, some models do not allow keyresses with door open.
- PROBLEM: Unusual LED or Display Readouts (Such as "- J" on Display)**
- See "Checking Keypad Operation".

- Open ID diodes and/or LED circuit(s) in keypad, or open circuits on the control that drive the ID diodes or LEDs.
- See "Checking Keypad Operation".

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.
- Low inlet water temperature or hooked up to cold water line.
- Temperature sensor problem:
 - Open connection or component in temperature sensor circuit.
 - Open or faulty temperature sensor.
 - Faulty temperature sensor input on control.

- A water heating problem could cause long cycles but will typically cause a water heating fault.
- OWI soil sensor picking high soil cycle time 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**
- Low water pressure or no water to dishwasher.
- Loose connection to dishwasher fill valve, or in fill valve solenoid.
- Overflow switch stuck in "overflow" position and/or dishwasher not level.

- Drain loop detached from tub and/or improper drain connection.
- Inlet screen on fill valve plugged.
- Faulty fill valve drive circuit on the control.
- Customer misunderstands proper water level.
- Flow meter faulty on equipped models.

- Start/Resume key not responding.
- See "One or More Keys Won't Respond".

- PROBLEM: Won't Run and Don't Above Key(s) is Flashing Rapidly**
- Short circuit(s) in keypad or in control's input lines that read the keys.

- PROBLEM: Stopped Running, Will Not Start and Clean LED Blinks 7 Times, then Repeats (Water Heating Fault)**
- 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.

- Heater circuit problem:
 - Open in heater.
 - Open connection or component in heater circuit.
 - Faulty heater drive circuit on control.

- Wash pump not pumping water past the heater efficiently.
- 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.
- Lack of water to heat.

- PROBLEM: Won't Start and Start/Resume Key LED Flashes 3 Times When Start/Resume Key is Pressed**
- 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 between cycles.
- Door switch contacts stuck closed.

- PROBLEM: Control Lock Won't Accept Key Presses, Control Lock LED On**
- 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**
- Open key or LED circuit(s) on the keypad, or open circuits on the control to the keys and LEDs.
- Door switch not making contact:
 - Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force).
 - Faulty door switch (high resistance).
 - Faulty control does not detect door closed.

- By design, some models do not allow keyresses with door open.
- PROBLEM: Unusual LED or Display Readouts (Such as "- J" on Display)**
- See "Checking Keypad Operation".

- Open ID diodes and/or LED circuit(s) in keypad, or open circuits on the control that drive the ID diodes or LEDs.
- See "Checking Keypad Operation".

POTENTIAL CAUSES CHECK

- Drain loop check valve not sealing AND customer dispenser/waste line partially or fully plugged.
- Faulty drain motor drive circuit on control.
- 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.

- Sump check valve stuck open (leaky).
- Cycle selection of customer not appropriate for dish load.
- Chopper fractured.

- Plugged or damaged screens.
- Spray arms not rotating.
- Mechanical items covered previously.
- OWI soil sensor picking low soil cycle too often.

- PROBLEM: Film on Glasses and/or Dishes**
- Hard water leaving film on dishes.
- Drain loop check valve not sealing.
- Detergent carryover.

- PROBLEM: Poor Wash**
- Customer not using rinse aid and/or Heated Dry. Instruct customer how to fill and monitor last rinse.
- Rinse Aid dispenser not dispensing.
- A heating problem could cause poor drying but will typically cause a "water heating fault".

- PROBLEM: Will Not Fill or Low Water**
- Low water pressure or no water to dishwasher.
- Loose connection to dishwasher fill valve, or in fill valve solenoid.
- Overflow switch stuck in "overflow" position and/or dishwasher not level.

- Drain loop detached from tub and/or improper drain connection.
- Inlet screen on fill valve plugged.
- Faulty fill valve drive circuit on the control.
- Customer misunderstands proper water level.
- Flow meter faulty on equipped models.

- Start/Resume key not responding.
- See "One or More Keys Won't Respond".

- PROBLEM: Won't Run and Don't Above Key(s) is Flashing Rapidly**
- Short circuit(s) in keypad or in control's input lines that read the keys.

- PROBLEM: Stopped Running, Will Not Start and Clean LED Blinks 7 Times, then Repeats (Water Heating Fault)**
- 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.

- Heater circuit problem:
 - Open in heater.
 - Open connection or component in heater circuit.
 - Faulty heater drive circuit on control.

