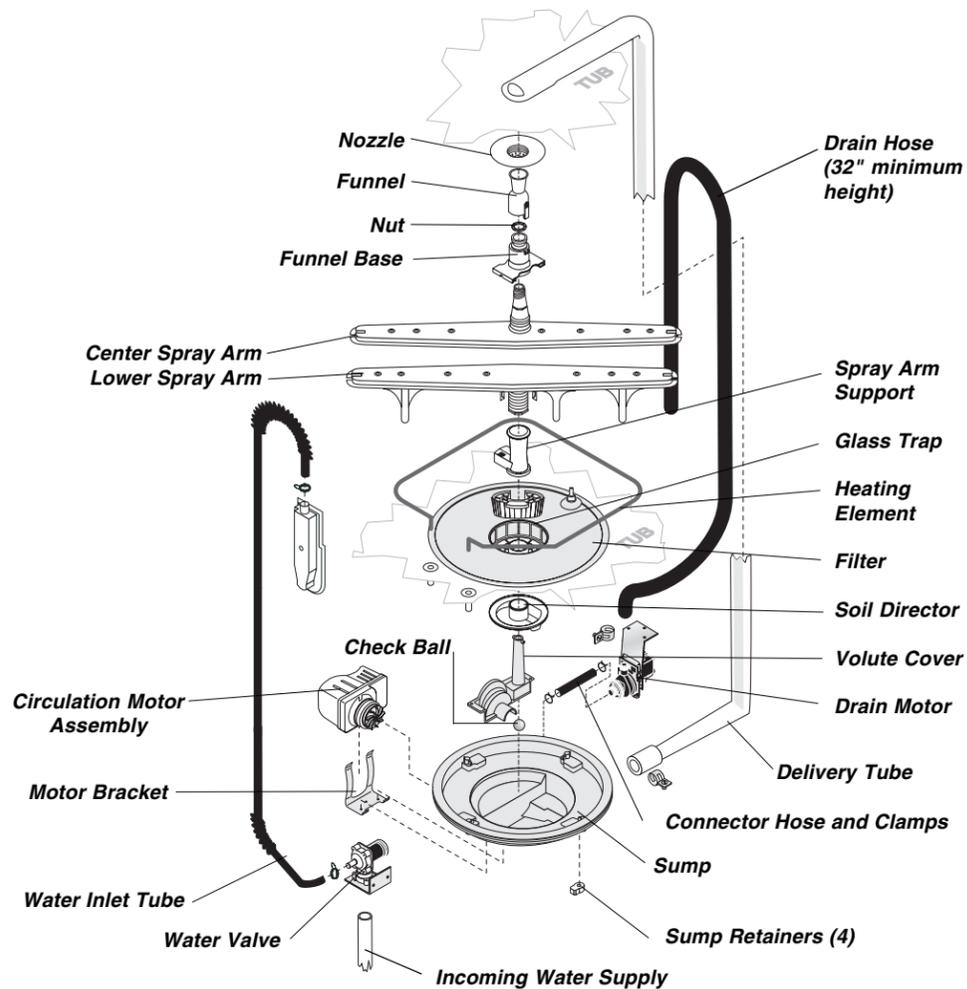


Exploded View of Wash System



Pump Assembly

The pump assembly is driven by a synchronous motor. Rotation is in the counterclockwise direction at 3600 RPM. The motor drives a pump which supplies 100 percent filtered water at a rate to approximately 12 GPM to one spray arm at a time. The spray arm's operation is alternated by small "pauses" of the motor during the wash cycle.

Draining is accomplished by using a small separate synchronous drain pump mounted to the side of the sump. The drain pump is connected to the main pump by a small rubber hose. The drain check valve is located at the discharge end of the drain pump. The drain hose is attached by

a worm gear clamp to the discharge end of the drain pump.

The drain hose must have a loop at a **minimum height of 32 inches** in order to insure proper drainage.

The main pump can easily be removed by disconnecting the upper spray arm supply tube hose, the drain pump connector hose, the wiring harness connections made at the circulation motor and rotating the four sump retainers toward the middle of the sump.

900 Watt Heater

Refer to the cycle chart on the reverse side to determine when the heater is on during the wash cycle. The heater cycles **ON** and **OFF** for brief periods during the drying cycle.

Voltage checks of the heater should be made with the timer set in the main wash.

