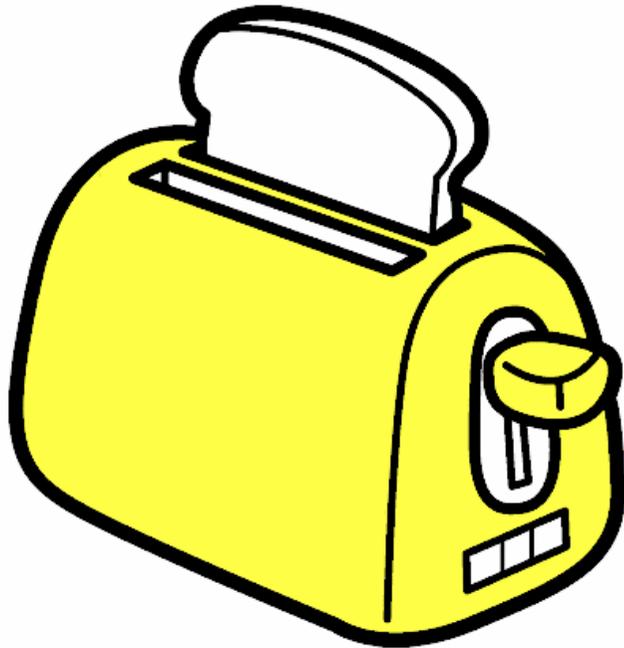


GRILLE-PAIN : RÉSUMÉ DES POINTS À TESTER



Avant démontage du grille-pain

A - Tester continuité résistance

Après démontage du grille-pain

B- Nettoyer les 2 jeux de contacts

C- Nettoyer palette électro-aimant

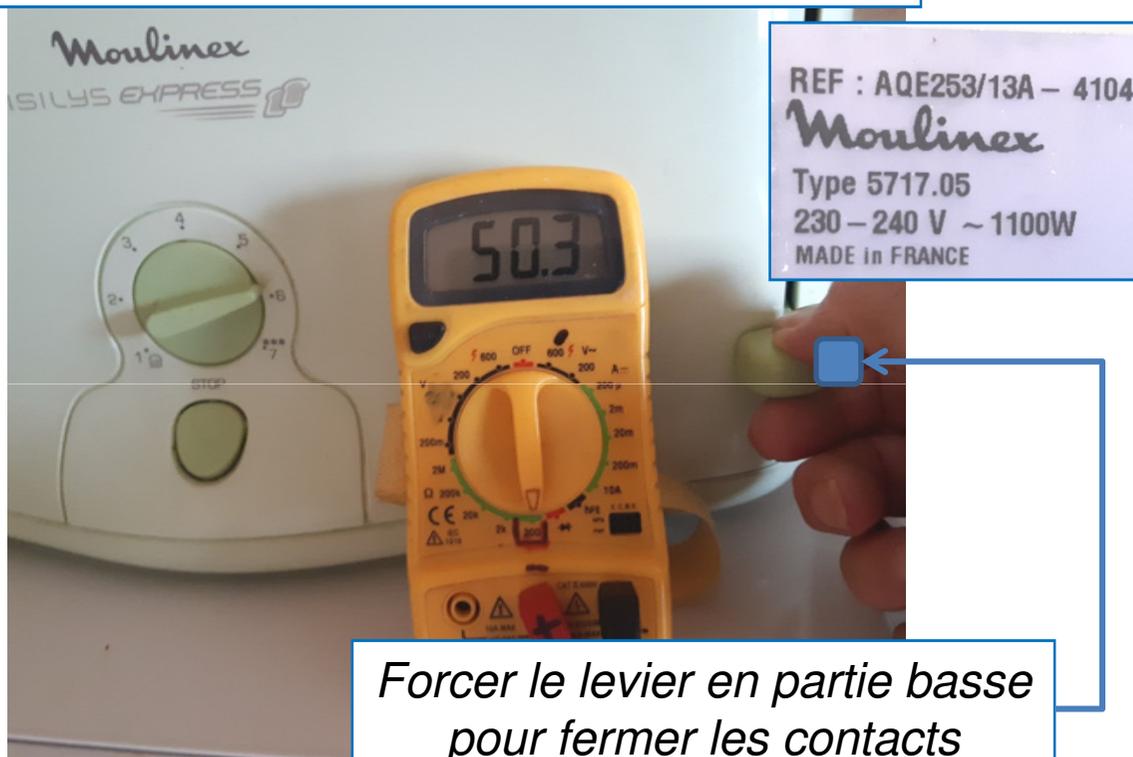
D- Mesurer valeur de la thermistance

Document provisoire



Avant démontage du grille-pain

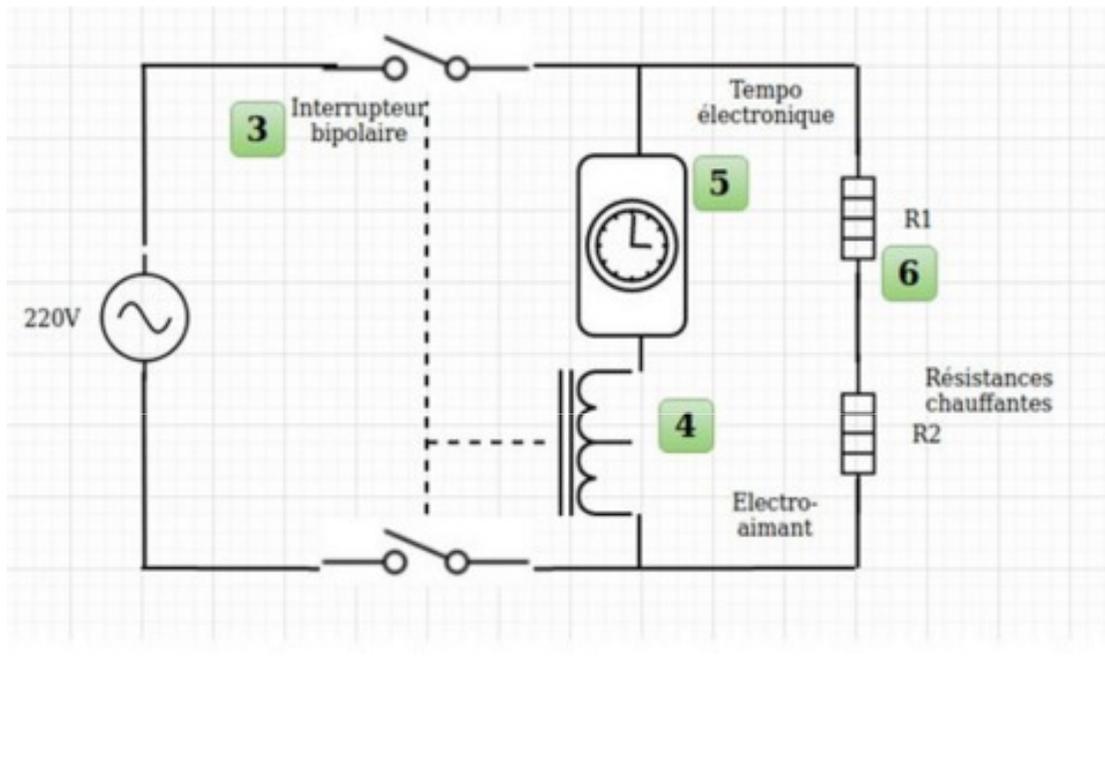
A- Tester la continuité de la Résistance (depuis la prise de courant)



Si vous ne trouvez pas de valeur
(ou qu'il s'affiche 1 ou OL),
alors votre résistance est défectueuse.

Puissance	Résistance
500 W	115 Ω
600 W	96 Ω
700 W	82 Ω
800 W	72 Ω
900 W	64 Ω
1000 W	58 Ω
1100 W	52 Ω
1200 W	48 Ω
1300 W	44 Ω
1400 W	41 Ω
1500 W	38 Ω
1600 W	36 Ω

Schéma de principe du fonctionnement électrique



- Lorsque l'on abaisse le levier, les 2 contacts de l'inter bipolaire 3, sont fermés. Cela permet l'alimentation du réseau de résistances chauffantes 6, de la carte électronique 5 et de l'électro-aimant 4
- L'électro-aimant étant alimenté, il bloque le levier en position basse. Il remplit la fonction d'auto-maintien piloté par le temporisateur de la carte électronique.
- Quand le temps est écoulé ou si on appuie sur le bouton d'arrêt rapide, la temporisation coupe l'alimentation de l'électro-aimant qui relâche le levier, qui remonte grâce à un ressort entraînant le panier vers le haut pour éjecter les tranches de pain. L'inter bipolaire s'ouvre. Le toaster est hors circuit.

