IMPORTANT SAFETY NOTICE
THIS INFORMATION IS INTENDED FOR USE BY INDIVIDUALS POSSESSING ADEQUATE BACKGROUNDS OF ELECTRICAL, ELECTRONIC AND MECHANICAL 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.

DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING
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

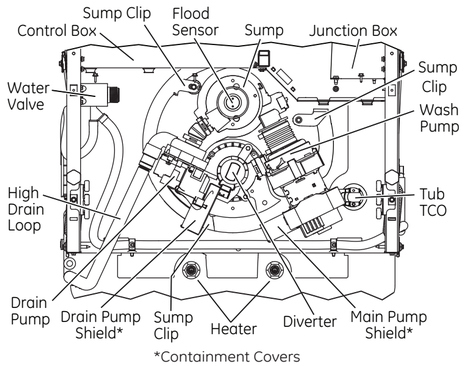
Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing.
Service personnel – **DO NOT** contact the following parts while the appliance is energized: ***heating element, water valve, main pump, drain pump and active vent motor (if present).***

⚠ 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: ***elemento de calefacción, válvula de agua, bomba principal, bomba de drenaje y motor de ventilación activo (si lo hubiera).***

WASHABILITY COMPLAINTS
1. Level dishwasher left to right and front to back.
2. Verify presence of air gap or high drain loop.
3. Confirm spray arms turn freely.
4. Confirm spray arm jets are clear.
5. Confirm ultra fine filter (consumer removable) has no tears and is not clogged (clean as needed).
6. Confirm fine filter is not warped and vent caps are open.
7. Clean sump if needed.
8. Check for error codes.
9. Confirm Calrod operation (use Service Mode) if not operational check tub TCO.
10. Verify thermistor is within specs (see Chart).
11. Confirm detergent cup operation (use Service Mode).
12. Inlet water temp should be 120 degrees F.
13. Check for proper water fill level (use Service Mode).
14. Test water hardness with WD01X10295 or WX5X370 test strip. Adjust detergent use accordingly, check Owner's Manual or detergent use instructions.
15. Use high rated detergents, tablets or packs work best. Refer to Owner's Manual.
16. Use a rinse agent.
17. Load dishwasher per Owner's Manual.
18. Select proper cycle, refer to Owner's Manual.

BOTTOM VIEW

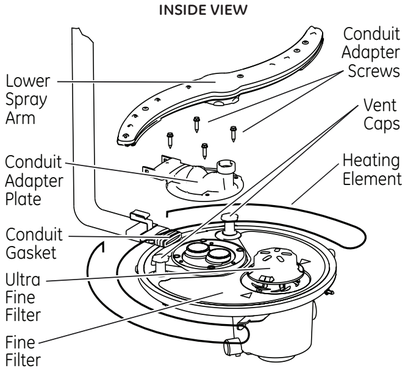


*Containment Covers

⚠CAUTION: Containment covers will need to be reinstalled.

⚠PRECAUCIÓN : Las tapas de contención deberán ser reinstaladas.

INSIDE VIEW

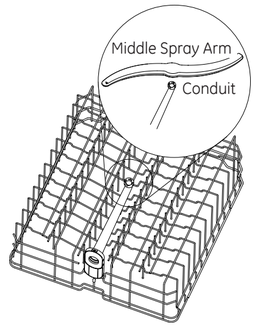


To Remove Sump Pump Module
1. Remove toe-kick.
2. Remove door.
3. Remove high drain loop hose from drain pump (there may be a small amount of water).
4. Disconnect flood switch and turbidity sensor wiring.
5. Remove lower rack.
6. Remove lower "spray arm".
7. Remove fine filter, vent caps and coarse filter.
8. Remove conduit adapter plate.
9. Unlatch sump clips.
10. Push sump from bottom into tub.
11. Grasp sump from inside, lift and tilt. **Do not grasp flood switch!**
12. Remove containment covers and wiring from drain and wash motors.
13. Remove sump from tub.

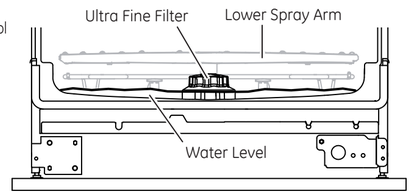
SERVICE INFORMATION — DO NOT REMOVE

To Service Wash Arm Assemblies:
1. Check holes in spray arm for foreign matter.
2. Check spray arms for rotation.