Standard Dry Air Flow

The heated, moist air leaves the dishwasher through the console vent causing drier air to be drawn into the unit by way of intake vents located at the bottom of the door. The water on the dishes is evaporated into drier air and the venting process continues. The heating element is turned **ON** and **OFF** during the entire drying cycle.

Detergent and Rinse Aid Dispenser

The detergent and rinse aid dispenser is a one piece component consisting of a molded detergent cup and a built-in rinse aid dispenser.

The detergent cup has a spring loaded cover and the rinse aid dispenser has a removable cover.

Liquid rinse aid is added to the dispenser up to the fill line indicator. The amount of rinse aid released can be adjusted by turning the arrow indicator from one, being the least amount, to four, being the greatest amount.

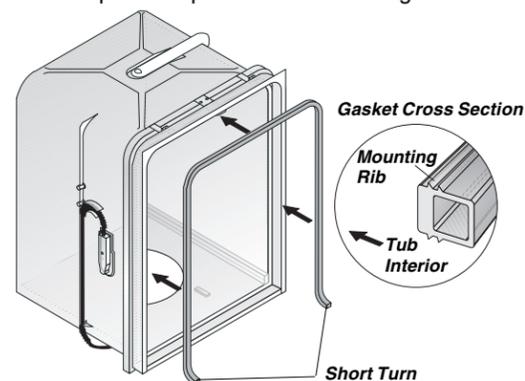
To replace dispenser:

- shut off electricity to dishwasher,
- remove outer door panel assembly,
- disconnect wiring to the actuator,
- remove the six screws,
- remove the dispenser,
- replace and reinstall screws,
- rewire actuator.

Tub and Door Seal

The door seal is pressed into the tub channel for an interference fit. Center the gasket (marked on back) at the tub top center and press in place

without stretching or bunching. The gasket takes a short turn at the bottom of the tub channel before ending at the channel end wall.



Product Specifications

Electrical

Rating	120 Volts, 60Hz
Separate Circuit..	15 amp min.- 20 amp max.
Motor (Amps)	1.1
Heater Wattage	900
Total Amps (load rated)	10.0
Temp Boost Wash	117°F±5°F (47°C±3°C) [with outer door in place]
Temp Boost Rinse	122°F (50°C)
Hi-Limit Thermostat	200°F (93°C)

Water Supply

Suggested minimum incoming water temperature	120°F (49°C)
Pressure (PSI) min./max.	20/120
Connection (NPT)	3/8"
Consumption (Normal Cycle)	6.0 U.S. gal., 5.0 Imp. gal., 22.7 liters
Water valve flow rate (U.S. GPM)83
Water recirculation rate (U.S. GPM)	approx. 12
Water fill time	87 sec.

