

## 30" FREESTANDING SELF-CLEAN COIL TOP RANGE WITH ELECTRONIC OVEN CONTROL

**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.

**INSTALLATION 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).

## MODEL NUMBER JCB530

183D6993G207

### IMPORTANT: SERVICE INFORMATION

**DO NOT DISCARD**

Pub. No. 29-5840

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).

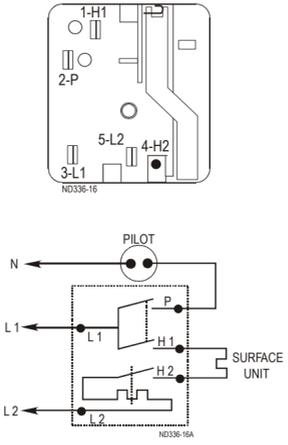
**SURFACE UNITS**  
Plug in terminals should be straight and parallel for ease of insertion and removal. If terminals require straightening, be careful not to damage the plastic bushings.

**SURFACE UNIT CONTROLS**  
Replacement switches are current sensitive. Proper connection of all leads must be observed (L1 lead connected to L1 terminal etc.). Reverse wiring of one switch may 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 with a current sensitive switch with the same wattage rating. See table below.

| Surface Unit description | Surface Unit wattage | Infinite Switch wattage |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| 3 turn 6"                | 1,250                | 1,250                   |
| 4 turn 6"                | 1,500                | 1,560                   |
| 5 turn 6"                | 1,500                | 1,560                   |
| 5 turn 8"                | 2,600                | 2,600                   |
| 6 turn 8"                | 2,600                | 2,600                   |

### CURRENT SENSITIVE



### TECHNICAL DATA SHEET

**Surface Unit Receptacle**  
The receptacle is mounted to the cooktop by a single screw. The receptacle is replaced as a complete assembly and consists of the receptacle and bracket, two short leads with preattached terminals, two ceramic wire nuts, and heat shrink tubing.  
Possible Causes for Wobbly, Uneven or Rattling Surface Units

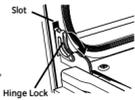
- Burner Bowls not flat
- Cooktop not flat
- Surface Units Support (spider) not flat
- Receptacle Block / Clip mounted crooked
- Loose or Stripped mounting screw
- Bent surface unit terminals

### REMOVABLE OVEN DOOR

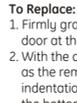
The door is very heavy. Be careful when removing and lifting the door. Do not lift the door by the handle.

#### To Remove:

- Fully open the door.
- 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.

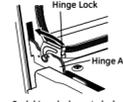
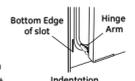


- Firmly grasp both sides of the door at the top.
- Close door to the door removal position, see figure.
- Lift door up until the hinge arm is clear of the slot.



#### To Replace:

- Firmly grasp both sides of the door at the top.
- 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.



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

### CONTROL PANEL ACCESS

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

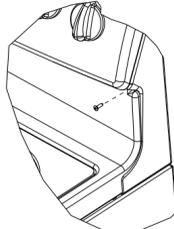
#### Rear access

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:

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

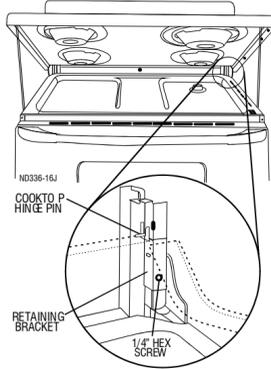


### COOKTOP REMOVAL

The cooktop is also front serviceable.

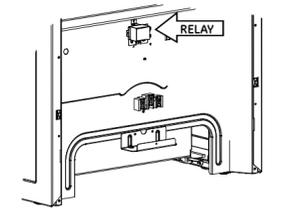
- DISCONNECT POWER TO RANGE
- Remove the surface units and bowls.
- Lift cooktop and lock it in the cleaning position.
- Remove the four screws that are holding the four surface unit receptacle assemblies to the cooktop.
- Remove the cooktop and disengage the support rods from the range.
- With the cooktop lifter up, shift it to the right and pull from the left side to disengage hinge pins at rear.
- Remove the ground screw and wire 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.



### HIDDEN BAKE ASSEMBLY

#### To Remove:

- Disconnect power.
- Remove oven door (see oven door removal section).
- Remove the drawer.
- Remove rubber front trim, make sure to remove the 2 end clips first then the 2 center clips.
- Remove the outer front cover via removing Phillips screws.
- Remove the 2 hex screws from each end of the element support plate and then pull the element assembly slightly forward.
- Unplug the hidden bake element.
- Full slide out the hidden bake assembly from under the oven.