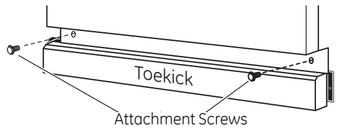
To Disassemble Mid-Level Arm:
1. Pull upper rack all the way out and remove.
2. Rotate hub on top side of spray arm counter-clockwise to remove.
3. To remove conduit, depress clip on the top rear of conduit. Push conduit away from rack while depressing clip to remove.
4. To reinstall arm, reverse procedure.
   NOTE: Mid arm to be installed with spray jets facing the upper rack. Bearing to be placed between nut and bottom of mid arm.



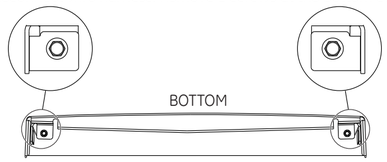
Water Level
After the first fill, water should pool in the area shown.



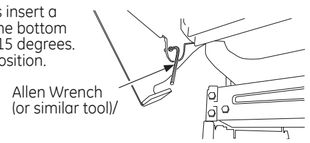
To Remove the Door:
1. Remove toe-kick by removing attachment screws from both sides.



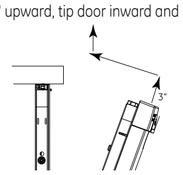
2. Unclip and disconnect wire harness. Remove 2 screws at the bottom of the door (outside corners).



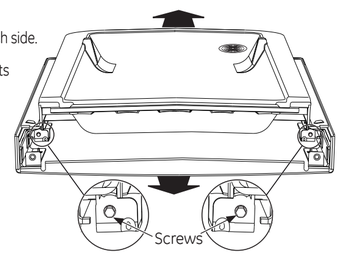
3. To remove tension from springs/cables insert a 5/32" Allen wrench (or similar tool) at the bottom of the hinges. Door will be open appx. 15 degrees. This will trap the door in the removal position.



4. With door open, lift door appx. 3" upward, tip door inward and remove by pulling straight up and off.



To Separate the Door:
1. Remove two screws one on each side.
2. Slide outer panel down.
   Note: There are no components mounted on the outer door.



To Disassemble the Inner Door Components:

Top Control Models: Remove 4 screws to release the button controls.

ERROR MODE

When the dishwasher is in Standby Mode (Cycle Selection Mode), press and hold the ***Cycle Select*** and ***Start*** pads simultaneously for 5 seconds. If LCD is present, the LCD should remain off for this test.

Door Status Check:

LEDs Solid	Control is interpreting door as closed
LEDs Flashing	Control is interpreting door as open

On entry into the Error Mode, the control reports the door status for 10 seconds.
Error Code Display Mode:

LED	Error Type	Error Causes
Start	Communications Failure	User Interface control unable to communicate with machine control.
Heated Dry	Wash Temperature	Minimum wash temperature of 120°F was not reached in 3 of the past 5 wash cycles.
Boost	Thermistor	Control detecting short or open circuit at thermistor.
Clean	Turbidity Sensor	Control detecting short or open circuit at turbidity sensor. May also occur on models without turbidity sensor.
Lock	Always Illuminated	Illuminates when *Error Code Display Mode* is active.
Lower Zone	Water Level Sensor	Failure in detection or operation of water level sensor.
Upper Zone	Inverter Error	Inverter not correctly actuating circulation pump. (Inverter power or communication error.)

After door check, control will enter mode to display any error codes currently detected by the control. If above LED illuminates, it indicates error condition is present. Error displays cannot be cleared manually. They will be automatically cleared when error condition is no longer present. LCD will scroll any active failure codes.

To exit the *Error Code Display Mode*, press any key.

Service Mode (can only be entered during Error Code Display Mode):
Press and hold the ***Cycle Select*** pad for 5 seconds.
Press: ***Cycle Select*** = *Selects/Increments* Test
Start = *Starts/Stops* Test

LED Blink #	Load To Control	Timeout / Notes
1	Drain Pump	Attempts to automatically empty tub. Takes appx. 75 seconds from normal level.
2	Water Valve	Attempts to automatically fill tub to normal volume. Takes appx. 1 minute to the normal level.
3	Circulation Pump*	Changes spray arm (via changing diverter) every 30 seconds. Runs for maximum of 2 minutes.
4	Heater*	Turns heater on for maximum of 2 minutes.
5	Detergent Module	Turns soap dispense solenoid on for maximum of 2 minutes.
6	Fan	Actuates fan for 2 minutes.
7	Soft Valve	Actuates soft valve, if available.

The powered diverter may run for up to 30 seconds before the control recognizes it is in the proper position.
* For units with a hidden heater, water must be in the tub to actuate heater. Circ pump will be energized with heater.

