

Service Bulletin

Combiné 1 groupe

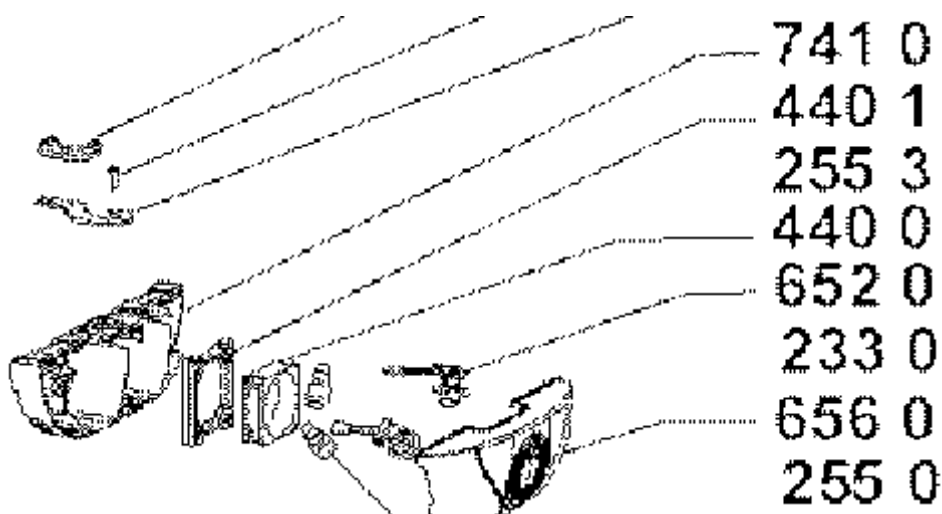
MODELE : Châssis :Combiné SOBIESKY

- CFS600S-853922111540
- CFS600S-853922111541
- ARC6670-850166711002
- ARC6670-850166701004
- ARC6670-850166701003
- ARC6670/AL-850166711084
- ARC6670/IX-850166711094
- ARC6670IX-850166711090
- CFS600S-853922111544
- ARC6670-850166701000
- ARC6670-850166711000
- ARC6670-850166711004
- ARC6670-850166701002
- ARC6670/AL-850166711081
- ARC6670AL-850166711080
- ARC6670IX-850166711091

SUJET : Remplacement de la sonde évaporateur noyée dans la mousse

"Avant toute intervention veuillez vérifier que le ventilateur tourne dans le bon sens, il doit aspirer l'air venant du mur de froid en dessous et le refouler vers la porte en façade. Si ce n'est pas le cas veuillez retourner le ventilateur (monté sur silentbloc) en ayant préalablement enlevé le capot de façade. Ce défaut engendre une régulation négative des température et/ou une charge anormale de givre sur le mur de froid."

1/ Pour vérifier le sens de rotation du ventilateur. Si on pose une feuille de papier devant elle doit être refoulée. Dans le cas contraire, démonter le cache (rep 6560) et retourner le ventilateur qui est monté sur silentbloc.



2/ Vérifier les valeurs de la CTN sur le connecteur A de la platine. La CTN donne une température d'évaporation et non une ambiance, prendre en même temps la température la plus proche au niveau du mur de froid.

T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]
-40.0	90721	-26.0	37221	-12.0	16564	2.0	7911	16.0	4022
-39.5	87739	-25.5	36111	-11.5	16114	2.5	7714	16.5	3930
-39.0	84867	-25.0	35039	-11.0	15678	3.0	7523	17.0	3840
-38.5	82098	-24.5	34002	-10.5	15255	3.5	7337	17.5	3753
-38.0	79431	-24.0	32999	-10.0	14845	4.0	7156	18.0	3668
-37.5	76859	-23.5	32029	-9.5	14446	4.5	6980	18.5	3585
-37.0	74381	-23.0	31092	-9.0	14059	5.0	6809	19.0	3505
-36.5	71990	-22.5	30185	-8.5	13684	5.5	6643	19.5	3426
-36.0	69686	-22.0	29307	-8.0	13320	6.0	6481	20.0	3350
-35.5	67463	-21.5	28458	-7.5	12967	6.5	6324	20.5	3275
-35.0	65320	-21.0	27637	-7.0	12624	7.0	6171	21.0	3202
-34.5	63252	-20.5	26842	-6.5	12292	7.5	6022	21.5	3131
-34.0	61258	-20.0	26072	-6.0	11969	8.0	5877	22.0	3062
-33.5	59332	-19.5	25324	-5.5	11656	8.5	5737	22.5	2995
-33.0	57475	-19.0	24600	-5.0	11352	9.0	5600	23.0	2929
-32.5	55682	-18.5	23899	-4.5	11057	9.5	5467	23.5	2865
-32.0	53952	-18.0	23221	-4.0	10770	10.0	5337	24.0	2802
-31.5	52281	-17.5	22564	-3.5	10492	10.5	5210	24.5	2741
-31.0	50668	-17.0	21928	-3.0	10222	11.0	5087	25.0	2682
-30.5	49110	-16.5	21312	-2.5	9960	11.5	4967	25.5	<2624
-30.0	47606	-16.0	20715	-2.0	9705	12.0	4851		
-29.5	46145	-15.5	20137	-1.5	9458	12.5	4737		
-29.0	44735	-15.0	19577	-1.0	9218	13.0	4626		
-28.5	43372	-14.5	19034	-0.5	8985	13.5	4519		
-28.0	42056	-14.0	18509	0.0	8758	14.0	4414		
-27.5	40784	-13.5	18000	0.5	8537	14.5	4312		
-27.0	39556	-13.0	17506	1.0	8322	15.0	4213		
-26.5	38368	-12.5	17028	1.5	8114	15.5	4116		

