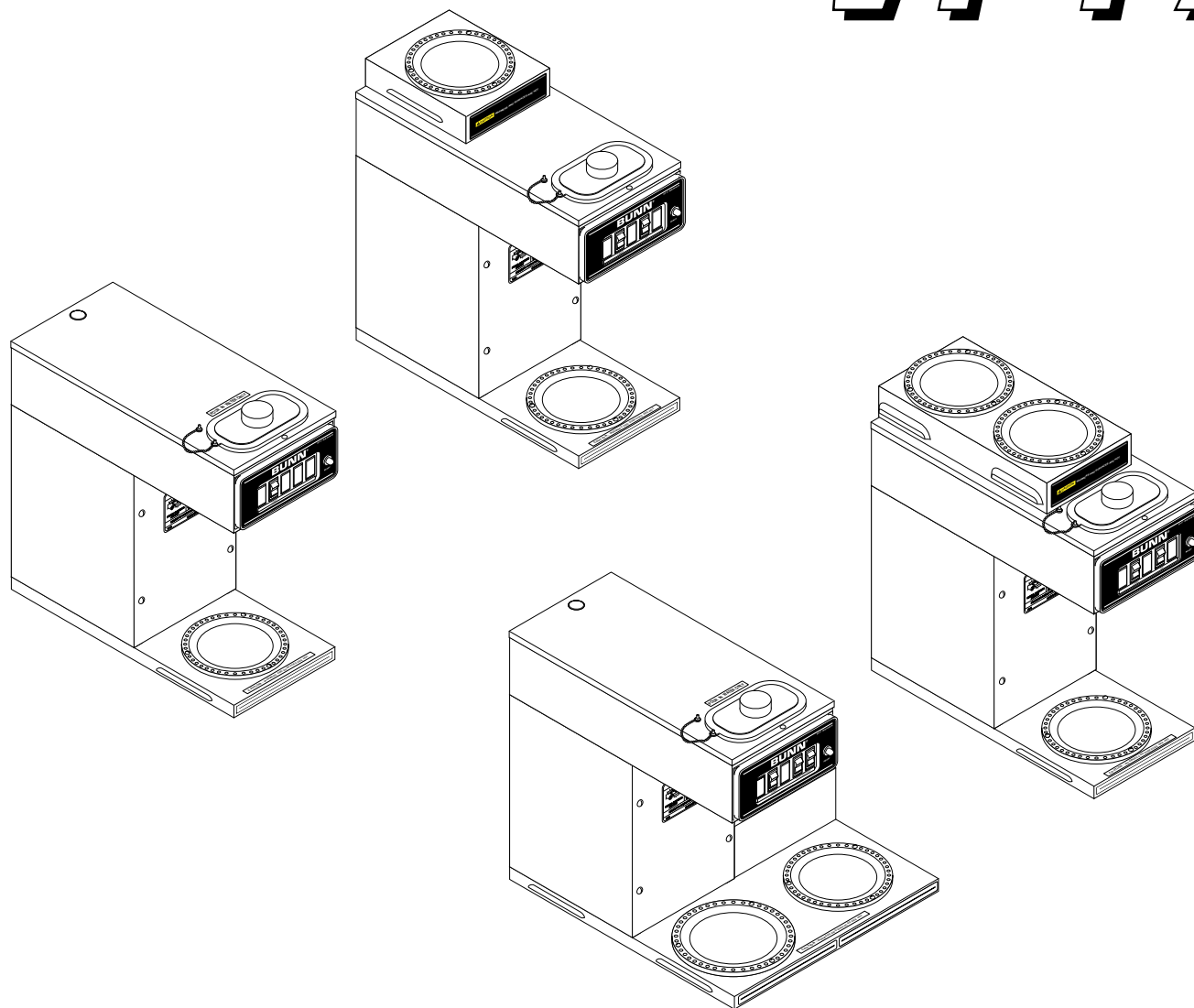


BUNN®

VP 17



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

BUNN-O-MATIC CORPORATION OF CANADA LTD.

280 INDUSTRIAL PARKWAY SOUTH
AURORA, ONTARIO. L4G 3T9

Téléphone: (905) 841-2866 Télécopieur: (905) 841-2775

INTRODUCTION

Cet équipement permet d'infuser un demi-gallon de café dans le distributeur en attente. Il ne devrait être utilisé qu'à l'intérieur sur un comptoir ou une tablette solide.

GARANTIE

La compagnie Bunn-O-Matic Corp (Bunn) garantit que les appareils qu'elle fabrique et commercialise ne comportent aucun défaut de matériaux et de fabrication à leur sortie de l'usine et qu'ils ne présenteront aucune déféctuosité pendant une année entière à partir de la date d'installation. Cette garantie ne s'applique à aucun appareil et pièce non fabriqués par Bunn ou qui semblent avoir fait l'objet d'un mauvais usage, de négligence, d'une modification, d'une installation ou d'une utilisation inadéquate, d'un mauvais entretien ou d'une réparation, ou d'un dommage accidentel.

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, ÉCRITE OU VERBALE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE OU DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER. Les agents, vendeurs et employés de Bunn ne sont pas autorisés à apporter des modifications à cette garantie ou à offrir d'autres garanties liant Bunn. Par conséquent, toute déclaration, écrite ou verbale, faite par ces personnes ne saurait constituer une garantie et ne devrait pas être tenue pour acquise.

L'acheteur devra fournir à Bunn, dans les meilleurs délais, un avis pour toute réclamation relative à cette garantie par téléphone au (905) 841-2866 ou par la poste au 280 Industrial Parkway South, Aurora (Ontario) L4G 3T9. Si Bunn l'exige, l'acheteur devra faire parvenir l'appareil défectueux prépayé à un centre de service autorisé de Bunn. Si Bunn détermine, à sa seule discrétion, que l'appareil ne fait pas honneur à la garantie, Bunn réparera l'appareil sans frais de pièce et de main-d'oeuvre pendant la période de garantie d'un an. Si Bunn détermine que l'appareil n'est pas réparable, Bunn remplacera l'appareil ou remboursera le prix à l'achat du produit, à sa seule discrétion.

LE RECOURS DE L'ACHETEUR CONTRE BUNN POUR TOUT MANQUEMENT À SES OBLIGATIONS RELATIVEMENT À LA VENTE DE CET APPAREIL, EN RAPPORT OU NON AVEC LA GARANTIE, SE LIMITERA, TEL QUE SPÉCIFIÉ ICI, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT, À LA SEULE DISCRÉTION DE BUNN. Bunn ne pourra être tenue responsable de tout autre dommage ou perte, y compris, sans s'y limiter, la perte de profits, de ventes et d'usage d'équipement, les réclamations faites par les clients de l'acheteur, les coûts en capitaux, les temps d'arrêt, les coûts d'appareils de remplacement, l'entretien et tout autre dommage-intérêt accessoire ou indirect.