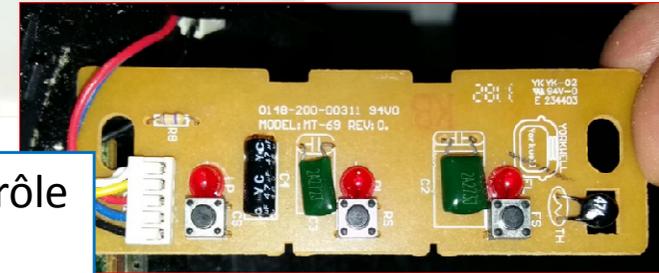
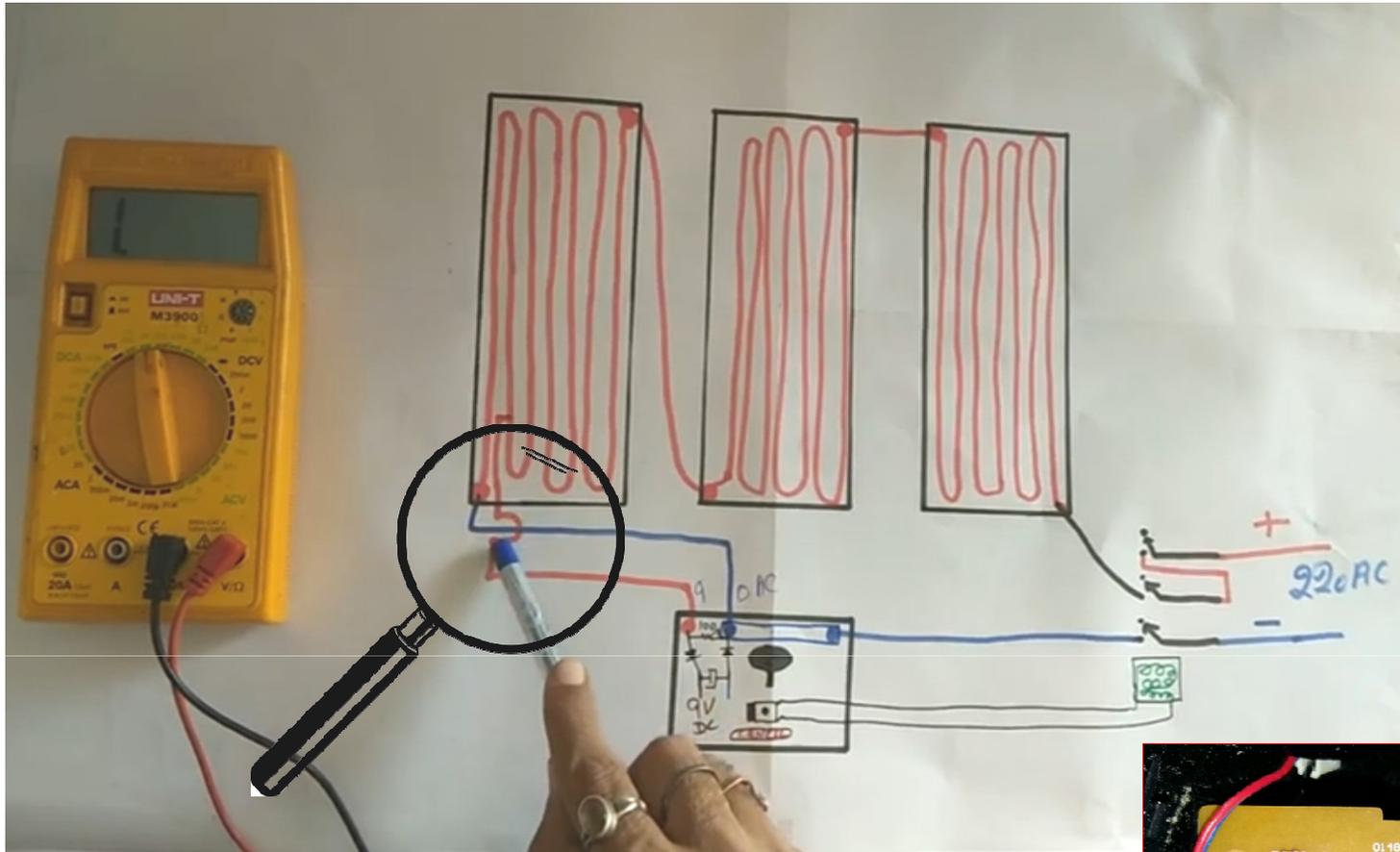
Après démontage du grille-pain

