

	<b>⚠ DANGER</b>	<b>⚠ DANGER</b>	<b>⚠ PELIGRO</b>
	<b>Electrical Shock Hazard</b> 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.	<b>Risque de choc électrique</b> 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.	<b>Peligro de Choque Eléctrico</b> Las mediciones de voltaje para diagnóstico deberán ser realizadas solamente por técnicos autorizados. Después de realizar mediciones de voltaje, desconecte el suministro de energía antes del servicio. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

	<b>⚠ WARNING</b>	<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>	<b>⚠ ADVERTENCIA</b>
	<b>Electrical Shock Hazard</b> Disconnect power before servicing. Replace all parts and panels before operating. Failure to do so can result in death or electrical shock.	<b>Risque de choc électrique</b> 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.	<b>Peligro de Choque Eléctrico</b> Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento. Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

<b>Voltage Measurement Safety Information</b> When performing live voltage measurements, you must do the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>Verify the controls are in the off position so that the appliance does not start when energized.</li> <li>Allow enough space to perform the voltage measurements without obstructions.</li> <li>Keep other people a safe distance away from the appliance to prevent potential injury.</li> <li>Always use the proper testing equipment.</li> <li>After voltage measurements, always disconnect power before servicing.</li> </ul>	<b>Informations de sécurité concernant la mesure de la tension</b> La mesure de la tension doit être effectuée de la manière suivante: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que les commandes sont à la position OFF (Arrêt) pour que l'appareil ne démarre pas lorsqu'il est mis sous tension.</li> <li>Laisser suffisamment d'espace pour pouvoir faire les mesures de tension sans qu'il y ait d'obstacle.</li> <li>Éloigner toutes les autres personnes présentes suffisamment loin de l'appareil pour éviter les risques de blessure.</li> <li>Toujours utiliser l'équipement de test approprié.</li> <li>Après les mesures de tension, toujours déconnecter la source de courant électrique avant de procéder au service.</li> </ul>	<b>Información de seguridad de medición de voltaje :</b> Al realizar mediciones de tensión en vivo, debe hacer lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que los controles estén en la posición de apagado para que el aparato no arranque cuando esté energizado.</li> <li>Deje suficiente espacio para realizar las mediciones de voltaje sin obstrucciones.</li> <li>Mantenga a otras personas a una distancia segura del aparato para evitar posibles lesiones.</li> <li>Siempre use el equipo de prueba adecuado.</li> <li>Después de medir el voltaje, siempre desconecte la energía antes de realizar el servicio.</li> </ul>
--	--	--

<b>IMPORTANT SAFETY NOTICE – “For Technicians only”</b> This service data sheet is intended for use by persons having electrical, electronic, and mechanical experience and knowledge at a level generally considered acceptable in the appliance repair trade. Any attempt to repair a major appliance may result in personal injury and property damage. The manufacturer or seller cannot be responsible, nor assume any liability for injury or damage of any kind arising from the use of this data sheet.	<b>IMPORTANTES REMARQUES DE SÉCURITÉ – *Pour les Techniciens seulement*</b> Ce document de données d'entretien a été conçu pour être utilisé par des personnes possédant une expérience et des connaissances en électricité, électronique et mécanique considérées suffisantes dans le domaine de la réparation d'appareils électroménagers. Toute tentative de réparation d'un appareil électroménager peut entraîner des blessures corporelles et des dommages matériels. Le fabricant ou le vendeur ne peut être tenu responsable et n'assume aucune responsabilité concernant les blessures ou dommages de toute sorte survenant à la suite de l'utilisation de ce document de données.	<b>AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE: “Para técnicos únicamente”</b> Esta ficha técnica de servicios está destinada a personas con experiencia y conocimientos eléctricos, electrónicos y mecánicos, con un nivel aceptable dentro del sector de reparaciones de electrodomésticos. Cualquier intento de reparar electrodomésticos principales puede dar como resultado lesiones personales y daños a la propiedad. El fabricante o el vendedor no pueden hacerse responsables, ni asumen ninguna responsabilidad por daños o lesiones de ninguna clase que surjan del uso de esta ficha técnica.
--	--	--

**ACTIVATING THE SERVICE DIAGNOSTIC MODES      ACTIVATION DES MODES DE DIAGNOSTICS DE SERVICE      ACTIVACIÓN DE LOS MODOS DE DIAGNÓSTICO DE SERVICIO**

