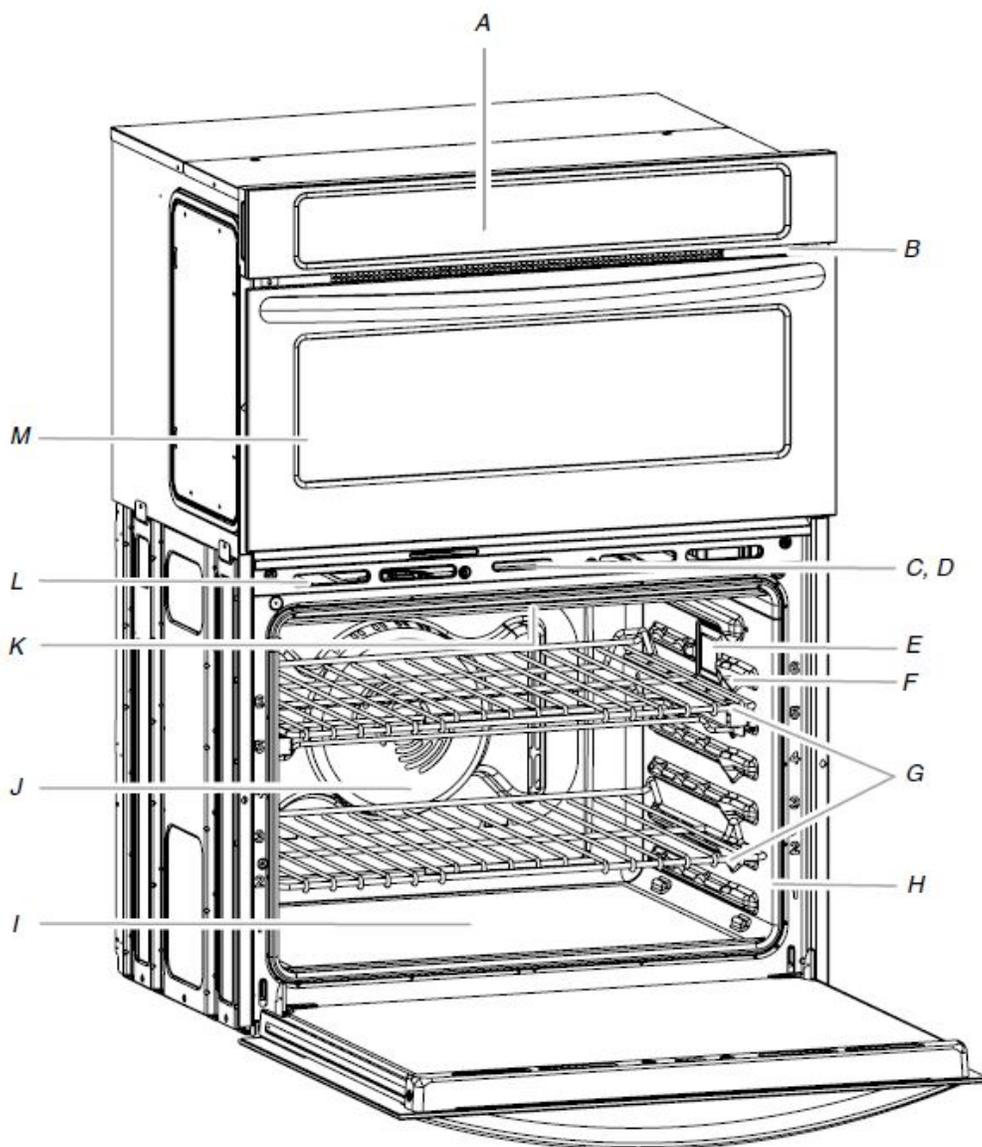


# Built-In Electric Microwave Oven Combination Control Guide

## PARTS AND FEATURES

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS, located in your appliance's Owner's Manual, before operating this appliance.

This manual covers different models. The oven you have purchased may have some or all of the items listed. The locations and appearances of the features shown here may not match those of your model.



- A. Electronic oven control
- B. Model and serial number plate (on bottom edge of control panel, right hand side)
- C. Automatic oven light switch
- D. Oven door lock latch
- E. Oven lights
- F. Temperature probe jack
- G. Oven racks (roll-out racks available on select models only)

- H. Gasket
- I. CleanBake™ bake element (hidden beneath floor panel)
- J. Convection element and fan (in back panel)
- K. Broil elements (not shown)
- L. Oven vent
- M. Upper microwave oven (combination oven models only)

**Parts and Features not shown**  
Temperature probe

# FEATURE GUIDE

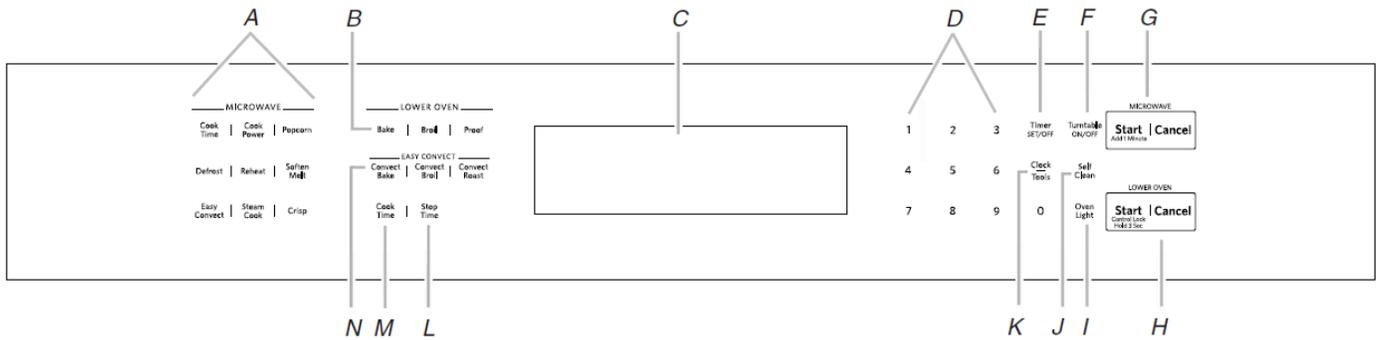
This manual covers several models. Your model may have some or all of the items listed. Refer to this manual or the Frequently Asked Questions (FAQs) section of our website at [www.kitchenaid.com](http://www.kitchenaid.com) for more detailed instructions. In Canada, refer to the Service and Support section at [www.kitchenaid.ca](http://www.kitchenaid.ca).

## ⚠ WARNING

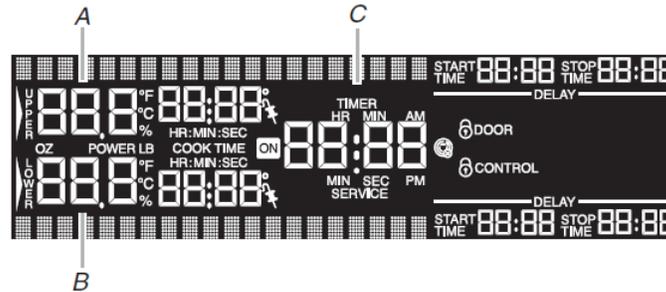
**Food Poisoning Hazard**

**Do not let food sit for more than one hour before or after cooking.**

**Doing so can result in food poisoning or sickness.**



- A. Microwave controls (see separate Control Guide)
- B. Lower oven controls
- C. Oven and microwave display
- D. Number keys
- E. Timer set/off
- F. Turntable on/off
- G. Microwave start/cancel
- H. Lower oven start/cancel
- I. Oven light
- J. Self-clean
- K. Clock/tools
- L. Stop time
- M. Cook time
- N. EasyConvect™ controls



### Combination Oven Display

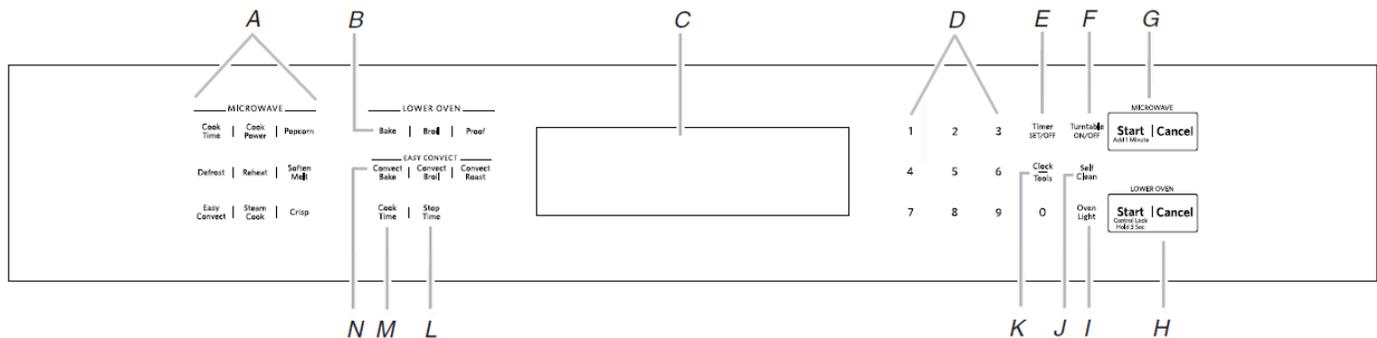
- A. Upper oven cavity display
- B. Lower oven cavity display
- C. Time of day, timer display

KEYPAD	FEATURE	INSTRUCTIONS
CLOCK/TOOLS	<b>Clock</b>	The Clock uses a 12-hour cycle. See the “Electronic Oven Controls” section. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch CLOCK/TOOLS.</li> <li>2. Touch the “1” key to select Clock. Then touch the number keys to set the time of day.</li> <li>3. Touch START.</li> </ol>
CLOCK/TOOLS	<b>Settings</b>	Enables you to personalize the audible tones and oven operation to suit your needs. See the “Electronic Oven Controls” section.
OVEN LIGHT	<b>Oven cavity light</b>	The oven light is controlled by a key on the oven control panel. While the oven door is closed, touch OVEN LIGHT to turn the light on and off. When the oven door is opened, the oven light will automatically come on.

KEYPAD	FEATURE	INSTRUCTIONS
<b>TIMER (SET/OFF)</b>	<b>Oven timer</b>	<p>The Timer can be set in hours or minutes up to 23 hours and 59 minutes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch TIMER SET/OFF. Touch TIMER SET/OFF again to switch between MIN/SEC, HR/MIN, and OFF. If no action is taken, the control will continue to wait for a length of time to be entered.</li> <li>2. Touch the number keys to set the length of time.</li> <li>3. Touch TIMER SET/OFF. If the key is not touched, the control will continue to wait for TIMER/SET OFF to be touched. When the set time ends, 4 chimes will continuously repeat until the Timer Set/Off key is touched.</li> <li>4. Touch TIMER SET/OFF anytime to cancel the Oven Timer or stop the reminder tones. If CANCEL is touched, the respective oven will turn off. However, the Oven Timer can be turned off only by using the TIMER SET/OFF key.</li> </ol>
<b>START</b>	<b>Cooking start</b>	<p>The Start key begins any oven function. If Start is not touched within 5 minutes after touching a key, the function is canceled and the time of day is displayed.</p>
<b>CANCEL (Lower Oven)</b>	<b>Range function</b>	<p>The Cancel keys stop any function for the appropriate oven except the Clock and Timer.</p>
<b>BAKE (Lower Oven)</b>	<b>Baking and roasting</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Lower Oven BAKE. Touch the number keys to enter a temperature other than 350°F (177°C). The bake range can be set between 170°F and 550°F (77°C and 288°C).</li> <li>2. Touch START. “Lo” will appear on the oven display if the actual oven temperature is under 100°F (38°C), and “Preheating” will appear in the lower area of the display. When the actual oven temperature reaches 100°F (38°C), the oven display will begin displaying the temperature as it increases. When the set temperature is reached, if on, one tone will sound.</li> <li>3. Touch CANCEL for the selected oven when finished cooking.</li> </ol>
<b>BROIL</b>	<b>Broiling</b>	<p>Close the door.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Upper or Lower BROIL. Touch the number keys to enter a temperature other than 550°F (288°C). The broil range can be set between 450°F and 550°F (232°C and 288°C).</li> <li>2. Touch START. A long chime will sound. The set oven temperature will appear on the oven display until the oven is turned off.</li> <li>3. Touch CANCEL for the selected oven when finished cooking.</li> </ol>
<b>EASY CONVECT BAKE</b>	<b>Convect bake</b>	<p>Before convection baking, position racks according to the “Rack And Bakeware Positions” section.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Lower Oven CONVECT BAKE.</li> <li>2. Touch the number keys to choose whether or not to convert the recipe.</li> <li>3. If “1: Yes” has been selected, “easy convect bake” will appear in the lower display. Then touch the number keys to enter a temperature. The convection bake range can be set between 170°F and 550°F (77°C and 288°C). The oven temperature will automatically be reduced by 25°F (14°C) for EasyConvect™ Bake, and the adjusted temperature will show on the display, but the cook time will not be adjusted. Then touch the number keys to enter a cook time. <b>NOTE:</b> If a temperature between 170°F and 194°F (77°C and 90°C) is entered, the display will show only 170°F (77°C) and not the reduced temperature.</li> <li>4. If “2: No” has been selected, Convect Bake will continue without conversion. Touch the “1” number key to use Rapid Preheat or “2” to continue without Rapid Preheat. Then, touch the number keys to enter a temperature. <b>NOTE:</b> Rapid Preheat Convect Bake should only be used for 1-rack baking.</li> <li>5. Touch Lower Oven START. “Lo” will appear on the oven display if the actual oven temperature is under 100°F (38°C), and “Preheating” will appear in the lower display. When the actual oven temperature reaches 100°F (38°C), the oven display will show the oven temperature increasing. When the set temperature is reached, if on, 1 chime will sound.</li> <li>6. Touch Lower Oven CANCEL for the selected oven when finished cooking.</li> </ol>

