

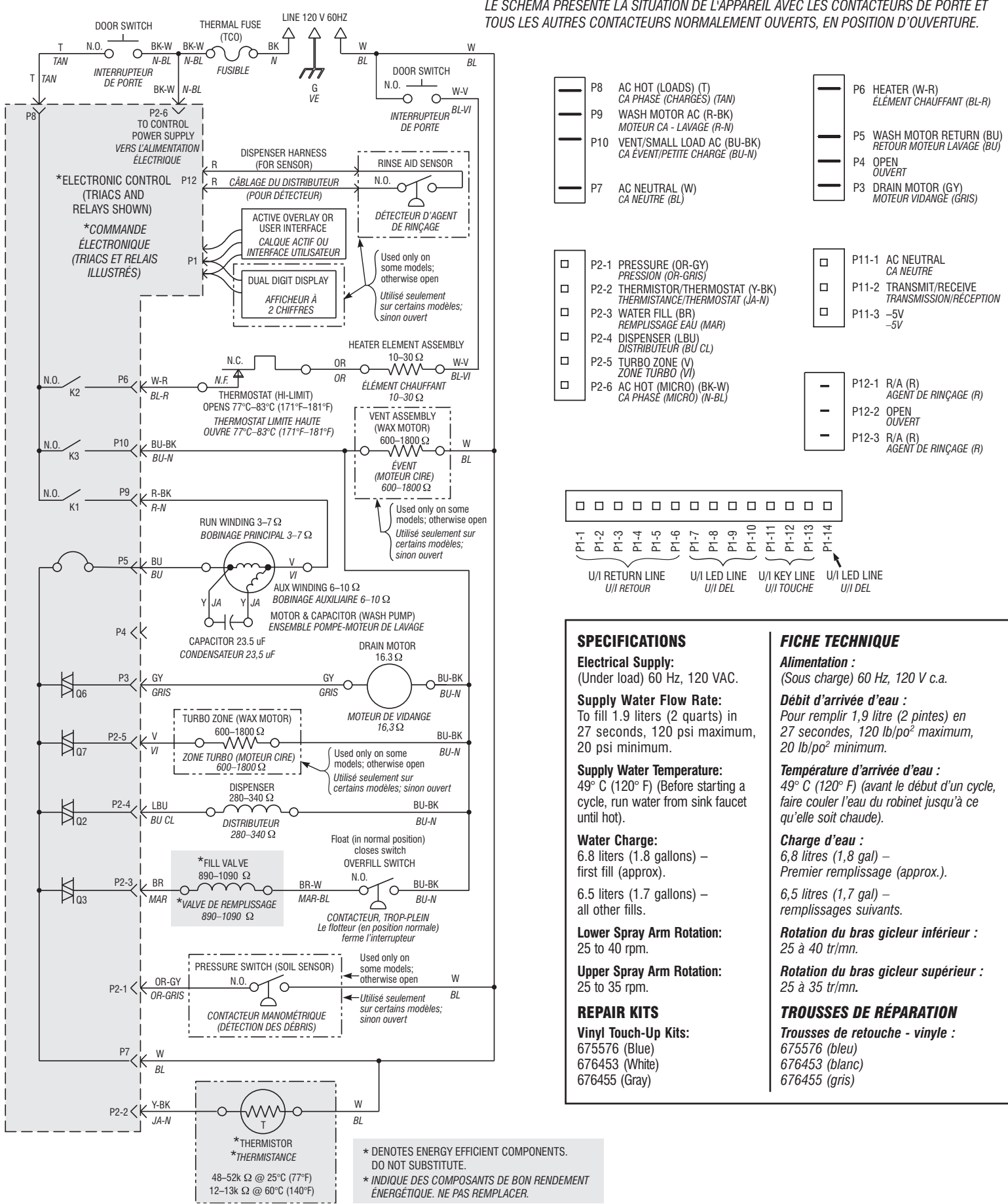
WARNING

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

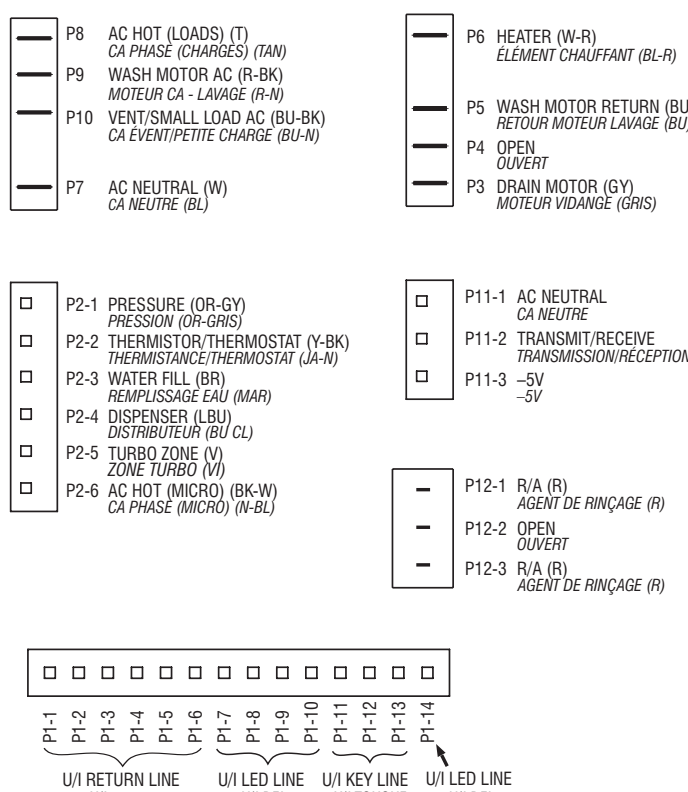
AVERTISSEMENT

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.

WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CÂBLAGE



SCHEMATIC SHOWN WITH THE DOOR SWITCHES & ALL OTHER NORMALLY OPEN CONTACTS OPEN.
LE SCHEMA PRÉSENTE LA SITUATION DE L'APPAREIL AVEC LES CONTACTEURS DE PORTE ET TOUS LES AUTRES CONTACTEURS NORMALEMENT OUVERTS, EN POSITION D'OUVERTURE.



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 l/psi minimum.
Supply Water Temperature: 49° C (120° F) (Before starting a cycle, run water from sink faucet until hot).
Water Charge: 6.8 liters (1.8 gallons) - first fill (approx), 6.5 liters (1.7 gallons) - all other fills.
Lower Spray Arm Rotation: 25 to 40 r/m.
Upper Spray Arm Rotation: 25 to 35 r/m.
REPAIR KITS
Vinyl Touch-Up Kits: 675576 (Blue), 676453 (White), 676455 (Gray)
FICHE TECHNIQUE
Alimentation: (Sous charge) 60 Hz, 120 V c.a.
Débit d'arrivée d'eau: Pour remplir 1,9 litre (2 pintes) en 27 secondes, 120 l/psi maximum, 20 l/psi minimum.
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: 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 t/m.
Rotation du bras gicleur supérieur: 25 à 35 t/m.
TROUSSES DE RÉPARATION
Troussets de retouche - vinyle: 675576 (Bleu), 676453 (Blanc), 676455 (gris)

interruption d'au moins 1 minute) La séquence FPA ne doit être exécutée qu'en présence d'une quantité importante de résidus alimentaires.
L'Intervalle 4 est le premier intervalle de drainage. La pression générée par la pompe de drainage initial devrait manœuvrer le contacteur manométrique.
