

## 15 - FOUR VAPEUR SOLO A CLAVIER SENSITIF

### 15.1. - Programme d'aide au diagnostic

#### 15.1.1. - Consignes importantes

- Brancher (si possible) un ampèremètre sur l'alimentation du four.
- Réaliser complètement le programme d'aide au diagnostic.
- Relever les anomalies constatées lors du déroulement du programme d'aide au diagnostic.
- Ensuite, vérifier et remplacer si nécessaire le ou les composants mis en cause.
- Contrôler le bon fonctionnement en réalisant de nouveau le programme d'aide au diagnostic.







#### 15.1.2. - Conditions d'entrée

- Remplir le bac d'eau et le mettre en position
- Débrancher le four 10 secondes et rebrancher
- On dispose d'une minute pour accéder au P.A.D.
- Appuyer sur chacune des touches de gauche à droite et maintenir la touche droite activée 3s.

#### 15.1.3. - Déroulement du P.A.D.

L'action sur les touches autres que + et - ou 3 min sans action permet de sortir du programme d'aide au diagnostic.

Étape	Déroulement et affichage	Constat
1	Début du P.A.D. ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information concernant la programmation de la carte.</li> <li><b>NON</b> ⇒ Refaire la procédure d'entrée dans le test.</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
2	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les segments allumés.</li> <li><b>NON</b> ⇒ Carte HS.</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
3	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage de la valeur lue par la CTN1.</li> <li><b>Valeur incorrecte</b> ⇒ Vérifier la valeur de la sonde '55KΩ à 20°C, 4,7kΩ à 90°C'</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
4	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage de la valeur lue par la CTN2.</li> <li><b>Valeur incorrecte</b> ⇒ Vérifier la valeur de la sonde '55KΩ à 20°C, 4,7kΩ à 90°C'</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
5	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation de tous les éléments de puissance</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
6	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le pictogramme vapeur clignote</li> <li>• Alimentation du générateur seul</li> <li><b>I = 0</b> ⇒ Vérifier le thermostat de sécurité, le câblage et la résistance du générateur. En dernier lieu, changer la carte</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>
7	+ Presser la touche + ⇒	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vanne a normalement alimenté le générateur en eau. Si ce n'est pas terminé, affichage de 'VANN on'</li> <li><b>VANN OF</b> ⇒ Ouvrir la porte et vérifier la présence d'eau.</li> <li><b>ATTENTION</b> : cette ouverture conditionne le passage à l'étape suivante</li> </ul> <p>Poursuivre le PAD</p>

Étape	Déroulement et affichage	Constat
8	<p><b>+</b>  (Après avoir ouvert et refermé la porte) Presser la touche <b>+</b> →</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement de la tangentielle et de la couverture chauffante. Ouvrir la porte pour vérifier la température de la paroi supérieure. La paroi doit être brûlante</li> </ul> <p><b>NON</b> ⇒ Vérifier le circuit d'alimentation de la nappe et sa valeur ohmique : 372 Ω.</p> <p><b>Poursuivre le PAD</b></p>
9	<p><b>+</b>  Presser la touche <b>+</b> →</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage 'Ver on' et alimentation du thermoactivateur : Le clapet se ferme lentement</li> </ul> <p><b>NON</b> ⇒ Vérifier l'alimentation du thermoactivateur et sa résistance (1kΩ)</p> <p><b>Poursuivre le PAD</b></p>
10	<p><b>+</b>  Presser la touche <b>+</b> →</p> 	<p><b>Fin du programme d'aide au diagnostic</b></p>