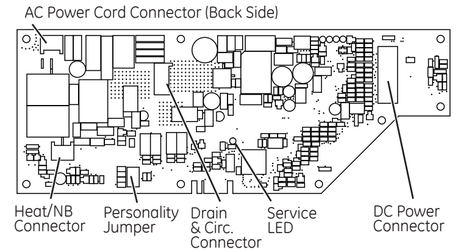
ERROR MODE (CONTINUED)

The *Service Mode* can be entered by pressing and holding the ***Cycle Select*** pad for 5 seconds from the *Error Code Display Mode*. The control will blink the *Normal* LED every few seconds a number of times that corresponds to the load being tested. To activate the test, press the ***Start*** pad. Press the ***Start*** pad to cancel the test, or press the ***Cycle Select*** pad to cancel the current test and proceed to the next test. If the Start light flashes, the control will begin the test when the door is closed. If LCD is present, it will provide instructions to actuate loads.

Exiting Service Mode:
Press ***Cycle Select*** and ***Start*** pads together momentarily
To exit the *Service Mode* from *Load Control Mode*, press and hold ***Cycle Select*** and ***Start*** together momentarily. Both *Error* and *Service Modes* will time-out after appx. 5 minutes.

Diagnosing the Controls:
To validate whether the controls are working properly or not, conduct the following checks:

Machine Control Diagram



1) Voltage Check – The on-board power supply of the machine control outputs 12-15VDC, and 4.25-5.25VDC.

2) Service LED – There is a green LED on the machine control board that indicates the status of the control board.

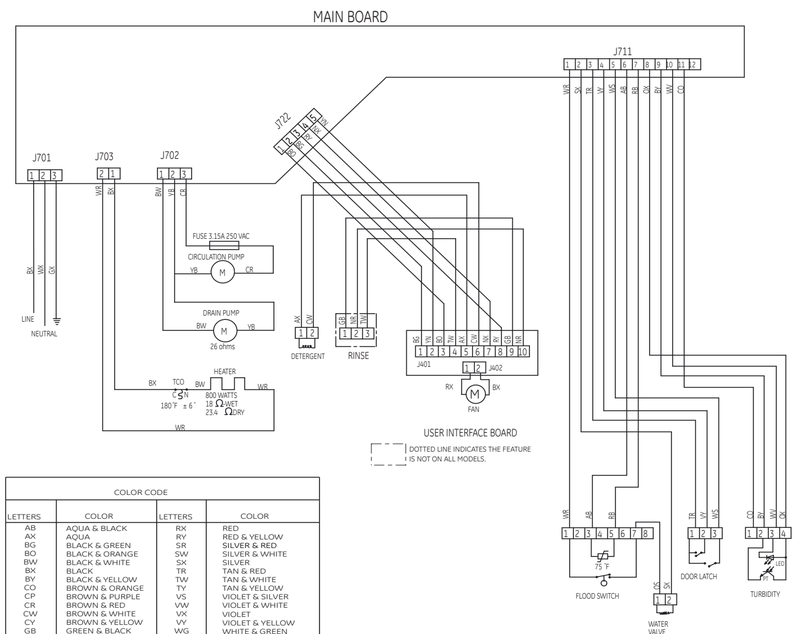
Service LED on Machine Control Board
The Service LED on the machine control board provides the status of all control boards in the system and indicates which mode the dishwasher is running in.

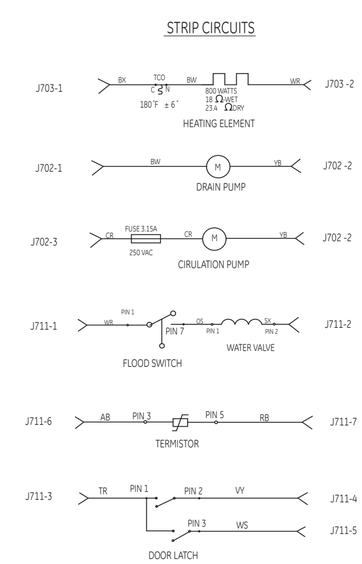
Blink Pattern	Meaning
1x per 3 seconds	Unit is not running a cycle. Select a cycle and press Start.
2x per 3 seconds	Unit is in delay start and is waiting to start a cycle. The cycle will begin once the delay expires.
3x per 3 seconds	Unit is in the process of running a cycle.
4x per 3 seconds	Unit is paused. Close the door and press the start key to resume the cycle.
5x per 3 seconds	Unit has completed a cycle mode. Clean light on.
6x per 3 seconds	Control is in demo mode. Press demo key sequence to exit. (Hold Start and Heated Dry for appx. 5 sec.)
Flashing (1x per second)	Communications lost between control boards. Check connections, replace UI board if necessary.
Flashing rapidly (4x per second) or steady on	Software error. Replace machine control board.
Steady off	Unit is not powered. Check that power is available at unit. Power supply failed. Check control voltages and replace machine control board.