C.5

Table with 4 columns: SENSOR INPUT, CYCLE SEQUENCE, CYCLE TIME, and DUREE. It details the Normal Cycle, High Temp Option, Turbo Zone Option, and various sensor inputs like Fill Valve, Wash Pump, Drain Pump, Heater, etc.

in Interval 17. It then displays the actual interval number in all subsequent intervals.
NOTE 1. To start the Service Diagnostics Cycle, press the following keys, in order, in less than 6 seconds, while in standby: Heated Dry, Normal, Heated Dry, Normal.
NOTE 2. All LEDs are turned on in first interval of Diagnostics as a display test. Turn on LEDs immediately upon receiving entry sequence (even if door is open) but don't start timing until door is closed.
NOTE 3. For time display models, the control displays the control program ("d3 Raptor, "d2 Cheeat, "d1" Rush, "d0" New Gen) in Interval 18 and software generation number

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.
NOTE 2. Toutes les DEL sont allumées durant le premier intervalle du diagnostic (test de fonctionnalité). Les DEL s'allument immédiatement après l'exécution de la séquence FPA (5 secondes de drainage et remplissage, puis 5 secondes de remplissage, avec un maximum de 2 FPA séparés par un intervalle d'au moins 1 minute).
NOTE 3. Pour un modèle avec affichage de l'heure, le module de commande affiche la plate-forme de commande ("d3" Raptor, "d2" Cheeat, "d1" Rush, "d0" New Gen) à

Service Diagnostics Cycle chart showing indicator lights (LEDs) for various cycle stages like Pot/S/Pan, Normal, Smart Wash, etc., across intervals 1-19.