Before proceeding with any corrective action, perform the following steps to enter the Diagnostics mode:

- Option A:**
- Enter Diagnostics mode by pressing Settings > Diagnostics home > Service Diagnostics Code.
  - Enter code 111 111 111 (Digit 1 nine times) press OK.
  - The warning will be displayed. Press CONFIRM.
  - Navigate through “Service Diagnostics home”.
  - To Activate Load/Component Press Component Activation > Bake (For example) > Confirm to Activate > Cancel to Exit out.
- Option B:**
- Enter Diagnostics mode by pressing Settings > Diagnostics home > Service Diagnostics Code.
  - Enter any 3 digits and repeat sequence (Ex: 123123123, 567567567, 666666666, etc. Press CONFIRM).
  - The warning will be displayed. Press OK.
  - Navigate through “Service Diagnostics home”.
  - To Activate Load/Component Press Component Activation > Bake (For example) > CONFIRM to Activate > Cancel to Exit out.

Avant d'entreprendre toute action corrective, exécuter le processus décrit ci-dessous pour accéder au Diagnostics mode (mode de Diagnostic) :

- Option A :**
- Entrer dans le Diagnostics (mode Diagnostic) en appuyant sur Settings (Paramètres) > Diagnostics home (Accueil diagnostic) > Service Diagnostics Code (Code de Diagnostic d'Entretien).
  - Saisir le code 111 111 111 (chiffre 1 neuf fois) et appuyer sur OK.
  - L'avertissement est affiché. Appuyer sur CONFIRM (CONFIRMER).
  - Naviguer dans « Service Diagnostics home » (« Accueil diagnostics d'entretien »).
  - Pour activer la Charge/le Composant, appuyer sur Component Activation (Activation du Composant) > Bake (For example) (Cuisson [Par exemple]) > Confirm to Activate (Confirmer pour Activer) > Cancel to Exit out (Annuler pour Sortir).
- Option B :**
- Entrer dans le mode diagnostic en appuyant sur Settings (Paramètres) > Diagnostics home (Accueil diagnostic) > Service Diagnostics Code (Code de Diagnostic d'Entretien).
  - Saisir 3 chiffres au choix et répéter la séquence (Ex. : 123123123, 567567567, 666666666, etc. Appuyer sur CONFIRM (CONFIRMER)).
  - L'avertissement est affiché. Appuyer sur OK.
  - Naviguer dans « Service Diagnostics home » (« Accueil diagnostics d'entretien »).
  - Pour activer la Charge/le Composant, appuyer sur Component Activation (Activation du Composant) > Bake (For example) (Cuisson [Par exemple]) > CONFIRM to Activate (CONFIRMER pour Activer) > Cancel to Exit out (Annuler pour Sortir).

Antes de aplicar cualquier medida de corrección, siga estos pasos para ingresar al modo Diagnostics (Diagnóstico):

- Opción A:**
- Para acceder al modo de Diagnostics (Diagnóstico), presione Settings (Ajustes) > Diagnostics home (Inicio de diagnóstico) > Service Diagnostics Code (Código de Diagnóstico de Servicio).
  - Ingrese el código 111 111 111 (nueve veces el dígito 1) y presione OK (ACEPTAR).
  - Aparecerá la advertencia. Presione CONFIRM (CONFIRMAR).
  - Desplácese por “Service Diagnostics home” (“Inicio de Diagnóstico de Servicio”).
  - Para activar Load/Component (Carga/Componente) presione Component Activation (Activación de Componente) > Bake (For example)(Hornear [Por ejemplo]) > Confirm to Activate (Confirmer para Activar) > Cancel to Exit out (Cancelar para Salir).
- Opción B:**
- Para acceder al modo de Diagnostics (Diagnóstico), presione Settings (Ajustes) > Diagnostics home (Inicio de Diagnóstico) > Service Diagnostics Code (Código de diagnóstico de servicio).
  - Ingrese 3 dígitos cualesquiera y repita la secuencia (Ej.: 123123123, 567567567, 666666666, etc. Presione CONFIRM [CONFIRMAR]).
  - Aparecerá la advertencia. Pulse OK (ACEPTAR).
  - Desplácese por “Service Diagnostics home” (“Inicio de Diagnóstico De Servicio”).
  - Para activar Load/Component (activar Carga/Componente) presione Component Activation (Activación de Componente) > Bake (For example) (Hornear [(Por ejemplo)]) > CONFIRM to Activate (CONFIRMAR para Activar) > Cancel to Exit out (Cancelar para Salir).