Machine Control Wiring Diagram

⚠ WARNING:
POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE SERVICING THE APPLIANCE.

⚠ ADVERTENCIA:
ES NECESARIO DESCONECTAR LA CORRIENTE ANTES DE REALIZAR EL SERVICIO TÉCNICO DEL ELECTRODOMÉSTICO.





COLOR CODE			
LETTERS	COLOR	LETTERS	COLOR
AB	AQUA & BLACK	RX	RED
AK	AQUA	RY	RED & YELLOW
BG	BLACK & GREEN	SR	SILVER & RED
BO	BLACK & ORANGE	SW	SILVER & WHITE
BW	BLACK & WHITE	SX	SILVER
BX	BLACK	TR	TAN & RED
BY	BLACK & YELLOW	TW	TAN & WHITE
CO	BROWN & ORANGE	TY	TAN & YELLOW
CP	BROWN & PURPLE	VS	VIOLET & SILVER
CR	BROWN & RED	VW	VIOLET & WHITE
CW	BROWN & WHITE	VX	VIOLET
CY	BROWN & YELLOW	VY	VIOLET & YELLOW
GB	GREEN & BLACK	WG	WHITE & GREEN
GX	GREEN	WR	WHITE & RED
NB	BLUE & BLACK	WS	WHITE & SILVER
NR	BLUE & RED	WT	WHITE & TAN
NX	BLUE	WV	WHITE & VIOLET
ON	ORANGE & BLUE	WX	WHITE
OS	ORANGE & SILVER	YB	YELLOW & BLACK
OX	ORANGE	YN	YELLOW & BLUE
PX	PURPLE	YR	YELLOW & RED
RB	RED & BLACK	YW	YELLOW & WHITE
RN	RED & BLUE		

THE 'X' INDICATES ONE SOLID COLOR- NO TRACER WIRES
WITH TRACER SHOW BOTH COLORS. EXAMPLE-WR IS WHITE WITH RED TRACER

16SD97399P013

VOLTAGE	RESISTANCE	TEMPERATURE
.95	20066	50
1.56	10450	75
2.25	5824	100
2.91	3411	125
3.48	2081	150
3.91	1330	175

When servicing the control boards, set the jumper configuration on the replacement control board as pictured below.

MODEL NUMBER*	USER INTERFACE BOARD JUMPER CONFIGURATION	MACHINE CONTROL JUMPER CONFIGURATION
GDT580 DDT575		NOT REQUIRED

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT
CETTE INFORMATION EST DESTINÉE AUX PERSONNES QUI POSSÈDENT UNE COMPÉTENCE ADÉQUATE EN ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE ET MÉCANIQUE. TOUTE TENTATIVE DE RÉPARER UN ÉLECTROMÉNAGER PEUT CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES AUX BIENS, NI LE FABRICANT NI LE VENDEUR NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE L'INTERPRÉTATION DE CETTE INFORMATION, NI ASSUMER LA RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À SON UTILISATION.

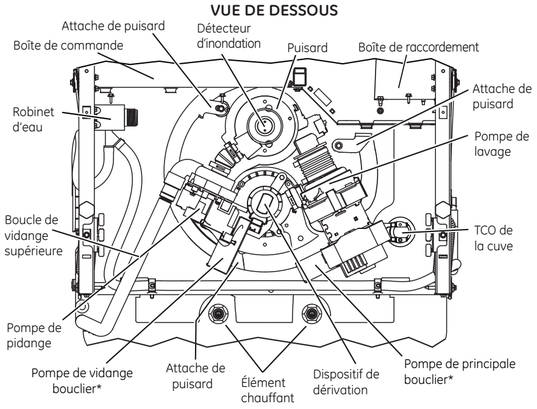
DÉCONNECTER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL
IMPORTANT – RECONNECTER TOUS LES PIÈCES DE MISE À LA TERRE
SI LES FILS DE MISE À LA TERRE, LES VIS, LES BRIDES, LES AGRAFES, LES ÉCROUS OU LES RONDELLES UTILISÉS DANS UN TRAJET DE TERRE SONT ENLEVÉS DANS LE CADRE D'UN ENTRETIEN. ILS DOIVENT ÊTRE REMIS À LEUR POSITION INITIALE ET FIXÉS CORRECTEMENT.