Programme de Diagnostic chart showing LED indicators for different program options like High Temp, Turbo, Soak, Dry, etc., across intervals 1-19.

Programme de Diagnostic table providing details for each interval, including touch sequence, progress/status LEDs, and cycle time.

CHECKING KEYPAD OPERATION

To test the model ID diodes in the keypad: Check each key and confirm corresponding LED turns on and that the proper delay selections for that model are available.
To test an LED function: Confirm that the LED turns on during the "Display Test" at the beginning of the Service Diagnostics Cycle.
General Keypad Inspection: Unplug dishwasher or disconnect power. Check keypad ribbon tail for broken/shorted/corroded/cresced traces. Check for loose connection to control. Check for evidence of contaminants or corrosion around perimeter of the keypad.

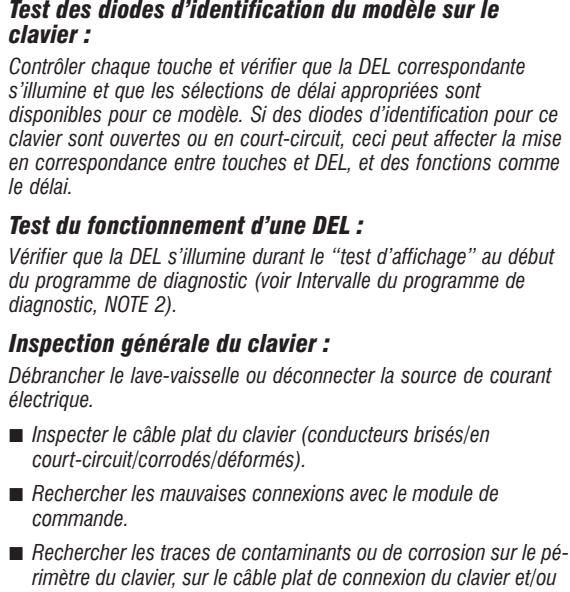
CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DU CLAVIER

Test des diodes d'identification du modèle sur le clavier: Contrôler chaque touche et vérifier que la DEL correspondante s'allume et que les sélections de délai appropriées sont disponibles pour ce modèle.
Test du fonctionnement d'une DEL: Vérifier que la DEL s'allume durant le "test d'affichage" au début du programme de diagnostic.
Inspection générale du clavier: Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. Inspecter le câble plat du clavier. Rechercher les mauvaises connexions avec le module de commande. Rechercher les traces de contaminants ou de corrosion sur le périmètre du clavier. Exécuter un contrôle fonctionnel du clavier. Pour un contrôle final (si possible), essayer de remplacer l'ensemble module de commande/clavier par un ensemble en bon état pour déterminer où réside le problème.
Contrôle des contacteurs du clavier: Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. Vérifier le tableau ci-dessous, et mesurer la résistance à travers le contacteur lorsqu'on enfonce la touche.
Utilisation d'un instrument à affichage analogique: La mesure de résistance doit passer de l'infini (circuit ouvert) à une valeur mesurable.
Utilisation d'un instrument à affichage numérique: La mesure de résistance doit passer de l'infini à une valeur mesurable.

