

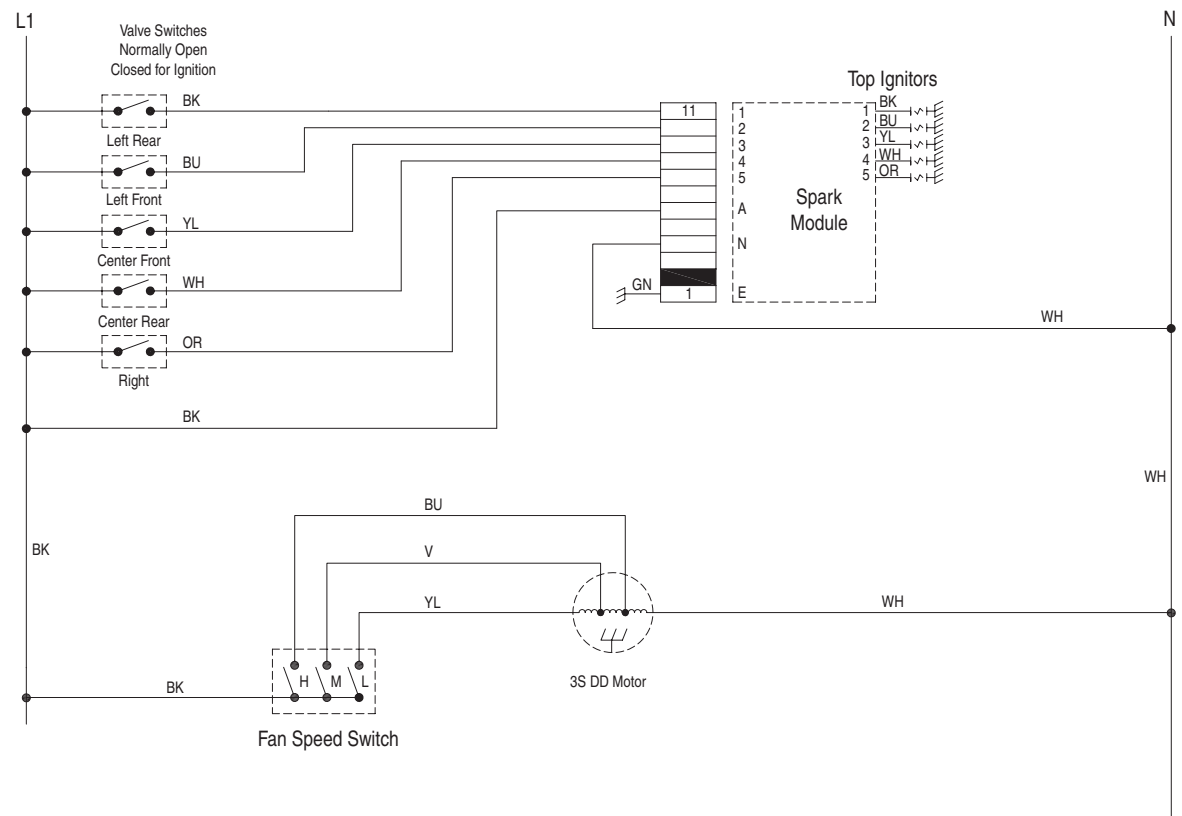
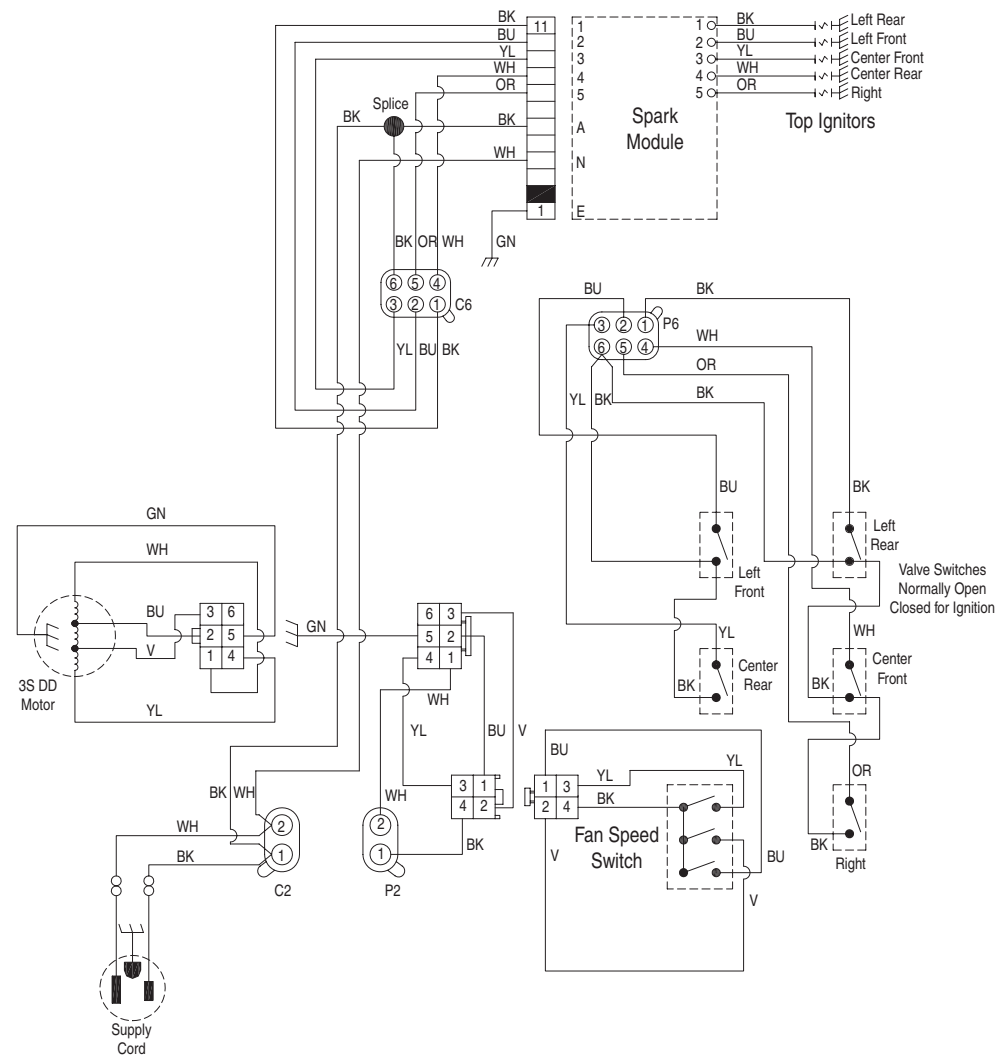
**NOTE:** This sheet contains important Technical Service Data.

