

UTILISATION

Raccorder l'alimentation au réseau 220 V, 50 Hz pourvu d'une bonne terre de préférence. Basculez l'interrupteur M/A, l'affichage doit indiquer la tension programmée par le potentiomètre et l'ampèremètre un courant nul.

CONSEILS

L'alimentation AL 30 VP a été conçue pour alimenter n'importe quels émetteurs. Des essais ont été effectués en décimétrique avec un transceiver du commerce suivi d'un linéaire de 1 KW à tubes, également sur 144 et 432 MHz avec des puissances de 100 à 200 W HF sans constater de défauts de stabilité, néanmoins veillez à ne pas coupler les câbles coaxiaux aux fils d'alimentation du ou des transceivers.

Il peut être utile dans certains cas de relier tous les appareils entre eux à l'aide de l'écrou papillon se trouvant à l'arrière.

Il est néfaste d'encasturer l'appareil, les ouies d'aération ne devant pas être obstruées.

Si vous utilisez l'alimentation en chargeur de batteries, nous vous conseillons d'insérer en série une diode de puissance dans le pôle + par exemple.

PROTECTIONS

1) Court-circuit

L'alimentation est protégée contre les court-circuits.

2) Surtensions

Elle est également protégée, c'est-à-dire qu'une mesure de la tension de sortie est faite en permanence et si pour une raison quelconque elle dépassait 16 V (composant endommagé, surtension EDF, etc.), la tension de sortie sera aussitôt court-circuitée et un relais coupera en même temps le secteur du transformateur.