#### To Replace:

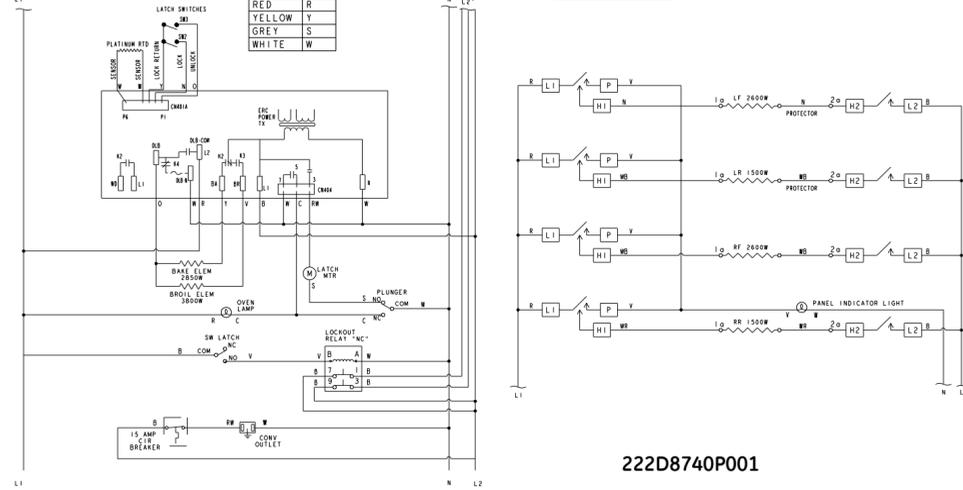
- Remove the bake element from front support via removing hex screws.
- Replace the bake element reattaching to front support with hex screws.
- Slide in the hidden bake assembly from the front, being careful not to displace the insulation.
- Plug the hidden bake wire harness into the element terminals.
- Reinstall front support hex screws at each end of the support plate.
- Reattach outer front cover, rubber front trim, oven door & drawer.
- Plug in the unit and test it.

## SCHEMATIC DIAGRAM

### WARNING

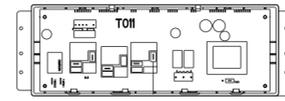
POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE SERVICING THIS APPLIANCE

| WIRE COLORS | OVEN ELEMENTS | DOOR | DOOR SW | SURFACE ELEMENTS |
|-------------|---------------|------|---------|------------------|
| BLACK B     | WATTAGE       | C    | NO      | C                |
| BROWN C     | 3800W BROIL   | C    | NC      | N                |
| BLUE N      | 15.2Ω         | X    | X       | 2600W LF, RF     |
| GREEN G     | 2850W BAKE    | X    | X       | 22.1Ω            |
| ORANGE O    | 20.2Ω         | X    | X       | 1500W LR, RR     |
| PURPLE P    | 12.0Ω         | X    | X       | 38.4Ω            |
| RED R       |               |      |         |                  |
| YELLOW Y    |               |      |         |                  |
| GREY S      |               |      |         |                  |
| WHITE W     |               |      |         |                  |



222D8740P001

### ERC ACCESS



The Electronic Range Control for the oven system consists of the control, key panel, oven sensor, and door lock assembly.

### KEY PANEL TEST

- Touch each pad on the Key Panel.
- If the Key Panel is functioning properly, the following should occur:
  - Bake, Broil, Clean, Timer, Clock, Stop Time and Cook Time Modes – An audible tone sounds and the display shows the mode of operation selected.
  - Clear/Off – An audible tone sounds and the display shows the time of day.
  - Number pads can only be used after another function has been selected.

### CONTROL VOLTAGE – ERC

**NOTE:** Mode and temperature selection is necessary for operation of relay contacts. This model incorporates Double Line Break, meaning there is no voltage on the elements when the control is in standby. **NOTE:** Voltage must be present across terminals L1 to N for control to operate.

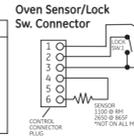
| Terminals on ERC (element terms are on tops of large relays) | Voltage, standby (no relays energized)              | Voltage, Broil mode active                                   | Voltage, Bake mode active                            |
|--|---|--|--|
| L1-N   | 120VAC (if not, harness may be bad)                 |  |  |
| L1-L2  | 240VAC (if not, harness may be bad)                 |  |  |
| L1-BAKE  | 240VAC (mode active, bake relay off, DLB relay on)* | -0VAC when bake element on (if not, relay/ERC may be bad)**  |  |
| L1-BROIL   | -0VAC (if not, relay may be bad)                    | -0VAC when broil element on (if not, relay/ERC may be bad)** | 240VAC (mode active, broil relay off, DLB relay on)* |

\* If not, check indicated element and harnessing.  
\*\* Relay is on only when calling for heat. 240VAC when not calling for heat; otherwise, check indicated element and wiring.