⚠ AVERTISSEMENT

Certaines pièces internes sont intentionnellement non mises à la terre et peuvent présenter un risque de choc électrique lors d'un entretien. Réparateur : **NE PAS** toucher aux composants suivants lorsque l'appareil est sous tension : ***élément chauffant, robinet d'eau, pompe principale, pompe de vidange et moteur de ventilation en fonctionnement (s'il est présent).***

PLAINTES CONCERNANT LA QUALITÉ DU LAVAGE
1. Mettre le lave-vaisselle de niveau, de gauche à droite et d'avant en arrière.
2. Vérifier la présence d'une coupure anti-retour ou d'une boucle de vidange supérieure.
3. Vérifier que les bras gicleurs tournent sans entrave.
4. Vérifier que les gicleurs ne sont pas obstrués.
5. Vérifier que le ultra filtre fin (amovible par le consommateur) n'est pas déchiré ni bouché (nettoyer au besoin).
6. Vérifier que le filtre fin n'est pas gauchi et que les capuchons de ventilation sont ouverts.
7. Nettoyer le puisard si nécessaire.
8. Vérifier les codes d'erreur.
9. Vérifier la fonction Calrod (mode Service), si non fonctionnel vérifier le TCO de la cuve.
10. Vérifier que la thermistance correspond aux spécifications (voir Tableau).
11. Vérifier le fonctionnement du distributeur de détersif.
12. La température de l'eau d'admission doit être de 120 °F / 49 °C.
13. Vérifier le niveau de remplissage d'eau (utiliser le mode Service).
14. Vérifier la dureté de l'eau à l'aide d'une bandelette réactive WD01X10295 ou WX5X370. Ajuster l'utilisation du détersif en conséquence, consulter le Manuel de l'utilisateur ou les instructions relatives au détersif.
15. Utiliser des détersifs de haute qualité, les tablettes ou les sachets donnent de meilleurs résultats. Consulter le Manuel de l'utilisateur.
16. Utiliser un agent de rinçage.
17. Charger le lave-vaisselle selon les directives du Manuel de l'utilisateur.
18. Sélectionner le cycle approprié, consulter le Manuel de l'utilisateur.

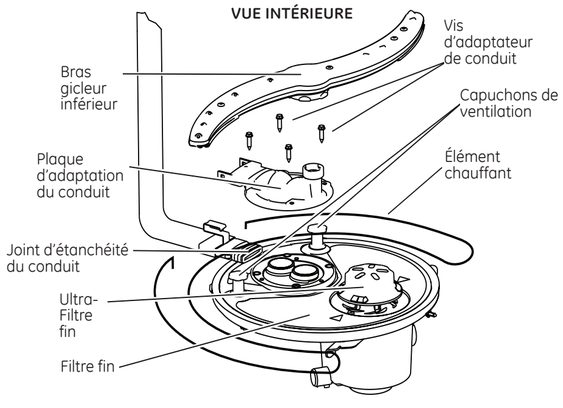
VUE DE DESSOUS



*Couvercles de rétention

⚠ ATTENTION : Les couvercles de rétention devront être réinstallés.

VUE INTÉRIEURE



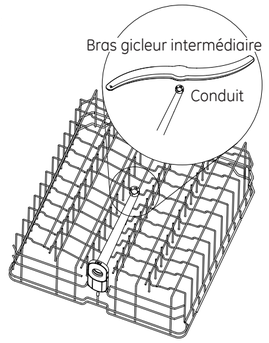
Enlèvement du module de la pompe de vidange :
1. Enlever la plinthe.
2. Enlever la porte.
3. Déconnecter le boyau de la boucle de vidange supérieure de la pompe de vidange (un peu d'eau peut s'écouler).
4. Débrancher le commutateur d'inondation et le câblage de turbidité détecteur.
5. Enlever le panier inférieur.
6. Enlever le bras gicleur inférieur.
7. Enlever le filtre fin, les capuchons de ventilation et le filtre grossier.
8. Enlever la plaque d'adaptation du conduit.
9. Déverrouiller les attaches de puisard.
10. Depuis le bas, pousser le puisard dans la cuve.
11. Agripper le puisard depuis l'intérieur, soulever et incliner. **Ne touchez pas au détecteur d'inondation!**
12. Enlever les couvercles de rétention et le câblage provenant des moteurs de vidange et de lavage.
13. Enlever le puisard de la cuve.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L'ENTRETIEN — NE PAS ENLEVER

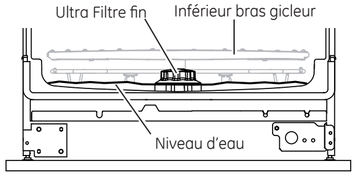
Entretien des bras gicleurs :
1. Vérifier que les orifices des bras gicleurs ne sont pas obstrués par des particules étrangères.
2. Vérifier la rotation correcte des bras gicleurs.

