

SERVICE INFORMATION — DO NOT REMOVE

IMPORTANT SAFETY NOTICE
THIS INFORMATION IS INTENDED FOR USE BY INDIVIDUALS POSSESSING ADEQUATE BACKGROUNDS OF ELECTRICAL, ELECTRONIC AND ANICAL EXPERIENCE. ANY ATTEMPT TO REPAIR A MAJOR APPLIANCE MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE. THE MANUFACTURER OR SELLER CANNOT BE RESPONSIBLE FOR THE INTERPRETATION OF THIS INFORMATION, NOR CAN IT ASSUME ANY LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS USE.

IMPORTANT – RECONNECT ALL GROUNDING DEVICES
IF GROUNDING WIRES, SCREWS, STRAPS, CLIPS, NUTS OR WASHERS USED TO COMPLETE A PATH TO GROUND ARE REMOVED FOR SERVICE, THEY MUST BE RETURNED TO THEIR ORIGINAL POSITION AND PROPERLY FASTENED.

**WARNING**

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel – **DO NOT** contact the following parts while the appliance is energized: **water valve, main pump, drain pump and active vent motor (if present).**

**ADVERTENCIA**

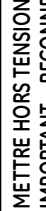
Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación. Personal de reparación – **NO** toque las siguientes piezas cuando el aparato esté recibiendo energía: **Válvula de agua, bomba principal, bomba de drenaje y motor de ventilación activo (si lo hubiera).**

WASHABILITY COMPLAINTS
Hot Water – Ample supply of water at 120°F minimum temperature is necessary. Do not use dishwasher soon after using clothes washer or filling bathtub.
Loading – Consult Owner's Manual on loading procedures.
Amount of Water – Make sure dishwasher is level. Check water level, allowing dishwasher to fill normally for first fill. The water level should be pooled in the area outlined in Figure 4. If water level is low, check for clogged screen in water valve and check float switch.

Detergent Module Leakage – Some moisture in cup is normal. Detergent must not be soaking wet, oozing out and down the inner door panel. If a leak is detected, check detergent module door lid, latch operation, and gasket seal.
Proper Amount of Detergent – Use full detergent cup of fresh detergent in hard water. Use only enough detergent to get good wash performance in soft water.
Rinse Agent – Use rinse agent if spotting is a problem.
Water Valve – Check valve for intermittent operation. Valve coil can be direct tested. Allow to heat normally, then check to see if coil opens.

Spray Arm – Check to be sure spray arm spins freely and jets are not clogged.
AVIS IMPORTANT POUR LA SÉCURITÉ
CETTE INFORMATION S'ADRESSE AUX INDIVIDUS AVANT DES CONNAISSANCES ET UNE EXPÉRIENCE SUFFISANTES EN ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE ET MÉCANIQUE. TOUTE TENTATIVE DE RÉPARER UN GROS APPAREIL MÉNAGER POSE DES RISQUES DE BLESSURE ET DE DOMMAGES MATÉRIELS. LE FABRICANT OU VENDEUR NE PEUT PAS ÊTRE RESPONSABLE DE L'INTERPRÉTATION DE CETTE INFORMATION, ET NE PEUT PAS ASSUMER LA RESPONSABILITÉ DES CONSÉQUENCES DE SON UTILISATION.

METTRE HORS TENSION AVANT DE RÉPARER ET DE FAIRE L'ENTRETIEN IMPORTANT – RECONNECTER TOUS LES DISPOSITIFS DE MISE À LA TERRE
SI DES RONDELLES, ÉCROUS, PINCES, RUBANS, VIS OU FILS DE MISE À LA TERRE UTILISÉS POUR COMPLÉTER UN CHEMIN À LA TERRE SONT DÉPOSÉS POUR ENTRETIEN, ILS DOIVENT ÊTRE REMIS À LEUR PLACE ORIGINALE ET CORRECTEMENT FIXÉS.