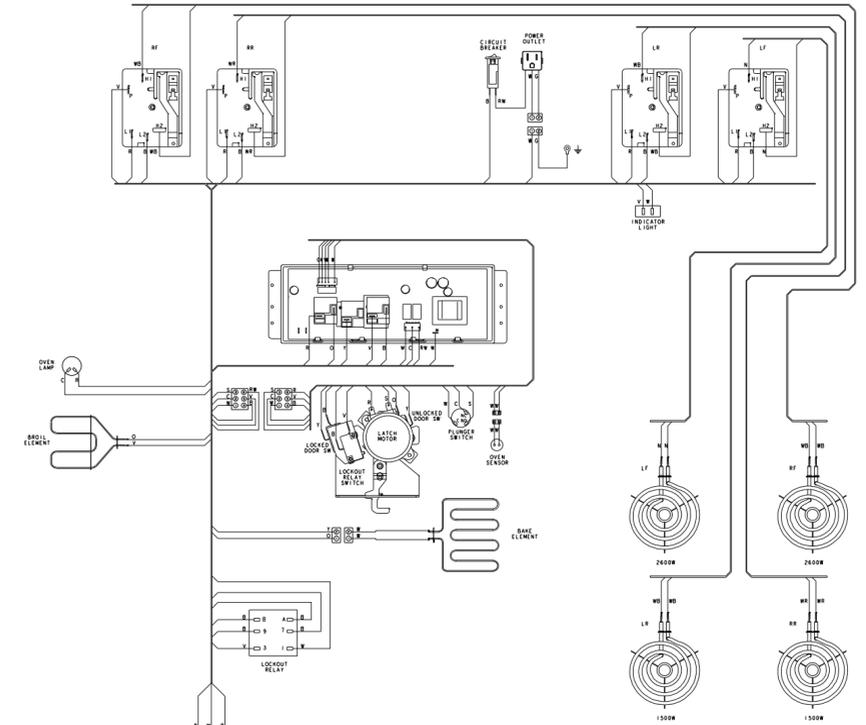
### OVEN SENSOR AND DOOR SWITCH OHMMETER TEST

Remove power from oven. Make resistance measurement from side of sensor and lock switch connector with exposed terminals.

| CIRCUIT     | CONDITION  | TERMINALS | OHMS  |
|-------------|------------|-----------|-------|
| Oven Sensor | Room Temp  | 4 to 6    | 1100Ω |
|             | Clean Temp | 4 to 6    | 2650Ω |
| Unlatch     | Unlatched  | 3 to 1    | 0Ω    |
|             |            | 2 to 3    | Open  |
| Latch       | Latched    | 3 to 1    | Open  |
|             |            | 2 to 3    | 0Ω    |

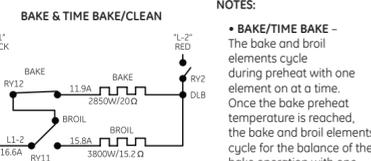


## WIRING DIAGRAM



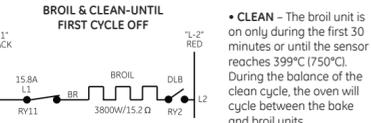
222D8741P001

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



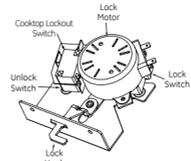
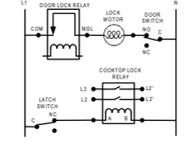
#### NOTES:

- BAKE/TIME BAKE** – The bake and broil elements cycle during preheat with one element on at a time. Once the bake preheat temperature is reached, the bake and broil elements cycle for the balance of the bake operation with one element on at a time.
- CLEAN** – The broil unit is on only during the first 30 minutes or until the sensor reaches 399°C (750°C). During the balance of the clean cycle, the oven will cycle between the bake and broil units.

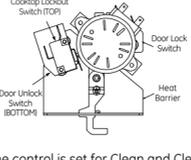
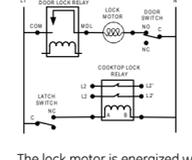


### Motorized Door Lock Operation:

#### DOOR LOCKING OR UNLOCKING



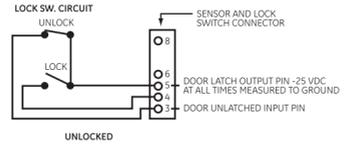
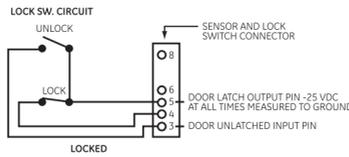
#### ALL OTHER MODES WITH DOOR CLOSED



The lock motor is energized when the control is set for Clean and Clean Time is selected. The RY405 relay contact will close and complete the circuit that supplies the voltage to the lock motor.

- NOTE:** The control display will flash "LOCKED" if the door switch is in the "C" to "NC" (door open) position.
- The word "LOCKED" will flash on and off in the display while the lock motor is in motion. When the door is locked, the word "LOCKED" remain illuminated in the display.
  - CAM** – The cam on the motor performs two functions:
    - Positions the lock hook in the door to prevent opening during clean operation.
    - Operates the lock switches which tell the control if the door is unlocked or locked and ready for clean operation.