KEYPAD	FEATURE	INSTRUCTIONS
<b>EASY CONVECT ROAST</b>	<b>Convect roast</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Lower Oven CONVECT ROAST.</li> <li>2. Touch the number keys to choose whether or not to convert the recipe.</li> <li>3. If "1: Yes" has been selected, you will see screen with "easy convect roast." Touch the number keys to enter a temperature. The convection roast range can be set between 170°F and 550°F (77°C and 288°C). Touch the number keys to enter a cook time. The cook time will automatically be adjusted to 80% of the time entered, and the adjusted cook time will appear on the display, but temperature will not be adjusted.</li> <li>4. If "2: No" has been selected, Convect Roast will continue without conversion. Touch the number keys to enter a temperature.</li> <li>5. Touch START. A long chime will sound. The set oven temperature will appear on the oven display until the oven is turned off.</li> <li>6. Touch CANCEL for the selected oven when finished cooking.</li> </ol>
<b>CONVECT MODE</b>	<b>Convect broil</b>	<p>Close the door.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Lower Oven CONVECT BROIL. Touch the number keys to enter a temperature other than 550°F (288°C). The convection broil range can be set between 450°F and 550°F (232°C and 288°C).</li> <li>2. Touch START. The set oven temperature will appear on the oven display until oven is turned off.</li> <li>3. Touch CANCEL for the selected oven when finished cooking.</li> </ol>
<b>PROOF</b>	<b>Proofing bread</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch Lower Oven PROOF. Display will show 100°F (38°C).</li> <li>2. Touch START. Let dough rise until nearly doubled in size, and then check at 20 to 25 minutes. Proofing time may vary depending on dough type and quantity.</li> <li>3. Touch CANCEL for the selected oven when finished cooking. Refer to the "Proofing Bread" section for more information.</li> </ol>
<b>STOP TIME</b>	<b>Delayed start</b>	<p>The Stop Time key is used to enter the starting time for an oven function with a delayed start. Stop Time should not be used for foods such as breads and cakes because they may not bake properly. To set Cook Time or Stop Time, see the "Timed Cooking" section.</p>
<b>COOK TIME</b>	<b>Timed cooking</b>	<p>Cook Time allows the oven to cook for a set length of time, and/or shut off automatically. To set Cook Time or Stop Time, see the "Timed Cooking" section.</p>

## Electronic Oven Controls



- A. Microwave controls (see separate Control Guide)
- B. Lower oven controls
- C. Oven and microwave display
- D. Number keys

- E. Timer set/off
- F. Turntable on/off
- G. Microwave start/cancel
- H. Lower oven start/cancel
- I. Oven light

- J. Self-clean
- K. Clock/tools
- L. Stop time
- M. Stop time
- N. EasyConvect™ controls

## Display(s)

When power is first supplied to the oven, the timer display will flash “12:00,” and “Clock-Enter Time” will appear on the display. Enter the time by touching the number keys. Touch START to allow operation. To allow operation without setting a time, touch START or CANCEL.

### Lower Oven Display (combination oven models)

When the lower oven is in use, this display shows the oven temperature, heat source(s) and start time. In addition, during Timed Cooking, this display shows a time countdown and the stop time (if entered).

If “Err” appears on the lower oven display, an error condition has occurred. To call for service, see the Quick Start Guide for contact information.

### Time of Day, Timer Display

When the lower oven is not in use, this display shows the time of day or time countdown.

### Upper Microwave Oven Display (combination oven models)

When the upper microwave oven is in use, this display shows the upper oven heat source(s), cooking power, quantities, weights and/or help prompts and time countdown.

When the upper microwave oven is not in use, this display is blank.

## Start

START begins all oven functions except Sabbath Mode. If the Start key is not touched within 5 seconds after touching another key, “START?” will appear on the lower oven display as a reminder. Depending on your model, if the Start key is not touched within 5 minutes after touching another key, the lower oven display will return to inactive mode and the programmed function will be canceled.

## Cancel

Lower Oven CANCEL stops oven functions except for the Clock, Kitchen Timer and Control Lock. The oven cooling fan(s) may continue to operate even after an oven function has been canceled or completed, depending on the oven temperature.

## Tones

Tones are audible signals, indicating the following:

Oven beep

- Valid key touch
- Function has been entered

One chime

- Preheat cycle has been completed

Three beeps

- Invalid key touch

Three chimes

- End of a cooking cycle

Four chimes

- When timer reaches zero Includes using the Kitchen Timer for functions other than cooking.

## Tone Volume

The volume is preset at low, but can be changed to high.

**To Change:** Touch TOOLS, and then “4” to toggle volume between high and low settings.

## All Tones

All tones are preset on, but can be turned off.

**To Turn Off/On:** Touch CLOCK/TOOLS, and then “3” to toggle tones between on/off settings.

## End-of-Cycle and Reminder Tones

The Timed Cooking end-of-cycle and reminder tones are preset on, but can be turned off. If all tones have been turned off, the end-of-cycle and reminder tones cannot be independently turned on.

**To Turn Tones Off/On:** Touch CLOCK/TOOLS, and then “5” to turn On. Touch CLOCK/TOOLS and then “5” to turn Off.

**NOTE:** Turning off this reminder tone does not turn off the Kitchen Timer tone.

## Fahrenheit and Celsius

The temperature is preset in Fahrenheit; however it can be changed to Celsius.

**To change:** Touch CLOCKS/TOOLS, and then “2” to toggle temperature between Fahrenheit and Celsius settings.

When the temperature is in Fahrenheit, “°F” follows the oven temperature.

When the temperature is in Celsius, “°C” follows the oven temperature.

## Tools (Combination Oven Models)

The TOOLS selection key allows you access to 10 hidden functions within the Electronic Oven Control. These hidden functions allow you to set the clock, change the oven temperature between Fahrenheit and Celsius, turn the audible signals and prompts on and off, adjust the oven calibration, change language and turn on demo mode. The Sabbath Mode is also set using the TOOLS selection key.

**To Use:** Touch TOOLS. The oven display will scroll through the various tools, starting at “1” and ending automatically at “0.” You can also touch CLOCK/TOOLS repeatedly to manually scroll through the list of tools.

TOOLS	HIDDEN FUNCTION
1	Clock
2	Fahrenheit and Celsius conversion
3	Sound On/Off
4	Sound High/Low
5	End tone On/Off
6	Calibration
7	Sabbath Mode
8	Turntable On/Off
9	Language
0	Demo Mode

## Clock

This is a 12-hour clock. Before setting, make sure the oven(s), Kitchen Timer, and Timed Cooking are off.

**To Set:**

1. Touch CLOCK/TOOLS.
2. Touch the “1” key.
3. Touch the number keys to set the time of day.
4. Touch START.

## Kitchen Timer

The Kitchen Timer can be set in minutes and seconds or hours and minutes, and counts down the set time.

**NOTE:** The Kitchen Timer does not start or stop the oven.

## Control Lock

The Control Lock shuts down the control panel keys to avoid unintended use of the oven(s). The Control Lock will remain set after a power failure, if set before the power failure occurs. When the control is locked, only the Start, Timer Set/Off and Oven Light keys will function. The Control Lock is preset unlocked, but can be locked.

**To Lock control:** Touch and hold START for approximately 3 seconds, until "Control Locked" appears on the lower text line and a lock icon appears in the display.

**To Unlock control:** Repeat to unlock. "Control Unlocked" appears on the lower text line and the lock icon will be removed.

## Oven Temperature Control

**IMPORTANT:** Do not use a thermometer to measure the oven temperature. Elements will cycle on and off as needed to maintain a consistent temperature but may run slightly hot or cool at any point in time due to this cycling. Opening the oven door will affect cycling of the elements and impact the temperature.

The oven provides accurate temperatures and has been thoroughly tested at the factory. However, it may cook faster or slower than your previous oven, causing baking or browning differences. If necessary, the temperature calibration can be adjusted in either Fahrenheit or Celsius.

On double ovens, the upper oven and the lower oven can each be calibrated independently. A minus sign means the oven will be cooler by the displayed amount. The absence of a minus sign means the oven will be warmer by the displayed amount. Use the following chart as a guide.

**NOTE:** The oven display will continue to show the original set temperature and will not reflect the calibration offset. For example, if set to 350° (177°C) and calibrated to -20, the display will continue to show 350° (177°C).

ADJUSTMENT °F (AUTOMATIC °C CHANGE)	COOKS FOOD
10°F (6°C)	...a little more
20°F (12°C)	...moderately more
30°F (18°C)	...much more
0°F (0°C)	default setting
-10°F (-6°C)	...a little less
-20°F (-12°C)	...moderately less
-30°F (-18°C)	...much less

To Adjust Oven Temperature Calibration:

1. Touch CLOCK/TOOLS, and then "6" to set the calibration.
2. For double oven models: Touch the "1" key to select the upper oven or the "2" key to select the lower oven.  
Each oven calibration can be independently set.
3. Touch "3" to increase and "6" to decrease the temperature.
4. Touch START to end calibration.

## Sabbath Mode

The Sabbath Mode sets the oven(s) to remain on in a bake setting until turned off. A timed Sabbath Mode can also be set to keep the oven on for only part of the Sabbath.

When the Sabbath Mode is set, the allowed keys are: the number keys, Start, Tools (to disable only), and Cancel. The display will scroll information on selecting the desired oven temperature.

When the Sabbath Mode is set, the upper oven is disabled and no function is allowed. When the oven door is opened or closed, the oven light will not turn on or off, and the heating elements will not turn on or off immediately.

If a power failure occurs when the Sabbath Mode is set, the oven(s) will remain in Sabbath Mode but will no longer be actively cooking. The "ON" indicator will no longer be lit. Touch Upper or Lower CANCEL for double oven models, and CANCEL for single oven models, to return to normal operating mode (non-Sabbath Mode, not cooking).

**To enable:** Before the Sabbath Mode can be regularly set, the oven(s) must first be enabled with a one time only setup. On double oven models, the following step will enable both ovens.

1. Touch CLOCK/TOOLS, and then touch number key "7." "SABBATH MODE ON" will appear on the oven display for approximately 5 seconds.

**To Disable:** The oven can be disabled of the ability to set the Sabbath Mode by repeating the previous steps. See the "To Enable" section. When the oven(s) is disabled, "SABBATH MODE OFF" will appear on the display and remain on for approximately 5 seconds.

The Sabbath Mode cannot be regularly set until re-enabled. On double oven models, these steps will disable both ovens.

**To Regularly Set, Untimed to Activate:** Sabbath Mode must be enabled before starting the Bake cycle. See the "To Enable" section.

1. Touch BAKE.  
Touch the number keys to enter a temperature other than 350°F (177°C). The bake range can be set between 170°F and 550°F (77°C and 288°C).
2. Touch START.
3. Touch CLOCK/TOOLS, and then number key "7." "SABBATH MODE" will appear on the oven display.

### To Regularly Set, Timed:

Sabbath Mode must be enabled before starting the Bake cycle. See the "To Enable" section.

1. Touch BAKE.  
Touch the number keys to enter a temperature other than 350°F (177°C). The bake range can be set between 170°F and 550°F (77°C and 288°C).
2. Touch COOK TIME.
3. Touch the number keys to enter the length of Sabbath Mode time, up to 11 hours 59 minutes.
4. Touch START. The oven will begin a timed bake cycle.
5. Touch CLOCK/TOOLS, and then touch number key "7." "SABBATH MODE" will appear on the oven display. The start time and stop time will appear on the lower oven display.
6. When the stop time is reached, the oven will automatically turn off. The oven control will remain in Sabbath Mode until the Cancel button is touched.

