


**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.

BURNER ELEMENT RATINGS / CARACTÉRISTIQUES NOMINALES DES ÉLÉMENTS DE CHAUFFAGE						
JDRP430H, JDRP536H, AND JDRP636H MODELS / JDRP430H, JDRP536H, ET JDRP636H MODÈLES						
NOTE: Grill or Griddle on some models. REMARQUE : Gril ou de Plaque à frire sur certains modèles.						
	RF / AvD	LF / AvG	RR / ArD	LR / ArG	GRILL / GRIL	GRIDDLE / PLAQUE À FRIRE
5" WC NATURAL BTUs / 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL BTUs	20000	20000	9200	18000	16000	4436
10" WC PROPANE BTUs / 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE BTUs	13000	13000	7400	13000	16000	4436
5" WC NATURAL Whs / 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL Whs	5862	5862	2697	5276	4690	1300
10" WC PROPANE Whs / 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE Whs	3810	3810	2169	3810	4690	1300

JDRP436H MODELS / JDRP436H MODÈLES						
	RF / AvD	LF / AvG	RR / ArD	LR / ArG	CTR F / CTR	CTR R / CTR
5" WC NATURAL BTUs / 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL BTUs	20000	20000	18000	18000	20000	9200
10" WC PROPANE BTUs / 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE BTUs	13000	13000	13000	13000	13000	7400
5" WC NATURAL Whs / 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL Whs	5862	5862	5276	5276	5862	2697
10" WC PROPANE Whs / 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE Whs	3810	3810	3810	3810	3810	2169

**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. Disconnect the power or unplug the appliance.
- 2. Connect voltage measurement equipment to proper connectors.
- 3. Plug in appliance or reconnect power and confirm voltage reading.
- 4. Disconnect the power or unplug the appliance.

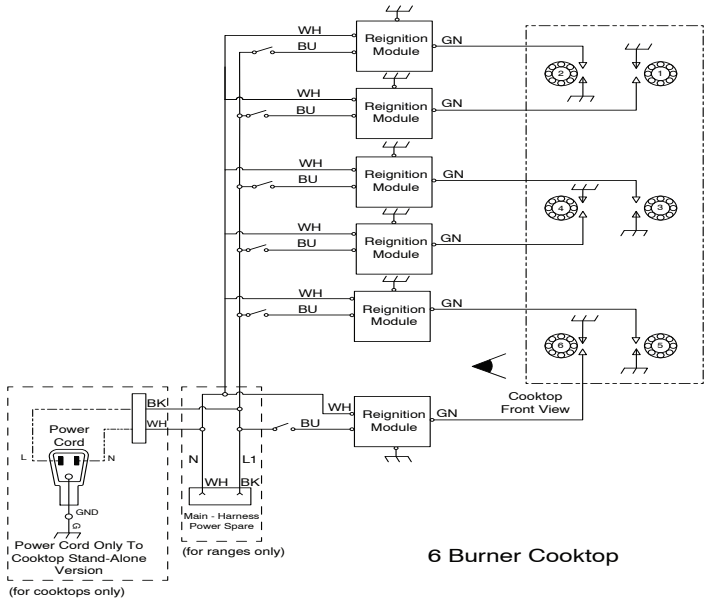
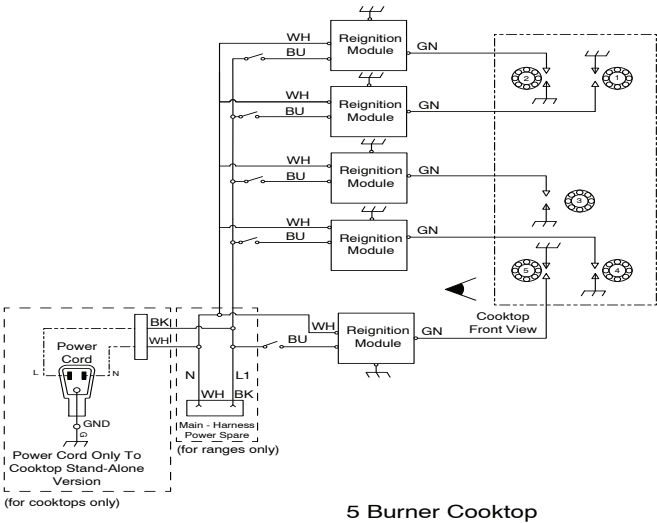
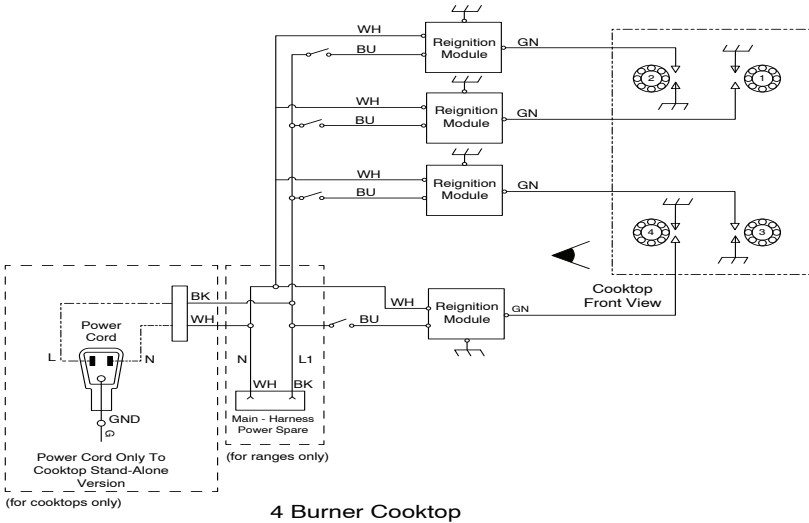
**ATTENTION:** Étiqueter tous les fils avant de les débrancher pour effectuer l'entretien des régulateurs. Une erreur de câblage peut entraîner une utilisation inappropriée ou dangereuse. S'assurer du bon fonctionnement de l'appareil après l'entretien.

