

COMMENT	No. Document	Modèle			
		HT00140F	ECO-55 / ECO-55ST		
VÉRIFIER UN COMPOSANT	No. Modèle	No. Série			Date
	DP00070 / DP00071	100	to	...	2018-05-10

Lorsqu'un composant électrique semble défectueux, il est possible de valider son fonctionnement en suivant la procédure plus bas. La vérification d'un composant est possible seulement lorsque le poêle est éteint et que les composants ne sont plus en fonction.

### Description des entrées/sorties

#### ENTRÉES

*Thermistor* : Résistance servant à lire la température des gaz d'évacuation.

*F-160* : Capteur de température normalement ouvert.

*L-250 réinitialisation automatique* : Capteur de température normalement fermé.

*Interrupteur de trémie* : Interrupteur fermé lorsque la trémie est fermée.

*Lexan (Membrane interrupteur)* : Membrane à 6 interrupteurs servant à recevoir les commandes de l'utilisateur.

#### SORTIES\*

Allumeur : 115V, 2.4A, 275W, 48Ω

Évacuation : 115V, 1.1A, 127W

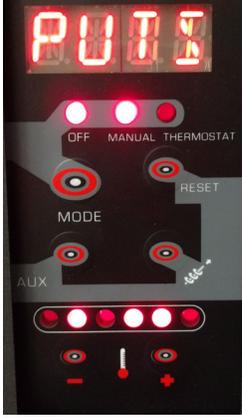
Convection : 115V, 0.9A, 96W,

Moteur de vis : 115V, 190mA, 1.5RPM

\* Notez que les valeurs indiquées sont uniquement à titre indicatif et peuvent varier. Si les valeurs mesurées varient de plus ou moins 30 % de la valeur mentionnée, elles sont considérées comme acceptables.

<p>Pour accéder au mode test, appuyez sur le bouton «RESET» et «VIS» simultanément durant environ 3 secondes. Chaque segment de chaque section s'allument les uns après les autres. Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Toutes les lumières s'allument en même temps. Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	

Test du bouton «MODE». Le numéro 1 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du bouton «RESET». Le numéro 2 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du bouton «AUX». Le numéro 3 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du bouton de la «VIS». Le numéro 4 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du bouton «-». Le numéro 5 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du bouton «+». Le numéro 6 s'affiche. Appuyez sur le bouton «MODE».	
La tension de la source électrique est affichée. Appuyez sur le bouton «MODE».	
La fréquence de la source électrique est affichée. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Affiche «PASS» si la polarité est bonne. Affiche «FAIL» si la polarité est inversée ou si la mise à la terre est mauvaise ou manquante. Appuyez sur le bouton «MODE».	
Test du ventilateur de convection. Affiche en alternance la tension suivi de la lettre «C» et le courant suivi de la lettre «I». Appuyez sur le bouton «MODE».	 
Test du ventilateur d'évacuation. Affiche en alternance la tension suivi de la lettre «E» et le courant suivi de la lettre «I». Appuyez sur le bouton «MODE».	 

<p>Test du ventilateur de combustion. Affiche en alternance la tension suivi de la lettre «B» et le courant suivi de la lettre «I» . Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Test de l'allumeur. Affiche en alternance «IGNITOR» et le courant suivi de la lettre «I» . Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Test de la vis. Auger test. Affiche en alternance «AUGER» et le courant suivi de la lettre «I» . Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>AFFICHE «INPUTS» et montre le statut des différents composants lorsque l'unité est froide.</p> <p>DEL OFF : Interrupteur de pression  DEL MANUAL : Interrupteur de la trémie  DEL THERMOSTAT: Entrée thermostat  VITESSE 1 : (non utilisé)  VITESSE 2 : F160  VITESSE 3 : L250  VITESSE 4 : (non utilisé)  VITESSE 5 : Thermistor  VITESSE 6 : (non utilisé)</p> <p>Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Affiche TSTAT. Pour passer à l'étape suivante le bornier du thermostat doit être court-circuité.</p>	
<p>Affiche «P CHECK» et vérifie la sonde de pression. Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Affiche la température lue par le thermistor. Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	
<p>Affiche le temps d'allumage du poêle. Appuyez sur le bouton «MODE».</p>	

Affiche le temps d'opération du poêle. Appuyez sur le bouton «MODE».



Affiche «EEPROM PASS» ou «EEPROM FAIL». Valide la fonctionnalité du EEPROM. Appuyez sur le bouton «MODE».



**Fabricant de poêles International inc.**  
250, rue de Copenhague,  
St-Augustin-de-Desmaures (Québec) Canada  
G3A 2H3

Service aux consommateurs : 418-908-8002  
Courriel : [tech@sbi-international.com](mailto:tech@sbi-international.com)  
[www.drolet.ca](http://www.drolet.ca)