**NOTE:** When the door is either being locked or unlocked, both lock switches will temporarily be in the open position.



# CUISINIÈRE AUTONOME STANDARD DE 30 po (76,2 cm) AVEC SURFACE VITRÉE ET PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE

**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.

## NUMÉRO DE MODÈLE JCB530

183D6993G207

## IMPORTANT : INFORMATION DE RÉPARATION

### VEUILLEZ CONSERVER

Pub. No. 29-5840

**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 y accéder).

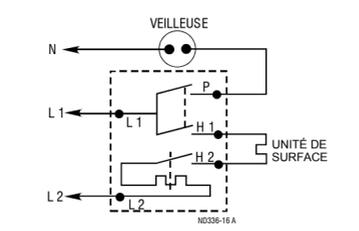
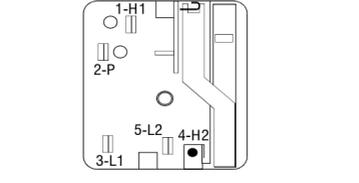
**ÉLÉMENTS DE SURFACE**  
La fiche des bornes doit être droite et parallèle afin de faciliter la connexion et la déconnexion. Si les bornes doivent être redressées, prenez soin de ne pas endommager les embouts de plastique.

**COMMANDES DE L'ÉLÉMENT DE SURFACE**  
Les commutateurs de rechange sont sensibles au courant. Vous devez effectuer la connexion appropriée de tous les fils (le fil L1 à la borne L1 etc.). Inverser le câblage d'un commutateur peut faire sauter un ou plusieurs commutateurs lorsqu'un interrupteur correctement connecté et un interrupteur dont la connexion a été inversée sont allumés en même temps.

**Remplacement**  
Les commutateurs à progression continue peuvent être remplacés en enlevant le couvercle arrière ou le tableau de commande. Le commutateur à progression continue doit absolument être remplacé par un commutateur sensible au courant qui possède la même puissance nominale

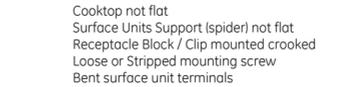
| Élément de surface Description | Élément de surface Puissance | Commutateur à progression continue Puissance |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| 3 passe 6 po                   | 1 250                        | 1 250  |
| 4 passe 6 po                   | 1 500                        | 1 560  |
| 5 passe 6 po                   | 1 500                        | 1 560  |
| 5 passe 8 po                   | 2 600                        | 2 600  |
| 6 passe 8 po                   | 2 600                        | 2 600  |

## SENSIBLE AU COURANT



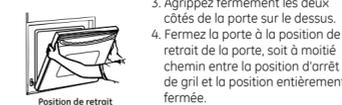
## ACCÈS AU TABLEAU DE COMMANDE

**Surface Unit Receptacle**  
The receptacle is mounted to the cooktop by a single screw. The receptacle is replaced as a complete assembly and consists of the receptacle and bracket, two short leads with preattached terminals, two ceramic wire nuts, and heat shrink tubing.  
Possible Causes for Wobbly, Uneven or Rattling Surface Units  
Burner Bowls not flat  
Cooktop not flat  
Surface Units Support (spider) not flat  
Receptacle Block / Clip mounted crooked  
Loose or Stripped mounting screw  
Bent surface unit terminals



**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

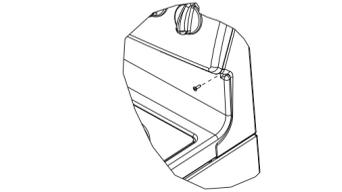
**ACCÈS AU TABLEAU DE COMMANDE**

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

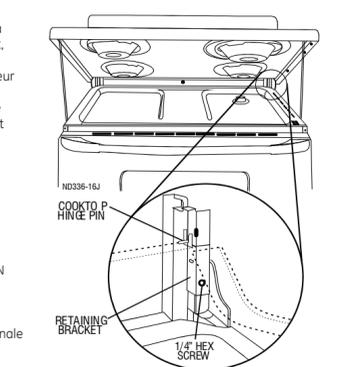
Le tableau de commande est accessible par l'avant pour l'entretien. Procédez comme suit :  
1. Enlevez les deux vis Torx qui retiennent les embouts.  
2. Vous apercevez alors deux autres vis. Enlevez les deux vis qui retiennent le bas du tableau de commande.  
3. Soulevez le tableau de commande et décrochez-le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



## DÉPÔSE DE LA SURFACE DE CUISSON

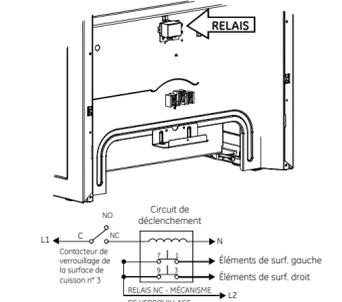
La surface de cuisson est aussi accessible par l'avant pour l'entretien.