Trouble Shooting Tips

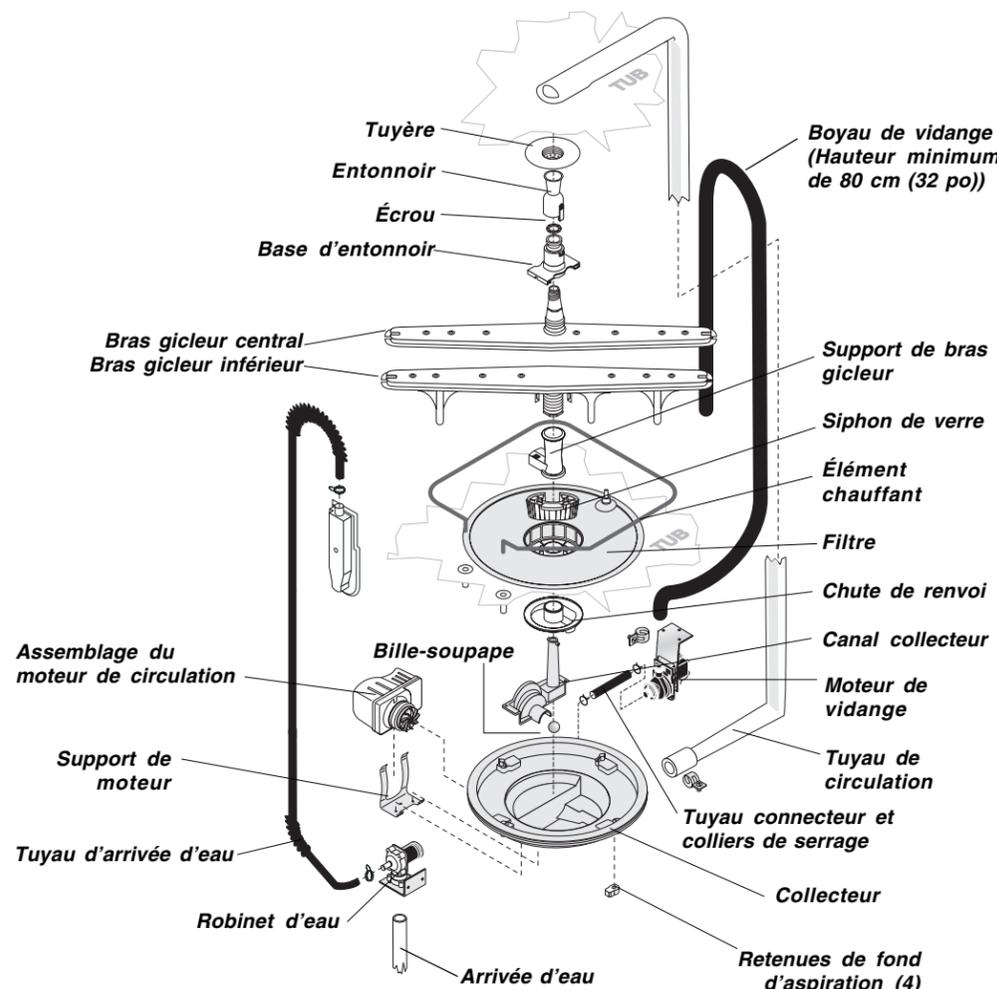
⚠ WARNING

Personal Injury Hazard

Always disconnect the dishwasher from the electrical power source before adjusting or replacing components.

Symptom	Check the Following	Remedy
Dishwasher will not operate when turned on (wait at least 90 seconds).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuse (blown or tripped). 2. 120 VAC supply wiring connection faulty. 3. Timer (contacts open or defective) 4. Motor (inoperative). 5. Door switch (open contacts). 6. Door latch not making contact with door switch. 7. Selector switch (open contacts). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace fuse or reset breaker. 2. Repair or replace wire fasteners at dishwasher junction box. 3. Replace timer. 4. Replace motor/impeller assembly. 5. Replace latch assembly. 6. Replace latch assembly. 7. Replace selector switch.
Motor hums but will not start or run.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor (bad bearings). 2. Motor stuck due to prolonged non-use. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace motor assembly. 2. Rotate motor impeller.
Motor trips out on internal thermal overload protector.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Improper voltage. 2. Motor windings shorted. 3. Glass or foreign items in pump. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check voltage. 2. Replace motor/impeller assembly. 3. Clean and clear blockage.
Dishwasher runs but will not heat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heater element (open). 2. Timer defective. 3. Wiring or terminal defective. 4. Hi-limit thermostat defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace heater element. 2. Replace timer. 3. Repair or replace. 4. Replace thermostat.
Detergent cover will not latch or open.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latch mechanism defective. 2. Timer contact defective. 3. Wiring or terminal defective. 4. Broken spring(s). 5. Defective actuator. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace dispenser. 2. Replace timer. 3. Repair or replace. 4. Replace dispenser. 5. Replace dispenser.
