

30" FREESTANDING SELF-CLEAN GLASS TOP RANGE WITH ELECTRONIC OVENCONTROL



IMPORTANT SAFETY NOTICE:

This information is intended for use by individuals possessing adequate electrical, electronic and mechanical experience. Any attempt to repair a major appliance may result in personal injury and property damage. The manufacturer or seller can not 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.

All parts of this appliance capable of conducting electrical current are grounded. 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.

GROUNDING SPECIFICATIONS

Ground Path Resistance 0.1W Max.
Insulation Resistance 250KW Min.

INSTALATION REQUIREMENTS

1. Power Supply

This range must be connected to a supply circuit with the proper voltage and frequency as specified on the data plate. Wire size must conform to the National Electric Code and Canadian Electrical Code or the prevailing local code. The rating plate is located on the front left support leg (open oven drawer for access).

2. This terminal is rated for use of copper or aluminum conductors.
See Installation instructions for further details.

3. Leveling Range
Level Range by adjusting two front and two rear leveling screws. (Remove drawer for access).

MODEL NUMBER
JCB630/635

183D6993G211

IMPORTANT :
SERVICE INFORMATION

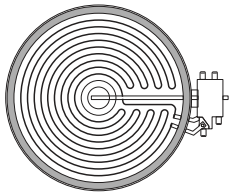
DO NOT DISCARD

Pub. No. 29-5844

RADIANT HEATING ELEMENT SYSTEMS

The radiant heating element consists of a spiral wound Resistance wire attached to micro porous insulation with molded ceramic fiber walls in a corrosion protected metal tray.

The Heating elements come in different sizes.



6"	240 Volts 1500 Watts
8"	240 Volts 2000 Watts
12"	240 Volts 2700 Watts
Warmer	240 Volts 120 Watts
8 / 5"	240 Volts 1900 Watts
9 / 6"	240 Volts 2500 Watts
9 / 6"	240 Volts 3000 Watts
12 / 9"	240 Volts 3000 Watts
Bridge	240 Volts 4400 Watts
12 / 9 / 6"	240 Volts 3000 Watts

TEMPERATURE LIMIT/HOT LIGHT SWITCH

The Temperature Limit/Hot Light Switch performs two funtions:

1. Turns on HOT LIGHT as soon as glass temperature reaches 65 °C (150 °F). The hot light will remain on until the glass surface above the heating unit has cooled below 65 °C (150 °F) (Even after surface unit switch has been turned off).
2. Detects when glass temperature above a unit has exceeded its limit of approximately 555 °C (1031 °F) and disconnects power to that unit. When glass temperature cools below 555 °C (1031 °F), the unit will turn back on. The temperature limit/hot light switch can not be calibrated.

HOT SURFACE INDICATOR LIGHT

When the glass temperature reaches 65 °C (150 °F) the Hot Surface Indicator Light is activated to alert consumer that glass Surface is too hot to touch. The Hot Surface Indicator Light Is turned on by an additional set of contacts within the temperature limiter.

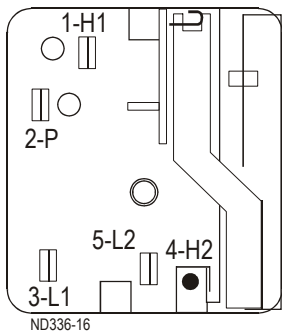
SURFACE UNIT CONTROLS

Replacement switches are current sensitive. Proper connection of all leads must be observed (L1 lead connected to L1 terminal etc.). The reverse wiring of one switch may cause one or more switches to blow when a correctly wired switch and a reversed switch are turned on simultaneously.

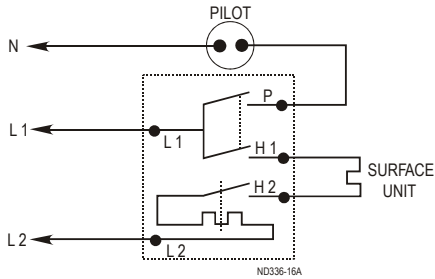
Replacement

The infinite switches can be replaced by removing the back cover or by removing the control panel. The infinite switch should only be replaced by a current sensitive switch with the same wattage rating.

CURRENT SENSITIVE



• TECHNICAL DATA SHEET •

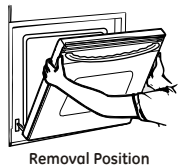
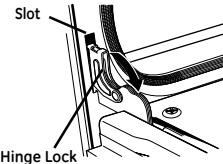


REMOVABLE OVEN DOOR

The door is very heavy. Be careful when removing and lifting the door. Do not lift the door by the handle.

To Remove:

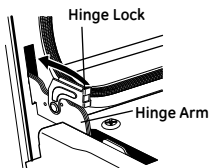
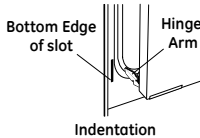
1. Fully open the door .
2. Push the hinge locks down toward the door frame, to the unlocked position. A tool, such as a small flat-blade screwdriver, may be required.



3. Firmly grasp both sides of the door at the top.
4. Close door to the door removal position, see figure.
5. Lift door up until the hinge arm is clear of the slot.

To Replace:

1. Firmly grasp both sides of the door at the top.
2. With the door at the same angle as the removal position, seat the indentation of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch in the hinge arm must be fully seated into the bottom of the slot.



Push hinge locks up to lock

3. Fully open the door . If the door will not fully open, the indentation is not seated correctly in the bottom edge of the slot.
4. Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity , to the locked position.
5. Close the oven door .

CONTROL PANEL ACCESS

DISCONNECT POWER TO RANGE BEFORE SERVICING COMPONENTS IN THE CONTROL PANEL.

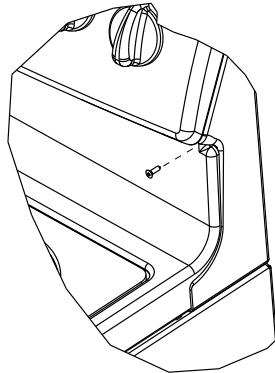
Rear access

The panel can be accessed by removing the six screws (1/4" hex) holding the rear panel cover, and lifting the cover off the range back.