**AVERTISSEMENT**

Certaines pièces internes sont délibérément non mises à la terre et peuvent poser un risque de choc électrique uniquement pendant l'entretien. Personnel d'entretien **NE PAS** entrer en contact avec les pièces suivantes pendant que l'appareil est sous tension: **Robinet automatique de débit d'eau, pompe principale, pompe de vidange et moteur de ventilation active (le cas échéant).**

PLAINTES DE LAVABILITÉ
Eau chaude – une arrivée abondante d'eau à 49" minimum est nécessaire. Ne pas utiliser le lave-vaisselle juste après avoir utilisé le lave-linge ou avoir pris un bain.
Chargement – Consulter le manuel du propriétaire au sujet des procédures de chargement.
Quantité d'eau – S'assurer que le lave-vaisselle est de niveau. Vérifier le remplissage d'eau, en laissant le lave-vaisselle se remplir normalement au premier remplissage. L'eau doit recouvrir la surface indiquée dans la Figure 4. Si le niveau d'eau est bas, rechercher un tamis coincé dans le robinet automatique de débit d'eau et vérifier l'interrupteur à flotteur.
Fuite du distributeur de détergent – La présence d'une certaine humidité dans le distributeur est normale. Le détergent ne doit pas être trempé, et ne doit pas suinter et dégoûliner le long du panneau intérieur de la porte. Si une fuite est détectée, inspecter le couvercle du compartiment du distributeur de détergent. le fonctionnement du loquet et l'état du joint d'étanchéité.
Quantité appropriée de détergent – Remplir complètement le distributeur de détergent frais pour l'eau calcaire. Utiliser juste assez de détergent pour obtenir une bonne performance de lavage dans l'eau douce.
Agent de rinçage – Utiliser un agent de rinçage en cas de formation de taches.
Robinet automatique de débit d'eau – Vérifier le fonctionnement intermittent du robinet. La bobine de électrovanne peut être essayée directement. – Laisser chauffer normalement, puis vérifier que la bobine s'ouvre.
Bras d'arrosage – Vérifier que le bras d'arrosage tourne librement et que les gicleurs ne sont pas bouchés.

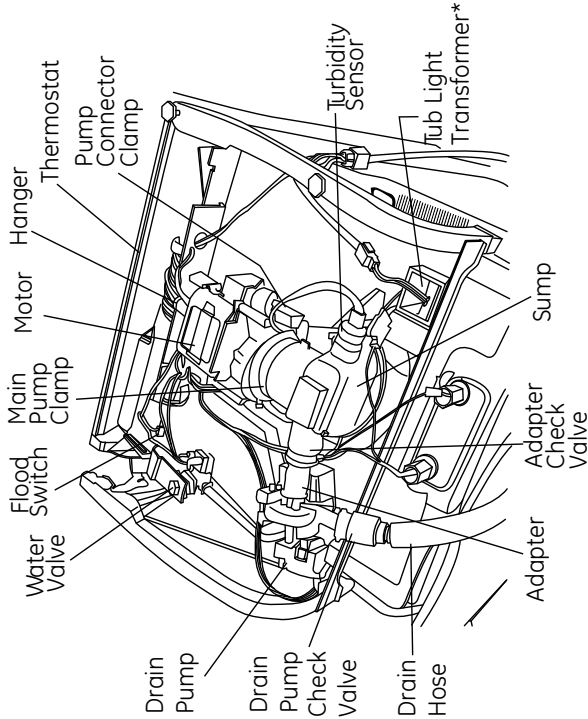


Figure 1

*NOT PRESENT ON ALL MODELS

TO SERVICE WASH ARM ASSEMBLIES:

Check Wash Arms

1. Check holes in spray arm for bits of china, seeds and other foreign matter.
2. Check spray arms for rotation.

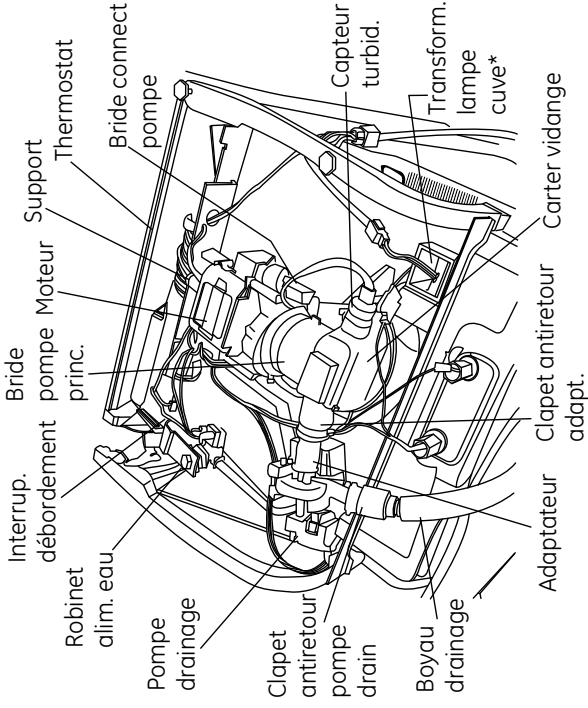
To Disassemble Mid-Level Arm (Figure 2):