Démontage du bras intermédiaire :
1. Tirer le panier supérieur jusqu'au bout et l'enlever.
2. Tourner le moyeu sur le dessus du bras gicleur dans le sens antihoraire pour l'enlever.
3. Pour enlever le conduit, appuyer sur l'agrafe du dessus arrière du conduit. Pousser le conduit à l'écart du panier tout en appuyant sur l'agrafe pour enlever.
4. Pour réinstaller le bras gicleur, inverser la procédure.

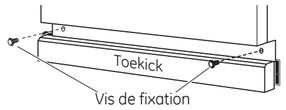
NOTE : Le bras intermédiaire doit être installé en plaçant les gicleurs orientés vers le panier supérieur. Le roulement sera placé entre l'écrou et le bas du bras intermédiaire.



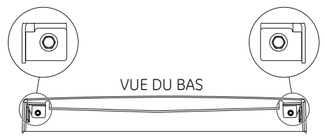
Niveau d'eau :
Après le premier remplissage, l'eau doit se concentrer dans la zone illustrée.



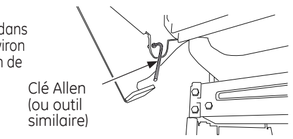
Enlèvement de la porte :
1. Enlever la plinthe en retirant les vis de fixation des deux côtés.



2. Détacher et débrancher le faisceau de fils. Enlever 2 vis dans le bas de la porte (coins extérieurs).

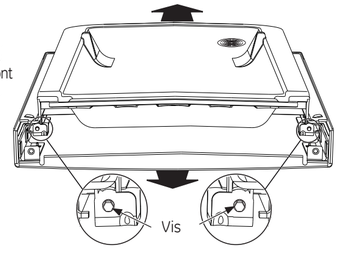


3. Relâcher la tension des ressorts/des câbles en insérant une clé 5/32" Allen (ou un outil similaire) dans le bas des charnières. La porte sera ouverte d'environ 15 degrés. Ce sera piéger la porte dans la position de retrait.



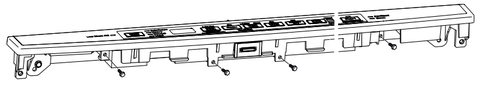
4. Porte ouverte, la soulever sur environ 3 po vers le haut, incliner la porte vers l'intérieur puis tirer en ligne droite vers le haut et la dégager.

Séparation de la porte :
1. Enlever deux vis de chaque côté.
2. Glisser le panneau extérieur vers le bas. ***Note:*** Des composants sont montés dans la porte extérieure.



Démontage des composants de la porte intérieure :

Modèles à contrôle supérieur : Enlever 4 vis pour dégager les commandes à bouton.



When servcing the control boards, set the jumper configuration on the replacement control board as pictured below.

MODEL NUMBER*	USER INTERFACE BOARD JUMPER CONFIGURATION	MACHINE CONTROL JUMPER CONFIGURATION
GDT580 DDT575		NOT REQUIRED

DEL allumées	Le contrôle détecte que la porte est fermée
DEL clignotantes	Le contrôle détecte que la porte est ouverte

Lors de l'entrée en mode Erreur, le contrôle affiche l'état de la porte pendant 10 secondes.

Mode d'affichage de code d'erreur :

DEL	Type d'erreur	Cause de l'erreur
Start	Défaut de communication	L'interface utilisateur est incapable de communiquer avec le contrôle de l'appareil.
Heated Dry	Erreur de température de lavage	La température minimale de lavage de 120 °F n'a pas été atteinte dans 3 des 5 derniers cycles de lavage.
Boost	Erreur de thermistance	Le contrôle a détecté un court-circuit ou un circuit ouvert à la thermistance.
Clean	Erreur de détecteur de turbidité	Le contrôle a détecté un court-circuit ou un circuit ouvert au détecteur de turbidité. Peut aussi survenir sur les modèles sans détecteur de turbidité.
Lock	Toujours allumé	S'allume lorsque le Mode d'affichage de code d'erreur est actif.
Lower Zone	Capteur de niveau d'eau	Échec de detection ou de fonctionnement du capteur de niveau d'eau.
Upper Zone	Erreur du convertisseur	Le convertisseur n'active pas correctement la pompe de circulation. (Erreur de mise en marche ou de communication du convertisseur).

Après la vérification de la porte, le contrôle passe en mode d'affichage de tout code d'erreur courrament détectée. Si la DEL au-dessus s'allume, cela indique qu'une condition d'erreur existe. L'affichage d'une erreur ne peut pas être effacé manuellement, il le sera automatiquement lorsque la condition d'erreur n'existera plus. L'écran ACL affichera tous les codes d'erreurs actifs.

Pour quitter le mode d'affichage de code d'erreur, appuyer sur n'importe quelle touche.