Front access

The control panel is front serviceable as follows:

- 1.Remove the (1) T-15 torx mounting screw from each end front.
- 2.Loosen the (2) 1/4" hex head screws one in each upper corner back side.
- 3.Gently pull the backguard panel out at the bottom and lift the panel upward.
- 4.Panel can now be laid on the cooktop for access to components.

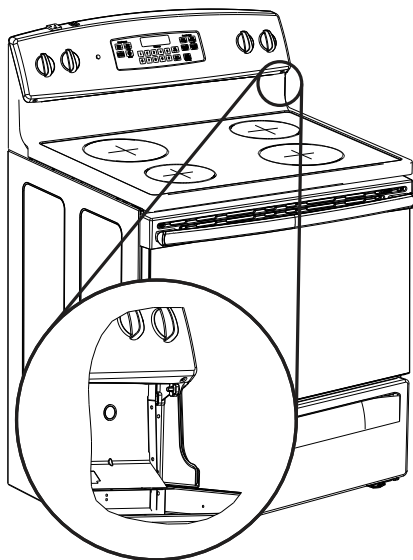


COOKTOP REMOVAL

The cooktop is also front serviceable.

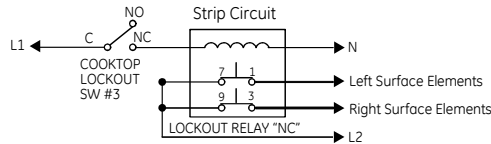
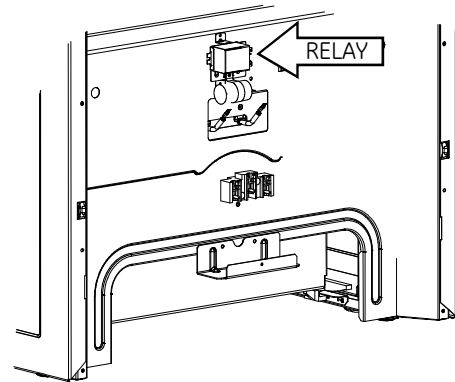
1. DISCONNECT POWER TO RANGE
2. Remove two screws
3. Lift cooktop upward and support.
4. This position will allow access to the retaining brackets that are holding the cooktop hinge pins. They are located on the control panel supports and are secured with ¼" hex screws.
5. Remove the ground screw and wires located in the rear of the cooktop.

Reverse these instructions to replace cooktop.



Cooktop Lockout Operation:

When the self-clean cycle is started, locking the door closes the cooktop lockout switch. This energizes the cooktop lockout relay located on the back of the range. The relay contacts will open and disable the surface elements. The surface elements will remain inoperable until the self clean operation is complete.



CONTROL SYSTEM

Oven control with time of day clock, timer and automatic oven control functions. Variable clean time from three hours to five hours. (Not all features on all models).

TO ADJUST BAKE TEMPERATURES

The bake temperature can be adjusted by $\pm 17,5^{\circ}\text{C}$ (35°F) in $0,5^{\circ}\text{C}$ (1°F) increments.

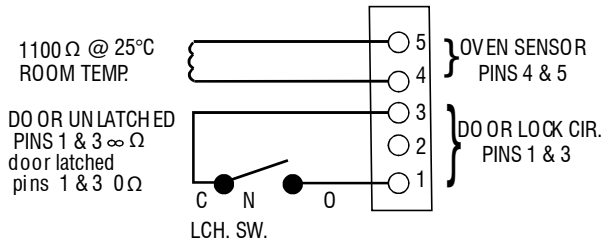
- Press and hold both the and BAKE and BROIL pads for about 2 seconds until the display shows SF.
- Press the BAKE pad. A two digit number shows in the display.
- Press the + pad to increase the temperature in 1 degree increments or press the- pad to decrease the temperature in 1 degree increments.
- Approximately five seconds after the last change is made, the display will return to time of day and the oven is ready for use.
- Press START key. The control will return to Time of Day.

The following voltages must be present on the control board.

TERMINALS	VOLTAGE
L1 to N	120 volts (at all times) Control Transformer .
L1, L2 to Bake	240 volts
L1, L2 to Broil	240 volts

SENSOR & LOCK CIRCUITS OHMMETER TEST

Disconnect power and make measurements from side of connector that has terminals exposed.



FAULT CODES

FAILURE CODE	MEANING	CORRECTION
F0	SHORTED CANCEL / OFF KEY	Power down then power up the range. If the fault condition reappears within 15 minutes - REPLACE CONTROL.
F2	OVEN OVERTEMPERATURE CONDITION 1) Door unlocked — oven exceeded 327°C (620°F) 2) Door locked — oven exceeded 499°C (930°F) 3) Door Latch unlocked while oven in excess of 327°C (620°F)	1) If no overtemperature condition occurred: Check all contacts and connections in sensor circuit. Eliminate excessive resistance in sensor circuit due to increased contact / connector resistance. 2) If overtemperature condition occurred: look for welded relay contacts on bake, broil, or double-line-break relays. If relay contact welding is confirmed REPLACE CONTROL. 3) Ensure Door Latch stays locked for duration of Clean cycle.
F3	OPEN OVEN SENSOR Sensor resistance > 2900 ohms.	Measure sensor circuit resistance at sensor / lock switch connector (should be 1100 ohms at room temperature). Ensure each sensor lead to chassis ground resistance is infinitely high.
F4	SHORTED OVEN SENSOR Sensor resistance < 950 ohms.	If open or short circuit is detected: 1) Look for cut or pinched sensor harness wire. 2) Look for sensor leads shorted to chassis ground. 3) Look for loss of terminal contact in the harness and at the control. 4) Check sensor resistance directly at sensor harness connector (away from the control). If reading is abnormal - REPLACE OVEN SENSOR. If sensor circuit appears to be normal: 1) Reinstall sensor / lock switch connector on the control and measure sensor resistance at solder joints on the back of the control circuit board. If abnormal resistance reading is observed - RESTORE CONTACT PRESSURE ON SENSOR / LOCK SWITCH CONNECTOR. If corrective actions above do not eliminate the TERMINALS problem: REPLACE CONTROL.
F5	CONTROL SUPERVISORY CIRCUIT FAILURE	REPLACE CONTROL
F7	SHORTED MATRIX KEY	Power down then power up the range. If the fault condition reappears within 15 minute - REPLACE CONTROL.
F8	EEPROM ERROR	Power down then power up the range. If the fault condition reappears within 5 minute - REPLACE CONTROL.

