


**DANGER**

Electrical Shock Hazard
Only authorized technicians should perform diagnostic voltage measurements.
After performing voltage measurements, disconnect power before servicing.
Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.


**DANGER**

Risque de choc électrique
Seul un technicien autorisé est habilité à effectuer des mesures de tension aux fins de diagnostic.
Après avoir effectué des mesures de tension, déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.



**WARNING**

Electrical Shock Hazard
Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

**AVERTISSEMENT**

Risque de choc électrique
Déconnecter la source de courant électrique avant l’entretien.
Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Voltage Measurement Safety Information
When performing live voltage measurements, you must do the following:

- Verify the controls are in the off position so that the appliance does not start when energized.
- Allow enough space to perform the voltage measurements without obstructions.
- Keep other people a safe distance away from the appliance to prevent potential injury.
- Always use the proper testing equipment.
- After voltage measurements, always disconnect power before servicing.

Informations de sécurité concernant la mesure de la tension
La mesure de la tension doit être effectuée de la manière suivante:

- Vérifier que les commandes sont à la position OFF (Arrêt) pour que l'appareil ne démarre pas lorsqu'il est mis sous tension.
- Laisser suffisamment d'espace pour pouvoir faire les mesures de tension sans qu'il y ait d'obstacle.
- Éloigner toutes les autres personnes présentes suffisamment loin de l'appareil pour éviter les risques de blessure.
- Toujours utiliser l'équipement de test approprié.
- Après les mesures de tension, toujours déconnecter la source de courant électrique avant de procéder au service.

ACTIVATING THE SERVICE DIAGNOSTIC MODES

1. Enter Diagnostics mode by pressing CANCEL>CANCEL>START or OFF>OFF>ON within 5 seconds.

2. Press the Temp/Time “+” or “-” or “More” or “Less” keypad or the number 3 or 6 keypad, depending on the model, to read the following:
- Control Reset

■ Usage

■ Engineering mode

■ Test mode

■ Faults

■ Version

■ Display

■ Semi-Automatic Test mode
3. Press the Temp/Time “+” or “-” or “More” or “Less” keypad or the number 3 or 6 keypad until “Test Mode” is displayed, and then press the Start keypad.

NOTES:

- The Cancel or Off keypad can be pressed at any time when the control is in the Diagnostic Mode or any of the submenus. Pressing the Cancel or Off keypad will return the control to the time of day screen.

■ Entering Diagnostic mode will cancel any active oven operation.

■ Enter the Diagnostic mode only after the cooktop and oven have cooled.

■ A maximum of 10 error codes are saved in memory.

■ Semi Automatic test is a self-diagnostic function built into the oven control.

- Diagnostic Mode automatically times out and returns to the Time of Day screen after 5 minutes.

■ To erase all error codes: Enter Diagnostic mode by pressing CANCEL>CANCEL>START or OFF>OFF>ON within 5 seconds. Press the Temp/Time “+” or “-” or “More” or “Less” keypad or the number 3 or 6 keypad until “Faults” appears. Press START TIME or DELAY START to clear all error codes.

ACTIVATION DES MODES DE TEST DE DIAGNOSTIC DE SERVICE

- Service mode automatically times out and goes to the time of day display after 5 minutes.
1. Accéder au mode de diagnostic en appuyant sur CANCEL>CANCEL>START (annuler-annuler-mise en marche) ou OFF>OFF>ON (arrêt-arrêt-marche) en moins de 5 secondes.

2. Appuyer sur la touche Temp/Time (temp./heure) “+” ou “-” (ou “More” [plus] ou “Less” [moins]) ou sur la touche 3 ou 6, selon le modèle, pour afficher les informations suivantes :
- Control Reset (réinitialisation du module de commande)

■ Usage (utilisation)

■ Engineering mode (mode ingénierie)

■ Test mode (mode de test)

■ Faults (anomalies)

■ Version

■ Display (affichage)

■ Semi Automatic Test mode (mode de test semi-automatique)
3. Appuyer sur la touche Temp/Time (temp./heure) “+” ou “-” (ou “More” [plus] ou “Less” [moins]) ou sur la touche 3 et 6 jusqu'à afficher “Test Mode” (mode de test). Appuyer ensuite sur la touche Start (mise en marche).