3/ Si la valeur de la sonde ne correspond pas à la température mesurée, veuillez la changer en procédant comme suit.

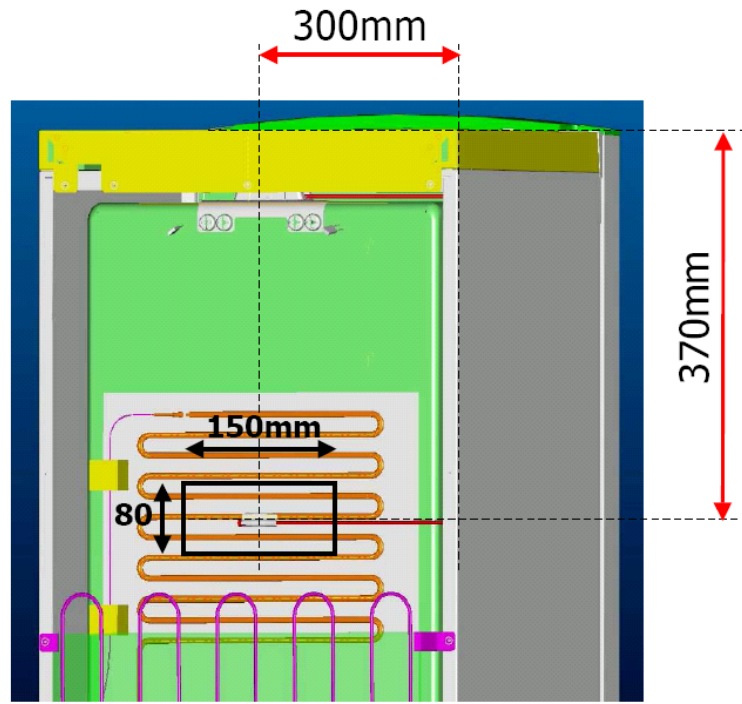
La sonde moussée de l'évaporateur peut être remplacée en utilisant le kit suivant :

- Kit sonde : **4812 210 58078**
- Papier aluminium adhésif (50m) : **4812 122 88001**
- Papier adhésif renforcé (50m) : **4812 122 88002**

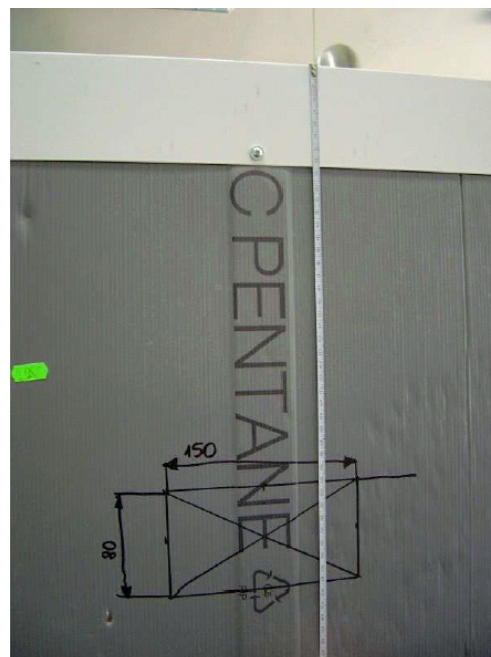
Le kit sonde contient aussi une bombe de mousse polyuréthane et une plaque en Poliwave autocollante.