- DÉBRANCHEZ LA CUISINIÈRE.
- Retirez les éléments de surface et les cuvettes.
- Soulevez la surface de cuisson et verrouillez-la en position de nettoyage.
- Retirez les quatre vis qui retiennent les quatre prises d'élément de surface à la surface de cuisson.
- Retirez la surface de cuisson et dégagez les tiges de soutien de la cuisinière.
- Alors que la surface de cuisson est soulevée, transférez le poids vers la droite et tirez du côté gauche pour dégager les axes de charnière à l'arrière.
- 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.



## ASSEMBLAGE DE CUISSON CACHE

- Pour enlever :**
- Coupez le courant.
  - Enlevez la porte du four (Section Enlèvement de la porte du four).
  - Enlevez le tiroir.
  - Enlevez le caoutchouc du bord. assurez-vous d'enlever les 2 clips première extrémité puis les 2 clips centre
  - Enlevez le couvercle extérieur frontal en enlevant les vis Phillips.
  - Enlevez les 2 vis BTR de chaque extrémité de la plaque de support de l'élément et puis tirer l'ensemble des éléments légèrement vers l'avant.
  - Déplongez l'élément de cuisson caché.
  - Glissez hors complètement l'élément de cuisson caché qui se trouve au-dessous du four.

- Pour remplacer :**
- Enlevez l'élément de cuisson du support frontal en enlevant es vis hexagonaux.
  - Remplacez l'élément de cuisson en le rattachant au support frontal avec les vis hexagonaux.
  - Glissez dans l'élément de cuisson caché du front, en faisant attention de ne pas bouger l'isolation.
  - Connectez l'harnais du fil de l'élément de cuisson à la terminal de l'élément.
  - Réinstallez support avant vis à chaque extrémité de la plaque de support.
  - Rattachez le couvercle extérieur frontal, le caoutchouc du bord, la porte du four et le tiroir.
  - Connectez la cuisinière et testez-la.

## ACCÈS AU SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE CUISINIÈRE

Le système de commande électronique pour le four comprend le panneau de commande, le clavier, le capteur de four et le système de verrouillage de porte.

### Test du clavier

- Appuyez sur chaque touche du clavier.
- Si le clavier fonctionne correctement, ce qui suit devrait se produire :
  - Modes Cuisson, Gril, Nettoyage, Horloge, Heure d'arrêt et Temps de cuisson - signal sonore et affichage du mode de fonctionnement sélectionné.
  - Annuler/arrêter - signal sonore et affichage de l'heure.
  - Les touches numériques peuvent seulement être utilisées lorsque la fonction est sélectionnée.

### TENSION DU PANN EAU DE COMMANDE - COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE CUISINIÈRE

REMARQUE : Le mode et la température doivent être sélectionnés pour le fonctionnement des contacts de relais. Ce modèle est doté de la fonction de coupure d'alimentation double, ce qui signifie qu'il n'y a aucune tension aux éléments lorsque la commande est en attente.

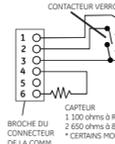
| Bornes de la comm. électron. de la cuisinière (termes d'élément situés sur les dessus des grands relais) | Tension, attente (aucun relais alimenté)        | Tension, mode Gril Cuisson  | Tension, mode Cuisson activé  |
|--|---|---|---|
| L1-N   | 120 V CA ison, le faisceau peut être défectueux |   |   |
| L1-L2  | 240 V CA ison, le faisceau peut être défectueux |   |   |
| L1-BAKE (Cuisson)  | ~0 V CA ison, le relais peut être défectueux    | ~0 V CA lorsque l'élément de cuisson est activé ison, le relais ou la comm. électronique de la cuisinière peuvent être défectueux** | ~0 V CA lorsque l'élément de cuisson est activé ison, le relais ou la comm. électronique de la cuisinière peuvent être défectueux** |
| L1-BROIL (Gril)  | ~0 V CA ison, le relais peut être défectueux    | ~0 V CA lorsque l'élément de gril est activé ison, le relais ou la comm. électronique de la cuisinière peuvent être défectueux**    | ~0 V CA lorsque l'élément de gril est activé ison, le relais ou la comm. électronique de la cuisinière peuvent être défectueux**    |

\* Sion, vérifiez l'élément et le faisceau indiqués.  
\*\* Le relais est activé lors d'une demande de chaleur. 240 V CA lorsqu'il n'y a pas de demande de chaleur, sion, vérifiez l'élément et le câblage indiqués.