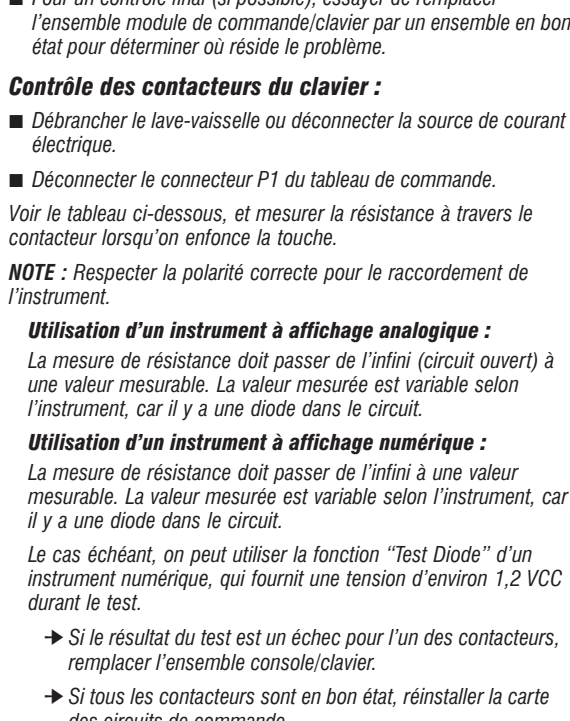
CHECKING KEYSWITCH CONTACTS

Unplug dishwasher or disconnect power. Check keypad ribbon tail for broken/shorted/corroded/cresced traces. Check for loose connection to control. Check for evidence of contaminants or corrosion around perimeter of the keypad, on the keypad ribbon tail and/or on the keypad connector at the control. Perform keypad function check. For a final check (if possible), try replacing control keypad with a known good control keypad to identify where problem(s) persist.
Checking resistances: Remove connector P1 from the control board. Using the table below, measure the resistance across the switch when the key is pressed. NOTE: The meter must be connected with the proper polarity. If using an ANALOG readout meter: The resistance reading should go from infinity (open circuit) down to a readable ohm level. If using a DIGITAL readout meter: The resistance reading should go from infinity down to a readable ohm level.
KEYSWITCH RESISTANCE CHECK TABLE: A table with columns for KEY CLAVIER, +Pos. Lead, -Neg. Lead, KEY CLAVIER, +Pos. Lead, -Neg. Lead, and rows for various keys like DELAY HOURS, SANI RINSE, TURBO, etc.

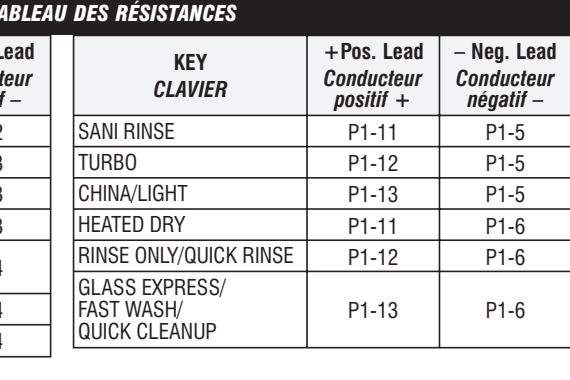
SOIL SENSING DETECTION DES DÉBRIS



TURBO ZONE ACTIVATION ZONE TURBO - ACTIVATION



DRAIN DRAINAGE



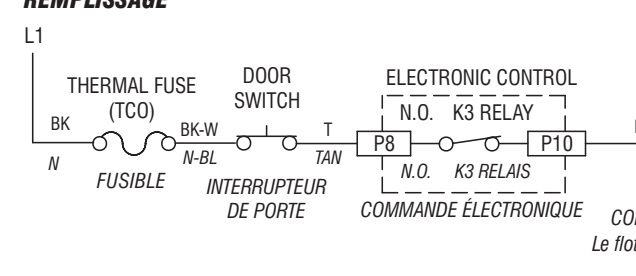
DISHWASHER STRIP CIRCUITS

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.