- Wash pump not pumping water past the heater efficiently.
- 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.
- Lack of water to heat.

- PROBLEM: Won't Start and Start/Resume Key LED Flashes 3 Times When Start/Resume Key is Pressed**
- 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 between cycles.
- Door switch contacts stuck closed.

- PROBLEM: Control Lock Won't Accept Key Presses, Control Lock LED On**
- 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**
- Open key or LED circuit(s) on the keypad, or open circuits on the control to the keys and LEDs.
- Door switch not making contact:
 - Faulty or sloppy door latch assembly (which can be aggravated by high door closure force).
 - Faulty door switch (high resistance).
 - Faulty control does not detect door closed.

- By design, some models do not allow keyresses with door open.
- PROBLEM: Unusual LED or Display Readouts (Such as "- J" on Display)**
- See "Checking Keypad Operation".

- Open ID diodes and/or LED circuit(s) in keypad, or open circuits on the control that drive the ID diodes or LEDs.
- See "Checking Keypad Operation".

GUIDE DE DÉPANNAGE

- NOTES :**
- Pour la mesure des résistances, voir la section "Circuits du lave-vaisselle".
 - Pour le contrôle du fonctionnement avec le programme de diagnostic, voir la section "Programme de diagnostic".
 - Pour l'information sur le programme normal et les options, voir la section "Programme de lavage normal".

CAUSES POSSIBLES	TEST
■ Aucun fonctionnement	
■ Aucune réaction des touches	
■ Aucun affichage et pas d'illumination des DEL	

- PROBLÈME : L'appareil ne fonctionne pas ou ne se met pas en marche (défectuosité affectant clavier/console)**
- Aucun fonctionnement
- Aucune réaction des touches
- Aucun affichage et pas d'illumination des DEL
- Appareil pas branché ou alimenté, ou mauvaise connexion.
- Mauvaise connexion dans le circuit d'alimentation du lave-vaisselle ou entre le clavier et le système de commande.
- Contrôler l'usabilité, disjoncteurs et boîte de connexion.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler la résistance de toutes les connexions entre la source d'alimentation et le module de commande. Contrôler les connexions entre le(s) clavier(s) et le module de commande.
- Contrôler de porte – pas de contact :
- Loquet de porte défectueux.
- Contacteur de porte défectueux.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Mesurer la résistance du contacteur de la porte lors du contrôle du fonctionnement mécanique du loquet. Vérifier que les contacts ne sont pas détachés.
- NOTE :** Le contacteur du circuit neutre sur un modèle à cuve de plastique est seulement en série avec le moteur et l'élément chauffant; les autres charges ne sont pas affectées.
- Blanc ouvert sur module de commande.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Mesurer la résistance. S'il y a un circuit ouvert, remplacer. Après plus d'un remplacement, remplacer également le câblage.
- NOTE :** Remplacer tout composant qui manifeste des indices de surchauffe.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler/remplacer le module de commande.
- Modules de commande défectueux.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler/remplacer le module de commande.