AVIS À L'UTILISATEUR

Prenez soin de lire et de suivre toutes les consignes dans ce manuel et sur l'équipement. Toutes les décalcomanies sur l'équipement devraient être maintenues en bon état. Veuillez remplacer toute décalcomanie endommagée ou illisible.

00831.7000

⚠ WARNING
<ul style="list-style-type: none">◆ Fill water tank before turning -on thermostat or connecting appliance to power source.◆ Use only on a properly protected circuit capable of the rated load.◆ Electrically ground the chassis.◆ Follow national/local electrical codes.◆ Do not use near combustibles.
FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE, OR SHOCK HAZARD
READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT
THIS APPLIANCE IS HEATED WHENEVER CONNECTED TO A POWER SOURCE
<small>00831.0000F 3/98 © 1988 BUNN-O-MATIC CORPORATION</small>

00658.7999

⚠ WARNING	
 <p>FUNNEL CONTENTS ARE HOT</p>	<p>DISCARD DECANTER IF:</p> <ul style="list-style-type: none">• CRACKED• SCRATCHED• BOILED DRY• HEATED WHEN EMPTY• USED ON HIGH FLAME OR EXPOSED ELECTRIC ELEMENTS
<p>READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT</p> <p>FAILURE TO COMPLY RISKS INJURY</p>	
<small>PN: 00658.0000F 6/98 © 1985 BUNN-O-MATIC CORPORATION</small>	

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

ATTENTION : L'infuseur doit être débranché de la prise de courant jusqu'à la lecture d'un avis contraire dans la section *Réglage initial*.

L'infuseur est doté d'un cordon d'alimentation qui se branche dans une prise de courant à deux fils reliée à la terre de 120 volts c.a., 15 ampères, monophasé, 60 Hz.

RÉGLAGE INITIAL

ATTENTION : L'infuseur doit être débranché de la prise de courant pendant toute la procédure de réglage initiale, sauf lors d'un avis contraire dans les instructions.

1. Insérer un entonnoir vide dans les rails de l'entonnoir.
2. Placer un distributeur vide sous l'entonnoir.
3. Abaisser l'interrupteur de l'élément chauffant à réservoir de l'infuseur à la position "ARRÊT" et brancher l'infuseur dans une prise de courant.
4. Verser trois pichets d'eau potable dans la partie grillagée sur le dessus de l'infuseur. Allouer environ deux minutes pour que le contenu de chaque pichet s'écoule dans le réservoir. Pendant que le troisième pichet s'écoule dans le réservoir, celui-ci se remplira à capacité et l'excédant s'écoulera par la buse dans l'entonnoir, puis dans le distributeur.
5. Lorsque l'eau cesse de s'écouler par l'entonnoir, lever l'interrupteur de l'élément chauffant en position "MARCHE" et attendre environ vingt minutes jusqu'à ce que l'eau du réservoir atteigne la température désirée. Pendant ce temps, un peu d'eau s'écoulera de l'entonnoir en raison de l'expansion. Cela ne devrait pas se reproduire par la suite.
6. Verser un pichet d'eau potable dans la partie grillagée sur le dessus de l'infuseur.
7. Après que l'eau a cessé de s'écouler de l'entonnoir, laisser l'eau du réservoir réchauffer jusqu'à la température désirée.
8. Vider le distributeur. L'infuseur est maintenant prêt à être utilisé conformément aux instructions d'infusion de la page suivante.

INFUSION DU CAFÉ

1. Insérer un filtre BUNN dans l'entonnoir.
2. Verser du café frais dans le filtre et niveler la mouture en agitant légèrement.
3. Glisser l'entonnoir sur ses rails.
4. Placer un distributeur vide sous l'entonnoir.
5. Verser un pichet d'eau potable dans la partie grillagée sur le dessus de l'infuseur.
6. Une fois que l'infusion est terminée, jeter le marc de café et le filtre.

NETTOYAGE

1. L'utilisation d'un linge humide rincé dans un détergent liquide doux non abrasif est recommandée pour le nettoyage des surfaces de l'équipement Bunn-O-Matic.
2. Vérifier et nettoyer la buse. Les orifices de la buse ne doivent jamais être obstrués.
3. Après avoir retiré la buse, insérer le ressort de retrait du calcaire (fourni) entièrement dans le tube de la buse. S'il est inséré correctement, on ne devrait pas voir plus de deux pouces du ressort. Couper dans un mouvement de va-et-vient, environ cinq à six fois.

NOTE : Lorsque l'eau est dure, cette procédure peut être effectuée tous les jours. Cette procédure, qui prend moins d'une minute, prévient les problèmes de calcaire dans l'infuseur.

DÉPANNAGE

Ce guide de dépannage suggère des causes probables et propose des solutions aux problèmes les plus fréquemment rencontrés. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir passé en revue toutes les étapes de dépannage, communiquez avec le Service de soutien technique de Bunn-O-Matic.

- L'inspection, la vérification et la réparation d'équipement électrique devraient être effectuées par un personnel d'entretien qualifié.
- Toutes les composantes électriques ont des bornes d'un courant potentiel de 120 volts c.a. et de faible tension en c.c. Un court-circuit des bornes ou l'application d'une tension externe peut endommager les circuits imprimés.
- Si un problème intermittent se manifeste, il est probablement causé par le contact de l'interrupteur ou un mauvais branchement à une borne ou à un raccord.
- Cet infuseur est réchauffé en permanence. Tenir éloigné des combustibles.

- MISES EN GARDE**
- Faire preuve d'extrême prudence lors de l'entretien d'équipement électrique.
 - Débrancher l'infuseur lors de l'entretien, sauf lors des essais électriques.
 - Suivre les procédures recommandées.
 - Remettre les écrans protecteurs et les consignes de sécurité en place.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Le cycle d'infusion ne démarre pas	1. Pas d'eau	Vérifier si le bassin de remplissage est obstrué.
	2. Pas de courant	Assurer que l'infuseur est branché dans une prise de courant. Vérifier les disjoncteurs ou les fusibles.
L'eau n'est pas chaude	1. Interrupteur de l'élément chauffant	Consulter la section <i>Entretien : interrupteur de l'élément chauffant</i> à la page 15 pour les procédures d'essai.
	2. Thermostat de limite ATTENTION : Ne pas enlever ou contourner le thermostat de limite. N'utiliser que la pièce de rechange BOM n° 29329.7000.	Consulter la section <i>Entretien : thermostat de limite</i> à la page 10 pour les procédures d'essai.
	3. Thermostat	Consulter la section <i>Entretien : thermostat</i> à la page 8 pour les procédures d'essai.
	4. Élément chauffant	Consulter la section <i>Entretien : élément chauffant</i> à la page 12 pour les procédures d'essai.