## FOR SERVICE TECHNICIAN'S USE ONLY

## Wiring Diagram

**Do Not Remove Or Destroy**

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



## LEGEND

|            |               |                |                    |      |                           |           |               |                                     |                                      |                     |       |                    |                     |            |                 |       |             |
|------------|---------------|----------------|--------------------|------|---------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------|--------------------|---------------------|------------|-----------------|-------|-------------|
|            |               |                |                    |      |                           |           |               |                                     |                                      |                     |       |                    |                     |            |                 |       |             |
| Connection | No Connection | On Some Models | In-Line Connection | P2-1 | 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 |

## BURNER RATINGS

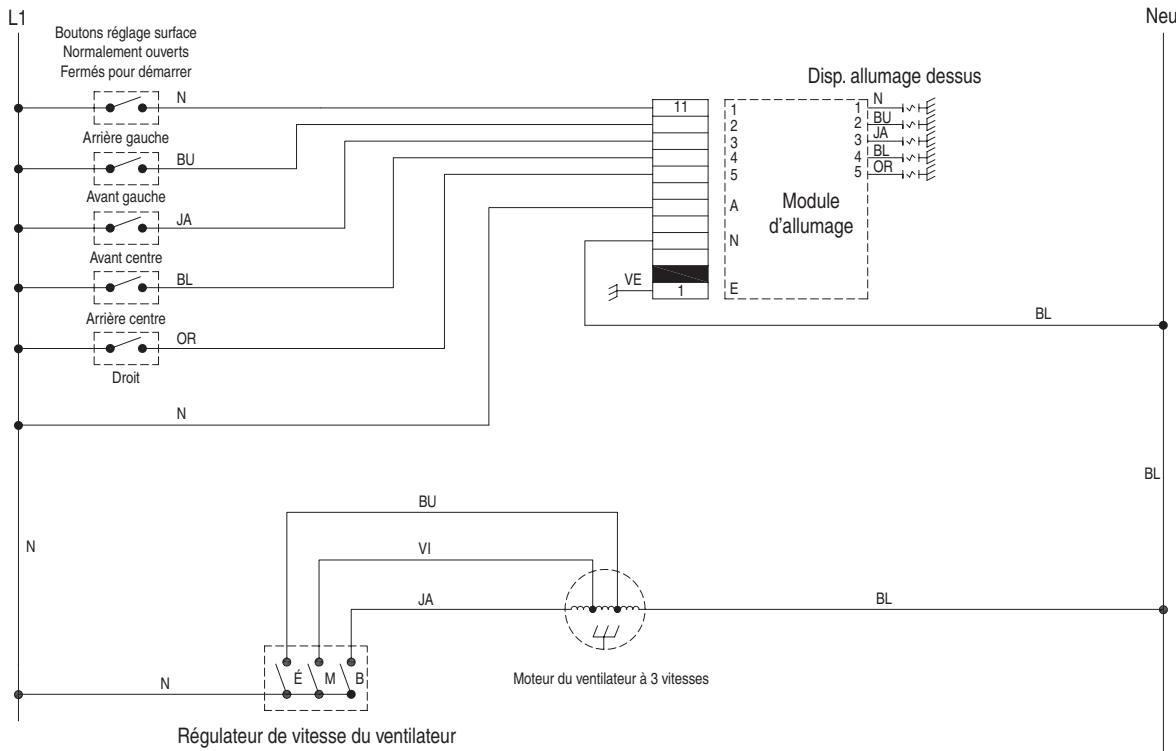
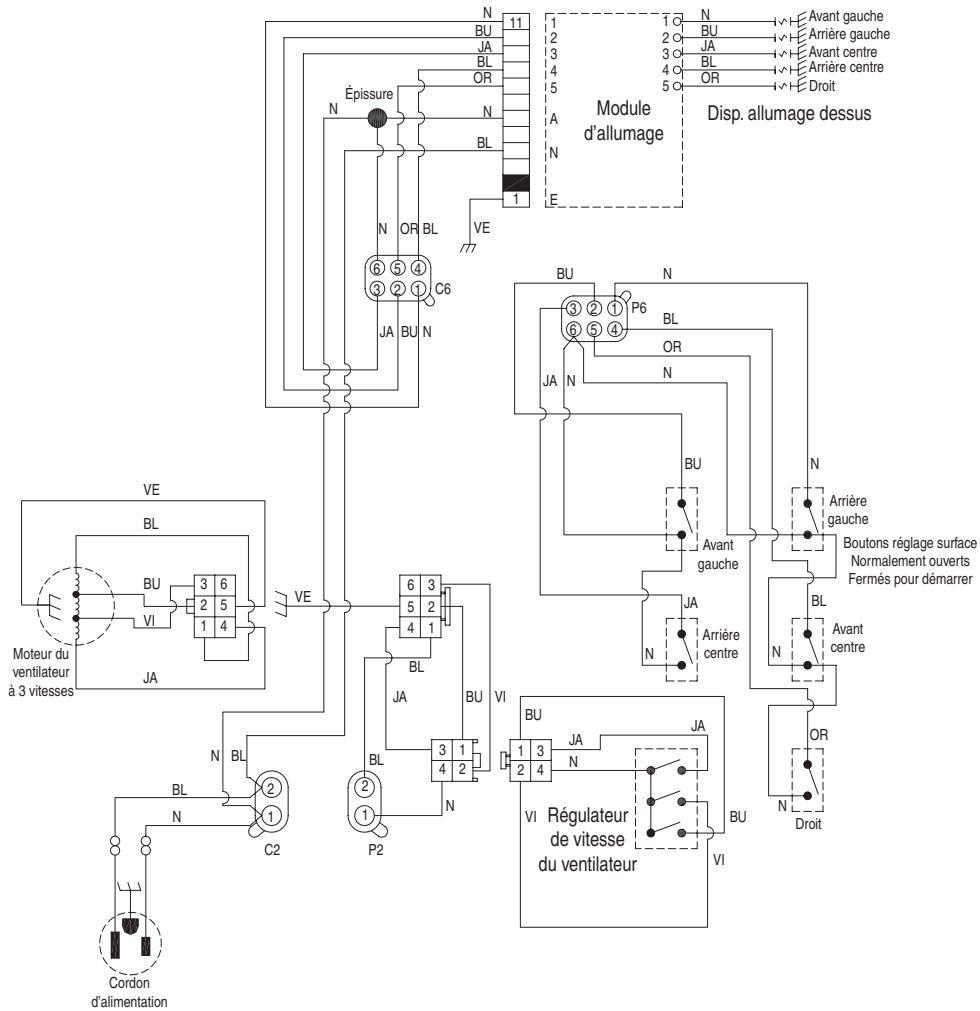
| COMPONENT           | RF | LF    | RR    | LR   | CTR F | CTR R |
|---------------------|----|-------|-------|------|-------|-------|
| 5" WC NATURAL BTUs  | 0  | 10000 | 17000 | 5000 | 15000 | 12500 |
| 10" WC PROPANE BTUs | 0  | 9100  | 15000 | 4000 | 15000 | 10000 |
| 5" WC NATURAL Whs   | 0  | 2931  | 4983  | 1466 | 4397  | 3664  |
| 10" WC PROPANE Whs  | 0  | 2667  | 4397  | 1172 | 4397  | 2931  |