The relays are in series so that only one heating element can be on at a time. Therefore, the control cycles between the bake and broil elements for all heating operations except broil (when only the broil is on).

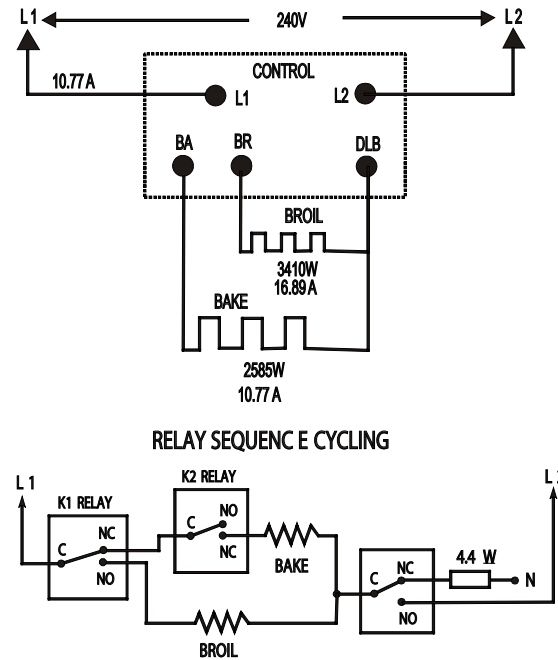
Note: When making heat element voltage checks, make measurement for at least 1 minute during an “ON” cycle for the heated element. The delay cycle when switching from one element to another will vary with the particular operation being performed.

TAPE AREA

183D6993G211

IMPORTANT SERVICE INFORMATION
DO NOT DISCARD

CIRCUITS FOR BAKE AND BROIL OPERATION



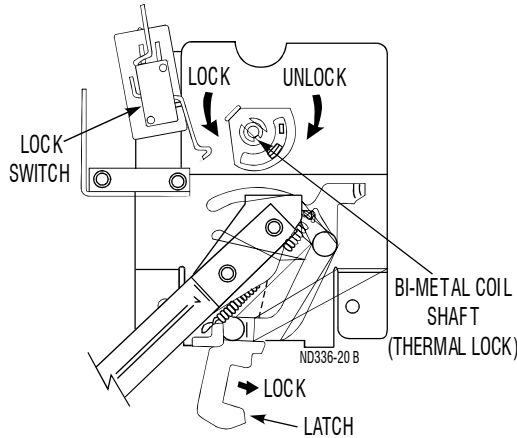
DOOR LATCH MECHANISM

The Latch Mechanism is thermally operated. When the latch handle is moved to the clean position the latch hook engages a slot in the oven door.

As the clean cycle progresses the increase in oven temperature causes a bi-metal coil on the latch mechanism to expand. This expansion causes a cam to rotate into the path of the latch mechanism locking it into position.

This cam will keep the door from being unlatched. This interlock will usually engage at an oven temperature between 232°C (450°F) and 287.8°C (550°F). It will remain locked until the oven temperature has dropped below these temperatures (usually within 30 minutes after the clean cycle has stopped).

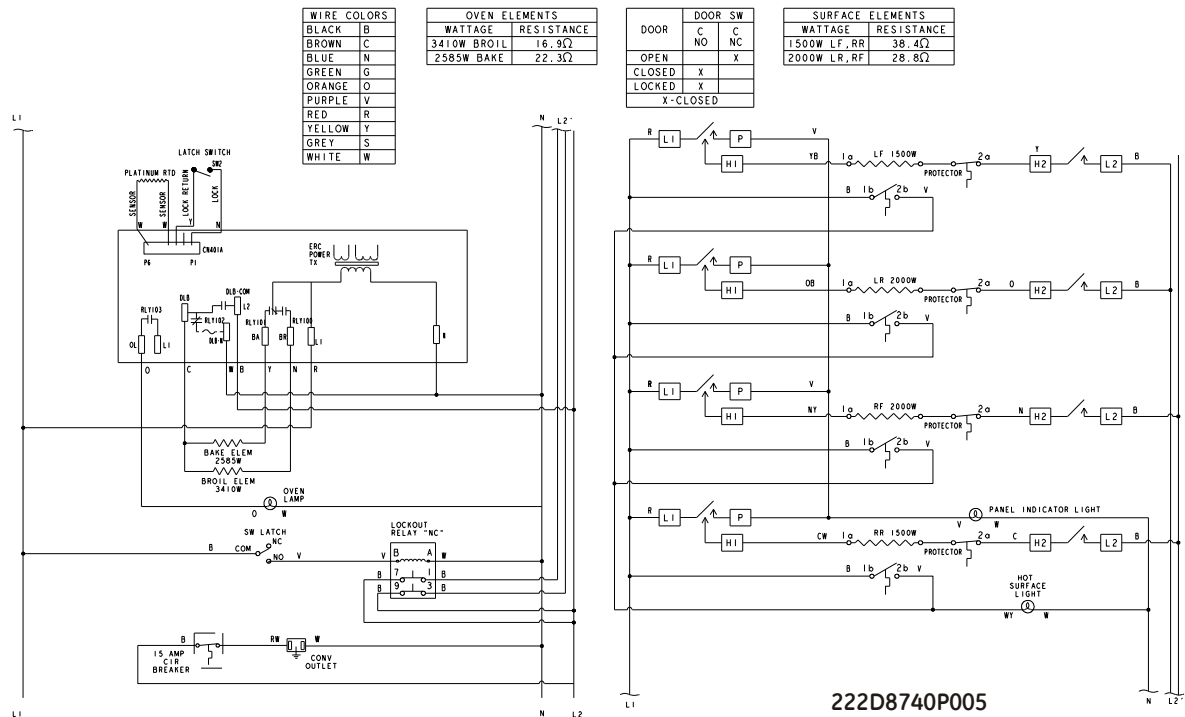
Note: When installing a new latch make sure that the latch arm stop is rotated fully to the unlock position (clockwise).