**ERROR CODES / CODES D'ERREUR / CÓDIGOS DE ERROR      RESISTANCES / RÉSISTANCE / RESISTENCIAS**

Code / Code / Código	Description / Description / Descripción
F1E1	ACU1 Fault / Défaillance du MCA 1 / Avería de ACU1
F2E1	Stuck/Shorted Key / Touche Bloquée/Court-Circuitée / Tecla Atascada/Con Cortocircuito
F2E2	Keypad/Display disconnected / Clavier/Afficheur déconnecté / Teclado/Pantalla desconectados
F2E5	HMI 1 fault / Défaillance de l'IHM 1 / Défaillance de l'IHM 1 / Avería de HMI 1
F3E0	Main Oven Sensor / Capteur du Four Principal / Sensor Principal del Horno
F5E0	Main door and latch switches do not agree / Non-concordance entre les contacteurs de la porte principale et du loquet / Los interruptores de puerta principal y pestillo no concuerdan
F5E1	Main door latch motor / Moteur du loquet de la porte principale / Motor del pestillo de la puerta del horno
F6E1	Communication failure between ACU1 and HMI1 / Problème de communication entre le MCA 1 et l'IHM 1 / Falta de comunicación entre ACU1 y HMI1
F7E5	Cooling Fan Error / Erreur Ventilateur de Refroidissement / Error del Ventilador de Refrigeración
F7E6	Cooling Fan Blocked / Ventilateur de Refroidissement Bloqué / Ventilador de Refrigeración Bloqueado
F11E1	Main cavity over temperature / Surchauffe de la cavité principale / Temperatura excesiva en la cavidad principal
F12E1	Model/Serial Number not programmed / Numéro de Modèle/Série non programmé / Número de Modelo/Serie no programado
F12E2	Model/Serial Number do not match / No de Modèle/Série ne correspond pas / Los números de modelo/serie no coinciden
F12E3	Wi-Fi Radio Fault / Anomalie de la Radio Wi-Fi / Falta de Radio Wi-Fi
F14E7	Main cavity broil element / Élément de cuisson au grill de la cavité principale / Elemento para asar a parrilla de la cavidad principal
F14E8	Main cavity convection element / Élément de cuisson par convection au four principal / Elemento para convección de la cavidad principal

Component / Composant / Componente	Pinout / Brochage / Patilla	Resistance or Voltage / Résistance ou tension / Resistencia o voltaje
Door switch Commutateur de porte Interruptor de la puerta	P5-2 to P5-3 P5-2 à P5-3 P5-2 a P5-3	5 VDC 5 V CC 5 V CC
Main cavity oven temp sensor Capteur température four principal Sensor de temp. del horno de cavidad principal	P22-1 to P22-2 P22-1 à P22-2 P22-1 a P22-2	1000-1200 Ω at room temperature 1 000 - 1 200 Ω à température ambiante 1000 Ω a 1200 Ω a temperatura ambiente
Oven light Lampe du four Luz del horno	P8-8 to (neutral) P1-3 P8-8 à (neutre) P1-3 P8-8 a (neutro) P1-3	0-40 Ω nominal 0-40 Ω nominal 0-40 Ω nominales
Broil element Élément de cuisson au grill Elemento para asar a la parrilla	P80-1 to (neutral) P1-3 P80-1 à (neutre) P1-3 P80-1 a (neutro) P1-3	10-40 Ω nominal 10-40 Ω nominal 10-40 Ω nominales
Convection fan motor Moteur du ventilateur de convection Motor del ventilador de convección	P8-7 to (neutral) P1-3 P8-7 à BL (neutre) P1-3 P8-7 a BL (neutro) P1-3	80-95 Ω
Cooktop element (single) Élément simple de la table de cuisson Elemento de la superficie de cocción (único)	H1 - H2	23-83 Ω nominal 23-83 Ω nominal 23-83 Ω nominales
Single, dual, and triple burner elements Éléments de brûleur simple, double et triple Elementos de quemadores único, doble y triple	Term H1 (Single only) Term 4, 4A (double only) to Term 4, 4A / Borne H1 (simple uniquement) ou borne 4, 4A (double uniquement) à borne 4, 4A / Term H1 (solo simple) Term 4, 4A (solo doble) a Term 4, 4A Term 1, 4, 4A (triple only) to Term 2A / Borne 1, 4, 4A (triple seulement) à borne 2 A / Term 1, 4, 4A (solo triple) a Term 2A	120 VAC / 120 V CA / 120 V CA 240 VAC / 240 V CA / 240 V CA