# À L'USAGE DU TECHNICIEN DE RÉPARATION UNIQUEMENT

## Schéma de câblage

Ne pas enlever ou détruire

Mise en garde : Lors de toute intervention sur les circuits, étiqueter chaque conducteur avant de le déconnecter. Une erreur lors du rebranchement pourrait susciter une situation dangereuse ou un fonctionnement incorrect. Vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après l'intervention.



## LÉGENDE

|           |                  |                      |                    |      |                                   |                      |                   |                                                             |                                                             |                       |        |                       |                       |              |                 |       |                   |
|-----------|------------------|----------------------|--------------------|------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-------|-------------------|
|           |                  |                      |                    |      |                                   |                      |                   |                                                             |                                                             |                       |        |                       |                       |              |                 |       |                   |
| Connexion | Pas de connexion | Sur certains modèles | Connexion en série | P2-1 | Circuit fonctionnel à l'intérieur | Broches du composant | Contacteur simple | Coupe-circuit thermique (ouvre lorsque la chaleur augmente) | Coupe-circuit thermique (ferme lorsque la chaleur augmente) | Résistance ou élément | Moteur | Lampe à incandescence | Fusible non réarmable | Thermistance | Témoin lumineux | Triac | Fusible thermique |

### NOMINALES DU BRÛLEUR

| COMPOSANTS                           | AvD | AvG   | ArD   | ArG  | CTR   | CTR   |
|--------------------------------------|-----|-------|-------|------|-------|-------|
| 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL BTUs  | 0   | 10000 | 17000 | 5000 | 15000 | 12500 |
| 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE BTUs | 0   | 9100  | 15000 | 4000 | 15000 | 10000 |
| 5 PO COLONNE D'EAU GAZ NATUREL Whs   | 0   | 2931  | 4983  | 1466 | 4397  | 3664  |
| 10 PO COLONNE D'EAU GAZ PROPANE Whs  | 0   | 2667  | 4397  | 1172 | 4397  | 2931  |