

<http://ref25.r-e-f.org/spip.php?article122>



# Alimentation stabilisée 13,8 V - 20 A

- 06 Articles Techniques -



Date de mise en ligne : mercredi 5 octobre 2016

---

Copyright © REF25 - Tous droits réservés

---

### **Alimentation stabilisée à transistors ballast, facilement déclinable pour d'autres tensions de sortie ou d'autre courants maximum.**

Même si aujourd'hui les alimentations à découpage remplacent les alimentations à transistors ballast, voici la description d'une alimentation classique que j'ai construite à au moins une vingtaine d'exemplaires et qui a fait ses preuves : aucune panne en 25 ans d'utilisation et quand bien même si elle tombait en panne, la réparation est facile ce qui n'est pas le cas avec une alimentation à découpage.

Les composants sont on ne peut plus courants et facilement récupérables, sauf peut-être le transformateur torique, encore qu'on en trouve facilement sur les brocantes à faible prix.

C'est un montage facile, qui ne nécessite comme mise au point que de tourner un potentiomètre pour ajuster la tension de sortie à 13,8 V.

Bonne réalisation.

F5OAU