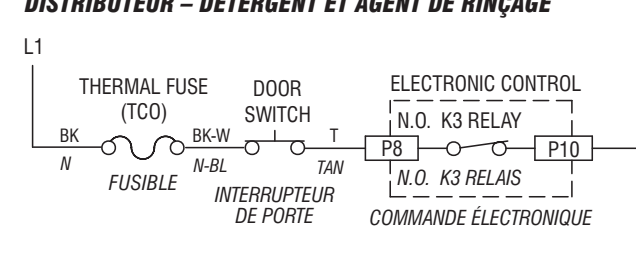
POWER UP MISE EN MARCHÉ



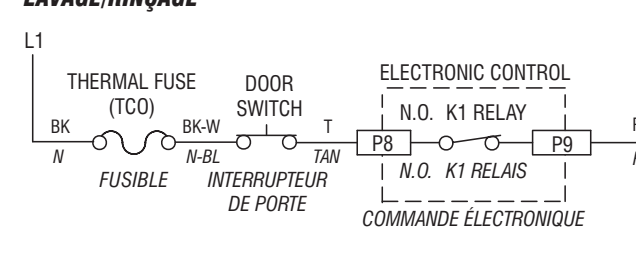
FILL REEMPLISSAGE



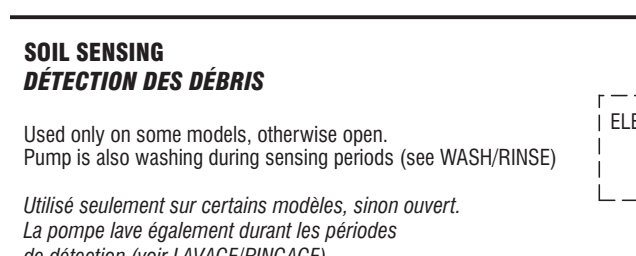
DISPENSER (DETERGENT & RINSE AID) DISTRIBUTEUR - DÉTERGENT ET AGENT DE RINÇAGE



WASH/RINSE LAVAGE/RINÇAGE

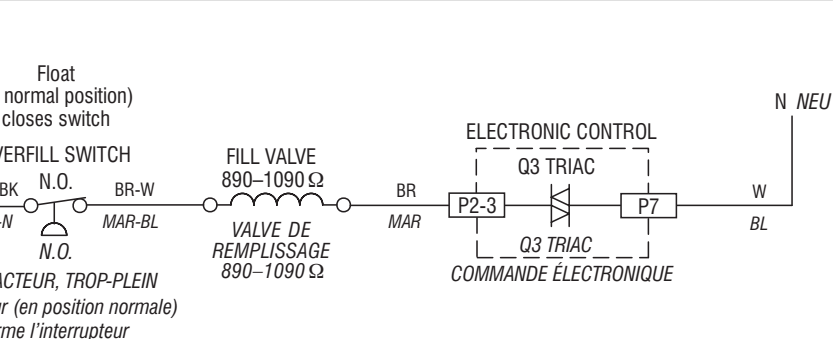
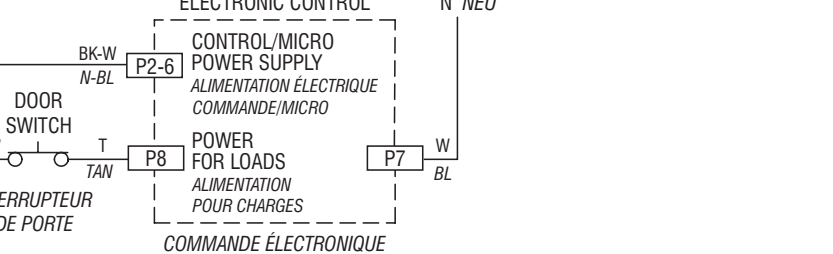


HEATER CHAUFFAGE

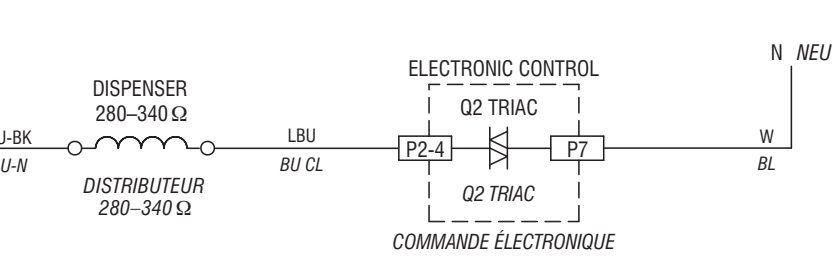


CIRCUITS DU LAVE-VAISSELLE

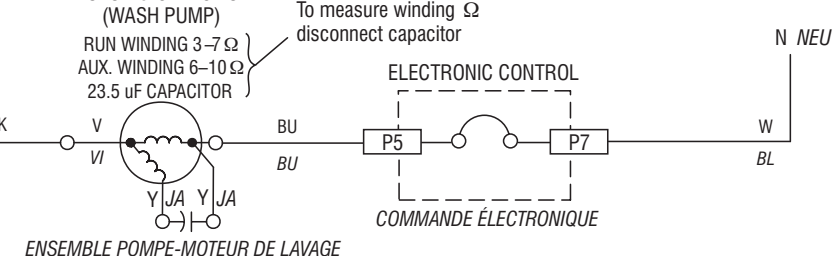
Les circuits individuels suivants sont utilisés aux fins de diagnostic. Ne pas poursuivre le diagnostic de l'appareil si un fusible est grillé, un disjoncteur a sauté ou si la tension d'alimentation à la prise murale est inférieure à 120 volts.
Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter la source de courant électrique. Contrôler les valeurs de résistance. Pour mesurer la résistance d'un composant, débrancher d'abord les conducteurs du câblage.



DISPENSER (DETERGENT & RINSE AID) DISTRIBUTEUR - DÉTERGENT ET AGENT DE RINÇAGE



WASH/RINSE LAVAGE/RINÇAGE



HEATER CHAUFFAGE