Dishwasher will not pump out.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drain restricted. 2. Timer contact defective. 3. Defective drain pump. 4. Blocked impeller. 5. Open windings. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear restrictions. 2. Replace timer. 3. Replace pump. 4. Check for blockage, clear. 5. Replace pump assembly.
Dishwasher will not fill with water.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water supply turned off. 2. Defective water inlet fill valve. 3. Check fill valve screen for obstructions. 4. Defective float switch. 5. Timer contact defective. 6. Wiring defective. 7. Float stuck in "UP" position. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn water supply on. 2. Replace water inlet fill valve. 3. Disassemble and clean screen. 4. Repair or replace. 5. Replace timer. 6. Repair or replace. 7. Clean float.
Timer does not advance.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Timer motor (stalled or open.) 2. Check timer for power to timer motor. 3. Timer shaft binding to or knob interference with escutcheon. 4. TempBoost thermostat defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace timer. 2. Repair or replace timer. 3. Repair or adjust. 4. Replace or adjust position of thermostat.
Dishwasher water siphons out.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drain hose (high) loop too low. 2. Drain line connected to a floor drain not vented. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repair to proper 32-inch minimum height. 2. Install air gap at counter top.
Detergent left in dispenser.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detergent allowed to stand too long in dispenser. 2. Dispenser wet when detergent was added. 3. Detergent cover held closed or blocked by large dishes. 4. Improper incoming water temperature to properly dissolve detergent. 5. See "Detergent cover will not open." 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instruct customer/user. 2. Instruct customer/user. 3. Instruct customer/user on proper loading of dishes. 4. Incoming water temperature of 120°F is required to properly dissolve dishwashing detergents.