### Temperature change

The oven temperature can be changed when the oven(s) are in the Sabbath Mode. No tones will sound, and the display will not change. The heating elements will not turn on or off for a random time, anywhere from 16 to 24 seconds. It may take up to one-half hour for the oven to change temperature.

Number keys “1” through “0” represent temperatures. Use the following chart as a guide.

NUMBER KEY	OVEN TEMPERATURE
1	170°F (76°C)
2	200°F (93°C)
3	225°F (107°C)
4	250°F (121°C)
5	300°F (148°C)
6	325°F (162°C)
7	350°F (176°C)
8	375°F (190°C)
9	400°F (204°C)
0	450°F (232°C)

**To Change Temperature:** Initially, on double ovens, the cavities can be set for independent temperatures. However, once Sabbath Mode is running, if the temperature is changed, both cavities will use the new temperature.

1. Touch the number key from the chart.
2. Touch START.

## OVEN USE

Odors and smoke are normal when the oven is used the first few times, or when it is heavily soiled.

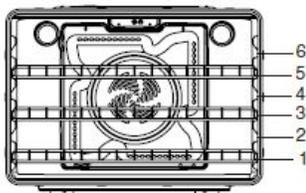
During oven use, the heating elements will not remain on, but will cycle on and off throughout oven operation.

**IMPORTANT:** The health of some birds is extremely sensitive to the fumes given off. Exposure to the fumes may result in death to certain birds. Always move birds to another closed and well ventilated room.

## Rack And Bakeware Positions

Use the following illustration and charts as guides.

### Rack Positions - Lower Oven



### Broiling

Food	Rack Position
Most broiling	6

## Traditional Cooking

Food	Rack Position
Large roasts, turkeys, angel food, bundt cakes, quick breads, pies	1 or 2
Yeast breads, casseroles, meat and poultry	2
Cookies, biscuits, muffins, cakes	2 or 3 when single-rack baking; 2 and 5 when multi-rack baking

## Convection Cooking (For Convection Models Only)

Oven Setting	Number of Racks Used	Rack Position
Rapid Preheat Bake	1	3
Rapid Preheat Convection Bake	1	3
Convection Bake	1	1, 2 or 3
Convection Bake	2	2 and 5
Convection Bake	3	1, 3 and 5
Convection Roast	1	1 or 2
Convection Broil	1	4, 5 or 6

## Bakeware

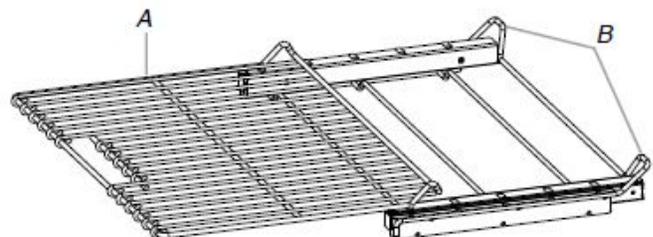
To cook food evenly, hot air must be able to circulate. For best results, allow 2" (5 cm) of space around bakeware and oven walls. Use the following chart as a guide.

Number of Pan(s)	Position on Rack
1	Center of rack.
2	Side by side or slightly staggered.
3 or 4	See the rack position graphics in this section for pan placement recommendations.

## SatinGlide™ Roll-Out Extension Rack

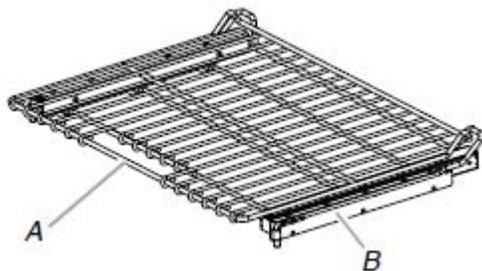
The SatinGlide™ roll-out extension rack allows easy access to position and remove food in the oven. It can be used in rack positions 1 through 6.

### Open Position



A. SatinGlide™ roll-out extension rack  
B. Sliding shelf

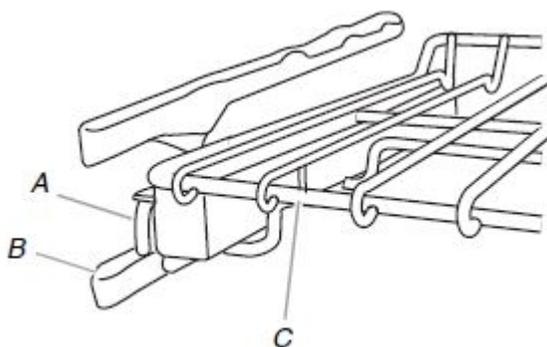
## Closed and Engaged Position



A. SatinGlide™ roll-out extension rack  
B. Sliding shelf

### To Remove SatinGlide™ Roll-Out Extension Rack:

1. Slide the rack in completely so that it is closed and engaged with the sliding shelf.
2. Using 2 hands, lift up on the front edge of the rack and push the sliding shelf to the back wall of the oven so that the front edge of the rack and the sliding shelf should be higher than the back edge.



A. Sliding shelf  
B. Rack guide  
C. SatinGlide™ roll-out extension rack

3. Pull the rack and the sliding shelf out.

### To Replace SatinGlide™ Roll-Out Extension Rack:

1. Using 2 hands, grasp the front of the closed rack and the sliding shelf. Place the closed rack and the sliding shelf on the rack guide.
2. Using 2 hands, lift up on the front edge of the rack and the sliding shelf together.
3. Slowly push the rack and the sliding shelf to the back of the oven until the back edge of the rack pulls over the end of the rack guide.

To avoid damage to the sliding shelves, do not place more than 25 lbs (11.4 kg) on the rack or 35 lbs (15.9 kg) on the roll-out rack for powered attachments (on some models).

Do not clean the SatinGlide™ roll-out extension rack in a dishwasher. It may remove the rack's lubricant and affect its ability to slide.

See the "General Cleaning" section in the Owner's Manual for more information.

## Bakeware

The bakeware material affects cooking results. Follow manufacturer's recommendations and use the bakeware size recommended in the recipe. Use the following chart as a guide.

BAKEWARE/ RESULTS	RECOMMENDATIONS
<b>Light colored aluminum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Light golden crusts</li> <li>■ Even browning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Use temperature and time recommended in recipe.</li> </ul>
<b>Dark aluminum and other bakeware with dark, dull and/or nonstick finish</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brown, crisp crusts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ May need to reduce baking temperatures slightly.</li> <li>■ Use suggested baking time.</li> <li>■ For pies, breads and casseroles, use temperature recommended in recipe.</li> <li>■ Place rack in center of oven.</li> </ul>
<b>Insulated cookie sheets or baking pans</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Little or no bottom browning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Follow rack recommendations in the "Position Racks and Bakeware" section.</li> <li>■ May need to increase baking time.</li> </ul>
<b>Stainless steel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Light, golden crusts</li> <li>■ Uneven browning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ May need to increase baking time.</li> </ul>
<b>Stoneware/Baking stone</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Crisp crusts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Follow manufacturer's instructions.</li> </ul>
<b>Ovenproof glassware, ceramic glass or ceramic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brown, crisp crusts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ May need to reduce baking temperatures slightly.</li> </ul>

## Meat Thermometer

Not all models have a temperature probe. On models without a temperature probe, use a meat thermometer to determine whether meat, poultry and fish are cooked to the desired degree of doneness. The internal temperature, not appearance, should be used to determine doneness.

## Preheating and Oven Temperature

### Preheating

When beginning a Bake or Convection Bake cycle or Convection Roast cycle the oven begins preheating after Start is touched. The oven will take approximately 12 to 17 minutes to reach 350°F (177°C) with all of the oven racks provided with your oven inside the oven cavity. Higher temperatures will take longer to preheat. The preheat cycle rapidly increases the oven temperature. The actual oven temperature will go above your set temperature to offset the heat lost when your oven door is opened to insert food. This ensures that when you place your food in the oven, the oven will begin at the proper temperature. Insert your food when the preheat tone sounds. Do not open the door during preheat until the tone sounds.

### Oven Temperature

While in use, the oven elements will cycle on and off as needed to maintain a consistent temperature. They may run slightly hot or cool at any point in time due to this cycling. Opening the oven door while in use will release the hot air and cool the oven which could impact the cooking time and performance. It is recommended to use the oven light to monitor cooking progress.

# Baking and Roasting

**IMPORTANT:** The convection fan and convection element may operate during the Bake function to enhance performance and heat distribution.

The oven will take approximately 12 to 17 minutes to reach 350°F (177°C) with all oven racks inside the oven cavity. The preheat cycle rapidly increases the temperature inside the oven cavity. Higher temperatures will take longer to preheat. Factors that impact preheat times include room temperature, oven temperature, and the number of racks. Unused oven racks can be removed prior to preheating your oven to help reduce preheat time. The actual oven temperature will go above the set temperature to offset the heat lost when the oven door is opened to insert food. This ensures that the oven will begin at the proper temperature when you place food in the oven. Insert food when the preheat tone sounds. Do not open the door during preheat until the tone sounds.

During baking or roasting, the bake and broil elements will cycle on and off in intervals to maintain the oven temperature.

Depending on the model, if the oven door is opened during baking or roasting, the heating elements (bake and broil) will turn off approximately 30 seconds after the door is opened. They will turn on again approximately 30 seconds after the door is closed.

## Broiling

Broiling uses direct radiant heat to cook food.

The element cycles on and off in intervals to maintain the oven temperature.

**IMPORTANT:** Close the door to ensure proper broiling temperature.

If the oven door is opened during broiling, the broil element will turn off in approximately 30 seconds. When the oven door is closed, the element will come back on approximately 30 seconds later.

- For best results, use a broiler pan and grid. It is designed to drain juices and help avoid spatter and smoke.  
If you would like to purchase a Broiler Pan Kit, it may be ordered. See the Quick Start Guide for contact information.
- For proper draining, do not cover the grid with foil. The bottom of the broiler pan may be lined with aluminum foil for easier cleaning.
- Trim excess fat to reduce spattering. Slit the remaining fat on the edges to avoid curling.
- Pull out oven rack to stop position before turning or removing food. Use tongs to turn food to avoid the loss of juices. Very thin cuts of fish, poultry or meat may not need to be turned.
- After broiling, remove the pan from the oven when removing the food. Drippings will bake on the pan if left in the heated oven, making cleaning more difficult.

## Convection

In a convection oven, the fan-circulated hot air distributes heat more evenly. This movement of hot air helps maintain a consistent temperature throughout the oven, cooking foods more evenly, while sealing in moisture.

Most foods, using convection baking mode, can be cooked by lowering cooking temperatures 25°F (14°C). The cooking time, can be shortened significantly when using Convection Roast, especially for large turkeys and roasts.

- It is important not to cover foods with lids or aluminum foil so that surface areas remain exposed to the circulating air, allowing browning and crisping.
- Keep heat loss to a minimum by opening the oven door only when necessary. It is recommended to use the oven light to monitor progress.

- Choose cookie sheets without sides and roasting pans with lower sides to allow air to move freely around the food.
- Test baked goods for doneness a few minutes before the minimum cooking time using a method such as a toothpick.
- Use a meat thermometer or the temperature probe to determine the doneness of meats and poultry. Check the temperature of pork and poultry in 2 or 3 places.

## Convection Bake (on some models)

The convection element is hidden in the rear panel of the oven cavity, and assisted by the convection fan, provides balanced, efficient heating.

Convection baking can be used for baking delicate cakes and pastries, as well as foods on multiple racks. It is helpful to stagger items on the racks to allow a more even flow of heat. If the oven is full, extra cooking time may be needed.

When cooking an oven meal with several different types of foods, be sure to select recipes that require similar temperatures. Cookware should sit in the oven with at least 2" (5 cm) of space between the cookware and the sides of the oven.

During convection baking preheat, the convection element, broil element and the CleanBake™ element all heat the oven cavity. After preheat, the convection element, broil element and the CleanBake™ element will cycle on and off in intervals to maintain oven temperature, while the fan circulates the hot air.

If the oven door is opened during convection baking, the fan turns off immediately when the door is opened and turns on immediately when the door is closed. Convection, Bake and Broil elements will turn off approximately 30 seconds after the door is opened. They will turn on again approximately 30 seconds after the door is closed.

**NOTE:** it is normal for the convection fan to run during non-convection cycles as well as during preheat.

- Reduce recipe temperature 25°F (14°C). The cook time may need to be reduced also.