- PROBLÈME : L'appareil ne fonctionne pas et la DEL de la touche Start/Resume clignote lentement**
- En raison de sa conception, si la porte est ouverte ou si le courant est interrompu au cours d'un programme, l'utilisateur doit appuyer sur la touche Start/Resume pour commander la reprise de l'opération.
- La porte doit être verrouillée pour que la touche Start/Resume soit opérationnelle.
- NOTE :** Pour un modèle avec toutes les touches au-dessus de la porte, on peut appuyer sur la touche Start/Resume alors que la porte est ouverte, mais cette dernière doit être verrouillée dans les 3 secondes.
- Contrôler de porte – pas de contact :
- Loquet de porte défectueux, ou ressort du loquet défectueux (ceci peut être aggravé par l'emploi d'une force excessive lors de la fermeture de la porte).
- Contacteur de porte défectueux (résistance élevée).
- Le module de commande défectueux ne détecte pas la porte fermée.
- Mauvaise connexion entre les contacts de porte et la broche 8 sur la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler la résistance de toutes les connexions du câblage entre les contacts de porte et la broche 8 de la commande (broche 4 sur modèles avec cuves de plastique seulement).
3. Contrôler/remplacer le module de commande.
- De par leur conception, certains modèles ne permettent pas l'appui sur les touches lorsque la porte est ouverte.
- PROBLÈME : Affichage inhabituel – DEL ou afficheur (p. ex. "- J" sur l'afficheur)**
- Circuit(s) ouvert(s) affectant les diodes d'identification (et/ou circuit(s) des DEL dans le clavier, ou circuit(s) ouvert(s) en module de commande et diodes d'identification ou DELs d'affichage).
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Température de l'eau insuffisante à l'entrée, ou appareil raccorder à une canalisation d'eau froide.
- Vérifier la température de l'eau au niveau du robinet (on recommande 49°C/120°F). Expliquer au client qu'il est utile de laisser d'abord l'eau couler dans l'évier avant de faire fonctionner le lave-vaisselle.
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter une série de pressions sur les touches dans l'ordre suivant, en moins de 3 secondes, pour commuter le mode de démonstration :
- High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry ⇒ High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry
- NOTE :** Le passage au mode Diagnostic élimine aussi le mode démo.
- PROBLÈME : Durée excessive des programmes et/ou durée excessive d'une certaine phase du programme**
- Dans le cadre du fonctionnement normal, le lave-vaisselle peut nécessiter un certain temps de maintien thermique, et les pauses correspondant aux phases de maintien thermique.
- Température de l'eau insuffisante à l'entrée, ou appareil raccorder à une canalisation d'eau froide.
- Vérifier la température de l'eau au niveau du robinet (on recommande 49°C/120°F). Expliquer au client qu'il est utile de laisser d'abord l'eau couler dans l'évier avant de faire fonctionner le lave-vaisselle.
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter le programme de diagnostic Service pour déterminer le fonctionnement actuel du détecteur de souillures et provoquer l'exécution du processus d'étalonnage lors du prochain programme de lavage régulier.
- NOTE :** En cas de remplacement du détecteur de souillures, exécuter le programme de diagnostic après l'installation du nouveau détecteur pour provoquer l'opération d'étalonnage lors du programme suivant.
- PROBLÈME : Pas de remplissage ou niveau d'eau bas**
- Faible pression d'eau ou pas d'arrivée d'eau au lave-vaisselle.
- Connexion défectueuse affectant le circuit de l'électrovanne de remplissage du lave-vaisselle, le circuit d'électrovanne ou l'électro-aimant de l'électrovanne.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Tuyau de vidange détaché de la cuve et/ou connexion d'évacuation incorrecte.
- Vérifier que l'arrivée d'eau est ouverte et que la canalisation d'alimentation est adéquate. Rectifier l'installation si nécessaire.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler la résistance des bobinages de l'électrovanne de remplissage et toutes les connexions dans le circuit de remplissage.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Éliminer tout débris bloqué sous le flotteur. Vérifier que le flotteur peut manœuvrer librement (on doit percevoir un clic du contacteur). Contrôler/ajuster l'alpbm du lave-vaisselle.
- Déterminer si l'eau quitte l'appareil par effet de siphon :
1. Laisser le lave-vaisselle exécuter un remplissage normal complet.
2. Vidanger pendant 5 à 10 secondes – appuyer sur la touche Cancel/Drain (Annulation/Vidange).
3. Ouvrir la porte et vérifier que la cuve ne se vide pas par effet de siphon. S'il y a un effet de siphon, vérifier que le tuyau de vidange formant une boucle est fixé sur le côté du lave-vaisselle, et que le tuyau de vidange déverse l'eau dans un tuyau d'égoût à au moins 50,8 cm (20 po) au-dessus du sol.
- Tamisé d'entrée obstrué sur l'électrovanne de remplissage.
- Déconnecter la canalisation d'eau de la vanne de remplissage; éliminer toute obstruction à l'entrée d'eau.
- Circuit défectueux (pour électrovanne de remplissage) dans le module de commande.
- Le client n'a pas la notion du niveau d'eau correct.
- Fournir des instructions adéquates au client : le niveau d'eau normal est juste au-dessus du tamis de filtration.
- Débitmètre défectueux sur les modèles qui en sont équipés.
1. Effectuer un test de diagnostic.
2. Observer l'allumage de la DEL Clean/proprie pendant le remplissage.
3. Annuler le programme et vidanger le lave-vaisselle.
4. Procéder comme suit.
- Assesse d'allumage de la DEL Clean :
- Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
- Vérifier toutes les connexions dans le circuit du débitmètre.
- Si toutes les connexions sont en bon état, remplacer le débitmètre et répéter les étapes 1 et 2.
- Allumage de la DEL Clean :
- Lancer un programme normal et laisser la durée du premier remplissage du programme.
- Si la durée est de 2:50 secondes ou plus et que :
- le niveau d'eau n'est pas au-dessus du tamis de filtration, vérifier l'alimentation d'eau.
- le niveau d'eau est au-dessus du tamis de filtration, remplacer le débitmètre.
- Si la durée est inférieure à 2:50 secondes et que :
- le niveau d'eau est sous le tamis de filtration, remplacer le débitmètre.
- le niveau d'eau est au-dessus du tamis de filtration, le lave-vaisselle fonctionne correctement.