B- Nettoyer les 2 jeux de contacts
(charbonnage et gras)

C- Nettoyer palette électro-aimant
(miettes de pain et gras)

(sur carte contrôle, repéré TH)
D- Mesurer valeur de la thermistance
474 => 470K Ω à 25°C

SEB (SEB Express TL365E00/3D remplacé maintenant par le TEFAL Express)



La basse tension destinée à alimenter la carte de contrôle est prise entre 2 points d'une des résistances



de l'ordre de 12 ou 24 V (à vérifier)

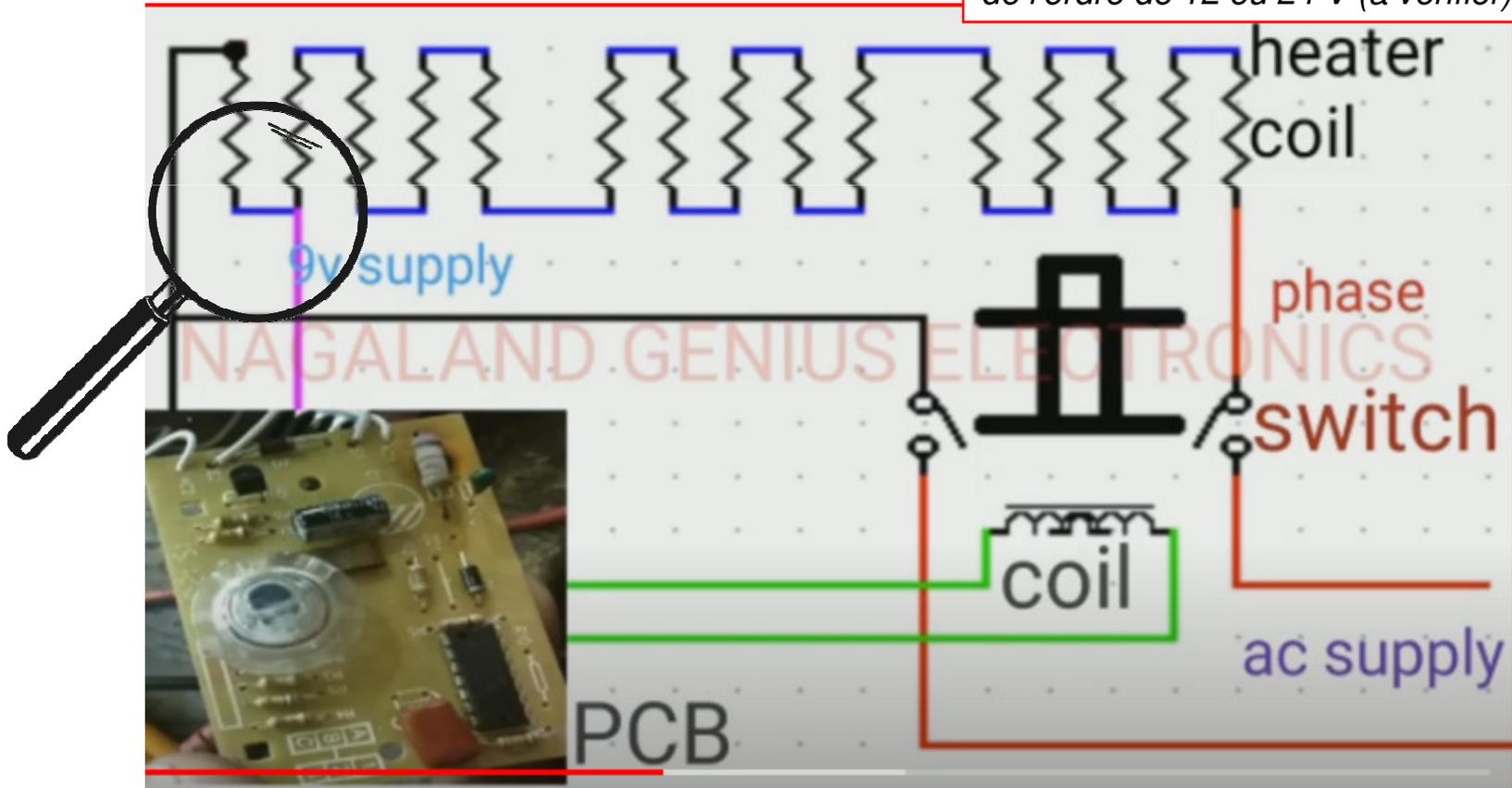


[https://www.youtube.com/watch?v= XmAnFDUKTA](https://www.youtube.com/watch?v=XmAnFDUKTA)
à 2mn30