REMARQUES :

- La touche Cancel (annuler) ou Off (arrêt) peut être utilisée à tout moment en mode de diagnostic ou dans l'un des sous-menus. Appuyer sur la touche Cancel (annuler) ou Off (arrêt) pour que le module de commande revienne à l'écran indiquant l'heure du jour.

■ L'accès au mode de diagnostic annule toute activité en cours du four.

■ Attendre que le four et la table de cuisson aient refroidi avant d'entrer dans le mode de diagnostic.

■ Au maximum, 10 codes d'erreur sont mémorisés.

■ Le test semi-automatique est une fonction d'autodiagnostic intégrée au module de commande du four.

■ Le mode de diagnostic s'interrompt automatiquement après 5 minutes d'inactivité pour revenir à l'écran indiquant l'heure du jour.

■ Pour effacer tous les codes d'erreur : accéder au mode de diagnostic en appuyant sur CANCEL>CANCEL>START (annuler-annuler-mise en marche) ou OFF>OFF>ON (arrêt-arrêt-marche) en moins de 5 secondes. Appuyer sur la touche Temp/Time (temp./heure) “+” ou “-” (ou “More” [plus] ou “Less” [moins]) ou sur la touche 3 ou 6 jusqu'à afficher “Faults” (anomalies). Appuyer sur START TIME (heure de mise en marche) ou DELAY START (mise en marche différée) pour effacer tous les codes d'erreur.

Le mode de service s'interrompt automatiquement après 5 minutes pour revenir à l'affichage de l'heure.

ERROR CODES / CODES D’ERREUR

Code/ Code	Description/Description
	Feature Not Available Fonction non disponible
F1E0	EEPROM Communication Error EEPROM – erreur communication
F1E1	Upper RTD Uncalibrated RTD supérieur non étalonné
F1E2	Lower RTD Uncalibrated RTD inférieur non étalonné
F1E5	Sensor Usage Out of Range Utilisation du capteur hors plage
F1E7	PCB Thermistor Open or Shorted Thermistance de la carte électronique ouverte ou court-circuitée
F1E9	WIDE Queue Full File d'attente WIDE pleine
F2E0	Keypad Disconnected Clavier déconnecté
F2E1	Stuck Keypad Touche bloquée
F2E2	Cancel or Off Keypad Error Erreur de la touche Cancel ou Off
F3E0	Main Sensor Open or Shorted (Upper) Capteur principal (supérieur) ouvert ou court-circuité
F3E1	Main Sensor Open or Shorted (Lower) Capteur principal (inférieur) ouvert ou court-circuité
F4E1	Microwave Oven Magnetron Thermistor Open or Shorted Thermistance du magnétron du four à micro-ondes ouvert ou courtcircuité
F4E4	Microwave Oven Humidity Sensor Open or Shorted Capteur d’humidité du four à micro-ondes ouvert ou court-circuité

Code/ Code	Description/Description
F5E0	Door and Latch Switches Do Not Agree Non-concordance entre les contacteurs de la porte et du loquet.
F5E1	Latch Not Operating Loquet inopérant
F6E0	Lost Communication with Microwave Perte de communication avec le four à micro-ondes
F6E1	Over Temp Cook Cuisson – temp. excessive
F6E2	Over Temp Clean Nettoyage – temp. excessive
F9E0	Miswired Câblage incorrect