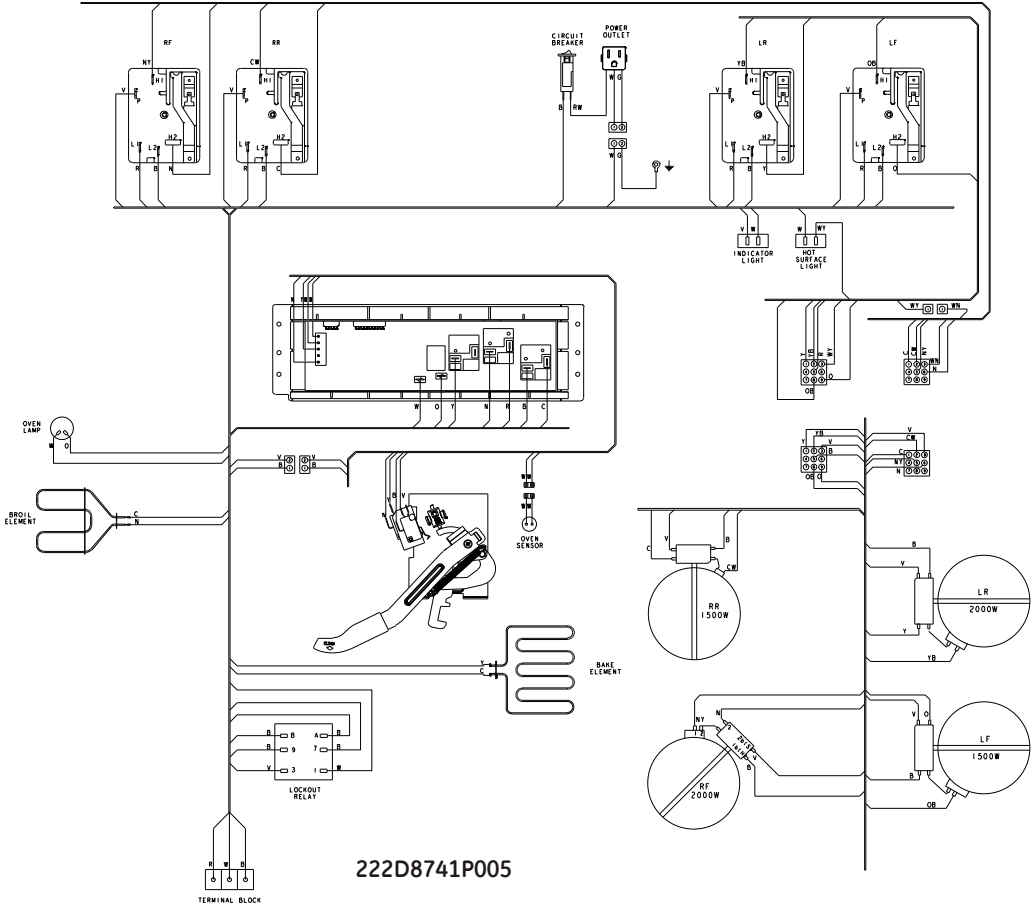
SCHEMATIC DIAGRAM

WARNING

POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE SERVICING THIS APPLIANCE



WIRING DIAGRAM



NOTE: FOR SERVICE REPLACEMENT USE 16GA150°C WIRE EXCEPT AS INDIVIDUALLY NOTED ON LEADS. ALL 150° C WIRE COLOR DESIGNATED BY HASH MARK

CUISINIÈRE AUTONOME AUTONETTOYANTE À SURFACE EN VERRE DE 30 po (76,2 cm) AVEC COMMANDES DE FOUR ÉLECTRONIQUES



AVIS IMPORTANT DE SÉCURITÉ :

Ces informations sont destinées à des personnes qui possèdent une expérience mécanique, électrique et électronique adéquate.

Toute tentative visant à réparer un appareil peut entraîner des blessures et des dommages matériels. Le fabricant ou le vendeur ne peut être tenu responsable de l'interprétation de ces informations ou des dommages en tous genres engendrés par leur utilisation.

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL AVANT L'ENTRETIEN

IMPORTANT : REBRANCHEZ TOUS LES DISPOSITIFS DE MISE À LATERRE.

Toutes les pièces conductrices d'électricité de cet électroménager sont mises à la terre. Si vous devez enlever des composants de mise à la terre comme des fils, vis, bandes, attaches, écrous ou rondelles de mise à la terre afin d'effectuer une réparation, ces derniers doivent être remis aux mêmes endroits et serrés correctement.

SPÉCIFICATIONS DE MISE À LATERRE	
Résistance de mise à la terre	0,10W Max.
Résistance d'isolement	250KW Min.

EXIGENCES D'INSTALLATION

1. Alimentation électrique

Cette cuisinière doit être branchée sur un circuit qui offre la tension et la fréquence appropriées comme indiqué sur la plaque signalétique. La taille des câbles doit être conforme au Code national de l'électricité et le Code électrique canadien ou le code d'électricité local en vigueur. La plaque signalétique est située à l'avant du pied-support gauche (ouvrez le tiroir pour l'accès).

2. Cette borne doit utiliser des conducteurs de cuivre ou d'aluminium.

Reportez-vous aux instructions d'installation pour de plus de détails.

3. Mise à niveau de la cuisinière

Mettez la cuisinière à niveau en ajustant les deux vis de mise à niveau avant et arrière. (Enlevez le tiroir pour accéder).

NUMÉRO DE MODÈLE

JCB630/635

183D6993G211

IMPORTANT :

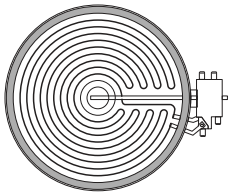
INFORMATION DE RÉPARATION

VEUILLEZ CONSERVER

Pub. No. 29-5844

SYSTÈME D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS RADIANTS

L'élément chauffant radiant est composé d'une résistance en spirale fixée à un isolant microporeux muni de parois en fibre de céramique moulée. L'ensemble est ensuite disposé dans un plateau métallique protégé contre la corrosion.