### To Convection Bake:

Before convection baking, position racks according to the "Rack and Bakeware Positions" section.

## Convection Roast (on some models)

Convection roasting can be used for roasting meats and poultry. During convection roasting, the broil, convection, and CleanBake™ elements (on some models) will cycle on and off in intervals to maintain oven temperature, while the fan circulates the hot air.

If the oven door is opened during convection roasting, the fan turns off immediately when the door is opened and turns on immediately when the door is closed. Bake, broil, and convection elements will turn off approximately 30 seconds after the door is opened. They will turn on again approximately 30 seconds after the door is closed.

**NOTE:** it is normal for the convection fan to run during non-convection cycles as well as during preheat.

### To Convection Roast

Before convection roasting, position racks according to the "Rack and Bakeware Positions" section. It is not necessary to wait for the oven to preheat before putting food in, unless recommended in the recipe.

## Convection Broil (on some models)

During convection broiling, the broil element will cycle on and off in intervals to maintain oven temperature, while the fan circulates the hot air.

The temperature is preset at 550°F (288°C), but can be changed to a different temperature. Cooking times will vary depending on the rack position and temperature and may need to be adjusted.

If the oven door is opened during convection broiling, fan turns off immediately when the door is opened and turns on again immediately when the door is closed. Broil elements will turn off approximately 30 seconds after the door is opened. They will turn on again approximately 30 seconds after the door is closed.

**NOTE:** It is normal for the convection fan to run during non-convection cycles as well as during preheat.

### To Convection Broil:

Allow the oven to preheat for 5 minutes. Position food on the unheated grid on the broiler pan, and then place it in the center of the oven rack with the longest side parallel to the door.

## Proofing Bread

Proofing bread prepares dough for baking by activating the yeast. Proofing twice is recommended unless the recipe directs otherwise.

### To Proof

Before first proofing, place dough in a lightly greased bowl and cover loosely with waxed paper or plastic wrap coated with shortening. Place on rack guide 2. See "Rack and Bakeware Positions" for diagram. Close door.

1. Touch Upper or Lower PROOF. Display will show 100°F (38°C).
2. Touch START.  
Let dough rise until nearly doubled in size, and then check at 20 to 25 minutes. Proofing time may vary depending on dough type and quantity.
3. Touch CANCEL for the selected oven when finished proofing.

Before second proofing, shape dough, place in baking pan(s) and cover loosely. Follow same placement, and control steps above. Before baking, remove waxed paper or plastic wrap.

## Temperature Probe (single, upper, and on some models, lower oven)

The temperature probe accurately measures the internal temperature of meat, poultry and casseroles with liquid and should be used in determining the doneness of meat and poultry. The temperature probe should only be used with Bake, Convect Bake or Convect Roast.

Always unplug and remove the temperature probe from the oven when removing food.

### To Use

Before using, insert the probe into the food item. (For meats, the probe tip should be located in the center of the thickest part of the meat and not into the fat or touching a bone). Place food in oven and connect the temperature probe to the jack. Keep probe as far away from heat source as possible. Close oven door.

**NOTE:** The temperature probe must be inserted into the food item before the mode is selected.

1. Touch the number keys to enter a probe temperature. The probe temperature is the desired internal temperature of the food when it is done. The temperature can be set between 110°F and 200°F (43°C and 93°C).
2. Touch Upper or Lower BAKE, CONVECT BAKE or CONVECT ROAST.

3. Touch START.

The set oven temperature will appear on the oven display throughout cooking.

"Lo" will appear as the probe temperature until the internal temperature of the food reaches 45°F (7°C). Then the display will show the temperature increasing.

When the set probe temperature is reached, the oven will shut off automatically and "Cooking Complete" will appear on the oven display.

4. Touch CANCEL for the selected oven, or open the oven door to clear the display and/or stop reminder tones.
5. Always unplug and remove the temperature probe from the oven when removing food. The probe symbol will remain lit in the display until the probe is unplugged.

### To Change Probe Temperature During a Cooking Cycle

1. Touch a probe enabled cooking mode (Bake, Convect Bake, or Convect Roast).
2. Follow steps 1 through 5 in the "To Use" section.

## Timed Cooking

Timed Cooking allows the oven(s) to be set to turn on at a certain time of day, cook for a set length of time, and/or shut off automatically. Delay start should not be used for food such as breads and cakes because they may not bake properly.

### To Set a Cook Time

1. Select a cooking function.  
Touch the number keys to enter a temperature other than the one displayed.  
Timed Cooking may also be used with the Bread Proof function, but the temperature is not adjustable.
2. Touch COOK TIME.
3. Touch number keys to enter the length of time to cook.
4. Touch START.  
The minute time countdown will appear on the oven display. The start time and stop time are not displayed until the oven is finished preheating.  
When the stop time is reached, the oven will shut off automatically, and "cooking complete" will appear on the oven display.  
If enabled, end-of-cycle tones will sound, then reminder tones will sound every minute.
5. Touch CANCEL for the selected oven, or open and close the oven door to clear the display and/or stop reminder tones.

## To Set a Cook Time and Stop Time

Before setting, make sure the clock is set to the correct time of day. See “Clock” section.

1. Select a cooking function.

Touch the number keys to enter a temperature other than the one displayed.

Timed Cooking may also be used with the Bread Proof function, but the temperature is not adjustable.

2. Touch COOK TIME.
3. Touch number keys to enter the length of time to cook.
4. Touch STOP TIME.
5. Touch the number keys to enter time of day to stop.
6. Touch START.

The start time is automatically calculated and displayed.

“DELAY” and the stop time will also appear on the oven display.

When the start time is reached, the oven will automatically turn on. The minute time countdown will appear on the oven display.

When the stop time is reached, the oven will shut off automatically, and “cooking complete” will appear on the oven display.

If enabled, end-of-cycle tones will sound, then reminder tones will sound every minute.

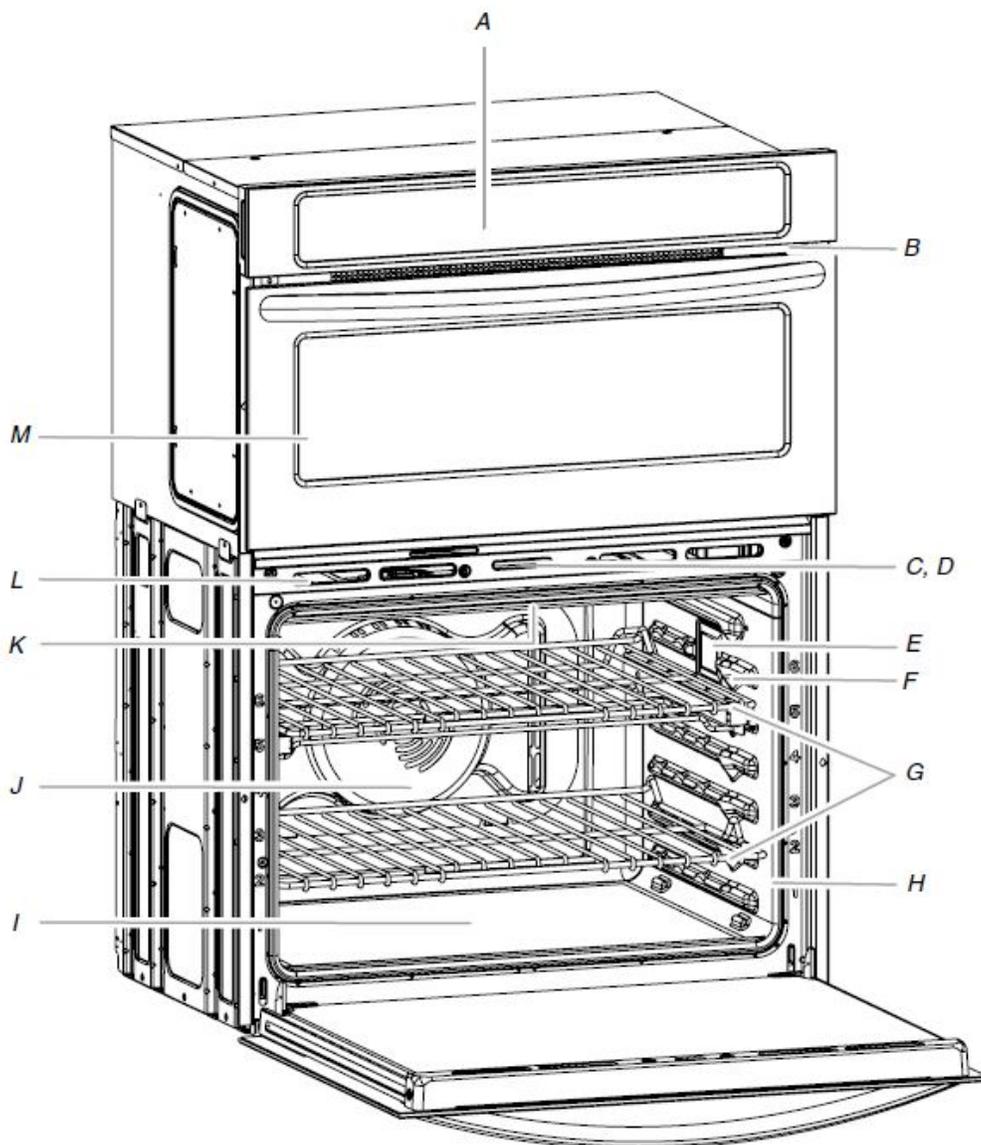
7. Touch CANCEL for the selected oven, or open and close the oven door to clear the display and/or stop reminder tones.

# Guide des commandes de l'ensemble four électrique/four à micro-ondes encastré

## PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures, lire les INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ du guide d'utilisation de votre appareil avant de faire fonctionner cet appareil.

Ce manuel couvre différents modèles. Le four que vous avez acheté peut comporter tous les articles énumérés ou seulement certains d'entre eux. L'emplacement et l'apparence des caractéristiques illustrées peuvent ne pas correspondre à ceux de votre modèle.



- A. Module de commande électronique du four
- B. Plaque signalétique des numéros de modèle et de série (située sur le bord inférieur droit du tableau de commande)
- C. Interrupteur automatique de la lampe du four
- D. Loquet de verrouillage de la porte du four
- E. Lampes du four
- F. Connecteur de la sonde thermométrique
- G. Grilles de four (grilles déployantes disponibles sur certains modèles uniquement)

- H. Joint d'étanchéité
- I. Élément de cuisson au four CleanBake™ (dissimulé sous le panneau du plancher)
- J. Ventilateur et élément de convection (dans le panneau arrière)
- K. Éléments de cuisson au gril (non illustrés)
- L. Évent du four
- M. Four à micro-ondes supérieur (uniquement sur les modèles de fours combinés)

**Pièces et caractéristiques non illustrées**  
Sonde thermométrique

# GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES

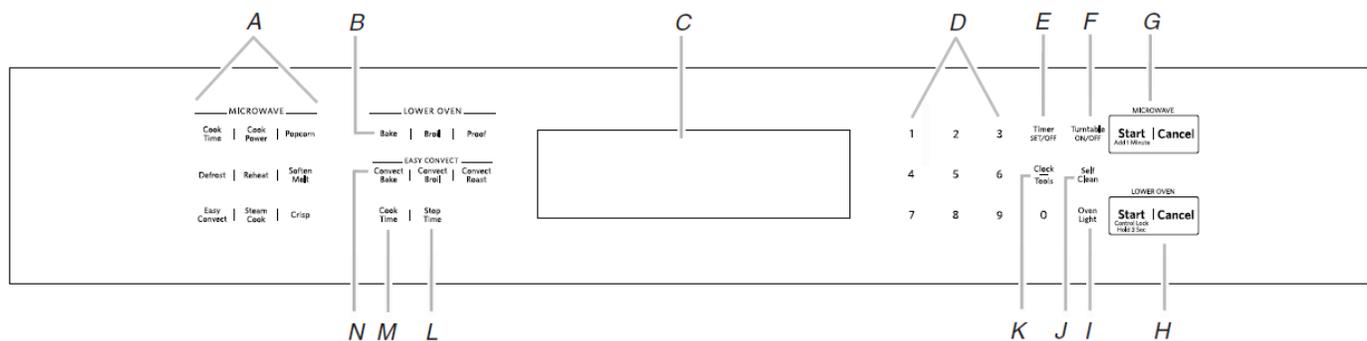
Ce manuel concerne plusieurs modèles. Le modèle que vous avez peut comporter toutes les caractéristiques énumérées ou seulement certaines d'entre elles. Se reporter à ce manuel ou à la section Foire Aux Questions (FAQ) de notre site Web sur [www.kitchenaid.com](http://www.kitchenaid.com) pour des instructions plus détaillées. Au Canada, consulter la section Service à la clientèle sur [www.kitchenaid.ca](http://www.kitchenaid.ca).

