

Service Bulletin

Pièce non Remboursable

Congélateur vertical

Garantie : Cette pièce n'est pas remboursable sous garantie sans accord préalable de L'assistance technique centralisée 0892167956

MODELE : Châssis :Congélateur Vertical
Modèle : Tous les appareils

SUJET : Quand la température dans l'appareil diminue ou s'approche de la température de coupure du compresseur, le relais commence à vibrer et devient bruyant. L'afficheur clignote.

Visuellement on peut constater que le condensateur est défectueux. Le condensateur est gonflé. Ceci est du à une fuite d'électrolyte du condensateur du à une augmentation interne de pression et de la température (voir photo 1). A cause de cela le condensateur n'est plus stable et le voltage au niveau du relais ondule. Le relais devient bruyant.

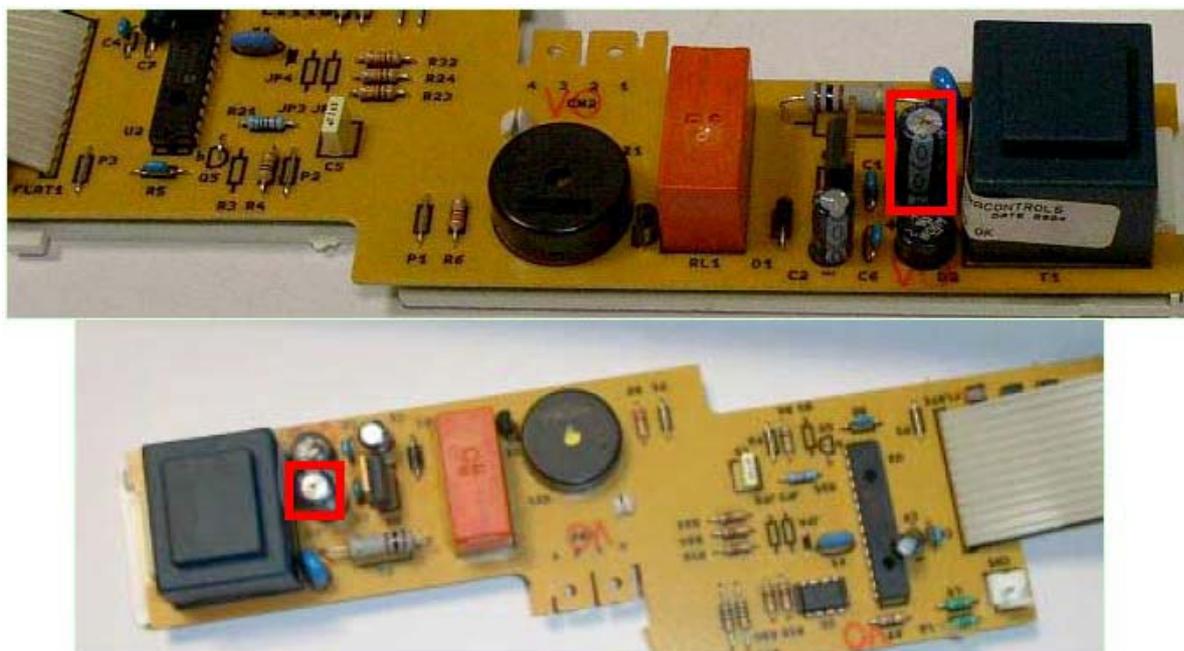


Instruction pour remplacer le condensateur

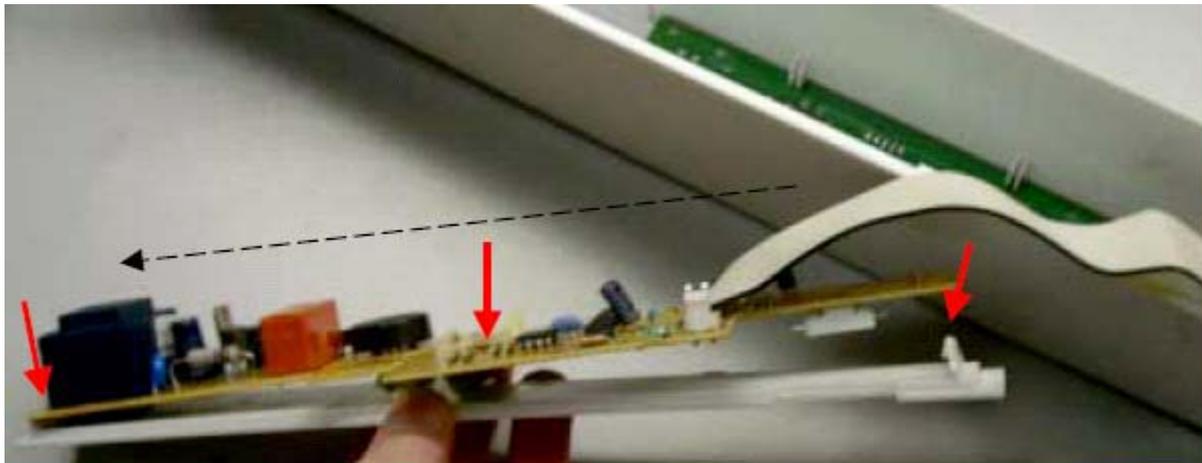
1 Retirer la platine du bandeau à l'aide d'un tournevis.



