



## **OBJET**

### **PANNE D'ALIMENTATION SECHE LINGE FAURE FTE 288**



## **APPAREILS CONCERNES**

Ce document est également utilisable pour toute panne d'alimentation de sèche linge des marques **Electrolux, Arthur Martin et Whirlpool**, toutefois la référence ou la valeur de certains composants HS peut varier d'une marque à l'autre

## **SYMPTOME DE LA PANNE**

Il n'y a plus aucune alimentation sur l'appareil quelque soit le programme sélectionné

## **CAUSE DE LA PANNE**

Composant HS sur la partie alimentation de la carte électronique du bandeau de commande. Il s'agit dans la plupart des cas du circuit intégré LNK304 en court circuit qui entraine ensuite la coupure d'une résistance fusible.

Pour le modèle FAURE FTE 288 : LNK304GN + résistance bobinée 47 ohms 2w

## **VERIFICATIONS PREALABLES AU DEPANNAGE**

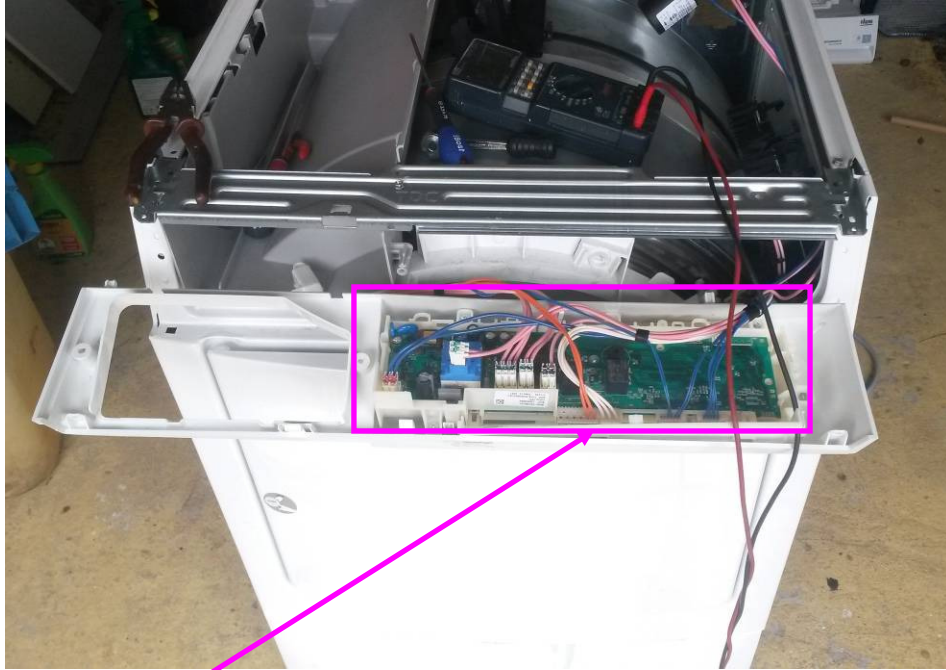
- S'assurer de la présence du 220v sur la prise de courant sur laquelle est raccordé l'appareil

**ATTENTION** pour éviter tout risque d'électrocution, les tests suivants doivent se faire hors tension par la méthode de test des continuités électriques avec un ohmmètre