Les éléments chauffants sont offerts en diverses grandeurs.		
6 po (15,2 cm)	240 V	1 500 W
8 po (20,3 cm)	240 V	2 000 W
12 po (30,5 cm)	240 V	2 700 W
Réchaud	240 V	120 W
8 po/5 po (20,3/12,7 cm)	240 V	1 900 W
8 po/5 po (20,3/12,7 cm)	240 V	2 400 W
9 po/6 po (22,8/15,2 cm)	240 V	2 500 W
9 po/6 po (22,8/15,2 cm)	240 V	3 000 W
12 po/9 po (30,5/22,8 cm)	240 V	3 000 W
Élément-pont	240 V	4 400 W
12 po/9 po/6 po (30,5/22,8/15,2 cm)	240 V	3 000 W

TÉMOIN DE LIMITE DE TEMPÉRATURE/ D'ÉLÉMENT CHAUD

Le témoin de limite de température/d'élément chaud exécute deux fonctions :

1. Le témoin HOT LIGHT (Élément chaud) s'allume dès que la température du verre atteint 65 °C (150 °F). Le témoin d'élément chaud demeure allumé même après que l'élément chauffant a été éteint, et ce, jusqu'à ce que la température de la surface en verre se trouvant au-dessus de l'élément descende sous les 65 °C (150 °F).
2. Il détecte si la température du verre au-dessus d'un élément dépasse la limite autorisée (environ 555 °C [1 031 °F]) et coupe l'alimentation à cet élément. Lorsque la température du verre passe sous 555 °C (1 031 °F), l'alimentation à l'élément est rétablie. Le témoin de limite de température/d'élément chaud ne peut pas être étalonné.

VOYANT DE SURFACE CHAUDE

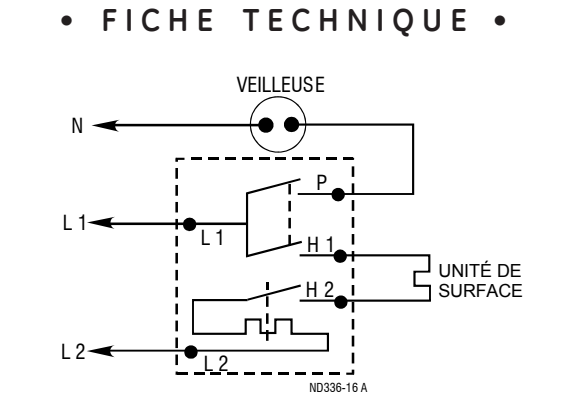
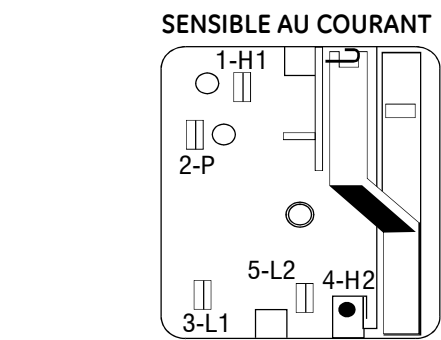
Lorsque la température du verre atteint 65 °C (150 °F), le voyant de surface chaude est activé pour avertir l'utilisateur que la surface de verre est trop chaude pour être touchée. Le voyant de surface chaude est allumé par un ensemble supplémentaire de contacts au sein du limiteur de température.

COMMANDES DES ÉLÉMENTS DE SURFACE

Les interrupteurs de rechange sont sensibles au courant. Tous les fils doivent être raccordés correctement (fil L1 raccordé à la borne L1, etc.). Le câblage inversé d'un interrupteur peut faire sauter un ou plusieurs interrupteurs lorsqu'un interrupteur câblé correctement et un interrupteur au câblage inversé sont mis en fonction simultanément.

Remplacement

Il est possible de remplacer les interrupteurs à réglage infini en retirant le panneau de commande. Ces interrupteurs ne devraient être remplacés que par des interrupteurs sensibles au courant de même puissance nominale et possédant préféablement le même numéro de pièce.

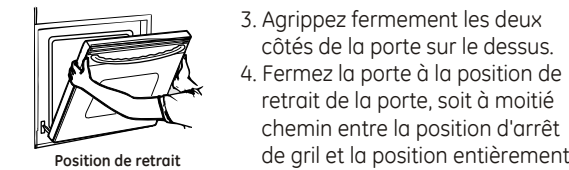


PORTE DE FOUR AMOVIBLE

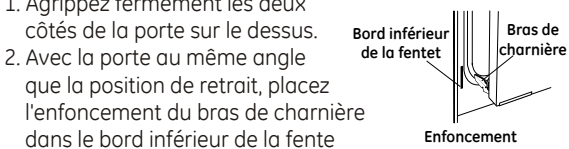
La porte est très lourde. Attention en la retirant et en la soulevant. Ne soulevez pas la porte par la poignée.

Pour retirer :

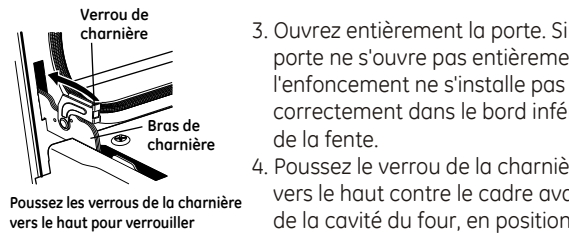
1. Ouvrez entièrement la porte.
2. Poussez les verrous de la charnière vers le bas du cadre de porte, jusqu'à la position déverrouillée. Un outil, comme un petit tournevis à lame plate pourrait être nécessaire.
3. Agrippez fermement les deux côtés de la porte sur le dessus.
4. Fermez la porte à la position de retrait de la porte, soit à moitié chemin entre la position d'arrêt de gril et la position entièrement fermée.
5. Soulevez la porte vers le haut jusqu'à ce que le bras de charnière soit dégagé de la fente.



- Pour remplacer :
1. Agrippez fermement les deux côtés de la porte sur le dessus.
 2. Avec la porte au même angle que la position de retrait, placez l'enfoncement du bras de charnière dans le bord inférieur de la fente de la charnière. L'encoche du bras de charnière doit être bien installée dans le bas de la fente.



3. Ouvrez entièrement la porte. Si la porte ne s'ouvre pas entièrement, l'enfoncement ne s'installe pas correctement dans le bord inférieur de la fente.
4. Poussez le verrou de la charnière vers le haut contre le cadre avant de la cavité du four, en position verrouillée.
5. Fermez la porte du four



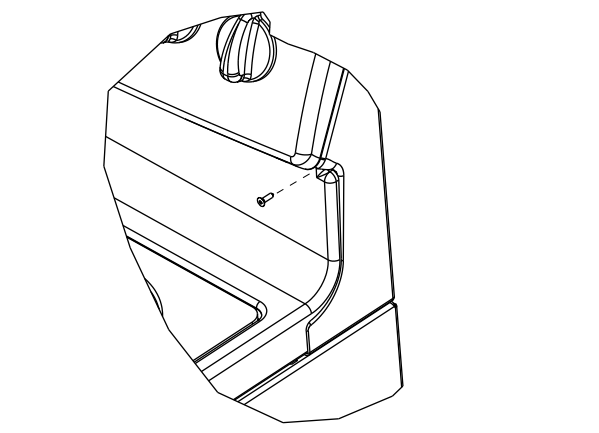
ACCÈS AU TABLEAU DE COMMANDE

DÉBRANCHEZ LA CUISINIÈRE AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN DES COMPOSANTS DU PANNEAU DE COMMANDE.