2 Identification du condensateur défectueux

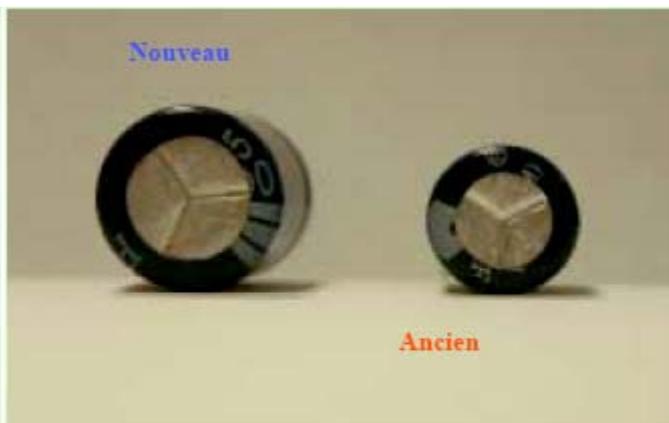
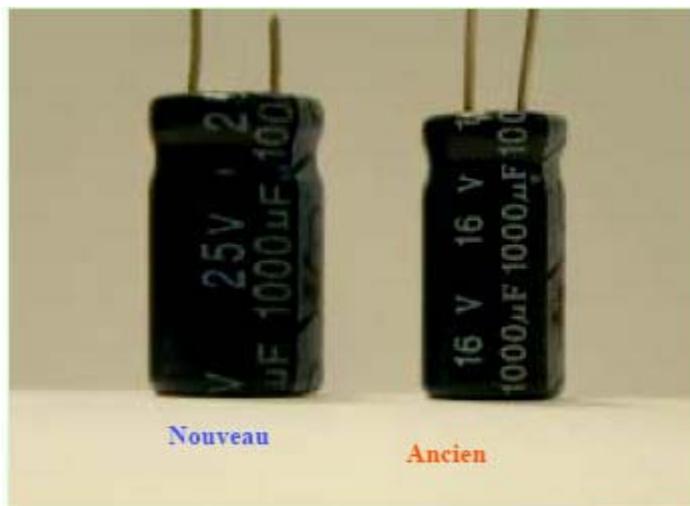