1. Pull upper rack all the way out.
2. Remove nut on bottom of mid arm. This will allow the mid arm and bearing to be removed.
3. To remove conduit, remove screw (some models) from hub. Press tab on side of mid bracket to release the hub and mid conduit.
4. To reinstall arm, reverse procedure.

NOTE: Mid arm to be installed with spray jets facing the upper rack. Bearing to be placed between nut and bottom of mid arm.

Figure 2

INFORMATION D'ENTRETIEN – NE PAS RETIRER



*Absent de certains modèles

Figure 1

POUR L'ENTRETIEN DES BRAS D'ARROSAGE : Inspecter les bras d'arrosage

1. Inspecter les trous du bras d'arrosage en recherchant des débris de porcelaine, des graines et autres corps étrangers.
2. Vérifier la rotation des bras d'arrosage.

Pour démonter le bras de niveau intermédiaire

(Figure 2):

1. Sortir le panier du haut.
2. Déposer l'écrou en bas du bras intermédiaire. Ceci permet de déposer le bras intermédiaire et son palier.
3. Pour déposer le conduit, déposer la vis (sur certains modèles) du moyeu. Appuyer la languette sur le côté du support intermédiaire pour dégager le moyeu et le conduit intermédiaire.

4. Pour remettre le bras en place, inverser la procédure.
REMARQUE: Le bras intermédiaire doit être installé avec les gicleurs face au panier du haut. Le palier doit être placé entre l'écrou et le dessous du bras intermédiaire.

To Remove Lower Arm and Fine Filter Assembly (Figure 3):

1. Remove lower rack from dishwasher.
2. Gently lift and rotate lower spray arm counterclockwise to remove.
3. Rotate nut hub counterclockwise to remove. Gently lift fine filter assembly up. Remove fine filter drain from sump.
4. Clean fine filter screen if soil is present.
5. To reinstall fine filter and lower spray arm reverse procedure.

NOTE: When installing fine filter make sure the drain port of the filter is engaged with the drain for the fine filter.

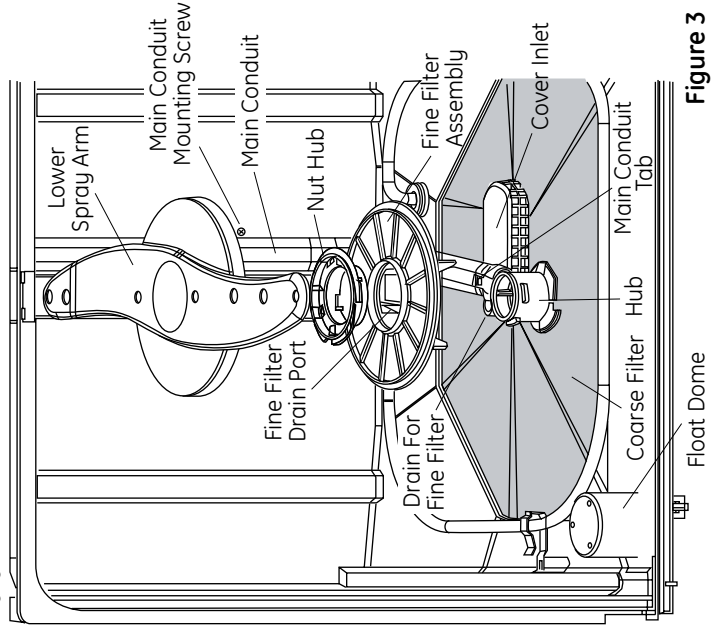


Figure 3

WATER LEVEL (Figure 4)

After the first fill, the water should pool in the area outlined by the bold dashed line below.