Vue éclatée du système de lavage



Ensemble de pompe

L'ensemble de pompe est entraîné par un moteur synchrone. La rotation se fait dans le sens inverse des aiguilles d'une montre entre 3600 RPM. Le moteur actionne une pompe qui fournit 100 pourcent d'eau filtrée à un taux approximatif de 12 GPM, un bras gicleur à la fois. L'alternance entre les bras gicleurs est produite par de courtes "pauses" du moteur durant le cycle de lavage.

Une petite pompe de vidange synchrone séparée, montée sur le côté du collecteur actionne la vidange. La pompe de vidange est connectée à la pompe principale par un petit boyau de caoutchouc. La soupape antiretour de drain est située sur le côté refoulement de la pompe de drain. Le boyau de

vidange est relié à une vis sans fin fixée à la bout de la décharge de la pompe de drainage.

Le flexible de drain doit avoir une boucle située à **une hauteur d'au moins 80 cm (32 po)** pour assurer un bon drainage.

Il est facile d'enlever la pompe principale en déconnectant le tube d'approvisionnement du bras gicleur supérieur, le tuyau connecteur de la pompe de vidange, les connexions du faisceau du moteur de circulation et en tournant les quatre retenues du fond d'aspiration vers le centre de ce fond d'aspiration.

Élément de 900 Watts

Référez-vous au tableau des cycles au verso pour déterminer les moments de fonctionnement de l'élément durant le cycle de lavage. L'élément effectue un cycle de **marche et arrêt (on/off)** durant de courts intervalles pendant le cycle de séchage.

Il faut vérifier la tension de l'élément avec la minuterie réglée au cycle de lavage principal.

Flux d'air séchage normal

L'air chaud et humide s'échappe par les orifices de ventilation de la console du lave-vaisselle en produisant une aspiration permettant à l'air sec de pénétrer à l'intérieur de l'appareil par les orifices de ventilation situés au bas de la porte. L'eau sur la vaisselle s'évapore et le processus de ventilation continue. L'élément chauffant effectue un cycle de **marche et arrêt (on/off)** durant tout le cycle de séchage.

Sur certains modèles, lorsque le contrôle avance à la portion "séchage" du cycle, un actionneur linéaire ouvre une soupape, permettant ainsi une évacuation dans la cuisine par l'intermédiaire de la console.

Distributeur de détersif et d'agent de rinçage

Le distributeur de détersif et d'agent de rinçage est un composant mono-bloc comprenant un godet moulé à détersif et un distributeur d'agent de rinçage encastré.

Le godet de détersif est muni d'un couvercle à ressort, et le distributeur d'agent de rinçage, d'un bouchon amovible.

L'agent de rinçage liquide est versé dans le distributeur jusqu'au repère de remplissage. On règle la quantité d'agent de rinçage libérée en tournant la flèche repère au nombre un, soit la plus petite quantité, au nombre quatre, la plus grande.

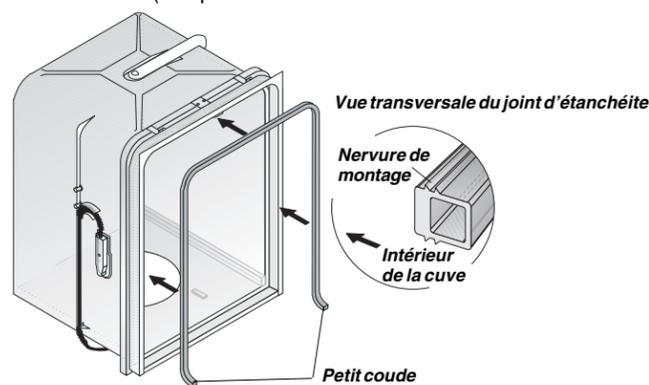
Pour remplacer le distributeur :

- fermez l'alimentation électrique au lave-vaisselle,
- démontez et retirez l'ensemble de panneau de la porte extérieure,
- débranchez les fils à l'actionneur,
- démontez les six vis,
- démontez le distributeur,
- remplacez et réinstallez les vis,
- reconnectez les câbles de l'actionneur.