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

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

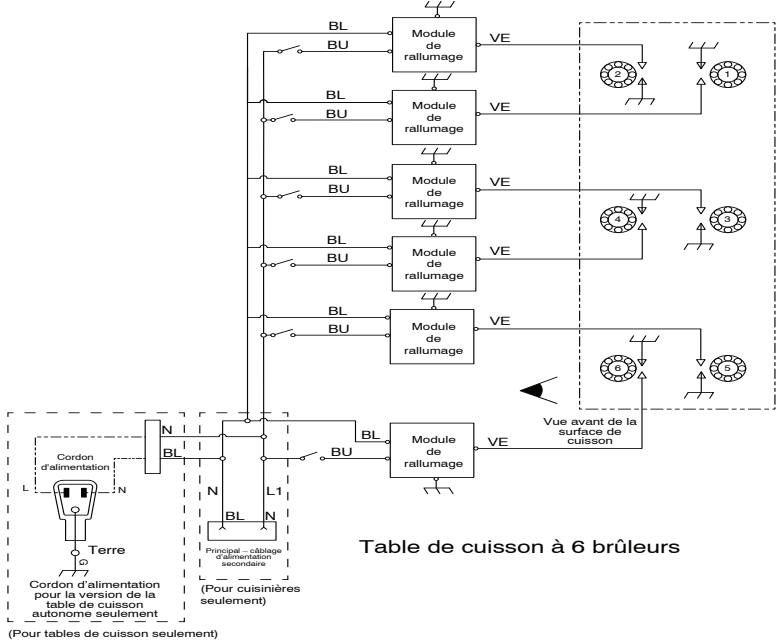
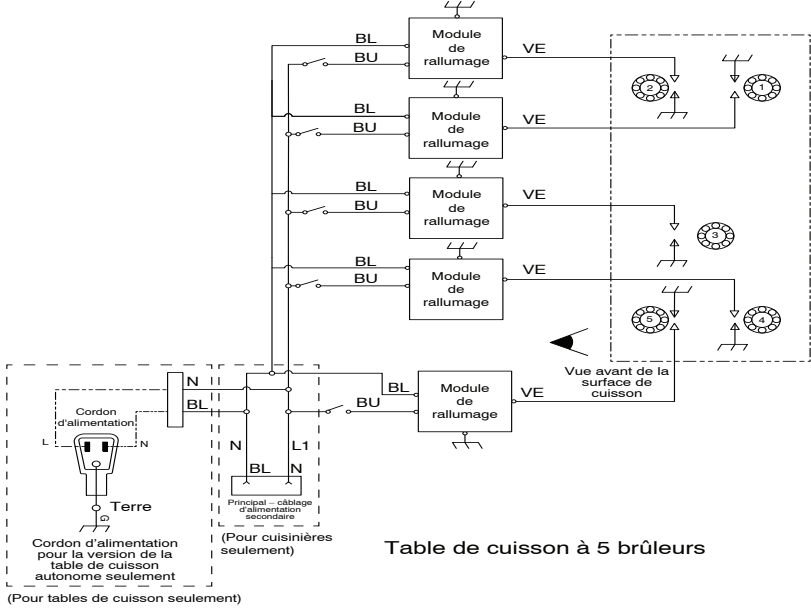
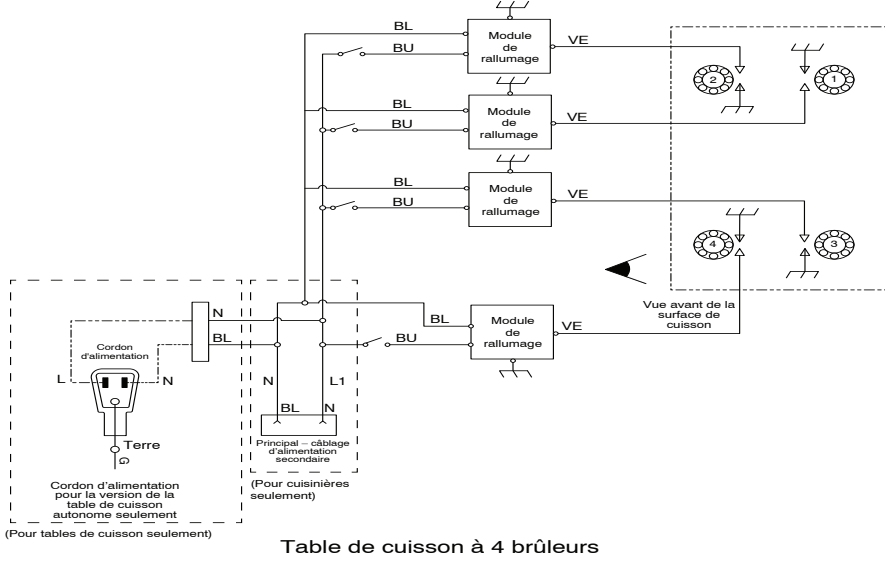
- 1. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher l'appareil.
- 2. Brancher le voltmètre au connecteur approprié.
- 3. Brancher l'appareil ou reconnecter la source de courant électrique et vérifier la tension.
- 4. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher l'appareil.

WIRE DIAGRAM



																			P1-2 = Connector P1, Pin 2	Multiple Functions / Circuitry Enclosed Within
Ground	Connection	No Connection	On Some Models	In-Line Connection	Connector P2, Position 1	Circuitry Enclosed Within	Terminals	Single Switch	Thermal Switch (opens on heat rise)	Thermal Switch (closes on heat rise)	Resistor or Element	Motor	Incandescent Light	Non-resettable Fuse	Thermistor	Indicator Light	Triac	Thermo Fuse		

SCHÉMA DE CÂBLAGE



																			P1-2 = Connector P1, Broche 2	Fonctions multiples / Circuit fonctionnel à l'intérieur
Terre	Connexion	Pas de connexion	Sur certains modèles	Connexion en série	Connecteur P2, position 1	Circuit à l'intérieur	Broches du composant	Contacteur simple	Commutateur thermique (s'ouvre lorsque la chaleur augmente)	Commutateur thermique (se ferme lorsque la chaleur augmente)	Résistance ou élément	Moteur	Lampe à incandescence	Fusible non réarmable	Thermistance	Témoin lumineux	Triac	Fusible thermique		