DÉPANNAGE (suite)

PROBLÈME

Un niveau toujours bas de l'infuseur

CAUSE PROBABLE

1. Système de siphon

2. Accumulation de calcaire

ATTENTION : Le réservoir et les composantes du réservoir doivent être nettoyés régulièrement selon l'état de l'eau d'alimentation. L'accumulation excessive de minéraux sur les surfaces en acier inoxydable peut entraîner des réactions corrosives pouvant causer des fuites importantes.

SOLUTION

L'infuseur doit être au niveau ou légèrement incliné vers l'avant pour que le siphon fonctionne correctement.

Inspecter le réservoir pour déceler les dépôts de calcaire. Enlever le calcaire au besoin

Un crachotement ou une production excessive de vapeur

1. Accumulation de calcaire

ATTENTION : Le réservoir et les composantes du réservoir doivent être nettoyés régulièrement selon l'état de l'eau d'alimentation. L'accumulation excessive de minéraux sur les surfaces en acier inoxydable peut entraîner des réactions corrosives pouvant causer des fuites importantes.

Inspecter le réservoir pour déceler les dépôts de calcaire. Enlever le calcaire au besoin.

2. Thermostat

Consulter la section *Entretien : thermostat* à la page 8 pour les procédures d'essai.

Égouttement de la buse

1. Système de siphon

L'infuseur doit être au niveau ou légèrement incliné vers l'avant pour que le siphon fonctionne correctement.

2. Accumulation de calcaire

ATTENTION : Le réservoir et les composantes du réservoir doivent être nettoyés régulièrement selon l'état de l'eau d'alimentation. L'accumulation excessive de minéraux sur les surfaces en acier inoxydable peut entraîner des réactions corrosives pouvant causer des fuites importantes

Inspecter le réservoir pour déceler les dépôts de calcaire. Enlever le calcaire au besoin.

DÉPANNAGE (suite)

PROBLÈME

CAUSE PROBABLE

SOLUTION

Le distributeur déborde

1. Distributeur

Le distributeur doit être complètement vide avant le début du cycle d'infusion.

La boisson est faible

1. Type de filtre

Un filtre en papier BUNN® doit être utilisé pour une décoction adéquate.

2. Mouture du café

Une mouture fine ou café-filtre doit être utilisée pour une décoction adéquate.

3. Buse

Une buse en acier inoxydable à six trous doit être utilisée pour une décoction adéquate.

4. Remplissage de l'entonnoir

Le filtre en papier BUNN® doit être centré dans l'entonnoir et la mouture de café au niveau

5. Température de l'eau

Placer un entonnoir vide sur un distributeur vide sous la buse. Amorcer le cycle d'infusion et vérifier la température de l'eau directement sous la buse à l'aide d'un thermomètre. La température ne devrait pas être inférieure à 195 °F. Régler le thermostat pour augmenter la température. Remplacer au besoin.

Une partie de la mouture est restée sèche dans l'entonnoir

1. Remplissage de l'entonnoir

Le filtre en papier BUNN® doit être centré dans l'entonnoir et la mouture de café au niveau.

L'infuseur fait des bruits inhabituels

1. Élément chauffant

Retirer l'élément chauffant et enlever le calcaire. Voir à la page 14.

Température de service de la boisson trop basse

1. Interrupteur MARCHE-ARRÊT de la plaque chauffante

Consulter la section *Interrupteur MARCHE-ARRÊT de la plaque chauffante* à la page 12 pour les procédures d'essai.

2. Élément de la plaque chauffante

Consulter la section *Entretien : élément de la plaque chauffante* à la page 16 pour les procédures d'essai.

ENTRETIEN

Cette section décrit les procédures pour vérifier et remplacer les principales composantes de l'infuseur en cas de défectuosité. Consultez la section *Dépannage* afin d'obtenir de l'aide pour déterminer la cause d'un problème.

MISE EN GARDE : L'inspection, la vérification et la réparation de l'équipement électrique devrait être effectuée par un personnel qualifié. L'infuseur devrait être débranché pendant l'entretien, sauf lorsque des essais électriques sont nécessaires ou que les instructions spécifient qu'il faut brancher l'infuseur.

ACCÈS AUX COMPOSANTES

MISES EN GARDE : Débrancher l'infuseur de la prise de courant avant de retirer le panneau ou de remplacer toute composante.

Toutes les composantes sont accessibles par le couvercle supérieur, le panneau d'inspection avant et la plaque chauffante.

Le couvercle supérieur est fixé à l'aide d'une vis n° 4-40.

Le panneau d'inspection avant est fixé à l'aide de quatre vis n° 6-32.

Les plaques chauffantes sont fixées à l'aide de trois vis n° 4-40.

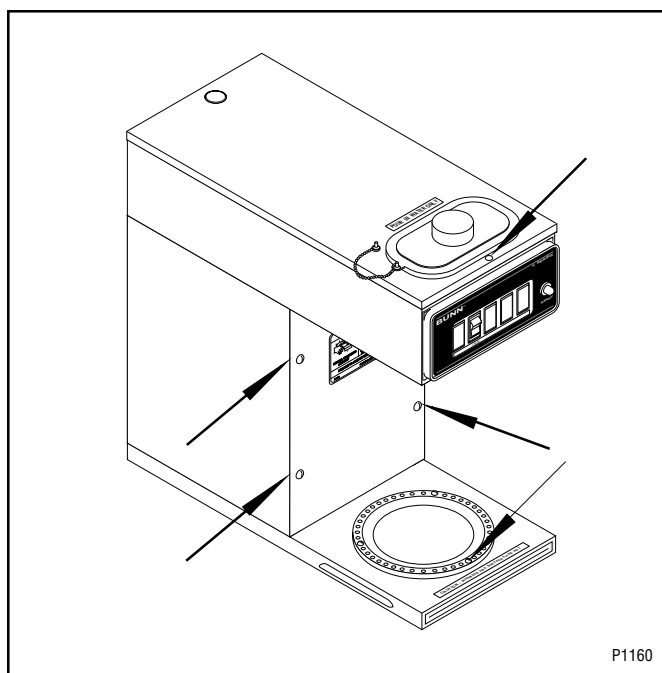
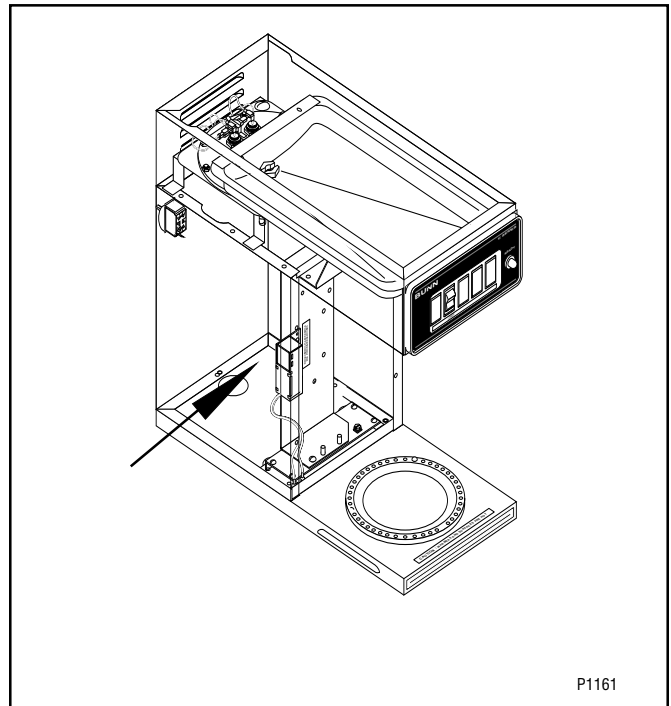