### TEST D'OHMMÈTRE DU CAPTEUR DE FOUR ET DU CONTACTEUR DE PORTE

Débranchez la cuisinière. Relevez la résistance du côté du connecteur du capteur et du contacteur de verrouillage avec les broches exposées débranchées de la commande électronique de la cuisinière.

| CIRCUIT         | CONDITION   | BORNES | OHMS   |
|-----------------|-------------|--------|--------|
| Capteur de four | Temp. amb.  | 4 à 6  | 1 100  |
|                 | Temp. nett. | 4 à 6  | 2 650  |
| Déverrouillé.   |             | 3 à 1  | 0      |
|                 |             | 2 à 3  | Ouvert |
| Loquet          | Verrouillé  | 3 à 1  | Ouvert |
|                 |             | 2 à 3  | O      |



## FONCTIONS SPÉCIALES

Il est possible d'entrer dans une section des commandes pour modifier leur fonctionnement.  
Pour entrer dans cette section : Appuyez sur les touches BAKE (Cuisson) et BROIL (Gril) et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que « SF » (Arrêt automatique) s'affiche. Sélectionnez la fonction à modifier. Une fois la modification apportée, appuyez sur la touche START (Départ) pour retourner à l'affichage de l'heure.  
• Signal sonore de fin de programme - Appuyez sur la touche TIMER (Minuterie). L'affichage indique « Con Beep » (Bip continu) lorsque les commandes sont réglées sur un signal sonore de fin de programme continu ou « Beep » (Bip) lorsqu'elles sont réglées sur un signal non continu.  
• \*F et \*C - Appuyez sur les touches BROIL et COOK TIME (Cuisson minutée) simultanément. L'affichage indiquera « F » ou « C ». Appuyez de nouveau sur les touches BROIL et COOK TIME pour changer.  
• Horloge en mode 12 heures, 24 heures ou éteinte - Appuyez sur la touche CLOCK (Horloge). L'affichage indiquera « 12 hr », « 24 hr », « OFF » (Arrêt) pour l'horloge éteinte. Appuyez de nouveau pour changer.  
• Cuisson à convection - Appuyez sur la touche pour activer ou désactiver la fonction de conversion de convection.  
• Arrêt automatique après 12 heures - Par défaut après 12 heures de fonctionnement continu; cette fonction peut être désactivée en appuyant sur la touche START TIME (Départ différé). L'affichage indiquera « No Shdn » (Arrêt automatique désactivé). Pour la réactiver, appuyez de nouveau sur START TIME et l'affichage indiquera « 12 Shdn » (Arrêt automatique après 12 h). REMARQUE : Le mode sabbat se situe entre « No Shdn » et « 12 Shdn ».  
• Mode sabbat - Cette fonction désactive tout sauf la cuisson et la cuisson minutée, annule l'arrêt automatique après 12 heures, désactive les signaux sonores et affiche des symboles lors de la cuisson. Appuyez sur la touche START TIME pour activer. L'affichage indiquera « Sabbath » (Sabbat). Pour désactiver, appuyez sur la touche START TIME. L'affichage indiquera « No Shdn » ou « 12 Shdn ». Ce panneau de commande comporte également d'autres fonctions qui sont activées avec certaines combinaisons de touches :

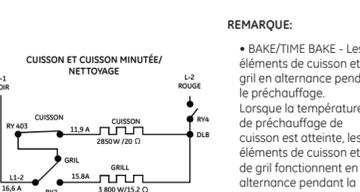
### CODES DE DÉFAILLANCE POUR LA VÉRIFICATION DES RÈGLES D'INTERCONNEXION

Il se peut que le four cesse de fonctionner sans afficher immédiatement un code F. Les codes F sont stockés dans une mémoire EEPROM non volatile jusqu'à ce que deux défaillances identiques se produisent consécutivement. Les codes F en mémoire peuvent être affichés en appuyant simultanément sur les touches MINUTERIE, HORLOGE et 9. Lorsque les codes sont affichés, appuyez simultanément sur les touches 8 et 6 pour les effacer.