- PROBLÈME : L'appareil ne fonctionne pas et la DEL de la touche Start/Resume clignote 3 fois lorsqu'on appuie sur la touche**
- Module programmé pour ne pas provoquer la mise en marche s'il est possible que le contacteur de la porte soit bloqué à la position de fermeture. Le module de commande vérifie que le contacteur s'ouvre entre 2 programmes successifs.
- Le client n'a pas ouvert la porte entre les programmes.
- Contrôler de la porte bloquée à la position de fermeture.
- PROBLÈME : La fonction de verrouillage des commandes n'accepte pas les pressions sur les touches; DEL Control Lock (verrouillage) illumine**
- Verrouillage des commandes accidentellement activé par le client.
- Maintenir la pression pendant 5 secondes sur la touche Heated Dry (Séchage à chaleur) pour provoquer la commutation de la fonction de blocage des commandes.
- Défectuosité intermittente (circuit ouvert ou court-circuit) affectant le séchage avec chaleur (touche ou circuit du clavier, ou connexion).
- Contrôler le fonctionnement du clavier.
- PROBLÈME : Aucune réaction de une ou plusieurs touches**
- Circuit(s) ouvert(s) affectant une touche ou une DEL du clavier, ou circuit(s) ouvert(s) affectant connexions ou circuits dans le module de commande vers les touches ou DEL du clavier.
- Contrôler de porte – pas de contact :
- Loquet de porte défectueux, ou ressort du loquet défectueux (ceci peut être aggravé par l'emploi d'une force excessive lors de la fermeture de la porte).
- Contacteur de porte défectueux (résistance élevée).
- Le module de commande défectueux ne détecte pas la porte fermée.
- De par leur conception, certains modèles ne permettent pas l'appui sur les touches lorsque la porte est ouverte.
- PROBLÈME : Affichage inhabituel – DEL ou afficheur (p. ex. "- J" sur l'afficheur)**
- Circuit(s) ouvert(s) affectant les diodes d'identification (et/ou circuit(s) des DEL dans le clavier, ou circuit(s) ouvert(s) en module de commande et diodes d'identification ou DELs d'affichage).
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter une série de pressions sur les touches dans l'ordre suivant, en moins de 3 secondes, pour commuter le mode de démonstration :
- High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry ⇒ High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry
- NOTE :** Le passage au mode Diagnostic élimine aussi le mode démo.
- PROBLÈME : Durée excessive des programmes et/ou durée excessive d'une certaine phase du programme**
- Dans le cadre du fonctionnement normal, le lave-vaisselle peut nécessiter un certain temps de maintien thermique, et les pauses correspondant aux phases de maintien thermique.
- Température de l'eau insuffisante à l'entrée, ou appareil raccorder à une canalisation d'eau froide.
- Vérifier la température de l'eau au niveau du robinet (on recommande 49°C/120°F). Expliquer au client qu'il est utile de laisser d'abord l'eau couler dans l'évier avant de faire fonctionner le lave-vaisselle.
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter le programme de diagnostic Service pour déterminer le fonctionnement actuel du détecteur de souillures et provoquer l'exécution du processus d'étalonnage lors du prochain programme de lavage régulier.