Accès arrière

Le panneau est accessible en retirant les six vis à tête hexagonale ¼ po qui retiennent le couvercle de panneau arrière, et en soulevant le panneau de l'arrière de la cuisinière.

- Accès par devant
- Le tableau de commande est accessible par l'avant pour l'entretien. Procédez comme suit :
1. Enlevez les deux vis Torx qui retiennent les embouts.
 2. Vous apercevez alors deux autres vis. Enlevez les deux vis qui retiennent le bas du tableau de commande.
 3. Soulevez le tableau de commande et décrochez-le des supports des côtés.
 4. Vous pouvez coucher le tableau sur la surface de cuisson pour accéder aux composants.

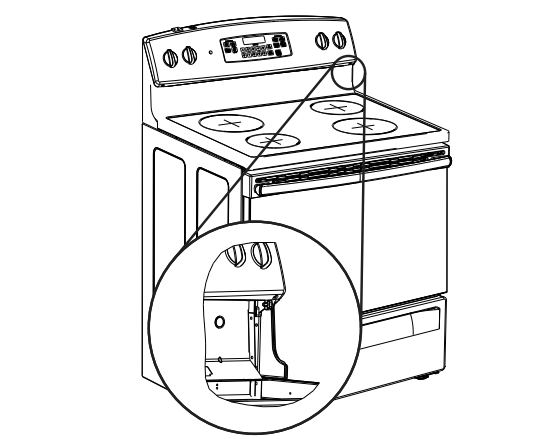


RETRAIT DE LA SURFACE DE CUISSON

L'entretien de la surface de cuisson peut également être effectué par l'avant.

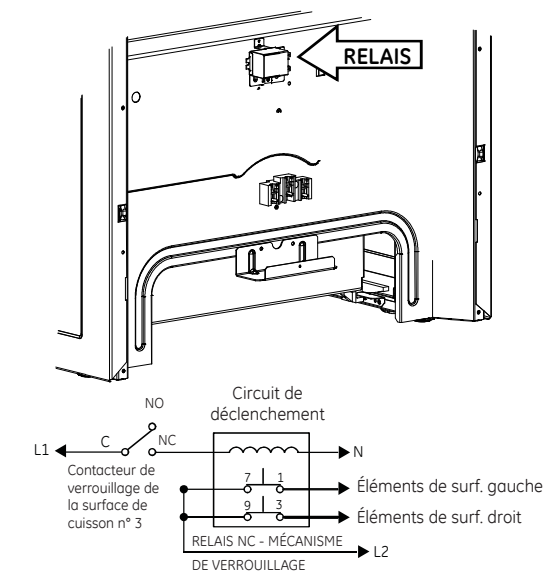
1. DÉBRANCHEZ LA CUISINIÈRE.
2. Retirez les vis.
3. Soulevez et soutenez la surface de cuisson.
4. Cette position permet l'accès aux supports qui retiennent les goupilles de charnière de la surface de cuisson. Ils sont situés sur les supports du tableau de commande et sont fixés avec des vis à tête hexagonale ¼ po.
5. Retirez la vis et le câble de mise à la terre situés à l'arrière de la surface de cuisson.

Suivez les instructions dans l'ordre inverse pour remettre en place la surface de cuisson.



Fonctionnement du verrouillage de la surface de cuisson :

Lorsque le cycle d'autonettoyage est activé, le verrouillage de la porte entraîne la fermeture du contacteur de verrouillage de la surface de cuisson. Cela alimente le relais de verrouillage de surface de cuisson situé à l'arrière de la cuisinière. Les contacts du relais s'ouvriront et désactiveront les éléments de surface. Les éléments de surface demeureront inactifs jusqu'à la fin du cycle d'autonettoyage.



SYSTÈME DE COMMANDE

Le programmeur de four possède une horloge, une minuterie et des fonctions automatiques. Le temps de nettoyage peut varier entre trois et cinq heures. (Toutes les caractéristiques ne se retrouvent pas sur tous les modèles).

AJUSTER LES TEMPÉRATURES DE CUISSON

La température de cuisson peut être ajustée de 35 °F (17,5 °C) par intervalles de 1 °F (0,5 °C).

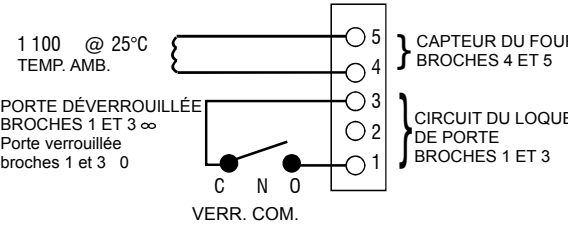
- Appuyez sur les touches BAKE et BROIL en même temps et maintenez-les enfoncées pendant environ deux secondes, jusqu'à ce que l'afficheur indique SF.
- Appuyez sur la touche BAKE. Un chiffre à deux caractères apparaît à l'afficheur.
- Appuyez sur la touche + pour augmenter la température par intervalles d'un degré ou appuyez sur la touche - pour réduire la température par intervalles D'un degré.
- Environ cinq secondes après le changement, l'afficheur indique de nouveau l'heure actuelle et le four peut être utilisé.
- Appuyez sur la touche START. Le programmeur indique l'heure actuelle.

Les tensions suivantes doivent se trouver sur le tableau de commande.

BORNES	TENSION
L1 à N	120 volts (en tout temps) Programmateurs transformateur
L1, L2 à Cuisson	240 volts
L1, L2 à Gril	240 volts

VÉRIFICATION AVEC L'OHMMÈTRE DES CIRCUITS DU CAPTEUR ET DU LOQUET

Coupez l'alimentation et prenez la mesure sur le côté du connecteur dont les bornes sont exposées.