Mode Service (Accès en Mode d'affichage des codes erreur seulement) :

Maintenir enfoncé la touche ***Cycle Select*** durant 5 secondes.
Appuyer sur : ***Cycle Select*** = *Sélectionne/incrémente le test*
Start = *Démarre/arrête le test*

clignotement DEL	Charge à contrôler	Arrêt / Notes
1	Pompe de vidange	Tente de vider la cuve automatiquement. Prend env. 75 secondes depuis le niveau normal.
2	Robinet d'eau	Tente de remplir la cuve automatiquement jusqu'au volume normal. Prend env. 1 minute jusqu'au niveau normal.
3	Pompe de circulation*	Change de bras gicleur toutes les 30 secondes. Fonctionne durant un maximum de 2 minutes.
4	Élément chauffant*	Allume l'élément chauffant durant un maximum de 2 minutes.
5	Module du détersif	Active le solénoïde du distributeur de détersif durant un maximum de 2 minutes.
6	Ventilateur	Activation du ventilateur, si disponible.
7	Soupape lente	Activation de la soupape lente, si disponible.

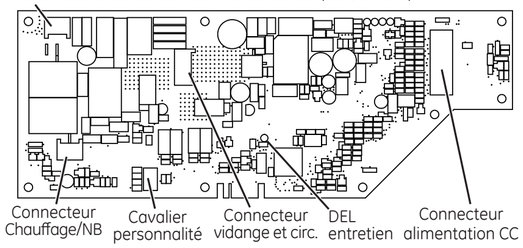
Le dispositif de dérivation sous tension peut fonctionner pendant 30 secondes avant que la commande ne reconnaisse la position adéquate.
* Pour les appareils équipés d'élément chauffant dissimulé, l'eau doit être présente dans le conduit afin d'activer l'élément chauffant.

MODE ERREUR (SUITE)
Le mode Service peut être activé en maintenant enfoncé la touche ***Cycle Select*** durant 5 secondes depuis le Mode d'affichage des codes d'erreur. La DEL Normal clignotera, par intervalle de quelques secondes, un certain nombre de fois correspondant à la charge testée. Pour activer le test, appuyer sur la touche Start. Appuyer sur la touche ***Start*** pour annuler le test, ou appuyer sur ***Cycle Select*** pour annuler le test en cours et passer au test suivant. Si le témoin ***Start*** clignote, le contrôle commencera le test à la fermeture de la porte. Ces instructions d'activation de charges seront indiqués sur l'écran ACL (si équipé).

Quitter le mode Service :
Appuyer en même temps sur les touches ***Cycle Select*** et ***Start*** temporairement. Pour quitter le Service Mode depuis le Load Control Mode, maintenir enfoncé ***Cycle Select*** et ***Start*** temporairement. Les deux modes *Error* et *Service* seront désactivés après 5 minutes.

Diagnostic des contrôles :
Pour valider si les contrôles fonctionnent correctement, procéder aux vérifications suivantes :

Diagramme de contrôle de l'appareil
Connecteur du cordon d'alimentation CA (face arrière)