**BURNER ELEMENT RATINGS / CARACTÉRISTIQUES NOMINALES DES ÉLÉMENTS DE CHAUFFAGE / CLASIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS DEL QUEMADOR**

	RF / AvD / FD	LF / AvG / FI	RR / ArD / PD	LR / ArG / PI	CTR	Bake/ CUIH / Hornear	Broil / Grill H / ASAR
5" WC NATURAL BTUs / COLONNE D'EAU GAZ NATUREL BTUs / COLUMNA DE AGUA PARA GAS NATURAL BTUs	18000	18000	5000	10000	12000	16500	4436
10" WC PROPANE BTUs / COLONNE D'EAU GAZ PROPANE BTUs / COLUMNA DE AGUA PARA GAS PROPANO BTUs	13000	13000	4500	7500	12000	15500	4436
5" WC NATURAL W / COLONNE D'EAU GAZ NATUREL W / COLUMNA DE AGUA PARA GAS NATURAL W	5276	5276	1466	2931	3517	4836	1300
10" WC PROPANE W / COLONNE D'EAU GAZ PROPANE W / COLUMNA DE AGUA PARA GAS PROPANO W	3810	3810	1319	2198	3517	4543	1300

**Caution:** Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing.

**IMPORTANT:** Electrostatic discharge may cause damage to machine control electronics. Refer to online Tech Manual for additional information.

**Check for proper voltage by completing the following steps:**

1. Unplug appliance or disconnect power.
2. Connect voltage measurement equipment to proper connectors.
3. Plug in appliance or reconnect power and confirm voltage reading.
4. Unplug appliance or disconnect power.

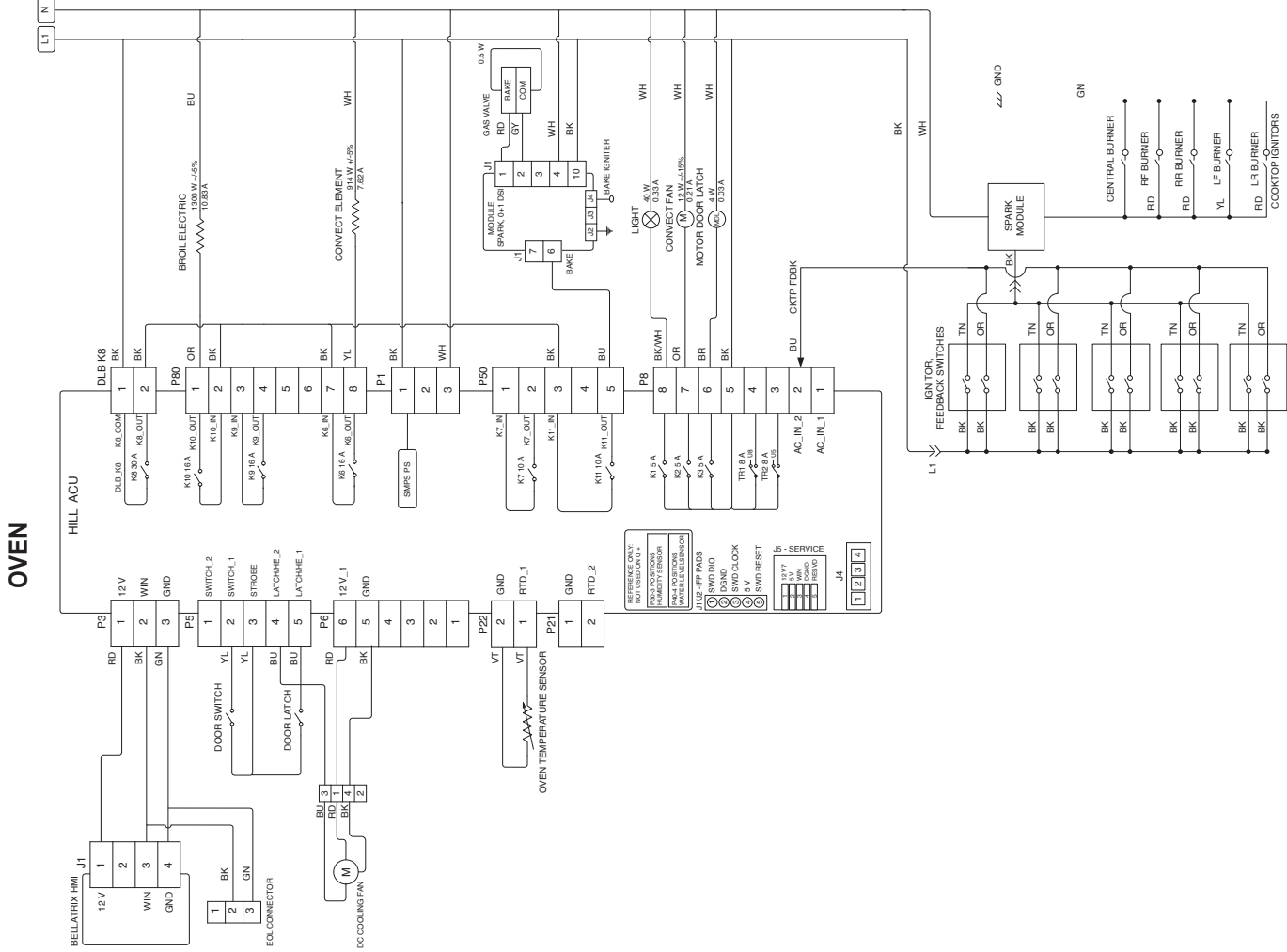
**Attention :** Lors des contrôles d'entretien, placer des étiquettes sur l'ensemble des câbles avant leur débranchement. Des erreurs de câblage peuvent occasionner un fonctionnement incorrect et dangereux. S'assurer du bon fonctionnement de l'appareil après l'entretien.