## ⚠ AVERTISSEMENT

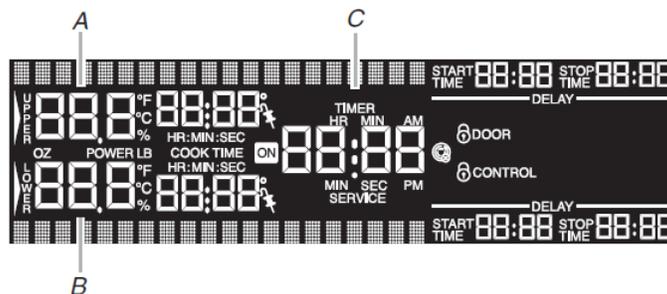
### Risque d'empoisonnement alimentaire

Ne pas laisser des aliments dans un four plus d'une heure avant ou après la cuisson.

Le non-respect de cette instruction peut causer un empoisonnement alimentaire ou une maladie.



- A. Commandes du four à micro-ondes (consulter le Guide d'utilisation et d'entretien séparé)
- B. Commande du four inférieur
- C. Affichage du four et du four à micro-ondes
- E. Touches numériques
- F. Réglage/arrêt de la minuterie
- G. Mise en marche/Arrêt du plateau rotatif
- H. Mise en marche/annulation du four à micro-ondes
- I. Mise en marche/annulation du four inférieur
- J. Lampe du four
- K. Autonettoyage
- L. Horloge/outils
- M. Heure d'arrêt
- N. Durée de cuisson
- O. Commandes EasyConvection™ (convection facile)



### Affichage des fours combinés

- A. Affichage du four à micro-ondes supérieur
- B. Affichage du four inférieur
- C. Affichage de l'heure/minuterie

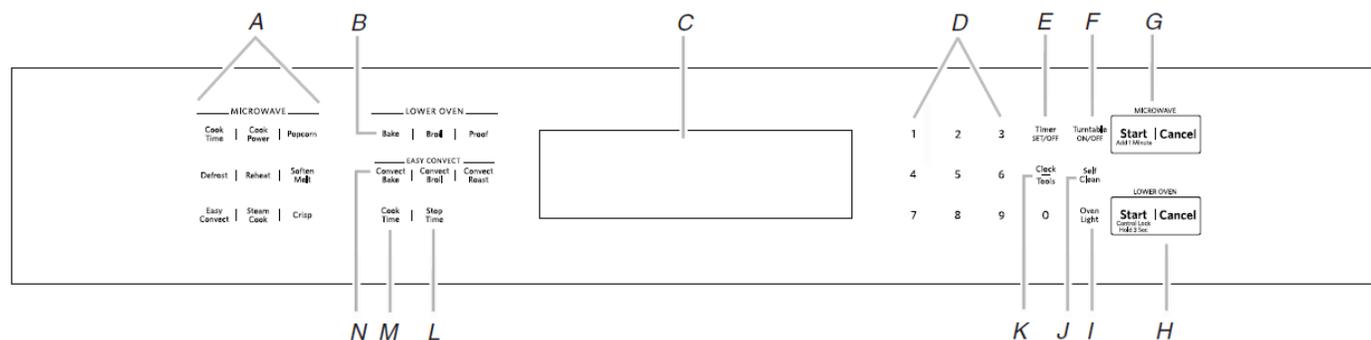
TOUCHE	FONCTION	INSTRUCTIONS
<b>CLOCK/TOOLS (horloge/outils)</b>	<b>Horloge</b>	L'horloge utilise un programme de 12 heures. Voir la section "Commandes électroniques du four". <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils).</li> <li>Appuyer sur la touche "1" pour sélectionner l'horloge. Appuyer ensuite sur les touches numériques pour régler l'heure.</li> <li>Appuyer sur START (mise en marche).</li> </ol>
<b>CLOCK/TOOLS (horloge/outils)</b>	<b>Réglages</b>	Permet de personnaliser les signaux sonores et le fonctionnement du four selon les préférences de l'utilisateur. Voir la section "Commandes électroniques du four".
<b>OVEN LIGHT (lampe du four)</b>	<b>Lampe de la cavité du four</b>	L'éclairage du four est commandé par une touche située sur le tableau de commande du four. Alors que la porte du four est fermée, appuyer sur OVEN LIGHT (lampe du four) pour allumer ou éteindre la lampe. La lampe du four s'allume automatiquement à l'ouverture de la porte.

<b>TOUCHE</b>	<b>FONCTION</b>	<b>INSTRUCTIONS</b>
<b>TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie)</b>	<b>Minuterie du four</b>	<p>La minuterie peut être réglée en heures ou en minutes jusqu'à concurrence de 23 heures et 59 minutes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie). Appuyer de nouveau sur TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie) pour passer des MIN/SEC aux HR/MIN et sur OFF (arrêt). Si aucune action n'est effectuée, le tableau de commande continue d'attendre l'entrée d'une durée de cuisson.</li> <li>2. Appuyer sur les touches numériques pour régler la durée.</li> <li>3. Appuyer sur TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie). Si on n'appuie pas sur le clavier numérique, le tableau de commande continue d'attendre qu'on appuie sur TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie). Lorsque la durée de cuisson programmée est écoulée, 4 signaux sonores retentissent continuellement jusqu'à ce qu'on appuie sur la touche TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie).</li> <li>4. Appuyer sur TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie) à tout moment pour annuler la minuterie ou arrêter les signaux de rappel. Si on appuie sur CANCEL (annulation), le four correspondant s'éteint. Toutefois, la minuterie du four ne peut être éteinte que si l'on appuie sur la touche TIMER SET/OFF (réglage/arrêt de la minuterie).</li> </ol>
<b>START (mise en marche)</b>	<b>Démarrage de la cuisson</b>	<p>La touche Start (mise en marche) met en marche n'importe quelle fonction du four. Si, après avoir appuyé sur une touche, on n'appuie pas sur Start dans les 5 minutes qui suivent, la fonction est annulée et l'heure s'affiche.</p>
<b>CANCEL (annulation) (four inférieur)</b>	<b>Fonction de la cuisinière</b>	<p>Les touches Cancel (annulation) désactivent toutes les fonctions du four correspondant à l'exception de l'horloge et de la minuterie.</p>
<b>BAKE (cuisson au four) (four inférieur)</b>	<b>Cuisson au four et rôtissage</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven BAKE (four inférieur - cuisson au four). Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température autre que 350°F (177°C). La température de cuisson au four peut être réglée entre 170°F et 550°F (77°C et 288°C).</li> <li>2. Appuyer sur START (mise en marche). "Inf°" apparaît sur l'affichage du four si la température réelle du four est inférieure à 100°F (38°C) et si "Préchauffage" apparaît dans la zone inférieure de l'affichage. Lorsque la température réelle du four atteint 100°F (38°C), l'affichage du four commence à indiquer la température alors qu'elle augmente. Lorsque la température réglée est atteinte, un signal sonore se fait entendre.</li> <li>3. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol>
<b>BROIL (cuisson au gril)</b>	<b>Cuisson au gril</b>	<p>Fermer la porte.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven BROIL (four inférieur - cuisson au gril). Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température autre que 550°F (288°C). La température de cuisson au gril peut être réglée entre 450°F et 550°F (232°C et 288°C).</li> <li>2. Appuyer sur START (mise en marche). Un signal sonore long est émis. La température du four réglée apparaît sur l'affichage du four jusqu'à ce que le four soit éteint.</li> <li>3. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol>

TOUCHE	FONCTION	INSTRUCTIONS
<b>EASY CONVECT BAKE</b> (cuisson au four par convection facile)	<b>Cuisson au four par convection</b>	<p>Avant la cuisson au four par convection, placer les grilles tel qu'indiqué à la section "Positionnement des grilles et des ustensiles de cuisson".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven CONVECT BAKE (four inférieur - cuisson au four par convection).</li> <li>2. Appuyer sur les touches numériques pour choisir ou non de convertir la recette.</li> <li>3. Si on sélectionne "1 : Oui", "cuisson four convect facile" apparaît sur l'affichage inférieur. Appuyer ensuite sur les touches numériques pour entrer une température. La température de cuisson au four par convection peut être réglée entre 170°F et 550°F (77°C et 288°C). La température du four est automatiquement réduite de 25°F (14°C) pour la cuisson au four EasyConvect™, et la température modifiée apparaît sur l'affichage mais la durée de cuisson n'est pas modifiée. Appuyer ensuite sur les touches numériques pour entrer une durée de cuisson. <b>NOTE:</b> Si on entre une température comprise entre 170°F et 194°F (77°C et 90°C), l'affichage indique uniquement 170°F (77°C) et non pas la réduction de température.</li> <li>4. Si on sélectionne "2 : Non", la cuisson au four par convection se poursuit sans conversion. Appuyer sur la touche numérique "1" pour utiliser la fonction de préchauffage rapide ou sur "2" pour poursuivre la cuisson sans préchauffage rapide. Appuyer ensuite sur les touches numériques pour entrer une température. <b>NOTE:</b> La fonction de cuisson au four avec préchauffage rapide convient uniquement à une cuisson au four sur 1 grille.</li> <li>5. Appuyer sur Lower Oven START (four inférieur - mise en marche). "Inf" apparaît sur l'affichage du four si la température réelle du four est inférieure à 100°F (38°C) et "Préchauffage" apparaît sur l'affichage inférieur. Lorsque la température réelle du four atteint 100°F (38°C), l'affichage du four indique les augmentations de température. Lorsque la température réglée est atteinte, une sonnerie se fait entendre.</li> <li>6. Appuyer sur la touche Lower Oven CANCEL (four inférieur - annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol>
<b>EASY CONVECT ROAST</b> (rôtissage par convection facile)	<b>Rôtissage par convection</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven CONVECT ROAST (four inférieur - rôtissage par convection).</li> <li>2. Appuyer sur les touches numériques pour choisir ou non de convertir la recette.</li> <li>3. Si on sélectionne "1 : Oui", "rôtissage convect facile" s'affiche. Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température. La température de rôtissage par convection peut être réglée entre 170°F et 550°F (77°C et 288°C). Appuyer sur les touches numériques pour entrer une durée de cuisson. La durée de cuisson est automatiquement ajustée à 80 % de la durée entrée et la durée de cuisson modifiée s'affiche mais la température n'est pas modifiée.</li> <li>4. Si on sélectionne "2 : Non", le rôtissage par convection se poursuit sans conversion. Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température.</li> <li>5. Appuyer sur START (mise en marche). Un signal sonore long est émis. La température du four réglée apparaît sur l'affichage du four jusqu'à ce que le four soit éteint.</li> <li>6. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol>
<b>CONVECT MODE</b> (mode de convection)	<b>Cuisson au gril par convection</b>	<p>Fermer la porte.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven CONVECT BROIL (four inférieur - cuisson au gril par convection). Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température autre que 550°F (288°C). La température de cuisson au gril par convection peut être réglée entre 450°F et 550°F (232°C et 288°C).</li> <li>2. Appuyer sur START (mise en marche). La température réglée du four apparaît sur l'affichage du four jusqu'à ce que le four soit éteint.</li> <li>3. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol>
<b>PROOF</b> (levée)	<b>Levée du pain</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyer sur Lower Oven PROOF (four inférieur - levée du pain). L'affichage indiquera 100°F (38°C).</li> <li>2. Appuyer sur START (mise en marche). Laisser la pâte lever jusqu'à ce qu'elle ait presque doublé de volume. Vérifier après 20 à 25 minutes. La durée de levée du pain peut varier en fonction du type de pâte et de la quantité.</li> <li>3. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la cuisson terminée.</li> </ol> <p>Consulter la section "Levée du pain" pour plus d'informations.</p>

TOUCHE	FONCTION	INSTRUCTIONS
<b>STOP TIME</b> (heure d'arrêt)	<b>Mise en marche différée</b>	La touche Stop Time (heure d'arrêt) sert à entrer l'heure de mise en marche pour un four équipé d'une fonction de mise en marche différée. La touche Stop Time (heure d'arrêt) ne doit pas être utilisée pour les aliments tels que pains et gâteaux, car ils risquent de ne pas bien cuire.  Pour régler une durée de cuisson ou une heure d'arrêt, voir la section "Cuisson minutée".
<b>COOK TIME</b> (durée de cuisson)	<b>Cuisson minutée</b>	Cook Time (durée de cuisson) permet au four de réaliser une cuisson pendant une durée préétablie et/ou de s'éteindre automatiquement.  Pour régler une durée de cuisson ou une heure d'arrêt, voir la section "Cuisson minutée".