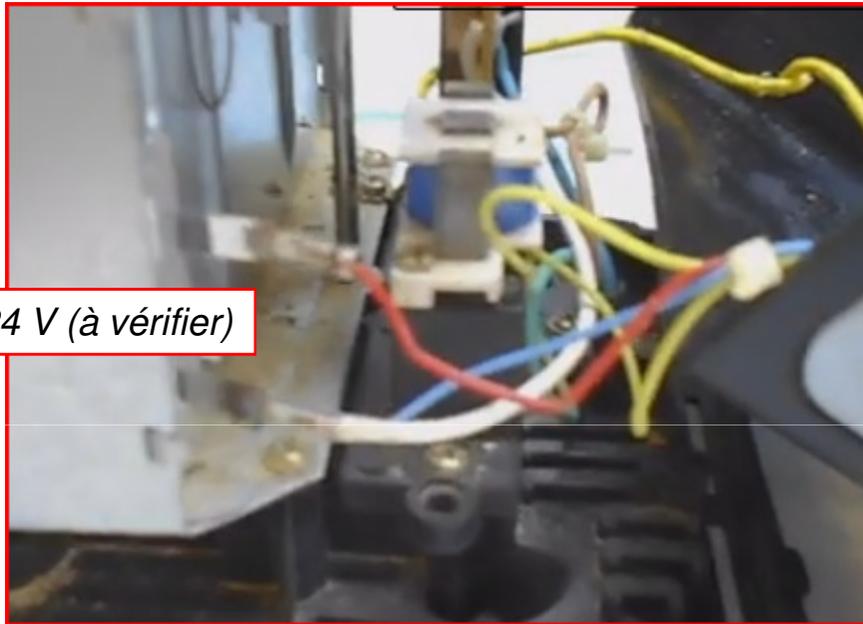


La basse tension destinée à alimenter la carte de contrôle est prise entre 2 points d'une des résistances

de l'ordre de 12 ou 24 V (à vérifier)



Grille-Pain : comment ça marche ?...



12 ou 24 V (à vérifier)

Fil blanc : phase
Fil rouge : piquage
tension pour alim
carte de contrôle



La basse tension destinée à alimenter la carte de contrôle est prise entre 2 points d'une des résistances