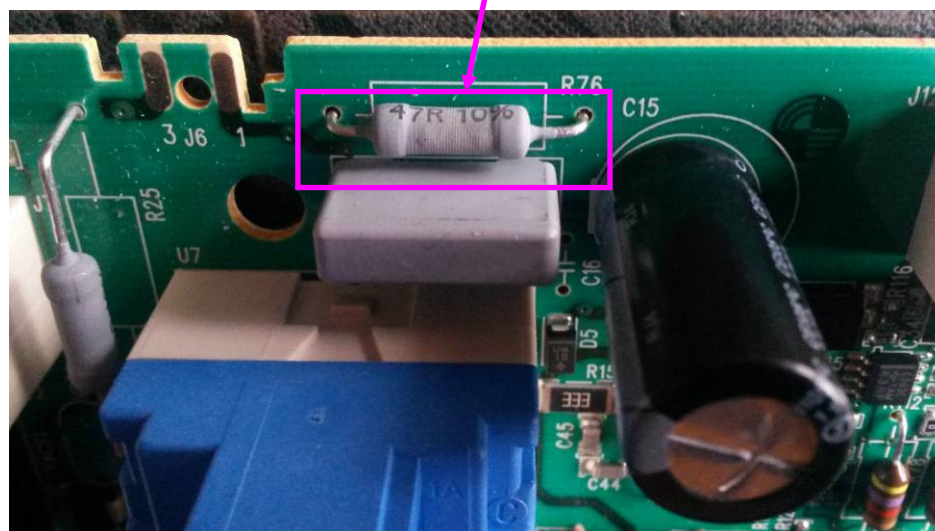
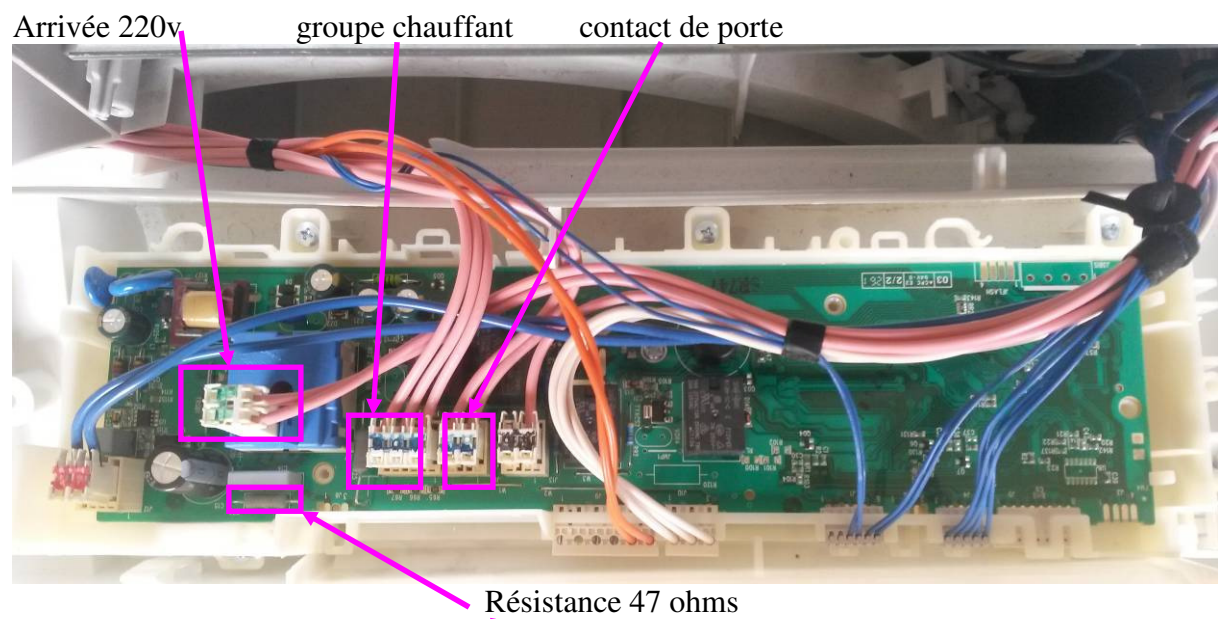
- S'assurer que le 220v arrive à la carte électronique, si ce n'est pas le cas la panne peut provenir des éléments suivants :
  - Contact de fermeture de porte HS
  - Sécurité thermostatique du groupe chauffant déclenchée
  - Filtre anti parasite HS