## Commandes électroniques du four



- A. Commandes du four à micro-ondes (consulter le Guide d'utilisation et d'entretien séparé)
- B. Commandes du four inférieur
- C. Affichage du four et du four à micro-ondes
- D. Touches numériques
- E. Réglage/arrêt de la minuterie
- F. Mise en marche/arrêt du plateau rotatif
- G. Mise en marche/annulation du four à micro-ondes
- H. Mise en marche/annulation du four inférieur
- I. Lampe du four
- J. Autonettoyage
- K. Horloge/outils
- L. Heure d'arrêt
- M. Durée de cuisson
- N. Commandes EasyConvection™

### Affichage(s)

Lors de la mise sous tension initiale du four, "12:00" clignote sur l'affichage de la minuterie et "Horl-Entr Heure" apparaît sur l'affichage. Entrer l'heure en appuyant sur les touches numériques. Appuyer sur START (mise en marche) pour l'activer. Pour permettre le fonctionnement du four sans régler l'heure, appuyer sur START (mise en marche) ou CANCEL (annulation).

#### Affichage du four inférieur (modèles de fours combinés)

Lorsqu'on utilise le four inférieur, l'affichage indique la température du four, la ou les source(s) de chaleur et l'heure de mise en marche. En outre, pendant la cuisson minutée, l'affichage de ce four indique aussi un compte à rebours et l'heure de fin de cuisson (si programmée).

#### Affichage de l'heure/minuterie

Lorsque le four inférieur n'est pas utilisé, cet affichage indique l'heure ou le compte à rebours de la minuterie.

#### Affichage du four à micro-ondes supérieur (modèles de fours combinés)

Lorsque le four à micro-ondes supérieur est utilisé, cet affichage indique la ou les source(s) de chaleur du four supérieur, la puissance de cuisson, les quantités, les poids et/ou des messages-guides et le compte à rebours de la minuterie.

Si "Err" apparaît sur l'affichage du four à micro-ondes supérieur, cela signifie qu'une erreur est survenue. Pour demander un dépannage, voir la section "Garantie".

Lorsque le four à micro-ondes supérieur n'est pas utilisé, cet affichage est vierge.

### Start (mise en marche)

START (mise en marche) met en marche toutes les fonctions du four excepté le mode Sabbat. Si l'on n'appuie pas sur la touche Start (mise en marche) 5 secondes maximum après avoir appuyé sur une autre touche, "START?" apparaît sur l'affichage du four inférieur à titre de rappel. Selon le modèle, si l'on n'appuie pas sur la touche Start dans les 5 minutes après avoir appuyé sur une touche, l'affichage du four inférieur retourne au mode inactif (vierge) et la fonction programmée est annulée.

### Cancel (annulation)

La touche CANCEL (annulation) du four inférieur désactive toutes les fonctions du four à l'exception de l'horloge, de la minuterie de cuisson et du verrouillage des commandes. Le ou les ventilateur(s) de refroidissement du four peuvent continuer à fonctionner même après l'annulation ou la fin d'une fonction, selon la température du four.

## Signaux sonores

Les signaux sonores avertissent l'utilisateur de divers événements :

Un bip

- Touche valide
- Saisie d'une fonction

Une sonnerie

- Programme de préchauffage terminé

Trois bips

- Touche non valide

Trois sonneries

- Fin d'un programme de cuisson

Quatre sonneries

- Lorsque la minuterie est à zéro Comprend l'utilisation de la minuterie de cuisine pour des fonctions autres que la cuisson.

## Volume des signaux sonores

Le volume est préréglé à faible, mais il peut être changé à élevé.

**Modification:** Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils), puis sur "4" pour alterner entre un réglage de volume élevé ou faible.

## Tous les signaux sonores

Tous les signaux sonores sont actifs par défaut, mais peuvent être désactivés.

**Désactivation/activation:** Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/ outils), puis sur "3" pour activer/désactiver les signaux sonores.

## Signaux de fin de programme et de rappel

Les signaux sonores de la minuterie et de fin de programme d'une cuisson minutée sont activés par défaut mais peuvent être désactivés. Si tous les signaux ont été éteints, les signaux sonores de fin de programme et de rappel ne peuvent être allumés seuls.

**Désactivation/activation des signaux sonores:** Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils), puis sur "5" pour activer. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils), puis sur "5" pour désactiver.

**REMARQUE :** Si l'on désactive ce signal de rappel, le signal sonore de la minuterie de cuisine ne sera pas désactivé pour autant.

## Fahrenheit et Celsius

La température est préréglée en Fahrenheit, mais elle peut être modifiée et affichée en Celsius.

**Pour modifier:** Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils), puis sur "2" pour alterner entre les réglages de température Fahrenheit et Celsius.

Lorsque la température est en mode Fahrenheit, "°F" apparaît après la température du four.

Lorsque la température est en mode Celsius, "°C" apparaît après la température du four.

## Outils (modèles de fours combinés)

La touche de sélection TOOLS (outils) permet d'accéder à 10 fonctions cachées dans les commandes électroniques du four. Ces fonctions cachées permettent de régler l'horloge, d'alterner entre unités Fahrenheit et Celsius pour la température du four, d'activer ou de désactiver les signaux sonores et les messages, d'ajuster le calibrage du four, de choisir la langue et d'activer le mode de démonstration. Le mode Sabbath peut également être programmé en utilisant la touche de sélection TOOLS (outils).

**Utilisation:** Appuyer sur TOOLS (outils). L'affichage du four fait défiler les différents outils, commençant par "1" et terminant automatiquement à "0". On peut aussi appuyer plusieurs fois sur la touche CLOCK/TOOLS (horloge/outils) pour faire défiler manuellement la liste d'options.

TOOLS	HIDDEN FUNCTION
1	Horloge
2	Conversion Fahrenheit et Celsius
3	Son activé/désactivé
4	Son Élevé/Bas
5	Signal de fin On/Off (activé/désactivé)
6	Calibrage
7	Mode Sabbath
8	Mise en marche/arrêt du plateau rotatif
9	Langue
0	Mode de démonstration

## Horloge

Il s'agit d'une horloge de 12 heures. Avant d'effectuer le réglage, s'assurer que le(s) four(s), la minuterie de cuisine et la cuisson minutée sont désactivés.

### Réglage:

1. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils).
2. Appuyer sur "1".
3. Appuyer sur les touches numériques pour régler l'heure.
4. Appuyer sur START (mise en marche).

## Minuterie de cuisine

La minuterie de cuisine peut être réglée en minutes et secondes ou en heures et minutes et procède à un compte à rebours de la durée réglée.

**REMARQUE :** La minuterie de cuisine ne met pas en marche le four et ne l'éteint pas.

## Verrouillage des commandes

Le verrouillage des commandes désactive les touches du tableau de commande pour éviter l'utilisation involontaire du ou des fours. Si le verrouillage des commandes a été réglé avant une panne de courant, la fonction reste activée après cette panne de courant.

Lorsque le tableau de commande est verrouillé, seules les touches Start (mise en marche), Timer Set/Off (réglage/arrêt de la minuterie) et Oven Light (lampe du four) fonctionnent.

Le verrouillage des commandes est pré-réglé désactivé, mais peut être activé.

**Verrouillage des commandes:** Appuyer sur START (mise en marche) pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que "Commandes verrouillées" apparaisse sur la ligne de texte inférieure et que l'icône de verrouillage apparaisse sur l'affichage.

**Pour déverrouiller les commandes:** Répéter pour déverrouiller. "Commandes déverrouillées" s'affiche sur la ligne de texte inférieure et l'icône de verrouillage disparaît.

## Commande de la température du four

**IMPORTANT :** Ne pas utiliser de thermomètre pour mesurer la température du four. Les éléments chauffants s'allument et s'éteignent en alternance pour maintenir une température constante, mais leur température peut varier légèrement dans un sens ou dans l'autre du fait de cette alternance. L'ouverture de la porte du four affecte la mise en marche alternée des éléments et influence la température.

Le four fournit des températures précises et a été testé avec soin à l'usine. Toutefois, il peut cuire plus rapidement ou plus lentement que votre four précédent, et entraîner des différences de cuisson ou de brunissage. Si nécessaire, le calibrage de la température peut se régler en degrés Fahrenheit ou Celsius.

Un signe moins signifie que le four sera plus froid du nombre de degrés affiché. L'absence de signe moins signifie que le four sera plus chaud du nombre de degrés affiché. Utiliser le tableau suivant comme guide.

**REMARQUE :** Cet affichage se poursuit pour indiquer la température du réglage d'origine, et n'indiquera pas le décalage de calibration. Par exemple, si la température a été réglée à 350°F (177°C) et calibrée à -20, la température affichée sera toujours 350°F (177°C).

RÉGLAGE EN °F (CHANGEMENT AUTOMATIQUE EN °C)	CUIT LES ALIMENTS
10°F (6°C)	...un peu plus
20°F (12°C)	...modérément plus
30°F (18°C)	...beaucoup plus
0°F (0°C)	réglage par défaut
-10°F (-6°C)	...un peu moins
-20°F (-12°C)	...modérément moins
-30°F (-18°C)	...beaucoup moins

Ajustement du calibrage de la température du four:

1. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils), puis sur "6" pour régler le calibrage.
2. Appuyer sur 3 pour augmenter la température ou sur "6" pour la réduire.
3. Appuyer sur START (mise en marche) pour terminer le calibrage.

## Mode Sabbat

Le mode Sabbat maintient le réglage de cuisson au four tant que le four n'est pas éteint. Un mode Sabbat minuté peut également être programmé pour garder le four allumé seulement pendant une partie du Sabbat.

Lorsque le mode Sabbat est programmé, les touches utilisables sont les suivantes : clavier numérique, Start (mise en marche), Tools (outils [uniquement pour désactiver une fonction]), et Cancel (annulation). L'affichage fait défiler les informations concernant la sélection de la température de four souhaitée.

Lorsque le mode Sabbat est programmé, le four supérieur est désactivé et aucune fonction n'est activée. Lorsque la porte du four est ouverte ou fermée, la lampe du four ne s'allume ou ne s'éteint pas et les éléments de chauffage ne s'allument ou ne s'éteignent pas immédiatement.

Si une panne de courant se produit lorsque le mode Sabbat est programmé, le four restera au mode Sabbat mais ne sera plus en mode actif de cuisson. Le témoin lumineux "ON" ne sera plus allumé. Appuyer sur CANCEL (annulation) pour revenir à un mode de fonctionnement normal (pas de mode Sabbat actif, pas de cuisson).

**Activation :** Avant que le mode Sabbat puisse être régulièrement utilisé, le four doit être activé une seule et unique fois.

1. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils) puis sur la touche numérique "7". "SABBAT ACTIVÉ" apparaît sur l'affichage du four pendant environ 5 secondes.

**Désactivation :** Le four peut être désactivé de la capacité à régler le mode Sabbat en répétant les étapes précédentes. Voir la section "Activation". Lorsque le four est désactivé, "SABBAT DÉSACTIVÉ" apparaît sur l'affichage pendant environ 5 secondes. Le mode Sabbat ne peut être programmé régulièrement tant qu'il n'a pas été réactivé.

### Pour programmer l'arrêt non minuté du mode Sabbat de façon régulière:

Le mode Sabbat doit être activé avant de lancer le programme de cuisson au four. Voir la section "Activation".

1. Appuyer sur BAKE (cuisson au four).  
Appuyer sur les touches numériques pour entrer un e température autre que 350°F (177°C). La température de cuisson au four peut être réglée entre 170°F et 550°F (77°C et 288°C).
2. Appuyer sur START (mise en marche).
3. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils) puis sur la touche numérique "7". "MODE SABBAT" apparaît sur l'affichage du four inférieur.

### Pour programmer l'arrêt minuté du mode Sabbat de façon régulière :

Le mode Sabbat doit être activé avant de lancer le programme de cuisson au four. Voir la section "Activation".

1. Appuyer sur BAKE (cuisson au four).  
Appuyer sur les touches numériques pour entrer un e température autre que 350°F (177°C). La température de cuisson au four peut être réglée entre 170°F et 550°F (77°C et 288°C).
2. Appuyer sur COOK TIME (durée de cuisson).
3. Appuyer sur les touches numériques pour entrer la durée du mode Sabbat, jusqu'à 11 heures 59 minutes.
4. Appuyer sur START (mise en marche). Le four commence un programme de cuisson minuté.
5. Appuyer sur CLOCK/TOOLS (horloge/outils) puis sur la touche numérique "7". "MODE SABBAT" apparaît sur l'affichage du four inférieur.  
L'heure de mise en marche et d'arrêt apparaissent sur l'affichage du four inférieur.