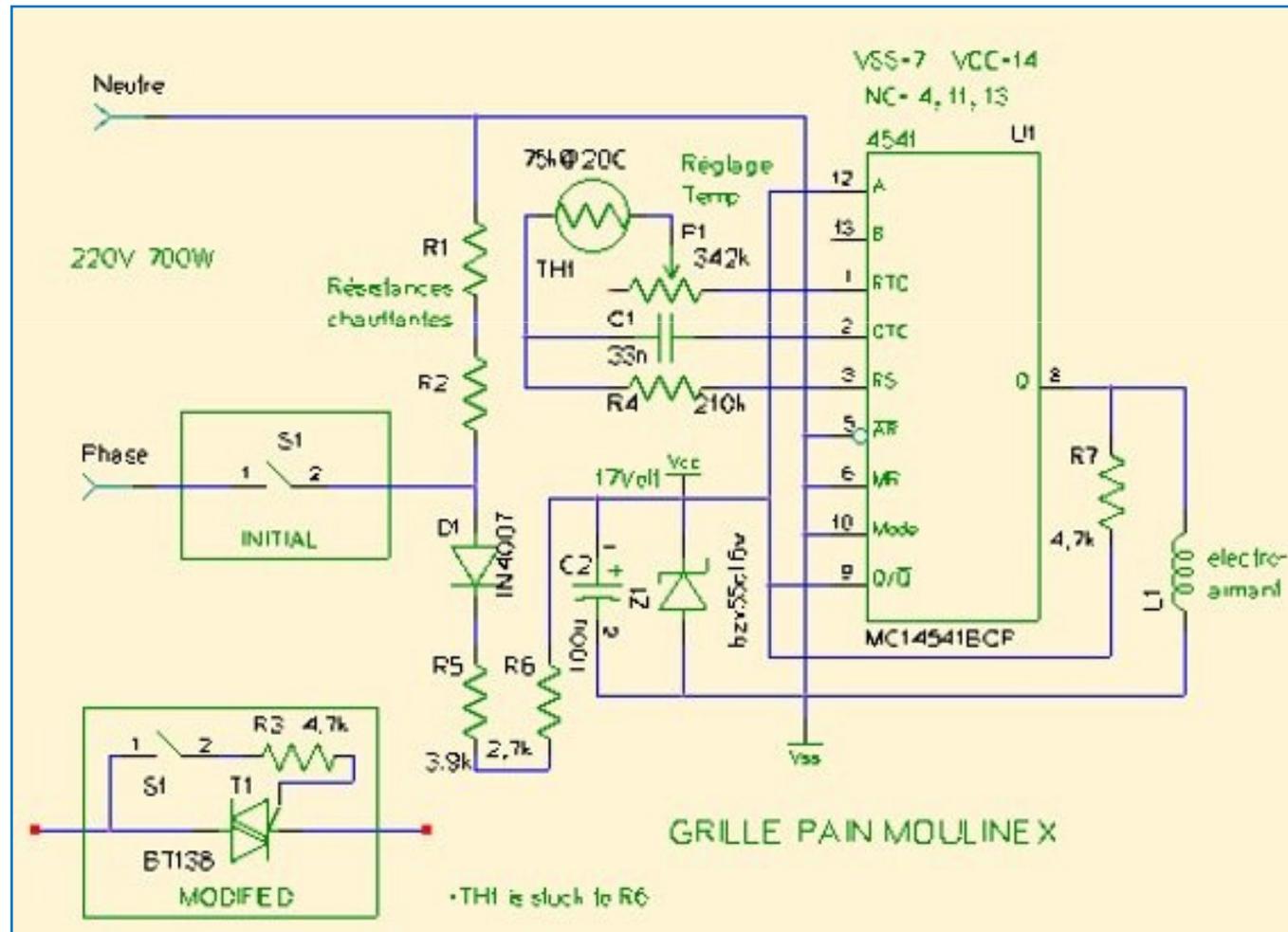


<https://www.youtube.com/watch?v=2vPaiDgrJtA>

à partir de 3mn50

http://www

<https://fr.ifixit.com/Tutoriel/2+-+Grille-pain+toaster+-+Comment+%C3%A7a+marche-/132261>