| CODE DE DÉFAILL. | SIGNIFICATION  | CORRECTION À APPORTER  |
|------------------|--|--|
| F0               | Fil volent maître de la touche OFF ouverte (il y en a 2)   | • Borne ou fil ouverts dans le faisceau du clavier.<br>• Soudure défectueuse sur la carte montée au quartz.  |
| F2               | Le capteur mesure une temp. excessive dans la cavité du four, de plus de 343°C (650 °F) avec la porte déverrouillée ou de plus de 491°C (915 °F) avec la porte verrouillée | • Contacts du relais soudés.<br>• Résistance élevée des fils/connecteurs de capteur du four (particulièrement pour le capteur arrière).  |
| F3               | Le circuit du capteur du four est ouvert (il plus de 2950 ohms)  | • Débranchez l'appareil. Déconnectez le faisceau du capteur des comm. Mesurez la résist. du capteur (fils/blancs) pour qu'elle soit ~ 1 100 ohms à temp. amb., avec 2 ohms par changement de degré.<br>• Si le capteur n'est pas la source de la défaillance, vérifiez si les bornes du faisceau sont endommagées. |
| F4               | Le circuit du capteur du four est court-circuité (plus de 950 ohms)  | • Débranchez l'appareil. Déconnectez le faisceau du capteur des commandes. Mesurez la résistance du capteur (fils blancs) pour qu'elle soit ~ 1 100 ohms à température ambiante, avec 2 ohms par changement de degré.<br>• Séparez le capteur du faisceau pour déterminer la défaillance.                          |
| F7               | Touche court-circuitée   | Déterminez si le problème est lié au clavier ou au panneau de commande. En débranchant le câble de clavier et la commande d'alimentation. Si aucun code F7 n'apparaît, le problème provient du circuit de clavier.   |
| F8               | Défaillance du changem. de données de la mémoire EEPROM  | Si cela recommence, remplacez la commande.   |
| FC               | Erreur du circuit de sécurité du moteur de loquet  | Remplacez la commande.   |

## VERROUILLAGE MOTORISÉ DE LA PORTE

### VERROUILLAGE OU DÉVERROUILLAGE DE LA PORTE



**REMARQUE :**  
• BAKE/TIME BAKE - Les éléments de cuisson et de gril en alternance pendant le préchauffage. Lorsque la température de cuisson est atteinte, les éléments de cuisson et de gril fonctionnent en alternance pendant la cuisson.

• CLEAN - Seulement l'élément Gril est activé pendant les 30 premières minutes ou jusqu'à ce que le capteur atteigne 399°C (750 °F). Pendant la phase de nettoyage, les éléments de cuisson et de gril fonctionnent en alternance.

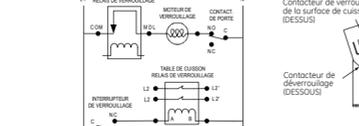
## SCHÉMA DE CÂBLAGE

### AVERTISSEMENT

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

| WIRE COLORS | OVEN ELEMENTS |
|-------------|---------------|
| BLACK B     | WATTAGE 3800W |
| BROWN C     | BROIL 15 2(2) |
| BLUE N      | BAKE 20 2(2)  |
| GREEN G     | CONV 12 0(2)  |
| ORANGE O    |               |
| PURPLE P    |               |
| RED R       |               |
| YELLOW Y    |               |
| GREY S      |               |
| WHITE W     |               |

### TOUS LES AUTRES MODES AVEC LA PORTE FERMÉE

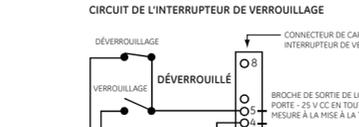
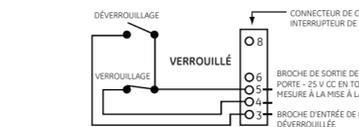


Le moteur de verrouillage est mis sous tension lorsque le nettoyage est réglé et que la durée de nettoyage est sélectionnée. Le contact du relais K1 se fermera et complètera le circuit qui fournit la tension au moteur de verrouillage.

REMARQUE : « LOCK DOOR » (Verrouillage de la porte) clignotera sur l'affichage si l'interrupteur de porte est aux positions C à NC. (Porte ouverte)

- Le texte « LOCKED DOOR » (Porte verrouillée) clignote sur l'affichage lorsque le moteur de verrouillage est en mouvement. Lorsque la porte est verrouillée, le texte « LOCKED DOOR » reste allumé sur l'affichage.
- CAME - La came du moteur exécute deux fonctions :
  - Elle positionne le crochet de verrouillage de la porte pour empêcher l'ouverture pendant l'autonettoyage.
  - Elle fait fonctionner les interrupteurs de verrouillage qui indiquent aux commandes si la porte est déverrouillée ou verrouillée et prête à l'autonettoyage.

REMARQUE : Lorsque la porte se verrouille ou se déverrouille, les deux interrupteurs de verrouillage seront en position ouverte.



## SCHÉMA DE CÂBLAGE

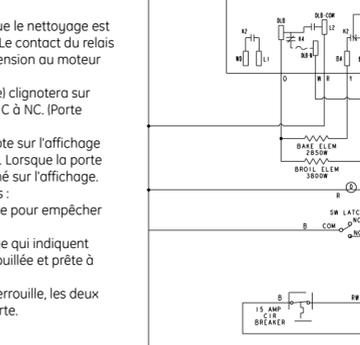
### AVERTISSEMENT

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

| DOOR     | DOOR SW |
|----------|---------|
| C        | C       |
| NO       | C       |
| NC       | NC      |
| X        | X       |
| CLOSED   | X       |
| LOCKED   | X       |
| X-CLOSED |         |