3 Retirer le support plastique en partant de la droite vers la gauche

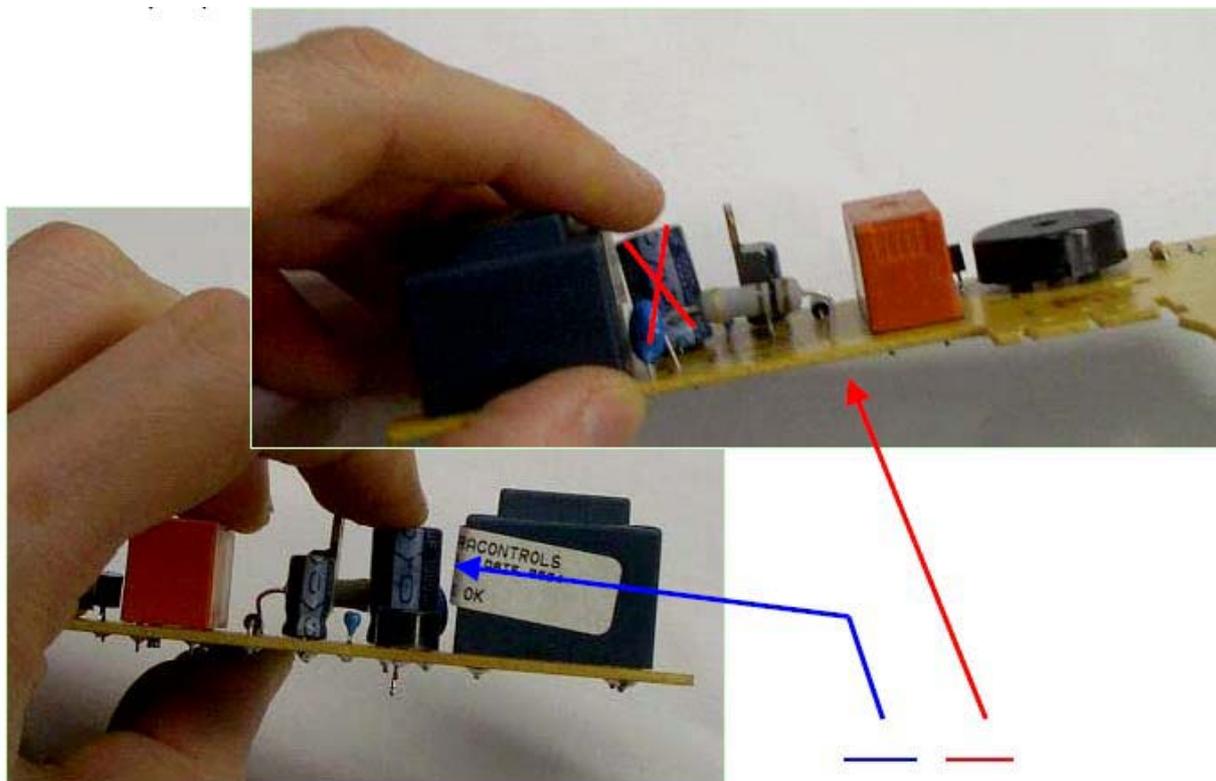


4 Remplacer le condensateur endommagé (1000 μ F 16V) avec le nouveau condensateur (1000 μ F 25V)

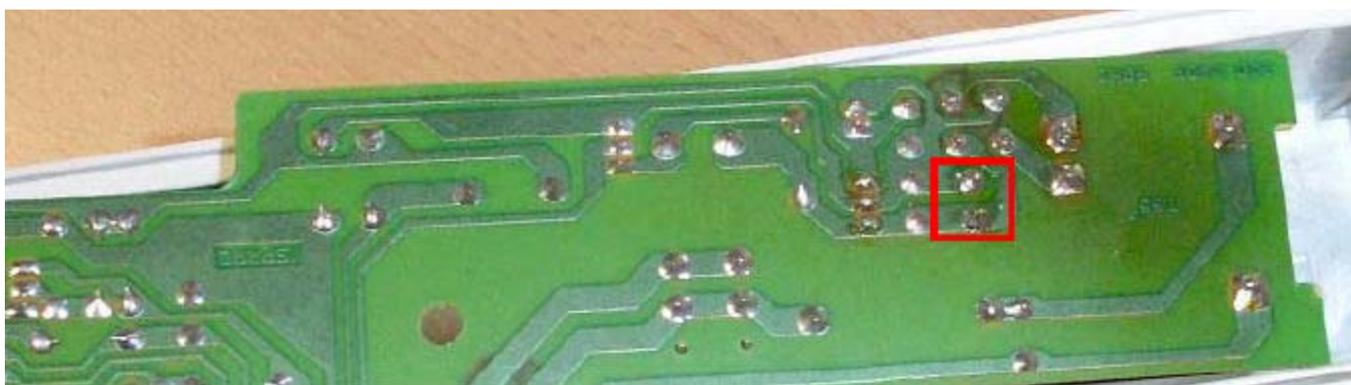
Ci dessous la comparaison entre le condensateur défectueux (FUJICON 1000 μ F 16V 85°C) et le nouveau (FUJICON 1000 μ F 25V 85°C). Le nouveau condensateur est plus gros que l'ancien.



IMPORTANT : respecter la polarité du condensateur sinon vous pouvez endommager ce dernier. Le symbole de polarité doit être monté à l'opposé de la Résistance R1



5 Souder le condensateur sur la platine Correct Mauvais



6 Remonter la platine dans le bandeau

7 Mettre sous tension l'appareil puis vérifier que le relais ne vibre plus en simulant une température froide ($T < -30^{\circ}\text{C}$ avec $R > 50\text{k}\Omega$) et une température chaude ($T > -10^{\circ}\text{C}$ avec $R < 5\text{k}\Omega$). Contrôler que le compresseur fonctionne.