- NOTE :** En cas de remplacement du détecteur de souillures, exécuter le programme de diagnostic après l'installation du nouveau détecteur pour provoquer l'opération d'étalonnage lors du programme suivant.
- PROBLÈME : Pas de remplissage ou niveau d'eau bas**
- Faible pression d'eau ou pas d'arrivée d'eau au lave-vaisselle.
- Connexion défectueuse affectant le circuit de l'électrovanne de remplissage du lave-vaisselle, le circuit d'électrovanne ou l'électro-aimant de l'électrovanne.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Tuyau de vidange détaché de la cuve et/ou connexion d'évacuation incorrecte.
- Vérifier que l'arrivée d'eau est ouverte et que la canalisation d'alimentation est adéquate. Rectifier l'installation si nécessaire.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler la résistance des bobinages de l'électrovanne de remplissage et toutes les connexions dans le circuit de remplissage.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Éliminer tout débris bloqué sous le flotteur. Vérifier que le flotteur peut manœuvrer librement (on doit percevoir un clic du contacteur). Contrôler/ajuster l'alpbm du lave-vaisselle.
- Déterminer si l'eau quitte l'appareil par effet de siphon :
1. Laisser le lave-vaisselle exécuter un remplissage normal complet.
2. Vidanger pendant 5 à 10 secondes – appuyer sur la touche Cancel/Drain (Annulation/Vidange).
3. Ouvrir la porte et vérifier que la cuve ne se vide pas par effet de siphon. S'il y a un effet de siphon, vérifier que le tuyau de vidange formant une boucle est fixé sur le côté du lave-vaisselle, et que le tuyau de vidange déverse l'eau dans un tuyau d'égoût à au moins 50,8 cm (20 po) au-dessus du sol.
- Tamisé d'entrée obstrué sur l'électrovanne de remplissage.
- Déconnecter la canalisation d'eau de la vanne de remplissage; éliminer toute obstruction à l'entrée d'eau.
- Circuit défectueux (pour électrovanne de remplissage) dans le module de commande.
- Le client n'a pas la notion du niveau d'eau correct.
- Fournir des instructions adéquates au client : le niveau d'eau normal est juste au-dessus du tamis de filtration.
- Débitmètre défectueux sur les modèles qui en sont équipés.
1. Effectuer un test de diagnostic.
2. Observer l'allumage de la DEL Clean/proprie pendant le remplissage.
3. Annuler le programme et vidanger le lave-vaisselle.
4. Procéder comme suit.
- Assesse d'allumage de la DEL Clean :
- Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
- Vérifier toutes les connexions dans le circuit du débitmètre.
- Si toutes les connexions sont en bon état, remplacer le débitmètre et répéter les étapes 1 et 2.
- Allumage de la DEL Clean :
- Lancer un programme normal et laisser la durée du premier remplissage du programme.
- Si la durée est de 2:50 secondes ou plus et que :
- le niveau d'eau n'est pas au-dessus du tamis de filtration, vérifier l'alimentation d'eau.
- le niveau d'eau est au-dessus du tamis de filtration, remplacer le débitmètre.
- Si la durée est inférieure à 2:50 secondes et que :
- le niveau d'eau est sous le tamis de filtration, remplacer le débitmètre.
- le niveau d'eau est au-dessus du tamis de filtration, le lave-vaisselle fonctionne correctement.