6. Lorsque l'heure d'arrêt est atteinte, le four s'éteint automatiquement. Le module de commande du four reste en mode Sabbath jusqu'à ce qu'on appuie sur le bouton Cancel (annulation).

### Changement de température

La température du four peut être modifiée lorsque le four est au mode Sabbath. Aucun signal sonore ne retentira et l'affichage ne changera pas. Les éléments chauffants ne s'allumeront ou ne s'éteindront pas pendant un certain temps, entre 16 et 24 secondes. Le changement de température du four peut prendre jusqu'à une demi-heure.

Les touches numériques de 1 à 0 représentent les températures. Utiliser le tableau suivant comme guide.

TOUCHE NUMÉRIQUE	TEMPÉRATURE DU FOUR
1	170°F (76°C)
2	200°F (93°C)
3	225°F (107°C)
4	250°F (121°C)
5	300°F (148°C)
6	325°F (162°C)
7	350°F (176°C)
8	375°F (190°C)
9	400°F (204°C)
0	450°F (232°C)

### Pour changer la température :

- Appuyer sur la touche numérique indiquée dans le tableau.
- Appuyer sur START (mise en marche).

## UTILISATION DU FOUR

Des odeurs et de la fumée sont normales lorsque le four est utilisé les premières fois, ou lorsqu'il est très sale.

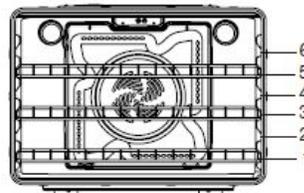
Lors de l'utilisation du four, les éléments de chauffage ne sont pas actifs mais fonctionnent par intermittence lors du fonctionnement du four.

**IMPORTANT :** Les émanations de fumée peuvent mettre en danger la santé de certains oiseaux qui y sont extrêmement sensibles. L'exposition aux émanations peut entraîner la mort de certains oiseaux. Toujours déplacer les oiseaux dans une autre pièce fermée et bien aérée.

## Positionnement des grilles et des ustensiles de cuisson au four

Se servir de l'illustration et du tableau suivants comme guide.

### Positions de grille - Four inférieur



### Cuisson au gril

ALIMENT	POSITION DE LA GRILLE
Pour la plupart des cuissons au gril	6

### Cuisson traditionnelle

ALIMENT	POSITION DE LA GRILLE
Gros rôtis, dindes, gâteaux des anges, gâteaux Bundt, pains éclairs, tartes	1 or 2
Pains à la levure, mets en sauce, viande et volaille	2
Biscuits, muffins et gâteaux	2 ou 3 pour une cuisson au four sur une seule grille; 2f et 5f pour une cuisson au four sur plusieurs grilles

### Cuisson par convection

RÉGLAGE DU FOUR	NOMBRE DE GRILLES UTILISÉES	POSITION(S) DE LA GRILLE
Cuisson au four avec préchauffage rapide	1	3
Cuisson au four par convection avec préchauffage rapide	1	3
Cuisson au four par convection	1	1, 2 ou 3
Cuisson au four par convection	2	2 et 5
Cuisson au four par convection	3	1, 3 et 5
Rôtissage par convection	1	1 ou 2
Cuisson au gril par convection	1	4, 5 ou 6

### Ustensiles de cuisson

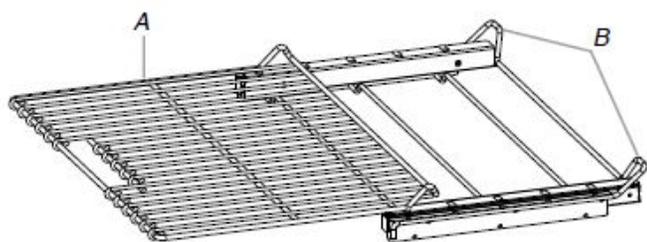
L'air chaud doit pouvoir circuler autour de l'aliment pour le cuire uniformément. Pour de meilleurs résultats, laisser un espace de 2" (5 cm) entre les ustensiles de cuisson et les parois du four. Utiliser le tableau suivant comme guide.

NOMBRE D'USTENSILE(S)	POSITION SUR LA GRILLE
1	Centre de la grille.
2	Côte à côte ou légèrement décalés.
3 ou 4	Voir les illustrations de position de grille dans cette section pour connaître le positionnement recommandé pour les plats.

## Grille déployante SatinGlide™

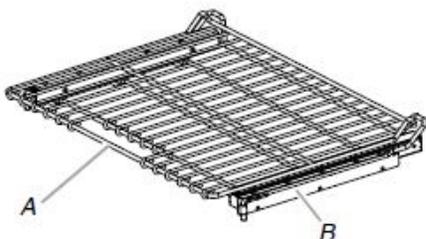
La grille déployante SatinGlide™ offre un accès facile à l'utilisateur pour le positionnement et le retrait des aliments. Elle peut être utilisée sur les positions de grille 1 à 6.

### Position déployée



A. Grille déployante SatinGlide™  
B. Support coulissant

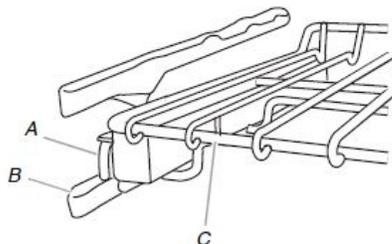
### Position rétractée et emboîtée



A. Grille déployante SatinGlide™  
B. Support coulissant

### Retrait de la grille déployante SatinGlide™ :

1. Enfoncer la grille complètement en la faisant glisser jusqu'à ce qu'elle soit rétractée et emboîtée sur le support coulissant.
2. À 2 mains, soulever l'avant de la grille et pousser le support coulissant vers la paroi arrière du four jusqu'à ce qu'il repose sur les rails pour grille. L'avant de la grille et du support coulissant doivent se trouver plus haut que l'arrière.



A. Support coulissant  
B. Rail pour grille  
C. Grille déployante SatinGlide™

3. Retirer la grille et le support coulissant.

### Réinstallation de la grille déployante SatinGlide™ :

1. À 2 mains, saisir l'avant de la grille rétractée et du support coulissant. Placer la grille rétractée et le support coulissant sur le rail pour grille.
2. À 2 mains, soulever l'avant de la grille et du support coulissant en même temps.
3. Pousser lentement la grille et le support coulissant vers l'arrière du four jusqu'à ce que l'arrière de la grille chevauche l'extrémité du rail pour grille.

Afin d'éviter d'endommager les supports coulissants, ne pas placer plus de 25 lb (11,4 kg) sur la grille.

Ne pas laver la grille déployante SatinGlide™ au lave-vaisselle. Ceci pourrait enlever le lubrifiant de la grille et affecter la capacité de celle-ci à glisser.

Voir la section "Nettoyage général" pour plus de renseignements.

## Ustensiles de cuisson au four

Le matériau des ustensiles de cuisson au four affecte les résultats de cuisson. Suivre les recommandations du fabricant et utiliser le format d'ustensiles recommandé dans la recette. Se servir du tableau suivant comme guide.

USTENSILES DE CUISSON AU FOUR/ RÉSULTATS	RECOMMANDATIONS
<b>Aluminium légèrement coloré</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Croûtes dorées, légères</li> <li>■ Brunissage uniforme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utiliser la température et la durée recommandées dans la recette.</li> </ul>
<b>Aluminium foncé et autres ustensiles de cuisson au four avec fini foncé, terne et/ou antiadhésif</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Croûtes brunes, croustillantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Peut nécessiter de réduire légèrement les températures de cuisson.</li> <li>■ Utiliser la durée de cuisson suggérée.</li> <li>■ Pour les tartes, pains et mets en sauce, utiliser la température recommandée dans la recette.</li> <li>■ Placer la grille au centre du four.</li> </ul>
<b>Tôles à biscuits ou moules à cuisson à isolation thermique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brunissage faible ou non existant à la base</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suivre les recommandations de positionnement de grille dans la section "Positionnement des grilles et ustensiles de cuisson au four".</li> <li>■ Peut nécessiter d'augmenter le temps de cuisson.</li> </ul>
<b>Acier inoxydable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Croûtes dorées, légères</li> <li>■ Brunissage inégal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Peut nécessiter d'augmenter le temps de cuisson.</li> </ul>
<b>Plats en grès/pierre de cuisson</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Croûtes croustillantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suivre les instructions du fabricant.</li> </ul>
<b>Plats en verre, vitrocéramique ou céramique allant au four</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Croûtes brunes, croustillantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Peut nécessiter de réduire légèrement la température de cuisson.</li> </ul>

## Thermomètre à viande

Tous les modèles ne sont pas équipés d'une sonde thermométrique. Sur les modèles dépourvus d'une sonde thermométrique, utiliser un thermomètre à viande pour déterminer si la cuisson de la viande, de la volaille ou du poisson correspond au degré de cuisson souhaité. C'est la température interne et non l'apparence qui permet de déterminer le degré de cuisson.

## Preheating and Oven Temperature

### Preheating

When beginning a Bake or Convection Bake cycle or Convection Roast cycle the oven begins preheating after Start is touched. The oven will take approximately 12 to 17 minutes to reach 350°F (177°C) with all of the oven racks provided with your oven inside the oven cavity. Higher temperatures will take longer to preheat. The preheat cycle rapidly increases the oven temperature. The actual oven temperature will go above your set temperature to offset the heat lost when your oven door is opened to insert food. This ensures that when you place your food in the oven, the oven will begin at the proper temperature. Insert your food when the preheat tone sounds. Do not open the door during preheat until the tone sounds.

### Oven Temperature

While in use, the oven elements will cycle on and off as needed to maintain a consistent temperature. They may run slightly hot or cool at any point in time due to this cycling. Opening the oven door while in use will release the hot air and cool the oven which could impact the cooking time and performance. It is recommended to use the oven light to monitor cooking progress.

## Cuisson au four et rôtissage

**IMPORTANT :** Le ventilateur de convection et l'élément de convection peuvent se mettre en marche durant la fonction de cuisson au four pour améliorer la performance et la distribution de chaleur.

Le four atteint 350°F en 12 à 17 minutes environ lorsque toutes les grilles du four sont à l'intérieur de la cavité. Le programme de préchauffage augmente rapidement la température à l'intérieur de la cavité du four. Pour atteindre une température plus élevée, le préchauffage est plus long. Les facteurs qui peuvent influencer la durée de préchauffage incluent la température ambiante, la température du four et le nombre de grilles installées. Pour réduire la durée de préchauffage, on peut retirer les grilles inutilisées avant de préchauffer le four. La température réelle du four dépasse alors la température programmée, pour compenser la chaleur perdue à l'ouverture du four pour y introduire le plat à cuire. Ainsi, le four entame la cuisson à la température correcte après y avoir placé le plat. Placer les aliments au four lorsque le signal sonore de préchauffage retentit. Ne pas ouvrir la porte du four pendant le préchauffage tant que le signal sonore n'a pas retenti.

Durant la cuisson au four ou le rôtissage, les éléments de cuisson au four et de cuisson au gril s'allument et s'éteignent par intermittence afin de maintenir la température du four.

Selon le modèle, si la porte du four est ouverte pendant la cuisson au four ou le rôtissage, les éléments chauffants (cuisson au four et au gril) s'éteignent environ 30 secondes après l'ouverture de la porte. Ils se remettent de nouveau en marche environ 30 secondes après la fermeture de la porte.

## Cuisson au gril

La cuisson au gril utilise la chaleur radiante directe pour cuire les aliments.

L'élément s'allume et s'éteint par intermittence pour maintenir la température du four.

**IMPORTANT :** Fermer la porte pour une température de cuisson au gril adéquate.

Si la porte du four est ouverte pendant la cuisson au gril, l'élément de cuisson au gril s'éteint au bout d'environ 30 secondes. Lorsque la porte du four est fermée, l'élément est réactivé environ 30 secondes plus tard.

- Pour de meilleurs résultats, utiliser une lèchefrite et une grille. La grille est conçue pour laisser s'écouler les jus et aider à éviter les éclaboussures et la fumée.  
Il est possible de commander un ensemble de lèchefrite. Voir la section "Accessoires" pour commander.
- Pour que l'écoulement puisse se faire correctement, ne pas recouvrir la grille de papier d'aluminium. Le fond de la lèchefrite peut être garni de papier d'aluminium pour en faciliter le nettoyage.
- Enlever l'excès de graisse pour réduire les éclaboussures. Entailler le gras résiduel sur les côtés pour éviter que la viande ne se recroqueville.
- Sortir la grille jusqu'à la butée d'arrêt avant de tourner ou d'enlever les aliments. Utiliser une pince pour tourner les aliments et éviter la perte de jus. Il est possible qu'il ne soit pas nécessaire de tourner les coupes très minces de poisson, de volaille ou de viande.
- Après la cuisson au gril, sortir la lèchefrite du four en même temps que l'aliment. Les jus de cuisson cuiront sur la lèchefrite si on la laisse dans le four encore chaud, ce qui rendra et rendront le nettoyage plus difficile.