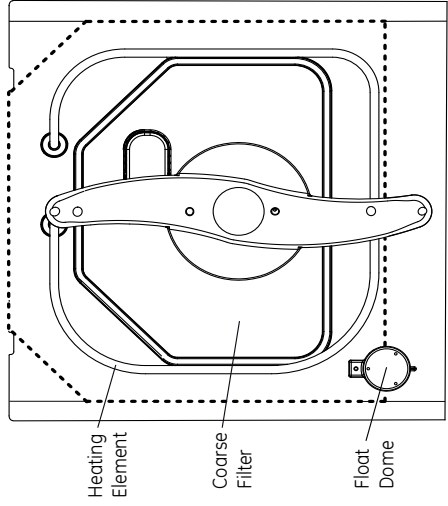


Figure 4

Pour déposer le bras inférieur et l'ensemble de filtre fin (Figure 3):

1. Retirer le panier du bas du lave-vaisselle.
2. Soulever et tourner délicatement le bras d'arrosage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déposer.
3. Tourner le moyeu à écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déposer. Soulever délicatement le filtre fin. Déposer l'évacuation du filtre fin du carter.
4. Nettoyer le tamis du filtre fin, le cas échéant.
5. Pour remettre en place le bras d'arrosage inférieur et l'ensemble de filtre fin, inverser la procédure.

REMARQUE: Lors de la mise en place du filtre fin, s'assurer que l'orifice de vidange du filtre est engagé dans l'évacuation du filtre fin.

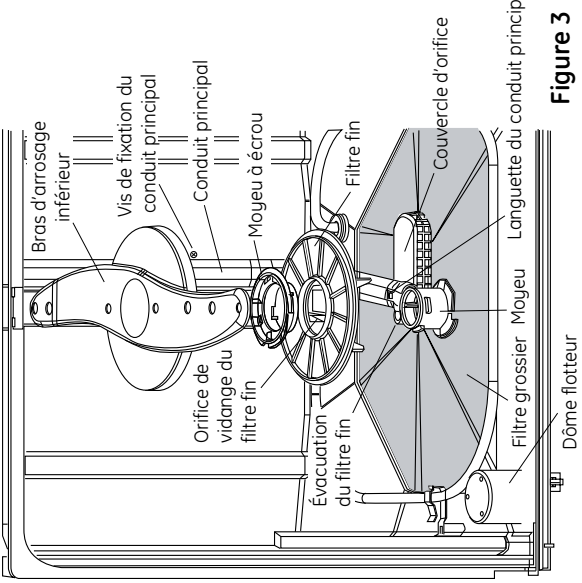


Figure 3

NIVEAU DE L'EAU (Figure 4)

Après le premier remplissage, l'eau doit recouvrir la surface délimitée par la ligne pointillée ci-dessous.

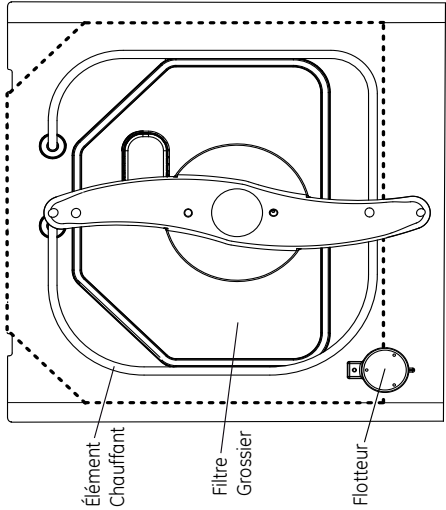


Figure 4

THIS DISHWASHER IS PROGRAMMED WITH A SERVICE MODE TO AID THE TECHNICIAN IN TROUBLESHOOTING THE DISHWASHER. EACH COMPONENT MAY BE CYCLED TO DETECT IF IT IS FUNCTIONING CORRECTLY. COMPONENTS ARE CYCLED BY PRESSING BUTTONS TO THE RIGHT OR LEFT OF THE START/RESET BUTTON.

TO ENTER SERVICE MODE:
PRESS AND HOLD THE SELECT CYCLE BUTTON AND THEN PRESS THE HEATED DRY BUTTON SIMULTANEOUSLY FOR 3 SECONDS.