Table des matières

Thermostat	8
Thermostat de limite	10
Interrupteur MARCHÉ-ARRÊT	10
Élément chauffant	12
Interrupteur de l'élément chauffant	13
Élément de la plaque chauffante	14
Schémas de câblage	16

THERMOSTAT



Emplacement :

Le thermostat est installé à l'intérieur du contenant, sur le côté gauche du support des composantes.

ENTRETIEN (suite)

THERMOSTAT (suite)

Procédures d'essai :

1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. Trouver le fil bleu du thermostat.
3. Vérifier la tension entre le fil bleu du thermostat et le fil blanc sur l'élément chauffant à l'aide d'un voltmètre. Brancher l'infuseur à une prise de courant. La lecture doit être de 120 volts c.a.
4. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

Si la tension est correcte, procéder à l'étape 5.
Si la tension est incorrecte, consulter les schémas de câblage et vérifier le faisceau de fils de l'infuseur.

5. Trouver le fil noir du thermostat.
6. Retirer doucement l'ampoule capillaire et la virole du réservoir.
7. Vérifier la tension entre le fil noir du thermostat et le fil blanc sur l'élément chauffant à l'aide d'un voltmètre pendant que le thermostat est "en marche" (entièrement ouvert, dans le sens des aiguilles d'une montre). Brancher l'infuseur à une prise de courant. La lecture devrait être de 120 volts c.a.
8. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

Si la tension est correcte, réinsérer le tube capillaire sur la conduite de 4,5 po au-dessus de l'ampoule et le thermostat fonctionnera correctement.

Si la tension est incorrecte, remplacer le thermostat.

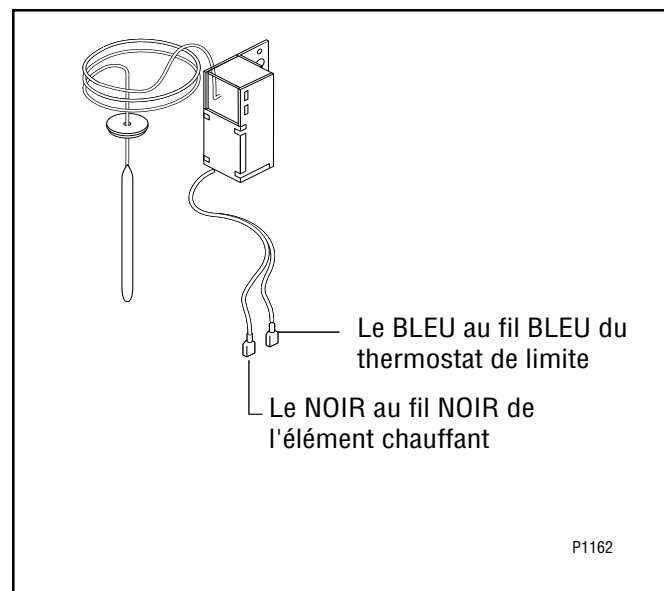
Retrait et remise en place :

1. Retirer les fils des câbles du thermostat.
2. Retirer l'ampoule capillaire du thermostat en tirant fermement sur l'ampoule vers le haut au couvercle du réservoir. Ceci désengagera la virole du couvercle du réservoir.
3. Retirer la vis n° 8-32 retenant le thermostat au support des composantes à l'intérieur du contenant.
4. Glisser la virole de la conduite de 4,5 po au-dessus de l'ampoule sur le nouveau tube capillaire.
5. Insérer l'ampoule capillaire dans l'orifice sur le dessus du couvercle du réservoir et appuyer fermement et uniformément sur la virole pour que ses rainures s'engagent dans le couvercle du réservoir.

6. Plier soigneusement le tube capillaire pour que le tube et l'ampoule à l'intérieur du réservoir soient en position verticale.

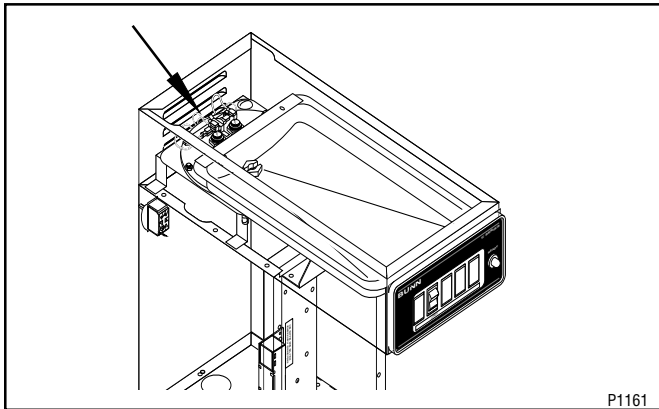
NOTE : Le tube capillaire ne doit comporter aucune borne électrique et doit ne pas être entortillé.

7. Fixer le thermostat au support des composantes à l'intérieur du contenant avec la vis n° 8-32.
8. Consulter l'illustration ci-dessous pour rebrancher les fils.
9. Régler le thermostat si nécessaire.



ENTRETIEN (suite)

THERMOSTAT DE LIMITE



Emplacement :

Le thermostat de limite est situé à l'intérieur du boîtier, à l'arrière, et est accessible par le couvercle du réservoir.