**IMPORTANT :** Une décharge d'électricité statique peut causer des dommages aux circuits électroniques. Pour plus d'informations, consulter le Manuel Technique du produit en ligne.

**Vérifier que la tension est correcte en effectuant les étapes suivantes :**

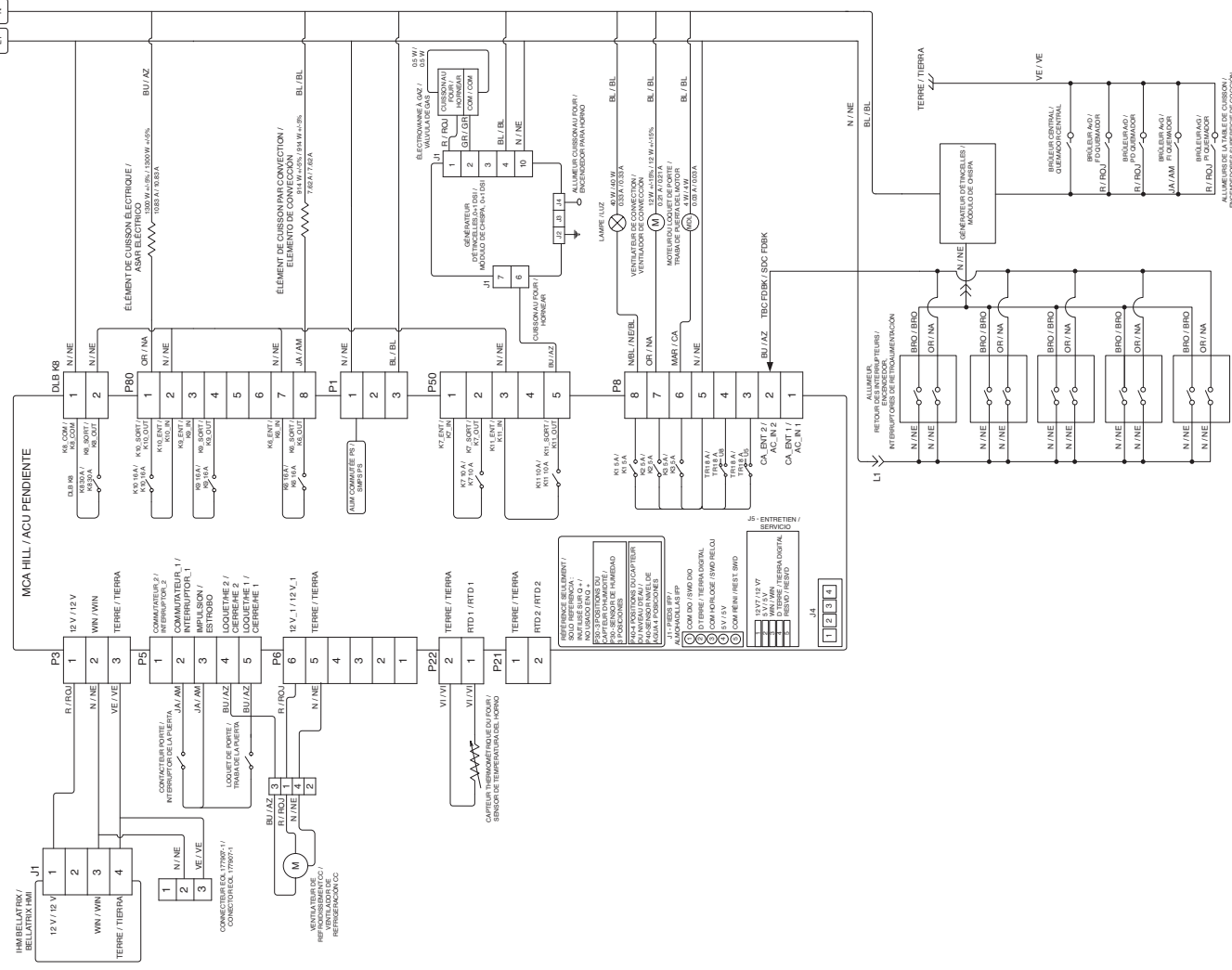
1. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Brancher l'outil de mesure de la tension aux bons connecteurs.
3. Brancher l'appareil ou reconnecter la source de courant électrique et vérifier la tension.
4. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.

