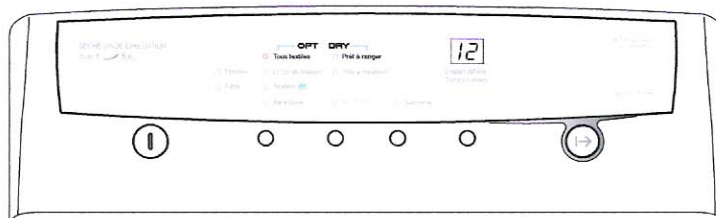


9 - LE SECHE-LINGE TOP A EVACUATION AVEC CAPTEUR D'HUMIDITE

9.1. - Le programme d'aide au diagnostic BRANDT

9.1.1. - Exemple de bandeau de sèche-linge BRANDT à évacuation



➤ Conditions d'entrée

- Il est important que le tambour soit vide.
- Brancher un ampèremètre sur l'alimentation du sèche-linge.
- 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.

Ce programme est constitué de 2 phases :


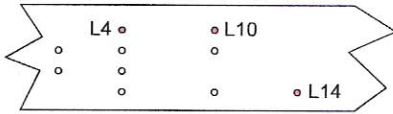


➤ Phase 1 (de l'étape 1 à 6)


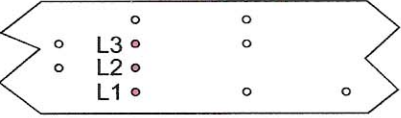


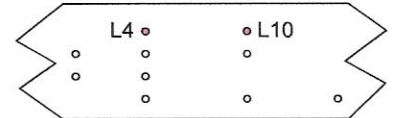





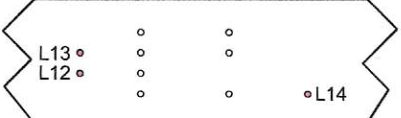


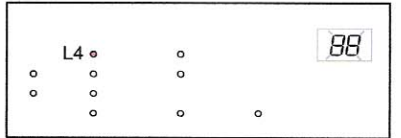






- Permet le contrôle de la fonctionnalité de la carte d'accès (Contrôle des voyants et des touches).














➤ Phase 2 (de l'étape 7 à 13)

- Permet le contrôle de la fonctionnalité des autres composants.

Voyant ○ Eteint ● Allumé ✖ Clignote

N°	Déroulement et affichage	Constat
	<p>Appuyer sur M/A </p> 	- Voyant L4-L10-L14 allumés
1	<p>Appuyer sur la touche « Séchage » et simultanément 3 fois sur la touche « Départ » (bip !) en moins de 5 secondes</p> 	<p>Entrée dans le P.A.D.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'afficheur clignote - Le tambour tourne vers l'arrière <p> Si pas d'affichage</p> <p>Vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Alimentation secteur ➔ M/A ➔ Liaison cartes (puissance / accès) <p>Si OK : Changer la carte d'accès</p>

N°	Déroulement et affichage		Constat
2		Appuyer sur la touche « Textiles » 	- Voyant L1-L2-L3 allumés - Le tambour tourne vers l'arrière  Si pas de voyants allumés ➔ Changer la carte d'accès
3		Appuyer sur la touche « Départ différé » 	- Voyant L4-L10 allumés - Le tambour tourne vers l'arrière  Si pas de voyants allumés ➔ Changer la carte d'accès
4		Appuyer sur la touche « Séchage » 	- Voyant L5-L11 allumés - Le tambour tourne vers l'arrière  Si pas de voyants allumés ➔ Changer la carte d'accès
5		Appuyer sur la touche « Sonnerie » 	- Voyant L12-L13-L14 allumés - Le tambour tourne vers l'arrière  Si pas de voyants allumés ➔ Changer la carte d'accès
6		Appuyer sur la touche « Départ différé » (Fin du test de la carte d'accès) 	- L' afficheur clignote - Voyant L4 allumé - Le tambour tourne vers l'arrière  Si pas de voyants allumés ➔ Changer la carte d'accès
7	Ouvrir le couvercle	Les voyants s'éteignent.	- Le tambour s'arrête Si non ➔ Minirupteur HS
8	Fermer le couvercle		- L' afficheur indique "11" ➔ capteur d'humidité OK  Si l' afficheur indique "00" ou "10" ou "01" Vérifier : ➔ Liaison Capteur / Carte puissance Si OK ➔ Changer capteur d'humidité .
9		Appuyer sur la touche « Départ » 	- L' afficheur indique "2" - Le tambour tourne vers l'arrière  Pas de rotation moteur vérifier : ➔ Le condensateur + liaison ➔ Liaison moteur / carte de puissance ➔ Le moteur Si OK ➔ Changer la carte de puissance

N°	Déroulement et affichage	Constat
10	 Appuyer sur la touche « Départ » 	<ul style="list-style-type: none"> - L'afficheur indique "13" - Le tambour tourne vers l'arrière - Chauffage maximum (12 A / 2800 W) <p> Si l'afficheur indique "03"</p> <p>Vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Liaison Capteur / Carte puissance <p>Si OK Changer capteur d'humidité.</p> <p> Pas de chauffage vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Liaison élément chauffant / Carte de puissance ➤ Thermostats + liaison ➤ Élément chauffant (fusible Thermique) <p>Si OK ➤ Changer la carte de puissance</p>
11	 Appuyer sur la touche « Départ » 	<ul style="list-style-type: none"> - L'afficheur indique "04" - Le tambour tourne vers l'avant - Chauffage ½ puissance (4 A / 1000 W) <p> Si l'afficheur indique "04"</p> <p>Vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Liaison Bobine / Carte puissance <p>Si OK ➤ Changer capteur d'humidité.</p> <p> Pas de chauffage Vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Liaison élément chauffant/Carte de puissance ➤ Thermostats + liaison ➤ Élément chauffant (fusible Thermique) <p>Si OK ➤ Changer la carte de puissance</p> <p> Pas de rotation moteur Vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le condensateur + liaison ➤ Liaison moteur / carte de puissance ➤ Le moteur <p>Si OK ➤ Changer la carte de puissance</p>
12	 Appuyer sur la touche « Départ » 	<ul style="list-style-type: none"> - L'afficheur indique "5" - Clignotement de l'afficheur "AP" pendant la phase d'arrêt positionné <p>Puis, allumage fixe de l'afficheur "AP" à l'arrêt effectif (Pour les sèche linge non équipés de l'option, l'afficheur clignote à "5")</p> <p> Si pas d'arrêt positionné vérifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Liaison arrêt positionné / Carte de puissance. ➤ Présence d'aimant. ➤ Capteur arrêt positionné <p>Si OK ➤ Changer la carte de puissance</p>
13	Appuyer sur M/A  Extinction de tous les voyants	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie du P.A.D.

Nota : A tout moment il est possible de quitter le test en appuyant sur le bouton 'Marche/Arrêt'.