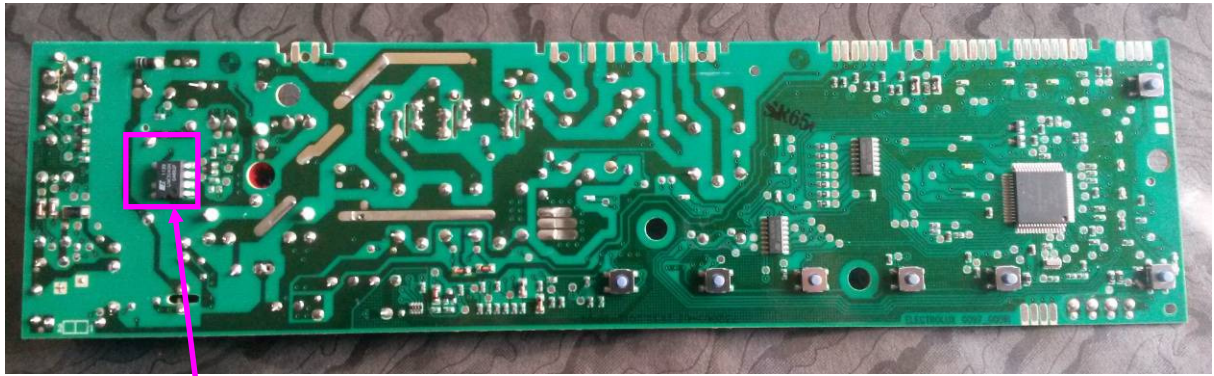
## DEPANNAGE FAURE FTE 288

### Identification des éléments

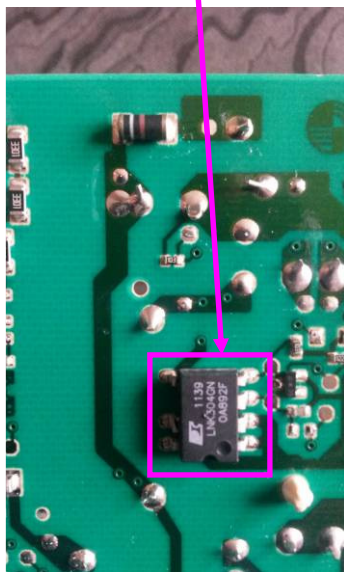


Carte électronique



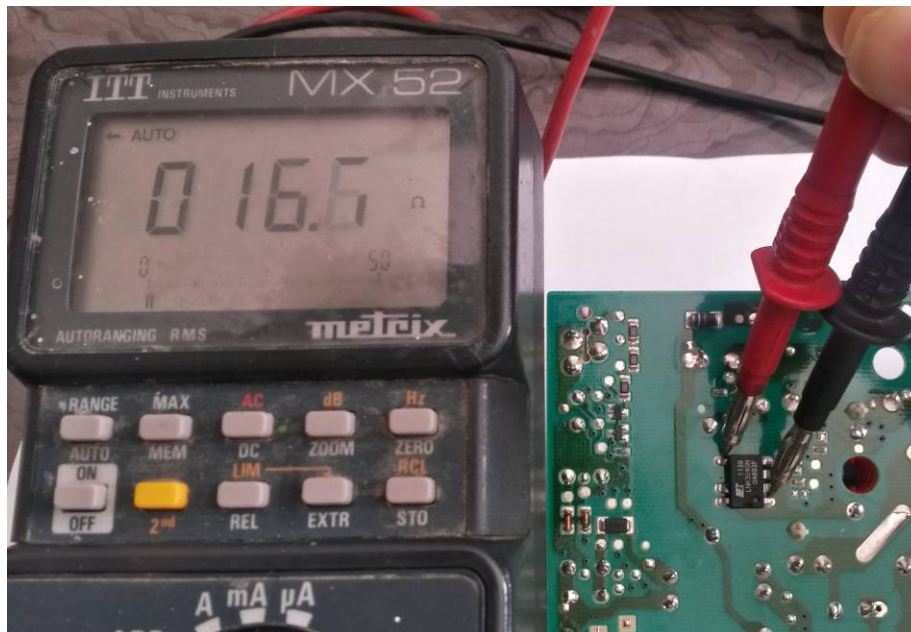


Circuit intégré LNK304GN

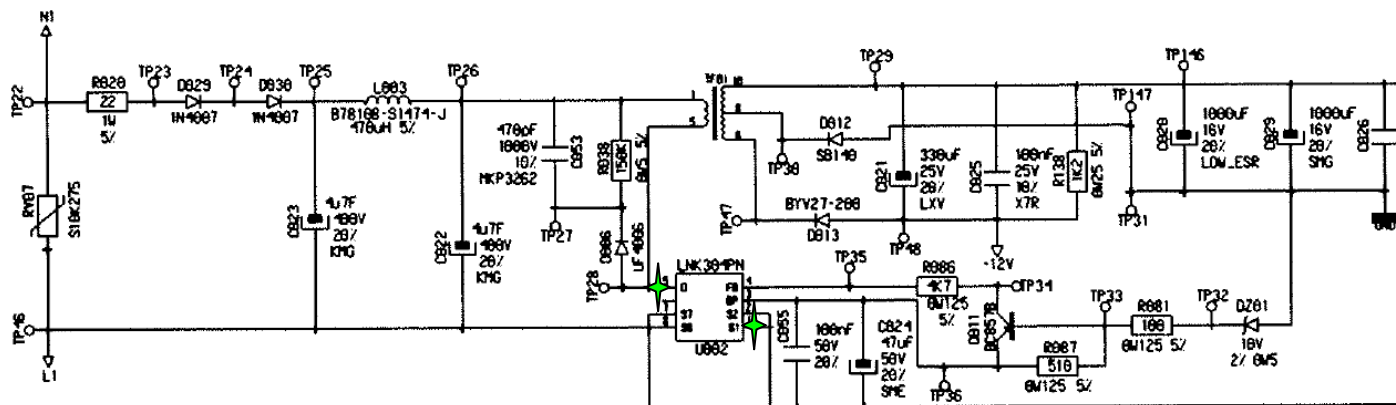


Les ronds rouges correspondent à l'arrivée 220v  
Les étoiles vertes indiquent les points de mesure de la résistance