Procédures d'essai :

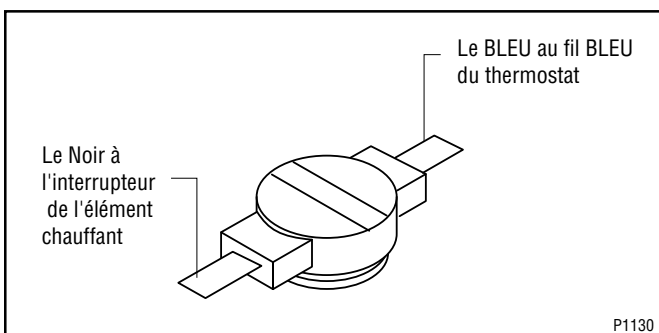
1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. Débrancher les fils bleu et noir du thermostat de limite.
3. Vérifier la continuité aux bornes du thermostat de limite à l'aide d'un ohmmètre

S'il y a continuité, le thermostat de limite fonctionne correctement.

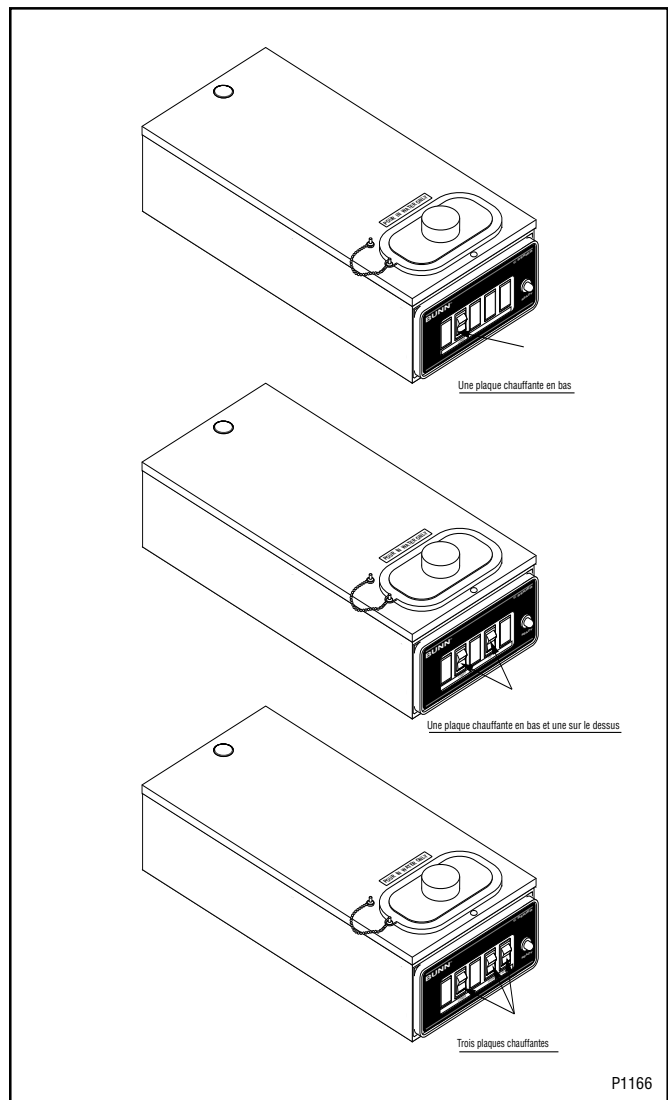
En l'absence de continuité, remplacer le thermostat de limite.

Retrait et remise en place :

1. Retirer tous les fils des bornes du thermostat de limite.
2. Retirer soigneusement le thermostat de limite en le glissant de la bride de retenue.
3. Installer le nouveau thermostat de limite en le glissant soigneusement dans la bride de retenue.
4. Consulter l'illustration ci-dessous pour rebrancher les fils.



INTERRUPTEUR MARCHE ARRÊT de la plaque chauffante



Emplacement :

L'interrupteur MARCHE-ARRÊT est situé sur la partie supérieure du devant du boîtier.

Procédures d'essai :

1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. En regardant l'interrupteur par derrière, retirer le fil blanc ou rouge de la borne du haut et le fil noir de la borne du milieu.
3. Vérifier la tension entre le fil blanc et le fil noir à l'aide d'un voltmètre. Brancher l'infuseur à une prise de courant. La lecture devrait être 120 volts c.a.
4. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

ENTRETIEN (suite)

Si la tension est correcte, rebrancher le fil blanc ou rouge et procéder à l'étape 5.

Si la tension est incorrecte, consulter les *schémas de câblage* et vérifier le faisceau de fils de l'infuseur.

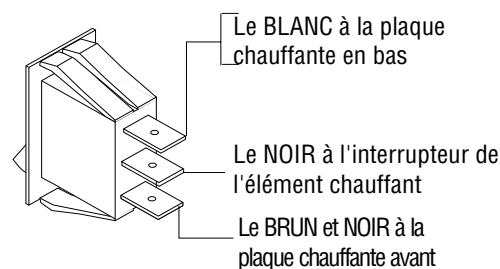
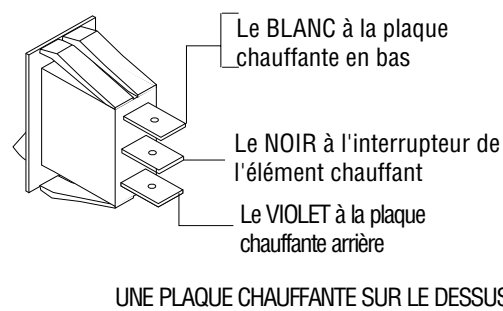
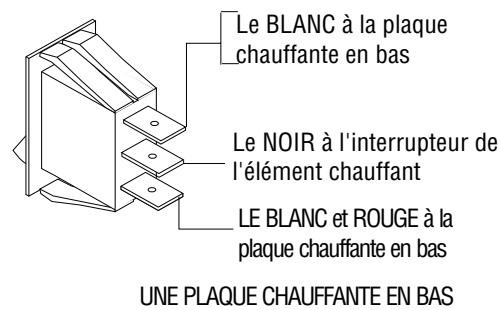
5. Alors que le fil noir est débranché, débrancher le fil de la borne du bas.
6. Vérifier la continuité des bornes du milieu et du bas pendant que l'interrupteur est à la position "MARCHE". Il ne doit pas y avoir de continuité lorsque l'interrupteur est à la position "ARRÊT".

S'il y a continuité, rebrancher le fil noir dans la borne du milieu et le fil dans la borne du bas.

En l'absence de continuité, remplacer l'interrupteur.

