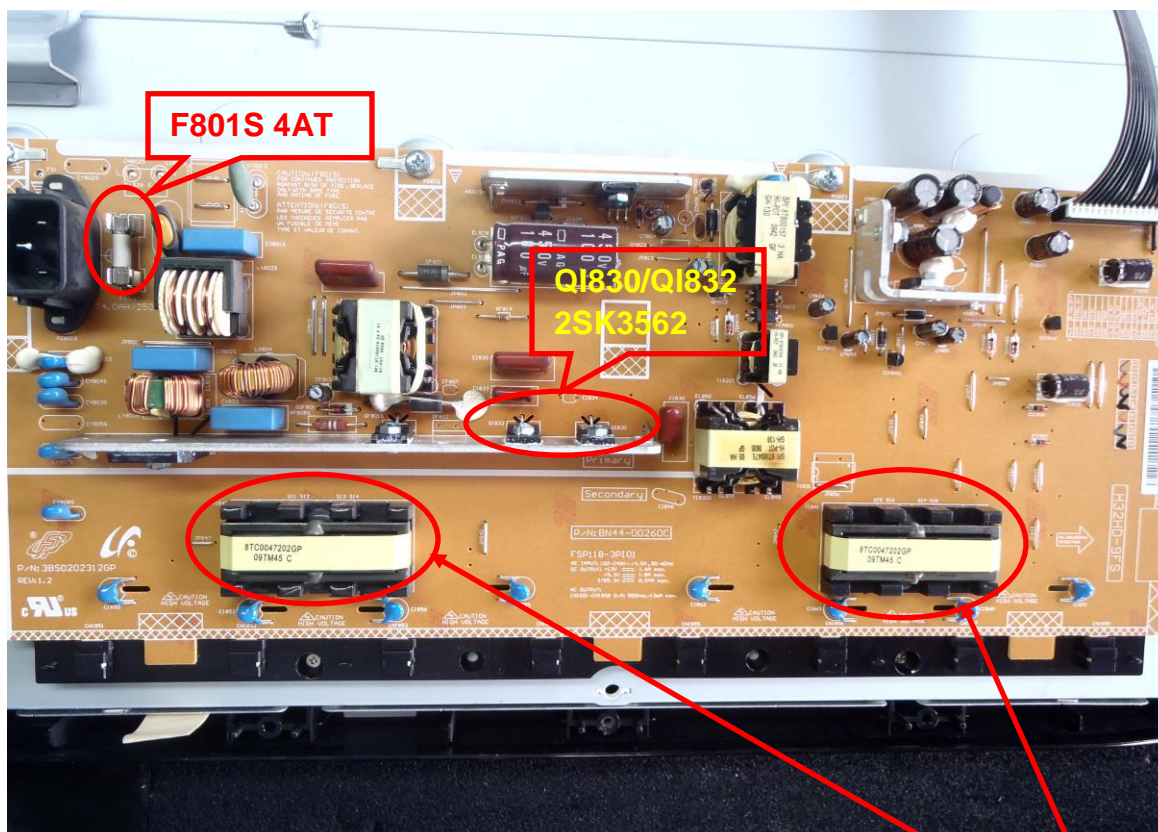


# TELEVISEUR SAMSUNG LE32B450C4WXXC

**Symptôme** : Le tv ne s'allume plus

**Cause** : Le fusible d'entrée secteur **F801S 4AT** est coupé suite aux 2 transistors MOSFET QI830/QI832 **2SK3562** en court-circuit. Après remplacement de QI830/QI832 et F801S, le tv s'allume mais sans rétroéclairage et les 2 transistors remplacés sont bouillants sur le dissipateur et finissent par claquer par emballement thermique. La cause de cet échauffement anormal est due à une défaillance d'un des 2 transformateurs inverter **8TC0047202GP**. La mesure comparative en statique des enroulements de la résistance et de l'impédance ne fait pas apparaitre un défaut notoire. Ce qui ne permet pas d'identifier lequel des deux est en cause car le défaut se manifeste uniquement en dynamique.



**Carte alimentation/inverter BN44-00260A-B-C**

**Solution** : Remplacer QI830/QI832 et le fusible F801S ainsi que les 2 transformateurs inverter.





# L'ATELIER DE L'ECRAN PLAT

Réparations TV LCD & Plasma toutes marques

Allo ! 03 80 66 48 61