CODES D'ANOMALIES

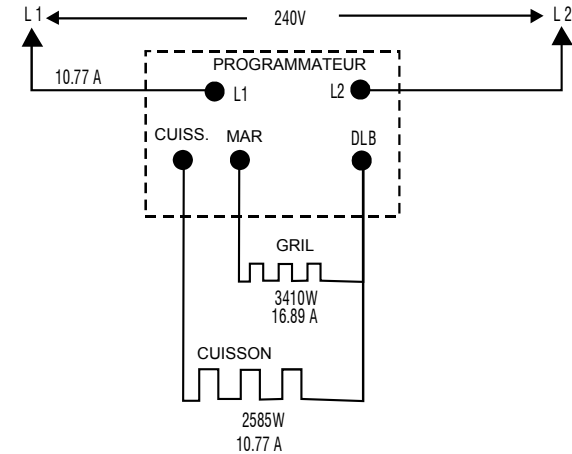
CODE DE PANNE	SIGNIFICATION	CORRECTION
F0	COURT-CIRCUITÉ TOUCHE ANNULER/ARRÊT	Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 15 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR
F2	FOUR SURCHAUFFE ÉTAT 1) Porte déverrouillée : le four dépasse 327 °C (620 °F) 2) Porte verrouillée : le four dépasse 499 °C (930 °F) 3) Le loquet de porte est déverrouillé s'il y a une surchauffe de plus de 327 °C (620 °F).	1) S'il n'y a pas eu de surchauffe : Vérifiez tous les contacts et les connexions du circuit du capteur. Éliminez toute résistance excessive du circuit du capteur entraînée par une augmentation de la résistance du contact /connecteur. 2) S'il y a eu surchauffe : Vérifiez les contacts soudés des relais de cuisson, gril ou des relais des disjoncteurs - 2 conducteurs. Si les contacts soudés des relais sont intacts : REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR. 3) Assurez-vous que le loquet de la porte demeure verrouillé durant tout l'autonettoyage.
F3	CAPTEUR DE FOUR OUVERT Résistance e du capteur > 2 900 ohms.	Mesurez la résistance du capteur de circuit au capteur/connecteur du contact d'arrêt (doit être de 1100 ohms à la température ambiante). Assurez-vous que la résistance de chaque fil de connexion du capteur à la masse est infiniment grande. Si vous détectez un circuit ouvert ou un court-circuit : 1) Vérifiez s'il y a un câble du faisceau qui est coupé ou pincé. 2) Vérifiez si les fils de connexion court-circuitent à la masse. 3) Vérifiez le faisceau et le programmeur pour voir s'il y a perte de contact avec la borne. 4) Vérifiez la résistance du capteur directement au connecteur du faisceau du capteur (loin du programmeur). Si la mesure est anormale : RÉTABLISSEZ LA PRESSION DE CONTACT SUR LE CONNECTEUR DU CAPTEUR/CONTACT D'ARRÊT.
F4	CAPTEUR DE FOUR COURT-CIRCUITÉ Résistance du capteur < 950 ohms.	Si le circuit du capteur est normal : 1) Réinstallez le capteur/connecteur du contact d'arrêt sur le programmeur et mesurez la résistance du capteur aux joints à brasure tendre situés à l'arrière de la carte de circuit imprimé du programmeur. Si la mesure est anormale : RÉTABLISSEZ LA PRESSION DE CONTACT SUR LE CONNECTEUR DU CAPTEUR/CONTACT D'ARRÊT. Si les corrections apportées ne corrigent pas le problème : REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR.
F5	DÉFECTUOSITÉ DU CIRCUIT DE VÉRIFICATION DU PROGRAMMEUR	REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR.
F7	TOUCHE MATRICIELLE COURT-CIRCUITÉE	Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 15 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR.
F8	ERREUR DE LA MÉMOIRE EEPROM	Éteignez puis allumez la cuisinière. Si le problème se produit à nouveau dans les 5 minutes suivantes : REMPLACEZ LE PROGRAMMEUR.

ZONE DE LA BANDE

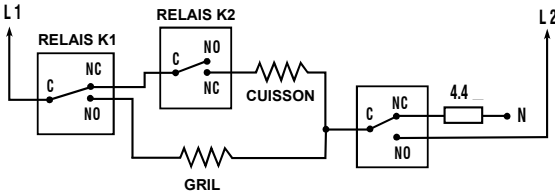
183D6993G211

INFORMATION DE RÉPARATION IMPORTANTE
VEUILLEZ CONSERVER

CIRCUITS DE FONCTIONNEMENT DE CUISSON ET GRIL



RELAIS À SÉQUENCE INTERMITTENTE



MÉCANISME DU LOQUET DE LA PORTE

Le mécanisme du loquet fonctionne avec la chaleur. Lorsque la poignée du loquet est placée à la position de nettoyage, le crochet du loquet se glisse dans une fente de la porte de four.

Durant l'autonettoyage, l'augmentation de la température du four dilate la spirale du bilame dans le mécanisme du loquet. Cette dilatation entraîne la rotation d'une came dans la trajectoire du mécanisme du loquet et verrouille ce dernier.

Cette came empêche le déverrouillage de la porte. Ce dispositif de verrouillage s'enclenche lorsque la température du four se situe entre 232°C et 288°C (450°F et 550°F). Il demeure verrouillé jusqu'à ce que la température du four soit plus basse que ces températures (normalement dans les 30 minutes après l'arrêt de l'autonettoyage).

Remarque : Lorsque vous installez un nouveau loquet, assurez-vous que le bras du loquet à l'arrêt est tourné complètement dans la position déverrouillée (sens horaire).

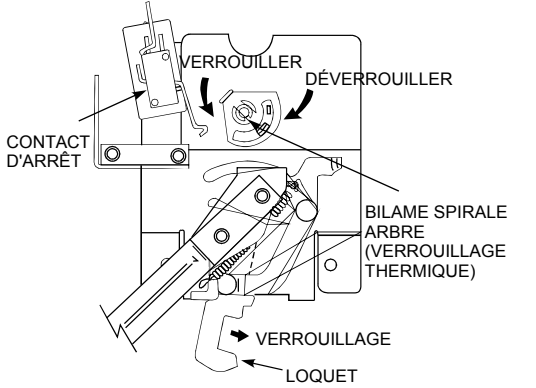


SCHÉMA DE CÂBLAGE

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ COUPER LE COURANT AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE CET ÉLECTROMÉNAGER.