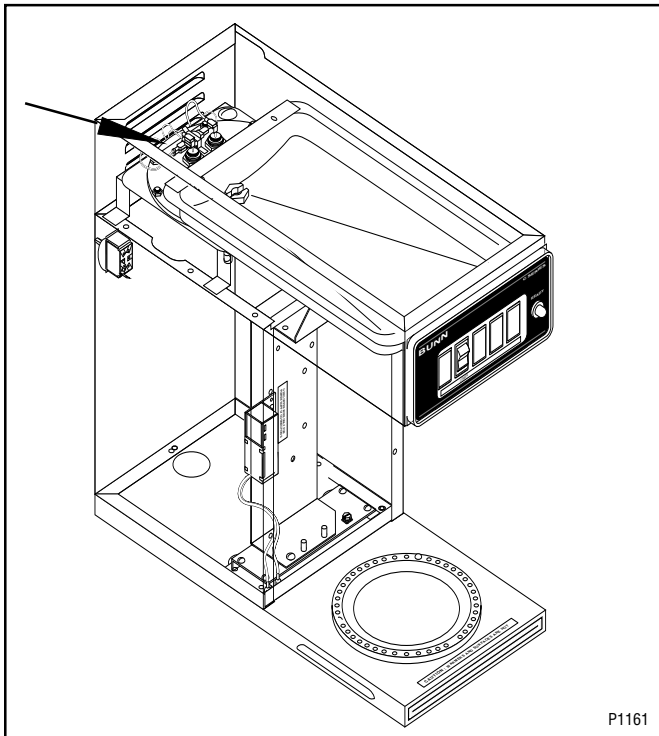
Retrait et remise en place :

1. Retirer les fils des bornes de l'interrupteur.
2. Serrer les pattes d'attache à l'intérieur du boîtier et pousser doucement l'interrupteur par l'ouverture.
3. Réinsérer le nouvel interrupteur par l'ouverture et écarter les pattes d'attache pour que l'interrupteur soit retenu dans le boîtier.
4. Consulter l'illustration ci-dessous pour rebrancher les fils.



ENTRETIEN (suite)

ÉLÉMENT CHAUFFANT



Emplacement :

L'élément chauffant est situé à l'intérieur du réservoir et est fixé au couvercle du réservoir.

Procédures d'essai :

1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. Vérifier la tension entre les fils noir et blanc à l'aide d'un voltmètre. Brancher l'infuseur à une prise de courant. La lecture devrait être de 120 volts c.a.
3. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

Si la tension est correcte, passer à l'étape 4.

Si la tension est incorrecte, consulter les *schémas de câblage* et vérifier le faisceau de fils.

4. Débrancher le fil noir et le fil blanc ou le fil rouge des bornes de l'élément chauffant.
5. Vérifier la continuité des bornes de l'élément chauffant.

S'il y a continuité, rebrancher les fils et l'élément chauffant fonctionnera correctement.

En l'absence de continuité, remplacer l'élément chauffant.

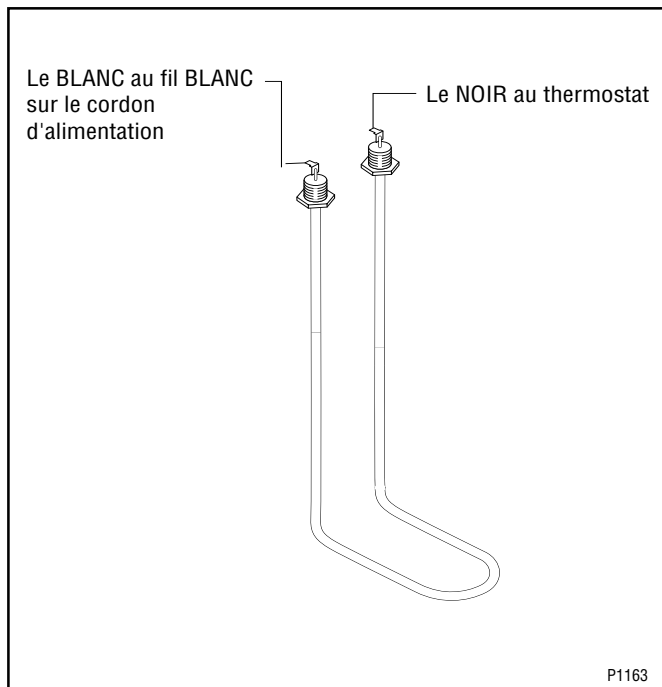
NOTE : Si l'élément chauffant ne chauffe pas, vérifier s'il n'y a pas de fissures dans la gaine protectrice.

Retrait et remise en place :

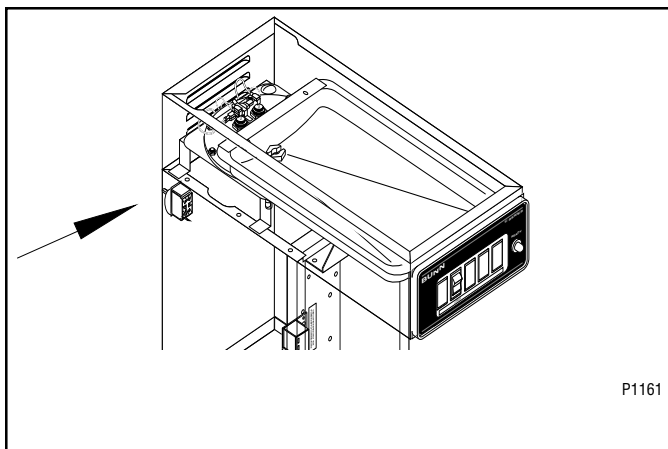
1. Retirer le raccord d'entrée du réservoir retenant le bassin au couvercle du réservoir, puis retirer le bassin et le joint d'étanchéité à l'entrée du réservoir. Mettre ces trois pièces de côté en vue de les rassembler.
2. Débrancher le fil noir qui relie le thermostat de limite à l'interrupteur de l'élément chauffant et débrancher également le fil bleu qui relie le thermostat de limite au thermostat.
3. Débrancher le fil noir et le fil blanc ou le fil rouge des bornes de l'élément chauffant.
4. Retirer la buse et l'écrou hexagonal retenant le tube de la buse au boîtier. Mettre de côté en vue de les rassembler.
5. Retirer les huit écrous n° 8-32 retenant le couvercle au réservoir.
6. Retirer le couvercle du réservoir, le thermostat de limite, le tube de la buse et l'élément chauffant.
7. Retirer les deux écrous hexagonaux retenant l'élément chauffant au couvercle. Retirer l'élément chauffant avec ses joints d'étanchéité et les jeter.
8. Installer un nouvel élément chauffant et de nouveaux joints d'étanchéité sur le couvercle et fixer avec les deux écrous hexagonaux.
9. Installer le couvercle du réservoir avec le thermostat de limite, le tube de la buse et l'élément chauffant à l'aide des huit écrous hexagonaux n° 8-32.
10. Fixer le tube de la buse au boîtier à l'aide d'un écrou hexagonal.
11. Installer la buse.
12. Rebrancher les fils au thermostat de limite, à l'élément chauffant et au thermostat. Consulter les sections sur le thermostat de limite et sur le thermostat de ce manuel avant de rebrancher les fils.
13. Installer le bassin de remplissage, puis fixer à l'aide du raccord d'entrée du réservoir et son joint d'étanchéité.
14. Consulter l'illustration à la page suivante pour rebrancher les fils de l'élément chauffant.