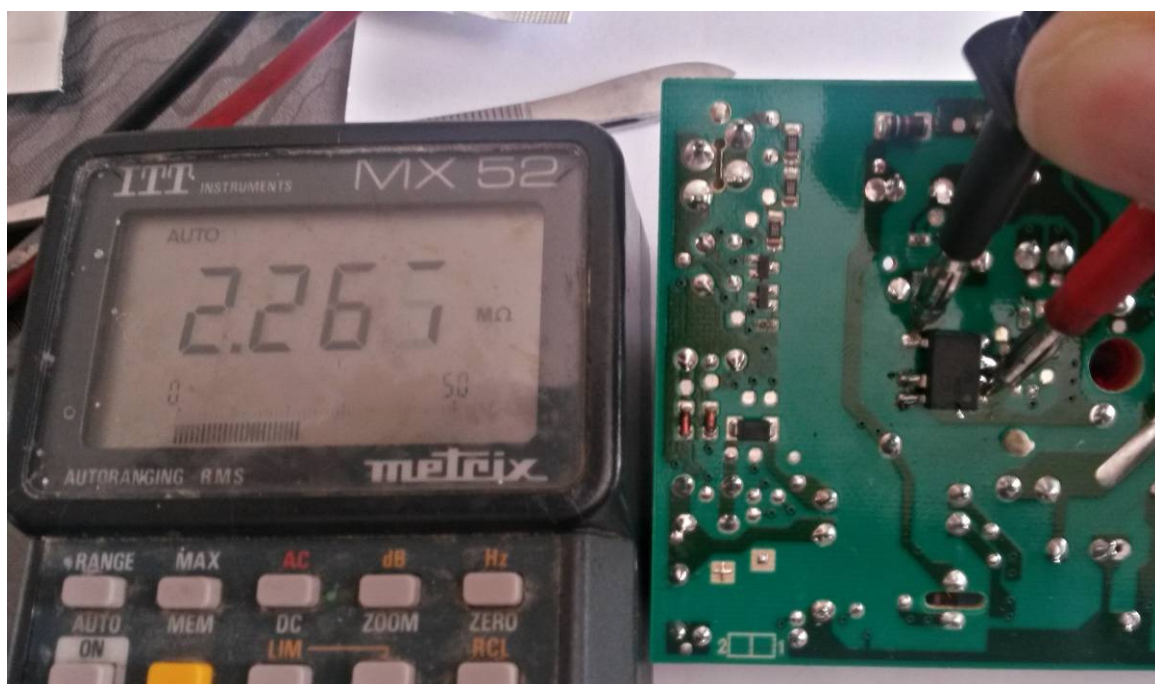
## Test du LNK304



Si l'ohmmètre indique zéro ohm ou une faible valeur, le LNK304 est en court circuit

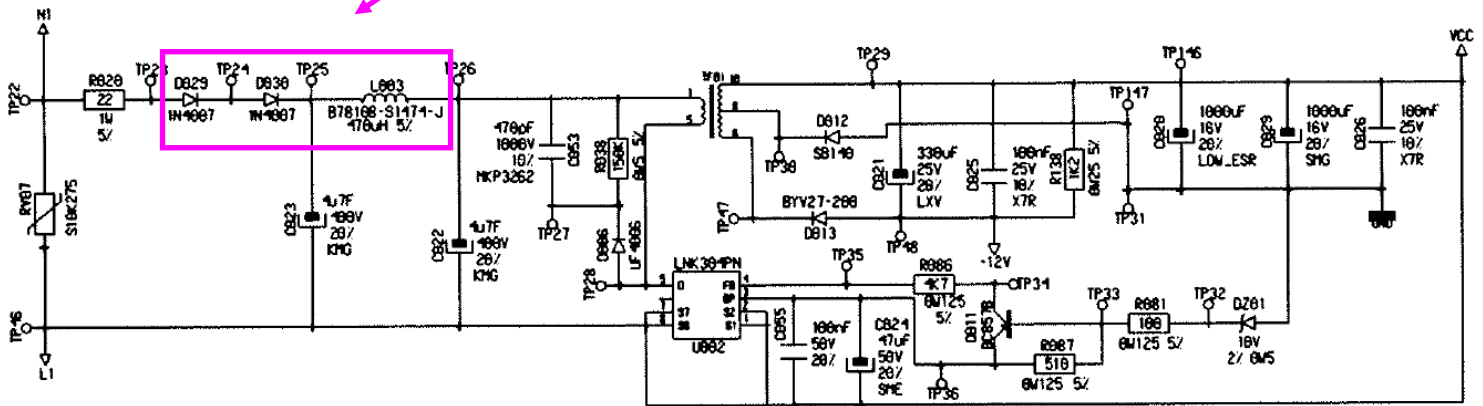


Les étoiles vertes indiquent les points de mesure du LNK304GN



Après remplacement du LNK304 HS, l'ohmmètre indique plusieurs mégohms

Vérifier également les diodes et self en série avec la résistance (présent ou non selon modèle de sèche linge)



Je remercie les internautes de différents forums qui m'ont aidé à résoudre la panne de mon sèche linge

DPM2  
Ptiguy29  
Alaindenis