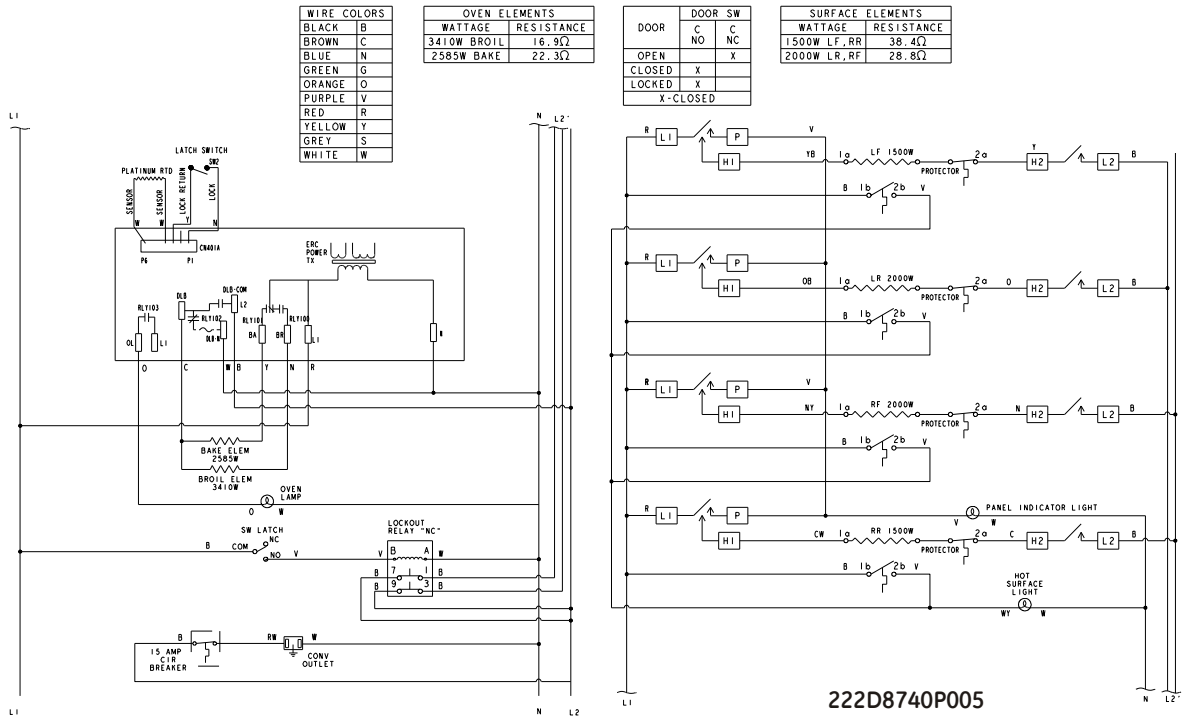
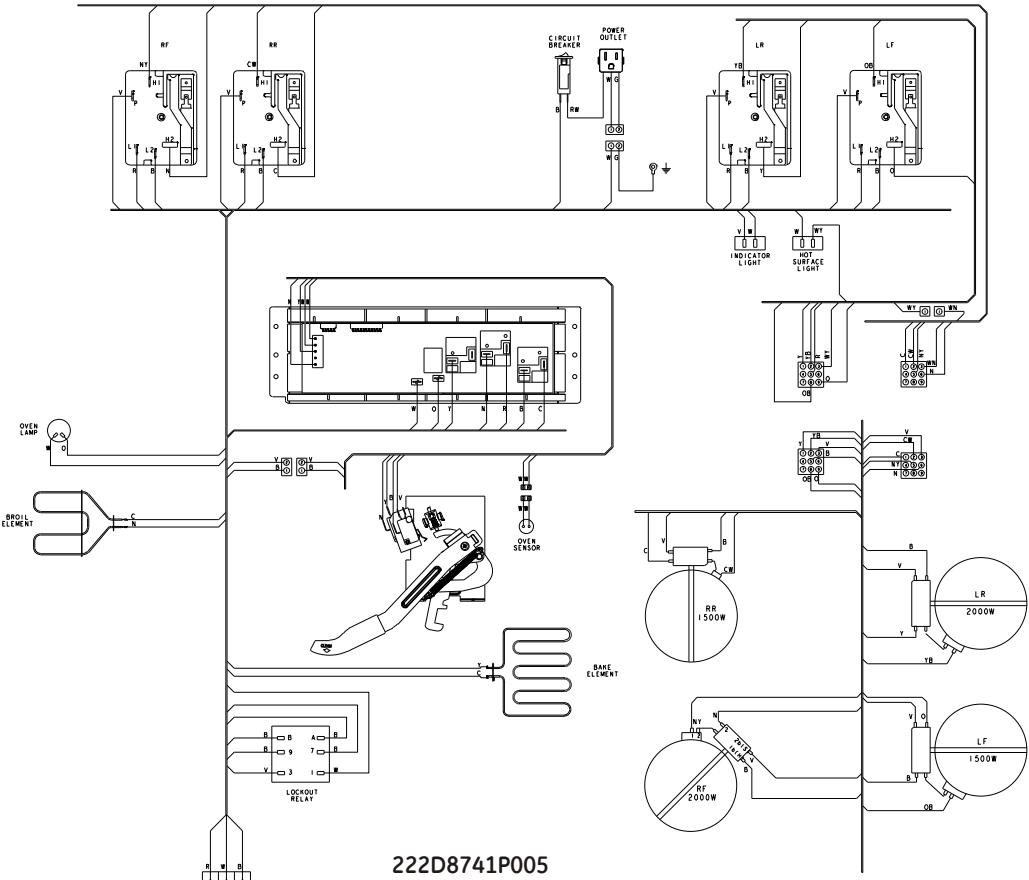


SCHÉMA DES CIRCUITS



REMARQUE : UTILISEZ DES CÂBLES DE REMPLACEMENT 16 GA 150 °C SAUF SI INDIQUÉ INDIVIDUELLEMENT SUR LES FILS. TOUTES LES COULEURS DES CÂBLES 150 °C SONT DÉSIGNÉES PAR SIGNE NUMÉRO