## Convection

Dans un four à convection, l'air chaud déplacé par ventilateur distribue la chaleur d'une manière plus uniforme. Ce déplacement de l'air chaud aide à maintenir une température uniforme dans tout le four, permettant ainsi de cuire les aliments plus uniformément tout en conservant leur humidité naturelle à l'intérieur.

On peut cuire la plupart des aliments au mode de cuisson au four par convection en baissant la température de cuisson de 25°F (14°C). La durée de cuisson peut être considérablement réduite lorsqu'on utilise le rôtissage par convection, surtout pour les grosses dindes et les rôtis.

- Il est important de ne pas couvrir les aliments avec des couvercles ou du papier d'aluminium de telle sorte que la surface reste exposée au déplacement de l'air, permettant ainsi le brunissage et le croustillant.
- Éviter au maximum la perte de chaleur en ouvrant la porte du four seulement lorsque c'est nécessaire. Pour suivre l'avancement de la cuisson, il est conseillé d'utiliser l'éclairage du four.
- Choisir des tôles à biscuits sans bords et des plats de rôtissage à côtés plus bas pour permettre à l'air de circuler librement autour de l'aliment.
- Vérifier la cuisson des produits de boulangerie quelques minutes avant le temps de cuisson minimal, avec un cure-dents par exemple.
- Utiliser un thermomètre à viande ou la sonde thermométrique pour déterminer le degré de cuisson des viandes et de la volaille. Vérifier la température du porc et de la volaille à 2 ou 3 endroits.

## Cuisson au four par convection (sur certains modèles)

L'élément de convection est dissimulé dans le panneau arrière de la cavité du four et assisté par le ventilateur de convection pour assurer un chauffage efficace et équilibré.

La cuisson au four par convection peut être utilisée pour cuire des gâteaux délicats et des pâtisseries ainsi que des aliments sur plusieurs grilles. Il est utile de décaler les articles sur les grilles pour permettre une circulation plus uniforme de la chaleur. Si le four est plein, il faudra peut-être allonger la durée de cuisson.

Lors de la cuisson au four d'un repas comportant plusieurs types différents d'aliments, veiller à choisir des recettes nécessitant des températures semblables. Prévoir un espace d'au moins 2" (5 cm) entre l'ustensile de cuisson et les parois du four.

Lors du préchauffage pour la cuisson au four par convection, les éléments de convection, cuisson au four et au gril et CleanBake™ chauffent la cavité du four. Après le préchauffage, ces éléments s'allument et s'éteignent par intermittence pour maintenir la température du four, tandis que le ventilateur fait circuler l'air chaud.

Si on ouvre la porte du four pendant la cuisson au four par convection, le ventilateur s'éteint immédiatement, et il se met en marche dès que l'on referme la porte. Les éléments de cuisson par convection, de cuisson au four et de cuisson au gril s'éteignent environ 30 secondes après l'ouverture de la porte. Ils se mettront de nouveau en marche environ 30 secondes après la fermeture de la porte.

**REMARQUE :** Il est normal que le ventilateur de convection fonctionne durant les programmes sans cuisson par convection, et durant le préchauffage.

- Réduire la température de la recette de 25°F (14°C). Le temps de cuisson devra peut-être aussi être réduit.

### Cuisson au four par convection:

Avant la cuisson au four par convection, placer les grilles tel qu'indiqué à la section "Positionnement des grilles et des ustensiles de cuisson".

## Rôtissage par convection (sur certains modèles)

Le rôtissage par convection est utilisé pour le rôtissage des viandes et de la volaille. Durant le rôtissage par convection, les éléments de cuisson au gril, de cuisson par convection et CleanBake™ s'allument et s'éteignent par intermittence pour maintenir le four à température constante, tandis que le ventilateur fait circuler l'air chaud.

Si on ouvre la porte du four pendant le rôtissage par convection, le ventilateur s'éteint immédiatement, et il se met en marche dès que l'on referme la porte. Les éléments de cuisson au four, de cuisson au gril et de cuisson par convection s'éteignent environ 30 secondes après l'ouverture de la porte. Ils se mettront de nouveau en marche environ 30 secondes après la fermeture de la porte.

**REMARQUE :** Il est normal que le ventilateur de convection fonctionne durant les programmes sans cuisson par convection, et durant le préchauffage.

### Rôtissage par convection :

Avant le rôtissage par convection, placer les grilles tel qu'indiqué à la section "Positionnement des grilles et des ustensiles de cuisson". Il n'est pas nécessaire de préchauffer le four avant d'y placer l'aliment, sauf si la recette le recommande.

## Cuisson au gril par convection (sur certains modèles)

Durant la cuisson au gril par convection, l'élément de cuisson au gril s'allume et s'éteint par intermittence pour maintenir le four à température constante tandis que le ventilateur fait circuler l'air chaud.

La température est préréglée à 550°F (288°C), mais elle peut être modifiée. Les durées de cuisson varient en fonction de la position de la grille et de la température et il peut être nécessaire de les ajuster.

Si on ouvre la porte du four pendant la cuisson au gril par convection, le ventilateur s'éteint immédiatement, et il se met en marche dès que l'on referme la porte. Les éléments de cuisson au gril s'éteignent environ 30 secondes après l'ouverture de la porte. Ils se mettront de nouveau en marche environ 30 secondes après la fermeture de la porte.

**REMARQUE :** Il est normal que le ventilateur de convection fonctionne durant les programmes sans cuisson par convection, et durant le préchauffage.

### Cuisson au gril par convection:

Laisser le four préchauffer pendant 5 minutes. Placer l'aliment sur la grille non chauffée de la lèchefrite, puis placer celle-ci au centre de la grille du four, avec le côté le plus long de la lèchefrite parallèle à la porte du four.

## Levée du pain

La levée du pain prépare la pâte pour la cuisson en activant la levure. Sauf indication contraire de la recette, il est recommandé de procéder à une double levée.

### Pour faire lever la pâte :

Avant la première levée de pain, placer la pâte dans un saladier légèrement graissé et couvrir sans serrer avec du papier ciré ou de la pellicule plastique recouverts de shortening. Placer sur le guide de grille n° 2. Voir "Positionnement des grilles et ustensiles de cuisson" pour le dessin. Fermer la porte.

1. Appuyer sur Lower Oven PROOF (levée du pain - four inférieur). L'affichage indiquera 100°F (38°C).
2. Appuyer sur START (mise en marche).

Laisser la pâte lever jusqu'à ce qu'elle ait presque doublé de volume. Vérifier après 20 à 25 minutes. La durée de levée du pain peut varier en fonction du type de pâte et de la quantité.

3. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné une fois la levée du pain terminée.

Avant la seconde levée, mettre la pâte en forme, la placer sur la ou les plaque(s) de cuisson et couvrir partiellement. Reprendre le même placement et suivre les étapes de commande mentionnées ci-dessus. Avant la cuisson au four, retirer le papier ciré ou la pellicule plastique.

## Sonde thermométrique (four simple et supérieur, sur certains modèles, four inférieur)

La sonde thermométrique mesure précisément la température interne de la viande, de la volaille et des mets en sauce liquides et doit être utilisée pour déterminer le degré de cuisson de la viande et de la volaille. La sonde thermométrique doit être utilisée uniquement avec les fonctions Bake (cuisson au four), Convection Bake (cuisson au four par convection) ou Convection Roast (rôtissage par convection).

Toujours débrancher et retirer la sonde thermométrique du four lorsqu'on retire les aliments.

### Utilisation :

Avant de l'utiliser, insérer la sonde à l'intérieur de l'aliment. (Pour les viandes, l'extrémité de la sonde doit se trouver au centre de la partie la plus épaisse de la viande et non dans le gras ou au contact d'un os). Placer les aliments dans le four et connecter la sonde thermométrique à la prise. Maintenir la sonde aussi loin que possible de la source de chaleur. Fermer la porte du four.

**REMARQUE :** On doit insérer la sonde thermométrique dans l'aliment avant de sélectionner le mode souhaité.

1. Appuyer sur les touches numériques pour programmer une température pour la sonde. La température de la sonde correspond à la température interne désirée une fois que l'aliment est cuit. La température peut être réglée entre 110°F et 200°F (43°C et 93°C).
2. Appuyer sur BAKE (cuisson au four), CONVECT BAKE (cuisson au four par convection) ou CONVECT ROAST (rôtissage par convection).

Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température du four autre que celle qui est affichée. La température du four correspond à la température indiquée par la recette.

3. Appuyer sur START (mise en marche).

La température de four réglée apparaîtra sur l'affichage du four pendant la cuisson.

"Inf" apparaît pour indiquer la température de la sonde jusqu'à ce que la température interne des aliments atteigne 45°F (7°C). L'affichage indique ensuite les augmentations de température.

Lorsque la température de sonde programmée est atteinte, le four s'arrête automatiquement et "Cuisson Terminée" apparaît sur l'affichage du four.

Les signaux sonores de fin de programme se font entendre (si activés), suivis des signaux de rappel à intervalles d'une minute.

4. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné ou ouvrir la porte pour effacer l'affichage et/ou arrêter les signaux sonores de rappel.
5. Toujours débrancher et retirer la sonde thermométrique du four lorsqu'on retire les aliments. Le symbole de la sonde restera allumé jusqu'à ce que la sonde soit débranchée.

### Pour modifier la température de la sonde durant un programme de cuisson :

1. Sélectionner un mode de cuisson permettant d'utiliser la sonde (Bake [cuisson au four], Convection Bake [cuisson au four par convection] ou Convection Roast [rôtissage par convection]).
2. Suivre les étapes 1 à 6 dans la section "Utilisation".

## Cuisson minutée

La cuisson minutée permet d'allumer le(s) four(s) à une certaine heure de la journée, de faire cuire pendant une durée réglée et/ou d'éteindre le(s) four(s) automatiquement. La mise en marche différée ne doit pas être utilisée pour les aliments tels que pains et gâteaux car ils risquent de ne pas bien cuire.

### Réglage d'une durée de cuisson :

1. Sélectionner une fonction de cuisson.

Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température autre que celle qui est affichée.

La cuisson minutée peut également être utilisée avec la fonction Levée du pain, mais la température n'est pas modifiable.

2. Appuyer sur COOK TIME (durée de cuisson).
3. Appuyer sur les touches numériques pour entrer la durée de cuisson.
4. Appuyer sur START (mise en marche).

Le compte à rebours en minutes apparaît sur l'affichage du four. L'heure de début et de fin ne s'affichent pas avant la fin du préchauffage du four.

Lorsque l'heure d'arrêt est atteinte, le four s'arrête automatiquement et "Cuisson Terminée" apparaît sur l'affichage du four.

Les signaux sonores de fin de programme se font entendre (si activés), suivis des signaux de rappel à intervalles d'une minute.

5. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné ou ouvrir la porte et refermer pour effacer l'affichage et/ou arrêter les signaux sonores de rappel.

### Réglage de la durée de cuisson et de l'heure d'arrêt :

Avant le réglage, s'assurer que l'horloge est réglée à l'heure exacte. Voir la section "Horloge".

1. Sélectionner une fonction de cuisson.

Appuyer sur les touches numériques pour entrer une température autre que celle qui est affichée.

La cuisson minutée peut également être utilisée avec la fonction Levée du pain, mais la température n'est pas modifiable.

2. Appuyer sur COOK TIME (durée de cuisson).
3. Appuyer sur les touches numériques pour entrer la durée de cuisson.
4. Appuyer sur STOP TIME (heure d'arrêt).
5. Appuyer sur les touches numériques pour entrer l'heure d'arrêt.
6. Appuyer sur START (mise en marche).

L'heure de mise en marche est calculée et affichée automatiquement.

"DIFFÉRER" et l'heure d'arrêt apparaissent aussi sur l'affichage du four.

Lorsque l'heure de mise en marche est atteinte, le four s'allume automatiquement. Le compte à rebours en minutes apparaît sur l'affichage du four.

Lorsque l'heure d'arrêt est atteinte, le four s'arrête automatiquement et "Cuisson Terminée" apparaît sur l'affichage du four.

Les signaux sonores de fin de programme se font entendre (si activés), suivis des signaux de rappel à intervalles d'une minute.

7. Appuyer sur la touche CANCEL (annulation) du four sélectionné ou ouvrir la porte et refermer pour effacer l'affichage et/ou arrêter les signaux sonores de rappel.