ENTRETIEN (suite)

ÉLÉMENT CHAUFFANT (suite)



INTERRUPTEUR DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT



Emplacement :

Sur les modèles VP17, l'interrupteur de l'élément chauffant est situé à l'arrière de l'infuseur, sur le côté supérieur gauche du contenant.

Procédures d'essai :

1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. Débrancher le fil noir du thermostat de limite.
3. Alors que l'interrupteur de l'élément chauffant est à la position "MARCHE", vérifier la tension entre le fil noir débranché du thermostat de limite et le fil blanc de l'élément chauffant à l'aide d'un voltmètre. Brancher l'infuseur à une prise de courant. La lecture devrait être de 120 volts c.a.

4. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

Si la tension est correcte, passer à l'étape 5.

Si la tension est incorrecte, consulter les *schémas de câblage* et vérifier le faisceau de fils.

5. Vérifier la continuité entre le fil noir débranché du thermostat de limite et la fiche noire sur le bloc de jonction, alors que l'interrupteur de l'élément chauffant est à la position "MARCHE". Il ne doit pas y avoir de continuité lorsque l'interrupteur à la position "ARRÊT".

S'il y a continuité, l'interrupteur de l'élément chauffant fonctionne correctement.

En l'absence de continuité, remplacer l'interrupteur de l'élément chauffant.

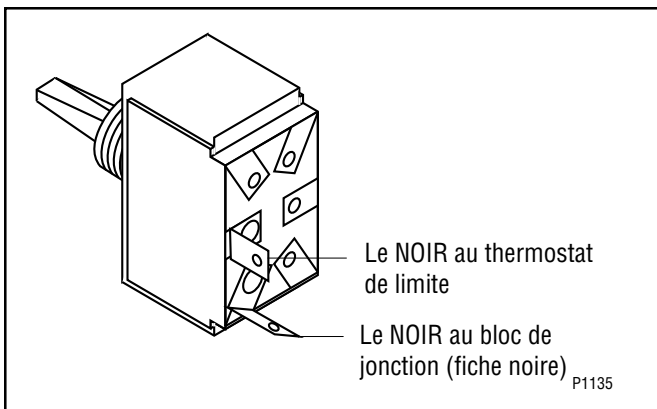
Retrait et remise en place :

1. Retirer le raccord d'entrée du réservoir retenant le bassin de remplissage au couvercle du réservoir. Retirer le bassin et le joint d'étanchéité. Mettre ces trois pièces de côté en vue de les rassembler.
2. Retirer la buse et l'écrou hexagonal retenant le tube de la buse au boîtier. Mettre de côté en vue de les rassembler.
3. Débrancher les fils sur le thermostat de limite, l'élément chauffant et le thermostat.
4. Tirer doucement sur le capteur du thermostat et la virole pour les retirer du couvercle du réservoir.
5. Insérer un tube au fond du réservoir et siphonner TOUTE l'eau. (Le siphon n° 12440 de BUNN-O-MATIC est conçu à cet effet.)
6. Réinstaller soigneusement le capteur du thermostat et la virole dans le couvercle du réservoir.
7. Retirer les deux vis n° 8-32 retenant le réservoir au boîtier.
8. Soulever ensemble le réservoir et ses composants pour les sortir et les mettre de côté en vue de les réinstaller.
9. Débrancher les deux fils noirs de l'interrupteur de l'élément chauffant.
10. Retirer l'écrou de plastique, l'écrou hexagonal et le support de l'indicateur d'interrupteur qui retient l'interrupteur de l'élément chauffant à l'arrière du réservoir. Retirer l'interrupteur et le jeter.

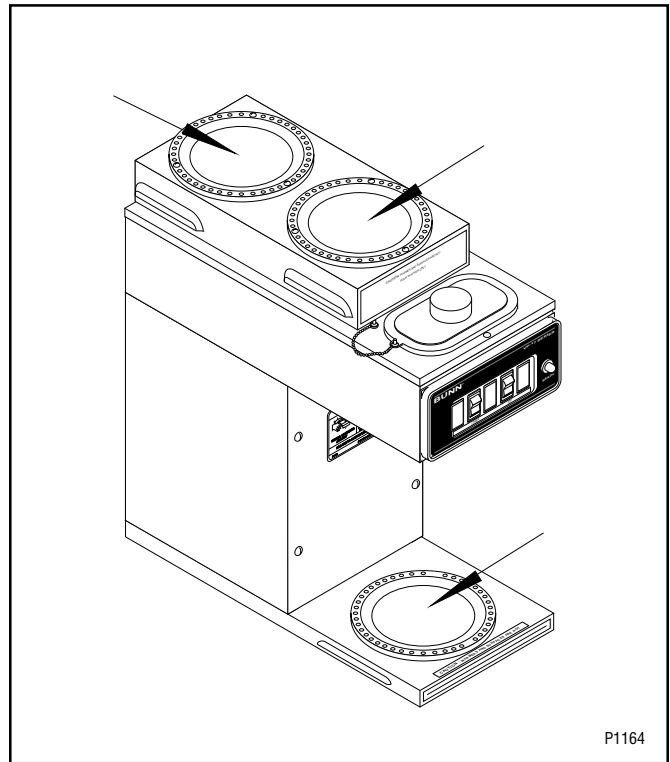
ENTRETIEN (suite)

INTERRUPTEUR DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT (suite)

11. Insérer le nouvel interrupteur de l'élément chauffant par l'ouverture dans la partie supérieure gauche à l'arrière du boîtier et fixer avec le support de l'indicateur d'interrupteur, l'écrou hexagonal et l'écrou de plastique.
12. Rebrancher les deux fils noirs aux bornes de l'interrupteur de l'élément chauffant.
13. Placer le réservoir sur les supports de montage à l'intérieur du boîtier et le fixer à l'aide des deux vis n° 8-32.
14. Rebrancher les fils au thermostat de limite, à l'élément chauffant et au thermostat. Consulter les sections sur le thermostat de limite, l'élément chauffant et le thermostat de ce manuel pour rebrancher ces fils.
15. Fixer le tube de la buse au boîtier à l'aide d'un écrou hexagonal.
16. Installer la buse.
17. Installer le bassin de remplissage et le joint d'étanchéité d'entrée, et les fixer au couvercle du réservoir avec le raccord d'entrée du réservoir.
18. Consulter l'illustration ci-dessous pour rebrancher les fils.