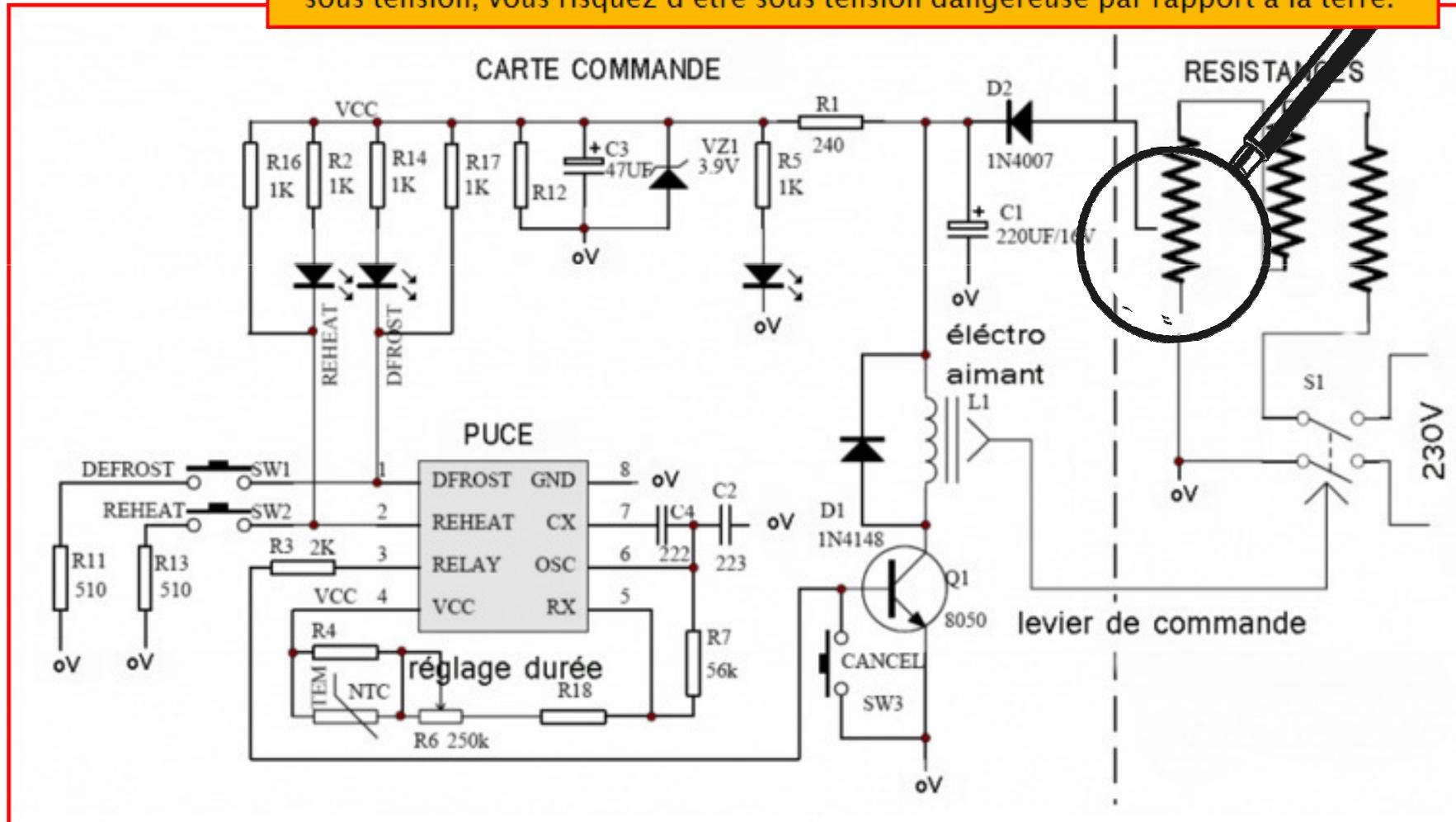




http://www.repaircafesaint-egreve.fr/?page_id=1489

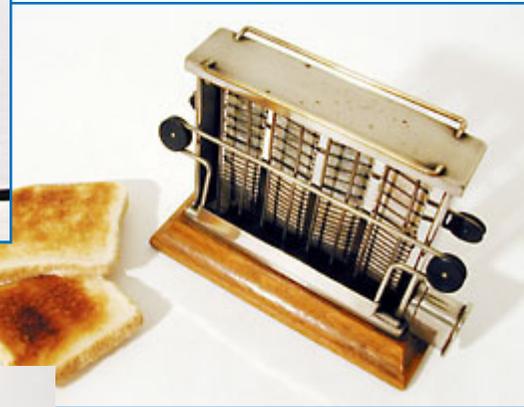
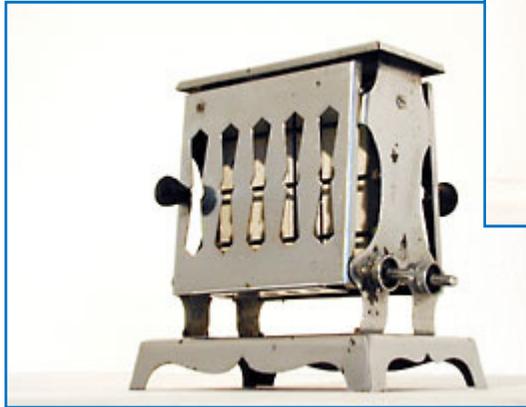
3.- Prudence !

La tension de commande étant prise sur le secteur, bien que celle-ci soit dans les 12V, elle n'est pas isolée du 230V. Donc si vous touchez la carte de commande sous tension, vous risquez d'être sous tension dangereuse par rapport à la terre.



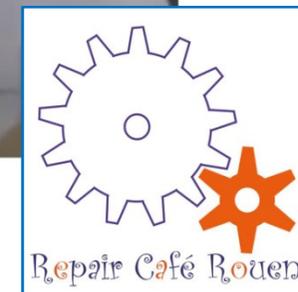


<http://www.toastermuseum.com/index.htm>



Le musée international du grille-pain

URGENCES



<https://www.youtube.com/watch?v=tcCB7Uxm-5M>