RESISTANCES / RÉSISTANCE

Component / Composants	Pinout / Brochage	Resistance or Voltage / Résistance ou tension
Upper door switch Contacteur de la porte supérieur	P7-4 to P7-5 P7-4 à P7-5	5 VDC 5 VCC
Lower door switch Contacteur de la porte inférieur	P7-4 to P7-6 P7-4 à P7-6	5 VDC 5 VCC
Upper latch motor Loquet motorisé supérieur	P5-5 to WH (Neutral) P6-3 P5-5 à BL (neutre) P6-3	500-3000 Ω 500 - 3000 Ω
Lower latch motor Loquet motorisé inférieur	P5-6 to WH (Neutral) P6-3 P5-6 à BL (neutre) P6-3	500-3000 Ω 500 - 3000 Ω
Upper oven sensor Capteur du four supérieur	P10-4 to P10-3 P10-4 à P10-3	1000-1200 Ω at room temperature 1000 - 1200 Ω à température ambiante
Lower oven sensor Capteur du four inférieur	P10-1 to P10-2 P10-1 à P10-2	1000-1200 Ω at room temperature 1000 - 1200 Ω à température ambiante
Oven light Lampe du four	P5-4 to WH (Neutral) P6-3 P5-4 à BL (neutre) P6-3	0-40 Ω nominal 0 - 40 Ω nominal
Lower high-limit switch (Thermal Limiter) Contacteur inférieur à limite haute (limiteur thermique)	P15-2 to L1 P15-2 à L1	Closed circuit 0 Ω nominal Circuit fermé : 0 Ω nominal

Component / Composants	Pinout / Brochage	Resistance or Voltage / Résistance ou tension
Upper high-limit switch (Thermal Limiter) Contacteur supérieur à limite haute (limiteur thermique)	P11-2 to L2 P11-2 à L2	Closed circuit 0 Ω nominal Circuit fermé : 0 Ω nominal
Lower bake element Élément de cuisson au four inférieur	P2-3 to P15-1 P2-3 à P15-1	10 - 40 Ω nominal 10 - 40 Ω en nominal
Lower broil element Élément de cuisson au gril inférieur	P4-2 to P15-1 P4-2 à P15-1	10 - 40 Ω nominal 10 - 40 Ω en nominal
Upper bake element Élément de cuisson au four supérieur	P1-4 to P11-1 P1-4 à P11-1	10 - 40 Ω nominal 10 - 40 Ω en nominal
Upper broil element Élément de cuisson au gril supérieur	P3-1 to P11-1 P3-1 à P11-1	10 - 40 Ω nominal 10 - 40 Ω en nominal
Upper convection element Élément de convection supérieur	P1-1 to P11-1 P1-1 à P11-1	30 - 40 Ω nominal 30 - 40 Ω en nominal
Convection fan motor Moteur du ventilateur de convection	P5-1 to WH (Neutral) P6-3 P5-1 à BL (neutre) P6-3	15 - 20 Ω nominal (electric) 30 - 35 Ω nominal (gas) 15 - 20 Ω en nominal (électrique) 30 - 35 Ω en nominal (gaz)
Lower cooling fan low speed (LS) Ventilateur de refroidissement – inférieur – vitesse basse (VB)	P5-2 to WH (Neutral) P6-3 P5-2 à BL (neutre) P6-3	10 - 50 Ω nominal 10 - 50 Ω nominal
Lower cooling fan high speed (HS) Ventilateur de refroidissement – inférieur – vitesse élevée (VÉ)	P5-7 to WH (Neutral) P6-3 P5-7 à BL (neutre) P6-3	10 - 50 Ω nominal 10 - 50 Ω nominal
Thermal Fuse Fusible thermique	P6-1 to L1 P6-1 à L1	120 VAC 120 VCA

IMPORTANT: Une décharge d'électricité statique peut faire subir des dommages aux circuits électroniques. Pour plus d'informations, se reporter à la fiche technique du produit en ligne.

Contrôler que la tension est correcte en effectuant les étapes suivantes :

1. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher l'appareil.
2. Brancher le voltmètre au connecteur approprié.
3. Brancher l'appareil ou reconnecter la source de courant électrique et vérifier la tension.
4. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher l'appareil.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