**WIRE DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE / DIAGRAMA DE CABLEADO**



**OVEN**

**FOUR / HORNO**



LEGEND / LÉGENDE / LEYENDA

	Ground / Terre / Tierra		No Connection / Pas de connexion / No hay conexión		On / Some Models / Certains modèles / En algunos modelos		In-Line Connection / Connexion en série / Conexión en línea		Circuitry Enclosed Within / Circuit in the interior / Circuito cerrado		Terminals / Broches du composant / Terminales		Single Switch / Contacteur simple / Interruptor simple		Thermal Switch (opens on heat rise) / Commutateur thermique (s'ouvre lorsque la chaleur augmente) / Interruptor térmico (se abre con un alza de calor)		Thermal Switch (closes on heat rise) / Commutateur thermique (se ferme lorsque la chaleur augmente) / Interruptor térmico (se cierra con un alza de calor)		Resistor or Element / Résistance ou élément / Elemento		Motor / Moteur / Motor		Incandescent Light / Lampe à incandescence / Luz		Non-Resettable Fuse / Fusible non réarmable / Fusible no reajustable		Thermistor / Thermistance / Termistor		Indicator Light / Témoin lumineux / Luz indicadora		Triac / Triac / Triac		Thermo Fuse / Fusible thermique / Fusible térmico		Double Crimp / Double Pincer / Doble Pliegue		Splice / Épissure / Union		Temp Sensor / Capteur Thermométrique / Sensor de temperatura		Inductor / Inducteur / Inductor		Push Button Switch / Commutateur du bouton-poussoir / Boton interruptor		Transistor / Transistor / Transistor
--	-------------------------------	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	-----------------------------	--	---	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	---	--	--

**Precaution:** Cuando realice el mantenimiento de los controles, etiquete todos los cables antes de desconectarlos. Los errores de cableado pueden provocar un funcionamiento incorrecto y peligroso. Después del mantenimiento, verifique que el funcionamiento sea correcto.

**IMPORTANT:** La descarga electrostática puede causar daños en los componentes electrónicos de control de la máquina. Consulte el Manual para el Técnico en línea para obtener información adicional.

**Para verificar el voltaje adecuado, complete los siguientes pasos:**

1. Desenchufe el aparato o desconecte el suministro de energía.
2. Conecte el equipo de medición de voltaje en los conectores correspondientes.
3. Enchufe el aparato o vuelva a conectar el suministro de energía y confirme la lectura de voltaje.
4. Desenchufe el aparato o desconecte el suministro de energía.