Instruction pour le remplacement de la sonde :**Etape 1 :**

Débrancher l'appareil

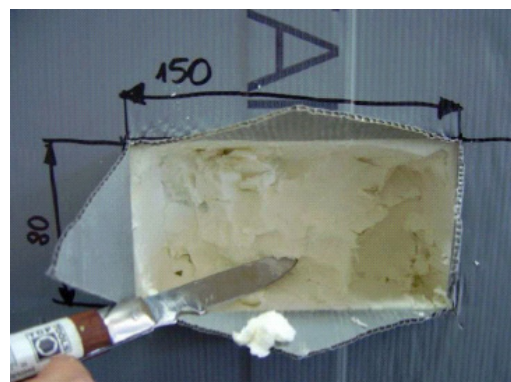
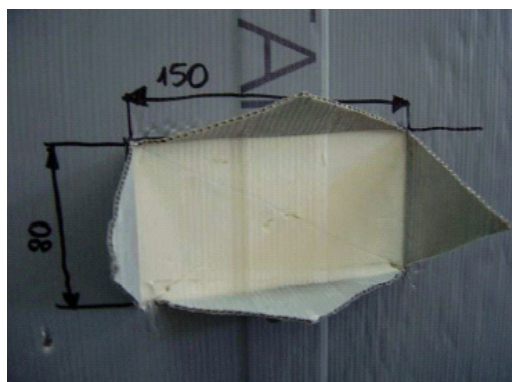
**Etape 2 :**

A l'arrière de l'appareil, repérer et marquer la fenêtre ou se trouve la sonde. Comme ci dessous.

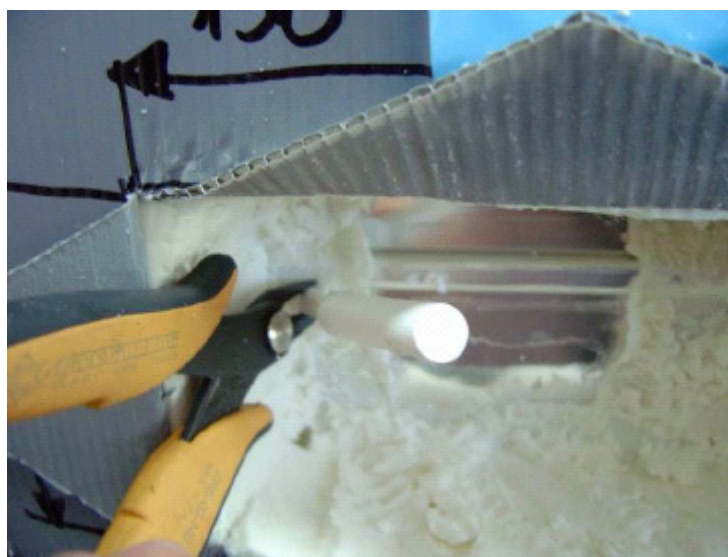


Etape 3 :

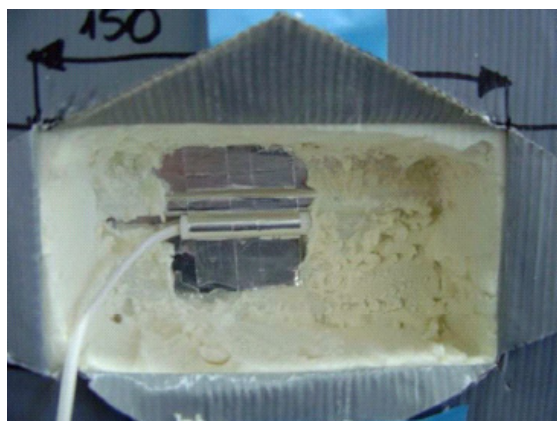
Ouvrir l'arrière de l'appareil et démousser.

**Etape 4 :**

Sortir la sonde défectueuse

**Etape 5**

Mettre la nouvelle CTN en utilisant le papier aluminium adhésif. Faire passer le câble de la sonde comme ci dessous.

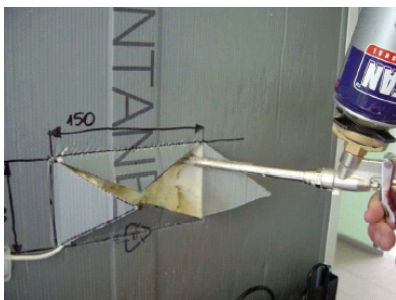


**Etape 6 :**

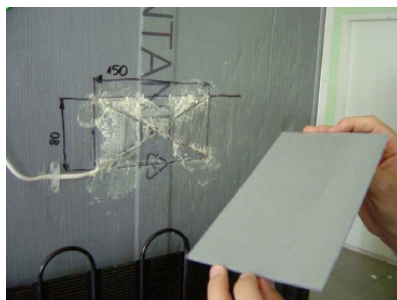
Retirer le bandeau et faire passer le cable de la sonde. Couper l'ancienne sonde et remonter le bandeau.

**Etape 7 :**

Remousser l'arrière de l'appareil



Etape 8 :
Coller la plaque en Poliwave autocollante



Etape 9 :
Mettre l'adhésif renforcé autour de la plaque