### SURFACE ELEMENTS

| WATTAGE      | RESISTANCE |
|--------------|------------|
| 2600W LF, RF | 22 1(2)    |
| 1500W LR, RR | 38 4(2)    |



## SCHÉMA DE CÂBLAGE

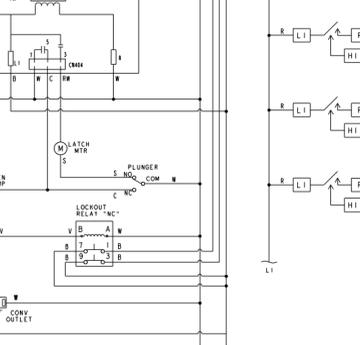
### AVERTISSEMENT

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

| DOOR     | DOOR SW |
|----------|---------|
| C        | C       |
| NO       | C       |
| NC       | NC      |
| X        | X       |
| CLOSED   | X       |
| LOCKED   | X       |
| X-CLOSED |         |

### SURFACE ELEMENTS

| WATTAGE      | RESISTANCE |
|--------------|------------|
| 2600W LF, RF | 22 1(2)    |
| 1500W LR, RR | 38 4(2)    |



## SCHÉMA DE CÂBLAGE

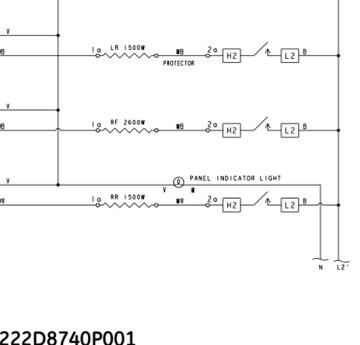
### AVERTISSEMENT

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

| DOOR     | DOOR SW |
|----------|---------|
| C        | C       |
| NO       | C       |
| NC       | NC      |
| X        | X       |
| CLOSED   | X       |
| LOCKED   | X       |
| X-CLOSED |         |

### SURFACE ELEMENTS

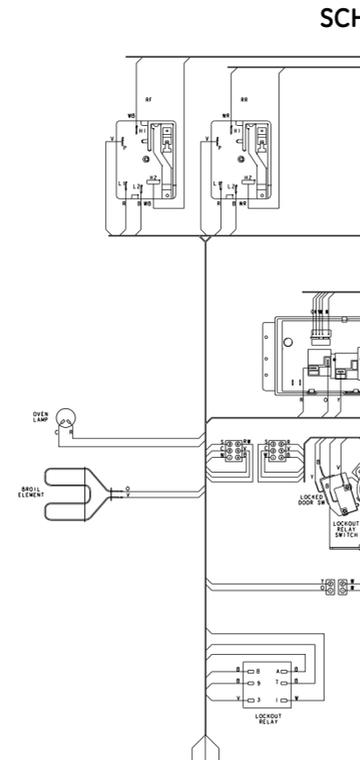
| WATTAGE      | RESISTANCE |
|--------------|------------|
| 2600W LF, RF | 22 1(2)    |
| 1500W LR, RR | 38 4(2)    |



## SCHÉMA DES CIRCUITS

### AVERTISSEMENT

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

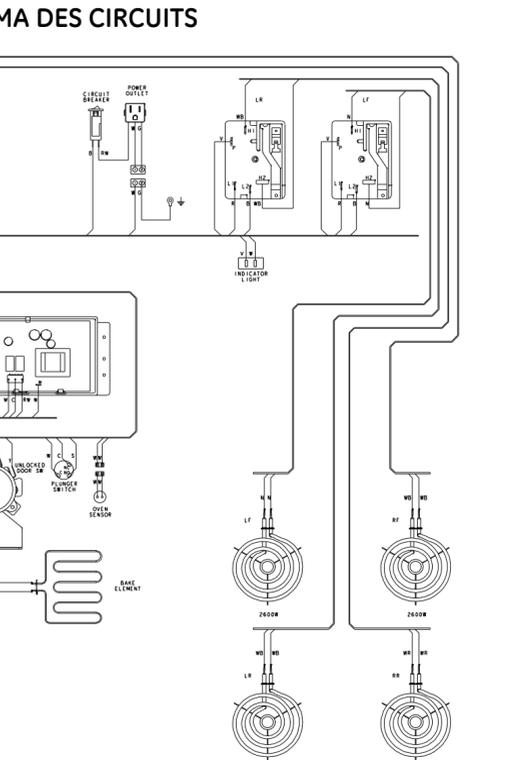


REMARQUE : UTILISEZ DES CÂBLES DE REMPLACEMENT 16 GA 150 °C SAUF SI INDICÉ INDIVIDUELLEMENT SUR LES FILS. TOUTES LES COULEURS DES CÂBLES 150 °C SONT DÉSIGNÉES PAR SIGNE NUMÉRO.

## SCHÉMA DES CIRCUITS

### AVERTISSEMENT

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



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