Joint d'étanchéité de cuve et de porte

Le joint d'étanchéité de porte est inséré dans le coulisseau de la cuve pour produire un ajustement avec serrage. Centrez le joint d'étanchéité (indiqué à

l'arrière) au centre supérieur de la cuve et insérez en le poussant dans le coulisseau.



Spécifications du produit

Électrique

Puissance 120 Volts, 60Hz
Circuit séparé.. 15 amp min.- 20 amp max.
Moteur (Amps) 1.1
Wattage de l'élément 900
Ampérage total (puissance de charge) 10.0
Température de lavage élevée.....117°F±5°F
(47°C±3°C) [avec porte extérieure posée]
Température de rinçage élevée...122°F (50°C)
Hi-Limit Thermostat.....200°F (93°C)

Approvisionnement en eau

Suggestion pour température minimum d'arrivée d'eau 120°F (49°C)
Pression (PSI) min./max. 20/120
Connexion (NPT) 3/8"
Consommation (Cycle normal)
..... 6.0 U.S. gal., 5.0 Imp. gal., 22.7 litres
Flux du robinet d'eau (U.S. GPM)83
Flux de recirculation de l'eau (U.S. GPM)
..... approx. 12
Temps de remplissage d'eau 87 sec.

Liste des vérifications préventives

ATTENTION

Risques de blessures

Déconnectez toujours le lave-vaisselle de l'alimentation électrique avant d'ajuster ou de remplacer les composants.

Occurrences	Faites les vérifications qui suivent	Solutions
Le lave-vaisselle ne fonctionne pas lorsqu'on le met en marche (attendez au moins 90 secondes).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fusible (sauté ou déclenché). 2. Branchement électrique en 120 VAC défectueux. 3. Minuterie (contact ouvert ou défectueux). 4. Moteur (inopérant). 5. Interrupteur de porte (contacts ouverts). 6. Loquet de porte n'entre pas en contact avec l'interrupteur de porte. 7. Interrupteur du sélecteur (contacts ouverts). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le fusible ou rebranchez le circuit. 2. Réparez ou remplacez les attaches des fils électriques à la boîte de contact du lave-vaisselle. 3. Remplacez la minuterie. 4. Remplacez l'ensemble de moteur/turbine. 5. Remplacez l'ensemble de loquet de verrouillage. 6. Remplacez l'ensemble de loquet de verrouillage. 7. Remplacez l'interrupteur du sélecteur.
Le moteur ronronne mais ne démarre ni ne fonctionne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moteur (mauvais paliers). 2. Moteur bloqué dû au non-usage prolongé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez l'ensemble de moteur. 2. Faites la rotation du moteur du turbine.
Le moteur se ferme par activation du limiteur de surcharge thermique.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension incorrecte. 2. Court-circuit du bobinage du moteur. 3. Verre ou objet étranger dans la pompe. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez la tension. 2. Faites la rotation de turbine, ou remplacez. 3. Nettoyez et débloquez.
Le lave-vaisselle fonctionne mais ne chauffe pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Élément chauffant (ouvert). 2. Minuterie défectueuse. 3. Câblage ou borne défectueux. 4. Thermostat de température maximale défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez l'élément du chauffage. 2. Remplacez la minuterie. 3. Réparez ou remplacez. 4. Remplacez le thermostat.
Le couvercle de détersif ne verrouille ni n'ouvre.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mécanisme de loquet défectueux. 2. Contact de la minuterie défectueux. 3. Câblage ou borne défectueux. 4. Ressorts brisés. 5. Actionneur défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le distributeur. 2. Remplacez la minuterie. 3. Réparez ou remplacez. 4. Remplacez le distributeur. 5. Remplacez le distributeur.
Le lave-vaisselle ne se vide pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tuyau de vidange obstrué. 2. Contact de la minuterie défectueux. 3. Pompe de vidange défectueuse. 4. Turbine bloquée. 5. Bobinages ouverts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dégagez les obstructions. 2. Remplacez la minuterie. 3. Remplacez la pompe. 4. Vérifiez les obstructions, dégagez. 5. Remplacez l'ensemble de la pompe.
Le lave-vaisselle ne se remplit pas d'eau.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approvisionnement en eau fermé. 2. Robinet de remplissage d'eau défectueux. 3. Vérifiez si le tamis du robinet de remplissage est obstrué. 4. Interrupteur de flotteur défectueux. 5. Contact de la minuterie défectueux. 6. Câblage défectueux. 7. Flotteur bloquée en position "haute". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez l'alimentation en eau. 2. Remplacez le robinet de remplissage d'eau. 3. Démontez et nettoyez le tamis. 4. Réparez ou remplacez. 5. Remplacez la minuterie. 6. Réparez ou remplacez. 7. Nettoyez le flotteur.
La minuterie n'avance pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moteur de la minuterie (bloqué ou ouvert). 2. Vérifiez la tension au moteur de la minuterie. 3. Axe de la minuterie accroché ou bouton interférant avec la plaque sérigraphiée. 4. Température ménager défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la minuterie. 2. Réparez ou remplacez la minuterie. 3. Réparez ou ajustez. 4. Remplacez ou ajustez position le thermostat.
L'eau du lave-vaisselle est siphonnée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boucle de boyau de vidange (supérieure) trop basse. 2. Installez un tuyau de drainage connecté à un drain de plancher non ventilé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez à la hauteur minimum de 80 cm (32 po) appropriée. 2. Installez un tuyau de ventilation au-dessus du comptoir.
Le détersif demeure dans le distributeur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Détergent resté trop longtemps dans le distributeur. 2. Distributeur humide lors de l'ajout du détersif. 3. Couvercle de détersif retenu ou bloqué par des ustensiles grands ou plats. 4. Température d'arrivée d'eau inadéquate pour dissoudre correctement le détersif. 5. Voir "Couvercle de détersif ne s'ouvre pas". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informez le consommateur/utilisateur. 2. Informez le consommateur/utilisateur. 3. Informez le consommateur/utilisateur sur le chargement correct de la vaisselle. 4. Température d'arrivée d'eau de 120°F requise pour dissoudre correctement les détersifs pour lave-vaisselle.

