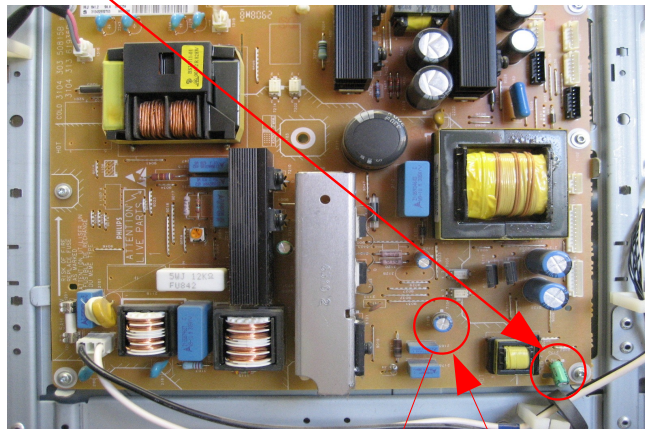


**Problème signalé :**

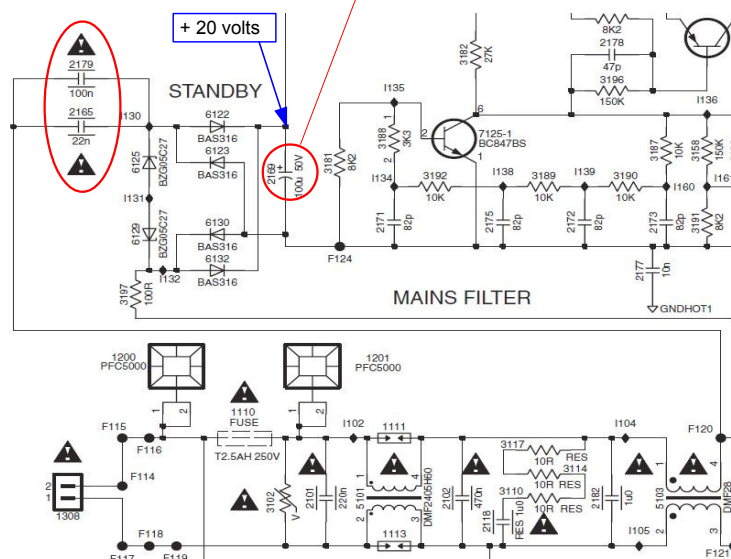
Difficultés de mise en fonctionnement de l'appareil, met du temps à s'allumer ou ne s'allume pas.

**Solution :**

Le problème est lié à l'alimentation STBY (150 mW) qui a du mal à atteindre les 3,3V nominaux. Le premier contrôle, facile à réaliser, doit être celui de la tension entre la masse du châssis et la borne + du condensateur 2170 (3,3 volts lorsque le fonctionnement est correct).



Si la tension STBY est insuffisante, mesurer la tension sur 2169 (aux bornes du condensateur). Si elle est inférieure à 20 volts, vérifier les condensateurs 2179 et 2165 dont la valeur a tendance à diminuer dans le temps. Si nécessaire, ils sont à remplacer par des condensateurs de technologie compatible « secteur » : polypropylène (MKP) classe X2.



**ATTENTION au piège :** les Q529 qui ont les HP dans le cache arrière ne fonctionnent plus lorsque le cache est retiré (mise en sécurité avec un code panne 2). Pour pallier ce défaut de conception durant l'intervention, le plus simple est de câbler un connecteur 4 broches comme suit afin de le substituer à celui du connecteur HP (branché sur la SSB).