ÉLÉMENT DE LA PLAQUE CHAUFFANTE



Emplacement :

L'élément de la plaque chauffante est situé sous la plaque chauffante.

Procédures d'essai :

1. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.
2. Utiliser le fil blanc pour le cordon d'alimentation et le fil blanc et rouge, brun et noir ou violet pour l'interrupteur MARCHE-ARRÊT.
3. Vérifier la tension entre le fil blanc, blanc et rouge, brun et noir ou violet à l'aide d'un voltmètre avec l'interrupteur MARCHE-ARRÊT à la position "MARCHE". La lecture devrait être de 120 volts c.a.
4. Débrancher l'infuseur de la prise de courant.

Si la tension est correcte, procéder à l'étape 5.
Si la tension est incorrecte, consulter les *schémas de câblage* et vérifier le faisceau de fils de l'infuseur.

5. Vérifier la continuité des deux bornes sur l'élément de la plaque chauffante.

ENTRETIEN (suite)

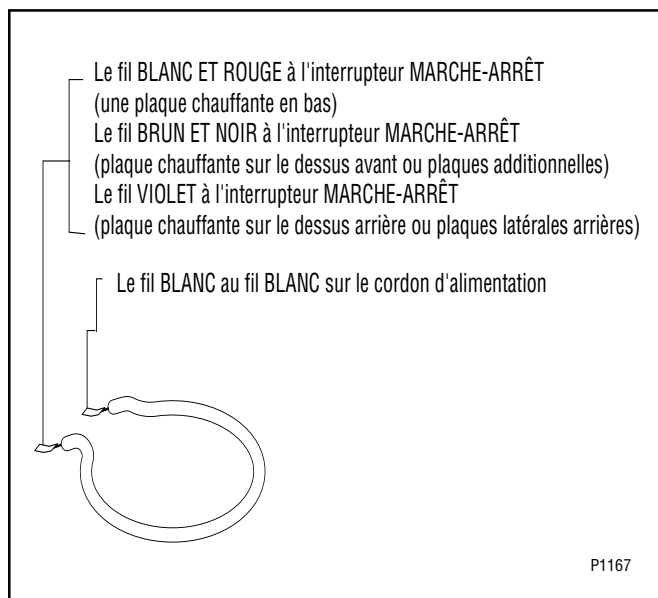
ÉLÉMENT DE LA PLAQUE CHAUFFANTE (suite)

S'il y a continuité, rebrancher le fil blanc et blanc et rouge, blanc ou rouge et brun et noir ou blanc ou rouge et violet à l'élément de la plaque chauffante.

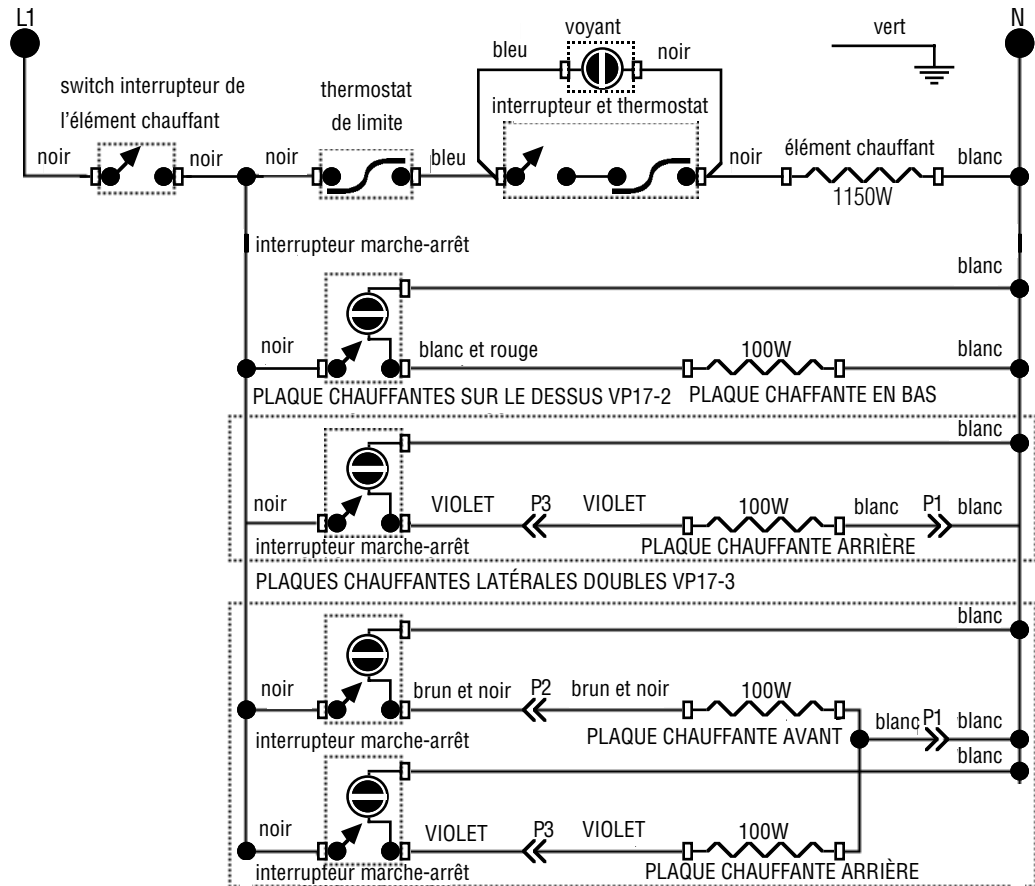
En l'absence de continuité, remplacer l'élément de la plaque chauffante.

Retrait et remise en place :

1. Retirer les trois vis n° 4-40 qui retiennent les plaques chauffantes à l'infuseur.
2. Retirer les plaques chauffantes de l'infuseur.
3. Débrancher les deux fils des bornes de l'élément de la plaque chauffante.
4. Retirer les deux écrous n° 8-32 qui retiennent l'élément de la plaque chauffante à la plaque chauffante.
5. Installer solidement le nouvel élément de la plaque chauffante.
6. Brancher les deux fils aux bornes de l'élément de la plaque chauffante.
7. Fixer solidement les plaques chauffantes à l'infuseur.
8. Consulter l'illustration ci-dessous pour rebrancher les fils.



Schémas de câblage pour les modèles VP17-1/-2/-3



**120 volts c.a. à deux fils
monophasé**

10862.0000A 2/95 ©1995 BUNN-O-MATIC CORPORATION