TOP CONTROL PANEL

AUTO
DEEPCLEAN
NORMAL
QUICK

PLASTICS
CHINA
RINSE
TOP RACK

SELECT
CYCLE

LOW DETERGENT
LOCK
SANITIZED
CLEAN

TIME REMAINING

DELAY HRS
HEATED DRY
0

STEAM
ADDED HEAT

START
RESET

TO EXIT SERVICE MODE:
PRESS THE **START/RESET** KEYPAD AT ANY TIME TO EXIT.

Service Mode Test Matrix*		
Keypad	Description	3-Digit Display
PAD		
Heated Dry	Activates/Deactivates Heater	
Added Heat	Activates/Deactivates Water Valve and Smart Detergent Dispenser	Varies by model
Delay Hours	Activates/Deactivates Detergent cup	>228 means bulk detergent dispenser is empty
Steam	Activates/Deactivates Auxilliary Pump	Digital equivalent of the current turbidity value 0 = not calibrated
Select Cycle	Activates/Deactivates Main Pump and Single Rack Wash motor**	Digital equivalent of the temperature sensor thermal value
Added Heat & Heated Dry	Activates/Deactivates fan	Varies by model

***NOTE:** Service mode may be used for 30 minutes maximum. After 30 minutes the service mode will automatically turn off.

Component may be deactivated by pressing the same button that was pressed to activate the component. Pressing another component's button will deactivate the original button's components.

****When servicing units with Single Rack Wash, do not forget to replace the ball back in to the motor mechanism assembly.**

CE LAVE-VAISSELLE EST PROGRAMMÉ AVEC UN MODE DE SERVICE POUR AIDER LE TECHNICIEN PENDANT LE DÉPANNAGE. IL EST POSSIBLE DE METTRE EN MARCHE ET D'ARRÊTER CHAQUE ELEMENT POUR DÉTERMINER S'IL FONCTIONNE CORRECTEMENT. POUR METTRE EN MARCHE ET ARRÊTER CHAQUE ÉLÉMENT, APPUYER SUR LES TOUCHES À DROITE OU À GAUCHE DE LA TOUCHE START/RESET.

POUR ENTRER EN MODE D'ENTRETIEN : APPUYER ET MAINTENIR LE BOUTON DE SÉLECTION DU CYCLE ENFONCÉ ET APPUYER SIMULTANÉMENT SUR LE BOUTON DE SÉCHAGE À LA CHALEUR PENDANT 3 SECONDES.

PANNEAU DE COMMANDE SUPÉRIEUR

AUTO
DEEPCLEAN
NORMAL
QUICK

PLASTICS
CHINA
RINSE
TOP RACK

SELECT
CYCLE

LOW DETERGENT
LOCK
SANITIZED
CLEAN

TIME REMAINING

DELAY HRS
HEATED DRY
0

STEAM
ADDED HEAT

START
RESET

POUR SORTIR DU MODE D'ENTRETIEN : APPUYER SUR LA TOUCHE **START/RESET** A N'IMPORTE QUEL MOMENT POUR SORTIR DU MODE.

Matrice de test de mode d'entretien*		
Clavier	Description	Afficheur à 3 Chiffres
Touche		
Heated Dry	Active and désactive le chauffage	
Added Heat	Active et désactive le robinet d'eau et le distributeur de détergent intelligent	Varie selon le modèle
Delay Hours	Active et désactive le distributeur de détergent	>228 signifie que le distributeur de détergent liquide est vide
Steam	Active et désactive la pompe auxiliaire	Équivalent numérique de la valeur actuelle de la turbidité 0 = non calibré
Select Cycle	Active et désactive la pompe principale et le moteur de lavage à une seule clayette**	Équivalent numérique de la valeur thermique du capteur de température
Added Heat & Heated Dry	Active and désactive le ventilateur	Varie selon le modèle

***REMARQUE :** Il est possible d'utiliser le mode d'entretien pendant un maximum de 30 minutes. Après 30 minutes, le mode d'entretien s'arrête automatiquement.

Les éléments peuvent être désactivés en appuyant sur le même clavier utilisé pour activer les éléments. Appuyer sur le clavier d'un autre élément désactive les éléments du clavier initial.

****Lors de la réparation d'appareils dotés du Lavage panier unique (Single Rack Wash), n'oubliez pas de replacer la balle dans l'assemblage du mécanisme moteur.**