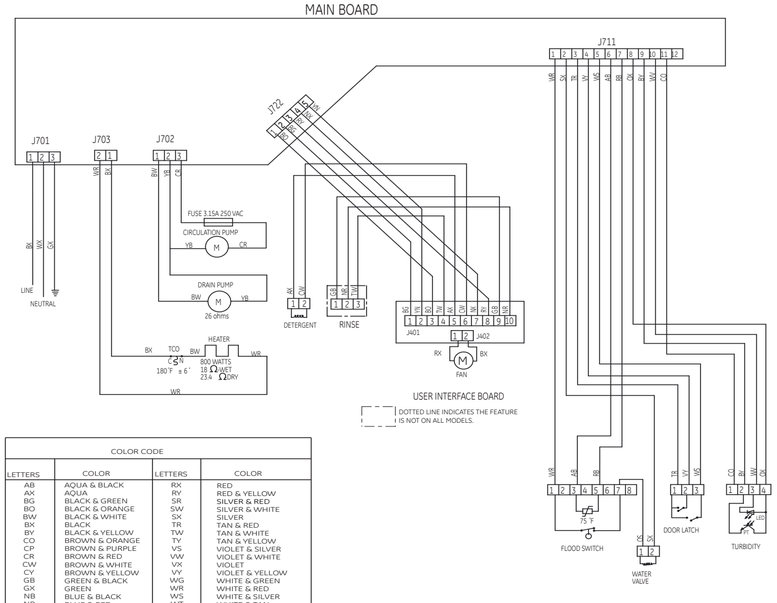


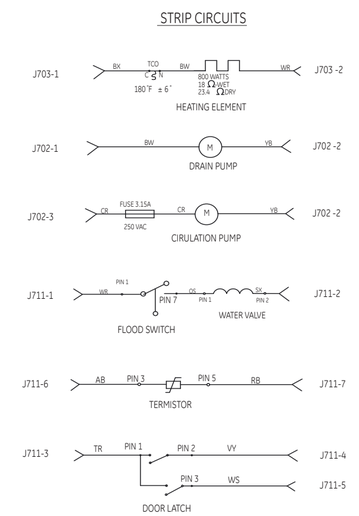
1) Vérification de la tension - L'alimentation électrique intégrée du contrôle de l'appareil fournit 12-15 VCC et 4,25-5,25 VCC à la sortie. Les tensions peuvent être vérifiées dans le contrôle de l'appareil en grattant le revêtement et en mesurant aux points de test.
2) DEL entretien - Une DEL verte sur le panneau de contrôle de l'appareil indique l'état de ce panneau.

DEL d'entretien sur le panneau de contrôle de l'appareil
La DEL Service sur le panneau de contrôle de l'appareil indique l'état de tous les panneaux de contrôle du système ainsi que le mode en cours du lave-vaisselle.

Patron de clignotement	Signification
1 par 3 secondes	L'appareil n'exécute pas de cycle. Sélectionner un cycle et appuyer sur Start.
2 par 3 secondes	L'appareil est en démarrage différé et attend le démarrage du cycle. Le cycle démarrera une fois le délai expiré.
3 par 3 secondes	L'appareil est sur le point d'exécuter un cycle.
4 par 3 secondes	L'appareil effectue une pause. Fermer la porte et appuyer sur la touche Démarrer pour poursuivre le cycle.
5 par 3 secondes	L'appareil a terminé un cycle. Le témoin Clean est allumé.
6 par 3 secondes	Le contrôle est en mode Demo. Appuyer sur la séquence de la commande Demo pour quitter. (Maintenir enfoncé les touches Start et Heated Dry durant env. 5 secondes.)
Clignote (1 par seconde)	Communication perdue entre les panneaux de contrôle. Vérifier les connexions, remplacer le panneau IU si nécessaire.
Clignote rapidement (4 par seconde) ou constamment allumé	Erreur logicielle. Remplacer le panneau de contrôle de l'appareil.
Constamment éteint	L'appareil n'est pas alimenté. Vérifier que l'alimentation est disponible. L'alimentation électrique fait défaut. Vérifier les tensions du contrôle et remplacer le panneau de contrôle de l'appareil.

Schéma de câblage du contrôle de l'appareil **⚠ AVERTISSEMENT :** L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL.





COLOR CODE			
LETTERS	COLOR	LETTERS	COLOR
AB	AQUA & BLACK	RX	RED
AX	AQUA	RY	RED & YELLOW
BG	BLACK & GREEN	SR	SILVER & RED
BO	BLACK & ORANGE	SW	SILVER & WHITE
BW	BLACK & WHITE	SX	SILVER
BX	BLACK	TR	TAN & RED
BY	BLACK & YELLOW	TW	TAN & WHITE
CO	BROWN & ORANGE	TY	TAN & YELLOW
CP	BROWN & PURPLE	VS	VIOLET & SILVER
CR	BROWN & RED	VW	VIOLET & WHITE
CW	BROWN & WHITE	VX	VIOLET
CY	BROWN & YELLOW	VY	VIOLET & YELLOW
GB	GREEN & BLACK	WG	WHITE & GREEN
GX	GREEN	WR	WHITE & RED
NB	BLUE & BLACK	WS	WHITE & SILVER
NR	BLUE & RED	WT	WHITE & TAN
NX	BLUE	WV	WHITE & VIOLET
ON	ORANGE & BLUE	WX	WHITE
OS	ORANGE & SILVER	YB	YELLOW & BLACK
OX	ORANGE	YN	YELLOW & BLUE
PX	PURPLE	YR	YELLOW & RED
RB	RED & BLACK	YW	YELLOW & WHITE
RN	RED & BLUE		

THE 'X' INDICATES ONE SOLID COLOR- NO TRACER WIRES
WITH TRACER SHOW BOTH COLORS. EXAMPLE-WR IS WHITE WITH RED TRACER

165D9739P013

VOLTAGE	RESISTANCE	TEMPERATURE
.95	20066	50
1.56	10450	75
2.25	5824	100
2.91	3411	125
3.48	2081	150
3.91	1330	175

When servcing the control boards, set the jumper configuration on the replacement control board as pictured below.

MODEL NUMBER*	USER INTERFACE BOARD JUMPER CONFIGURATION	MACHINE CONTROL JUMPER CONFIGURATION
GDT580 DDT575		NOT REQUIRED