- PROBLÈME : L'appareil ne fonctionne pas et la DEL de la touche Start/Resume clignote 3 fois lorsqu'on appuie sur la touche**
- Module programmé pour ne pas provoquer la mise en marche s'il est possible que le contacteur de la porte soit bloqué à la position de fermeture. Le module de commande vérifie que le contacteur s'ouvre entre 2 programmes successifs.
- Le client n'a pas ouvert la porte entre les programmes.
- Contrôler de la porte bloquée à la position de fermeture.
- PROBLÈME : La fonction de verrouillage des commandes n'accepte pas les pressions sur les touches; DEL Control Lock (verrouillage) illumine**
- Verrouillage des commandes accidentellement activé par le client.
- Maintenir la pression pendant 5 secondes sur la touche Heated Dry (Séchage à chaleur) pour provoquer la commutation de la fonction de blocage des commandes.
- Défectuosité intermittente (circuit ouvert ou court-circuit) affectant le séchage avec chaleur (touche ou circuit du clavier, ou connexion).
- Contrôler le fonctionnement du clavier.
- PROBLÈME : Aucune réaction de une ou plusieurs touches**
- Circuit(s) ouvert(s) affectant une touche ou une DEL du clavier, ou circuit(s) ouvert(s) affectant connexions ou circuits dans le module de commande vers les touches ou DEL du clavier.
- Contrôler de porte – pas de contact :
- Loquet de porte défectueux, ou ressort du loquet défectueux (ceci peut être aggravé par l'emploi d'une force excessive lors de la fermeture de la porte).
- Contacteur de porte défectueux (résistance élevée).
- Le module de commande défectueux ne détecte pas la porte fermée.
- De par leur conception, certains modèles ne permettent pas l'appui sur les touches lorsque la porte est ouverte.
- PROBLÈME : Affichage inhabituel – DEL ou afficheur (p. ex. "- J" sur l'afficheur)**
- Circuit(s) ouvert(s) affectant les diodes d'identification (et/ou circuit(s) des DEL dans le clavier, ou circuit(s) ouvert(s) en module de commande et diodes d'identification ou DELs d'affichage).
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter une série de pressions sur les touches dans l'ordre suivant, en moins de 3 secondes, pour commuter le mode de démonstration :
- High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry ⇒ High Temp ⇒ Heated Dry ⇒ Heated Dry
- NOTE :** Le passage au mode Diagnostic élimine aussi le mode démo.
- PROBLÈME : Durée excessive des programmes et/ou durée excessive d'une certaine phase du programme**
- Dans le cadre du fonctionnement normal, le lave-vaisselle peut nécessiter un certain temps de maintien thermique, et les pauses correspondant aux phases de maintien thermique.
- Température de l'eau insuffisante à l'entrée, ou appareil raccorder à une canalisation d'eau froide.
- Vérifier la température de l'eau au niveau du robinet (on recommande 49°C/120°F). Expliquer au client qu'il est utile de laisser d'abord l'eau couler dans l'évier avant de faire fonctionner le lave-vaisselle.
1. Contrôler le fonctionnement du capteur de température avec le Programme de diagnostic.
2. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
3. Contrôler tous les composants et connexions dans le circuit de détection de température et chauffage de l'eau.
- Exécuter le programme de diagnostic Service pour déterminer le fonctionnement actuel du détecteur de souillures et provoquer l'exécution du processus d'étalonnage lors du prochain programme de lavage régulier.
- NOTE :** En cas de remplacement du détecteur de souillures, exécuter le programme de diagnostic après l'installation du nouveau détecteur pour provoquer l'opération d'étalonnage lors du programme suivant.
- PROBLÈME : Pas de remplissage ou niveau d'eau bas**
- Faible pression d'eau ou pas d'arrivée d'eau au lave-vaisselle.
- Connexion défectueuse affectant le circuit de l'électrovanne de remplissage du lave-vaisselle, le circuit d'électrovanne ou l'électro-aimant de l'électrovanne.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Tuyau de vidange détaché de la cuve et/ou connexion d'évacuation incorrecte.
- Vérifier que l'arrivée d'eau est ouverte et que la canalisation d'alimentation est adéquate. Rectifier l'installation si nécessaire.
1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Contrôler la résistance des bobinages de l'électrovanne de remplissage et toutes les connexions dans le circuit de remplissage.
- Contrôler (trop-plein) bloqué à la position "remplissage excessif" et/ou mauvais alpbm du lave-vaisselle.
- Éliminer tout débris bloqué sous le flotteur. Vérifier que le flotteur peut manœuvrer librement (on doit percevoir un clic du contacteur). Contrôler/ajuster l'alpbm du lave-vaisselle.
- Déterminer si l'eau quitte l'appareil par effet de siphon :
1. Laisser le lave-vaisselle exécuter un remplissage normal complet.
2. Vidanger pendant 5 à 10 secondes – appuyer sur la touche Cancel/Drain (Annulation/Vidange).
3. Ouvrir la porte et vérifier que la cuve ne se vide pas par effet de siphon. S'il y a un effet de siphon, vérifier que le tuyau de vidange formant une boucle est fixé sur le côté du lave-vaisselle, et que le tuyau de vidange déverse l'eau dans un tuyau d'égoût à au moins 50,8 cm (20 po) au-dessus du sol.
- Tamisé d'entrée obstrué sur l'électrovanne de remplissage.
- Déconnecter la canalisation d'eau de la vanne de remplissage; éliminer toute obstruction à l'entrée d'eau.
- Circuit défectueux (pour électrovanne de remplissage) dans le module de commande.
- Le client n'a pas la notion du niveau d'eau correct.
- Fournir des instructions adéquates au client : le niveau d'eau normal est juste au-dessus du tamis de filtration.
- Débitmètre défectueux sur les modèles qui en sont équipés.
1. Effectuer un test de diagnostic.
2. Observer l'allumage de la DEL Clean/proprie pendant le remplissage.
3. Annuler le programme et vidanger le lave-vaisselle.
4. Procéder comme suit.
- Assesse d'allumage de la DEL Clean :
- Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique.
- Vérifier toutes les connexions