Cette information concerne l'utilisation par les personnes qui ont reçu une formation en électricité et en mécanique et qui ont un niveau de connaissance de ces sujets généralement considéré comme acceptable sur le marché de la réparation des appareils ménagers. Electrolux Home Products North America ne peut être tenue responsable, ni ne peut supporter la responsabilité, de toute blessure corporelle ou détérioration de toute sorte provenant de l'utilisation de cette Feuille des Données de Maintenance.

P/N: 154457601

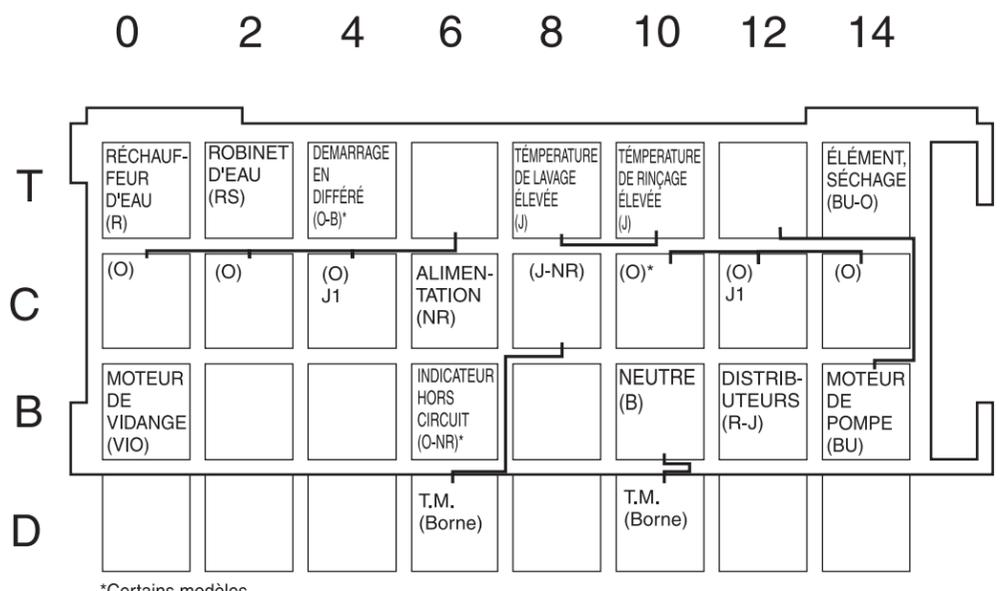
Frigitaine

030113

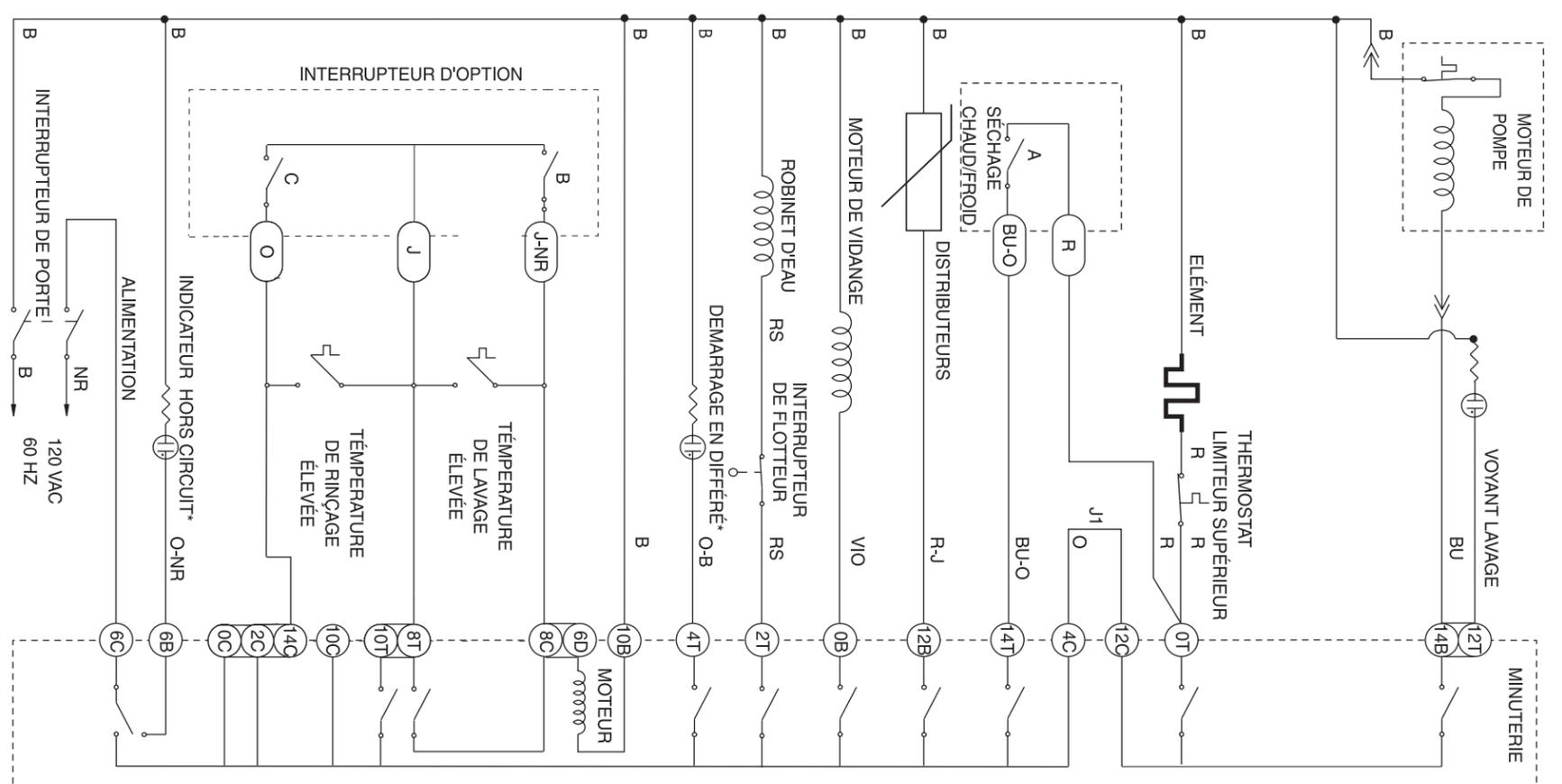
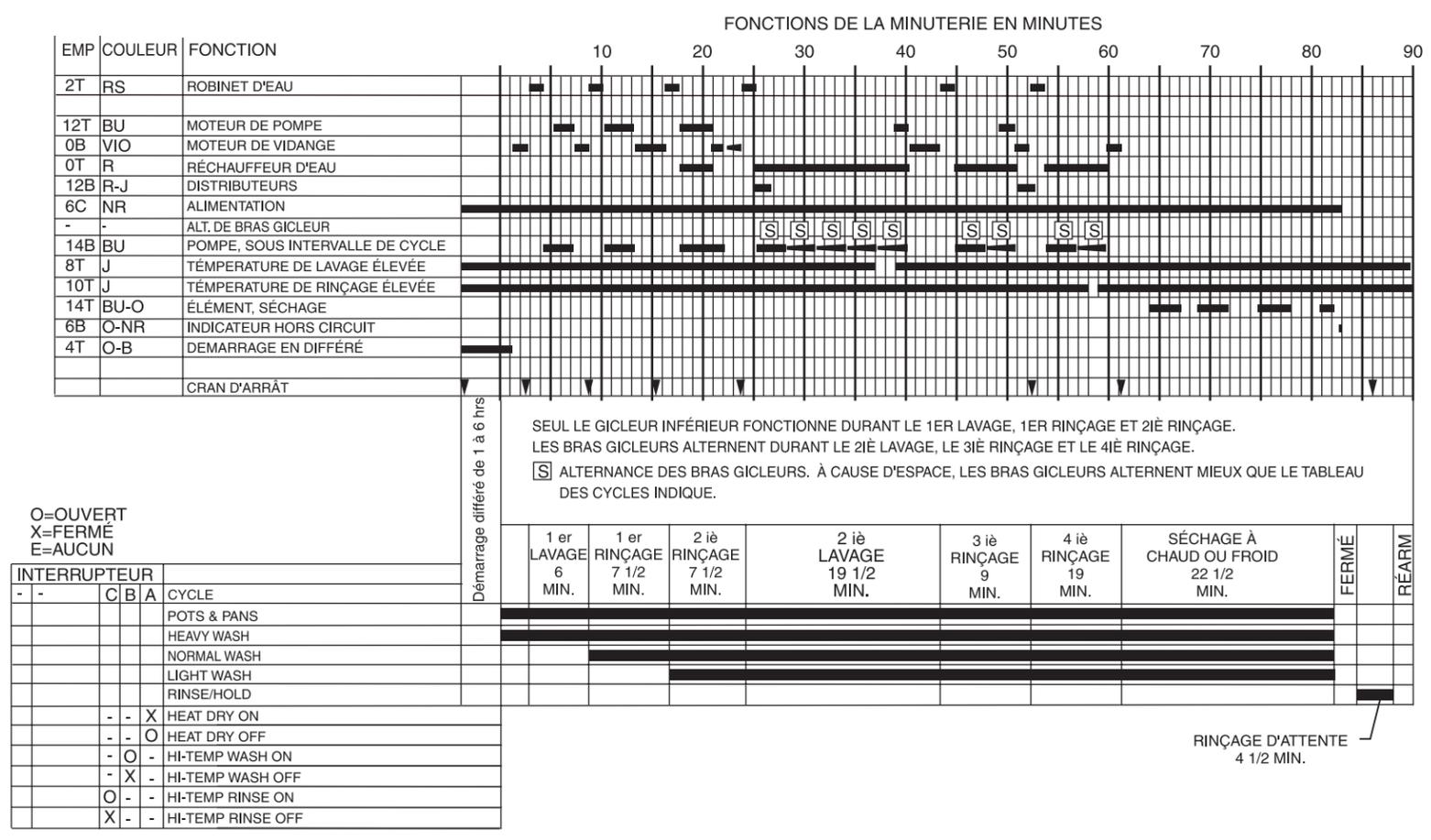
CODE DES COULEURS

- NR.....Noir
- BU.....Bleu
- BU-O.....Bleu/Orange
- O-NR.....Orange/Noir
- O-B.....Orange/Blanc
- RS.....Rose
- R.....Rouge
- R-NR.....Rouge/Noir
- R-J.....Rouge/Jaune
- VIO.....Violet
- B.....Blanc
- J.....Jaune
- J-NR.....Jaune/Noir

BLOC DE MINUTERIE



*Certains modèles



*Certains modèles