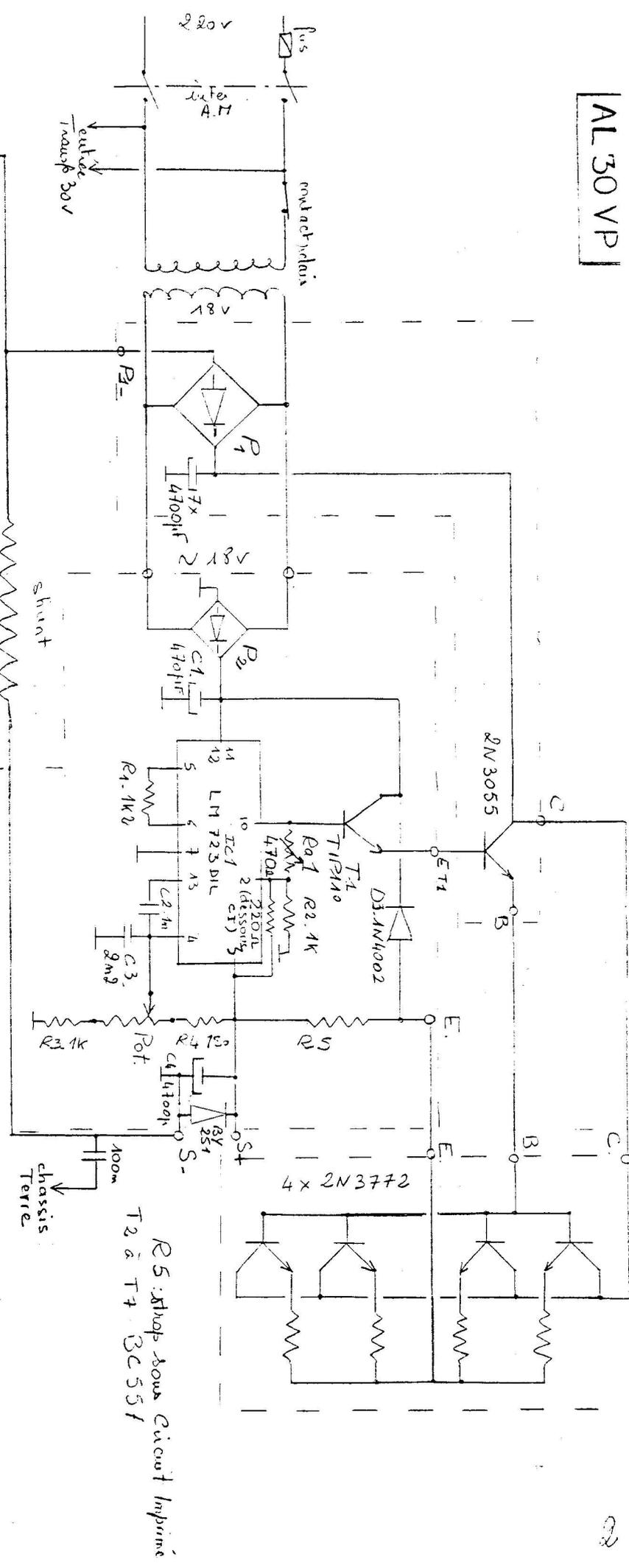
3) Thermique

La mise en rotation du ventilateur est automatique, quand le ballast atteint environ 50 °C, la vitesse du ventilateur s'adaptera à la température du radiateur. Si celle-ci monte anormalement un relais coupera le secteur du transformateur.

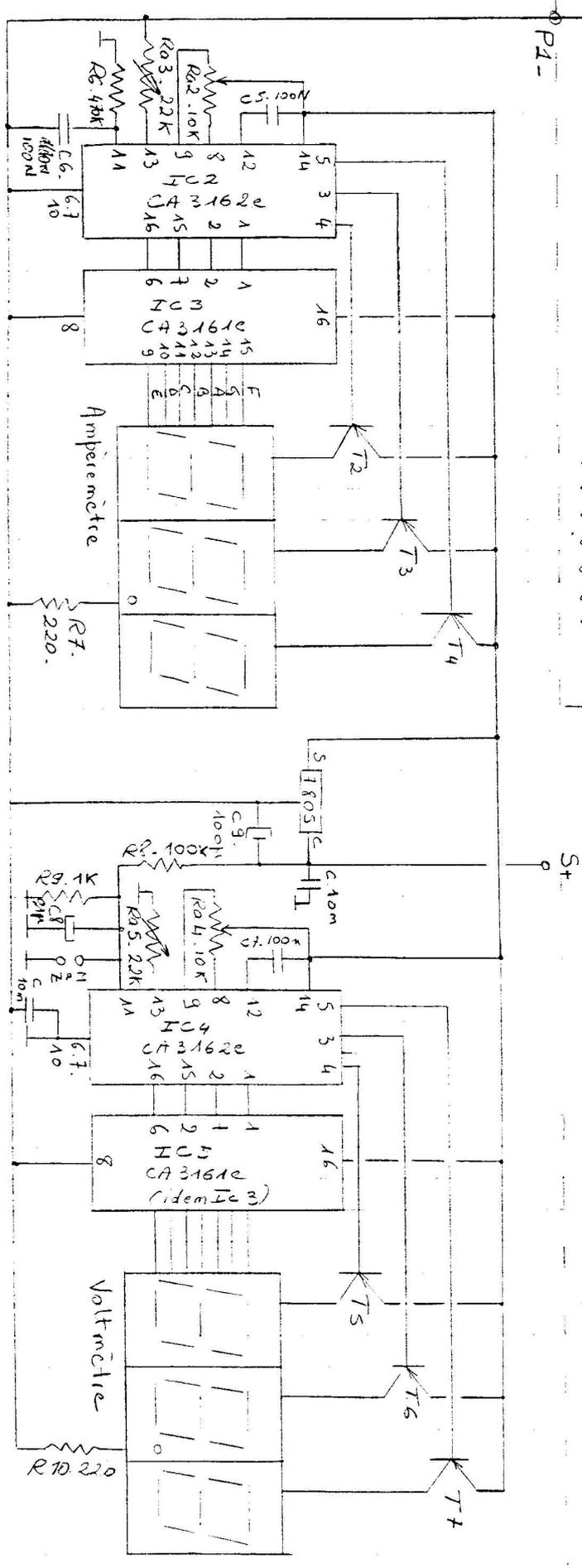
Au cas où une des protections s'est mise en fonction (LED rouge allumée) basculez l'interrupteur sur arrêt, attendez quelques secondes, puis remettez sur position MARCHE, si le défaut a disparu tout doit revenir dans l'ordre.

GARANTIE

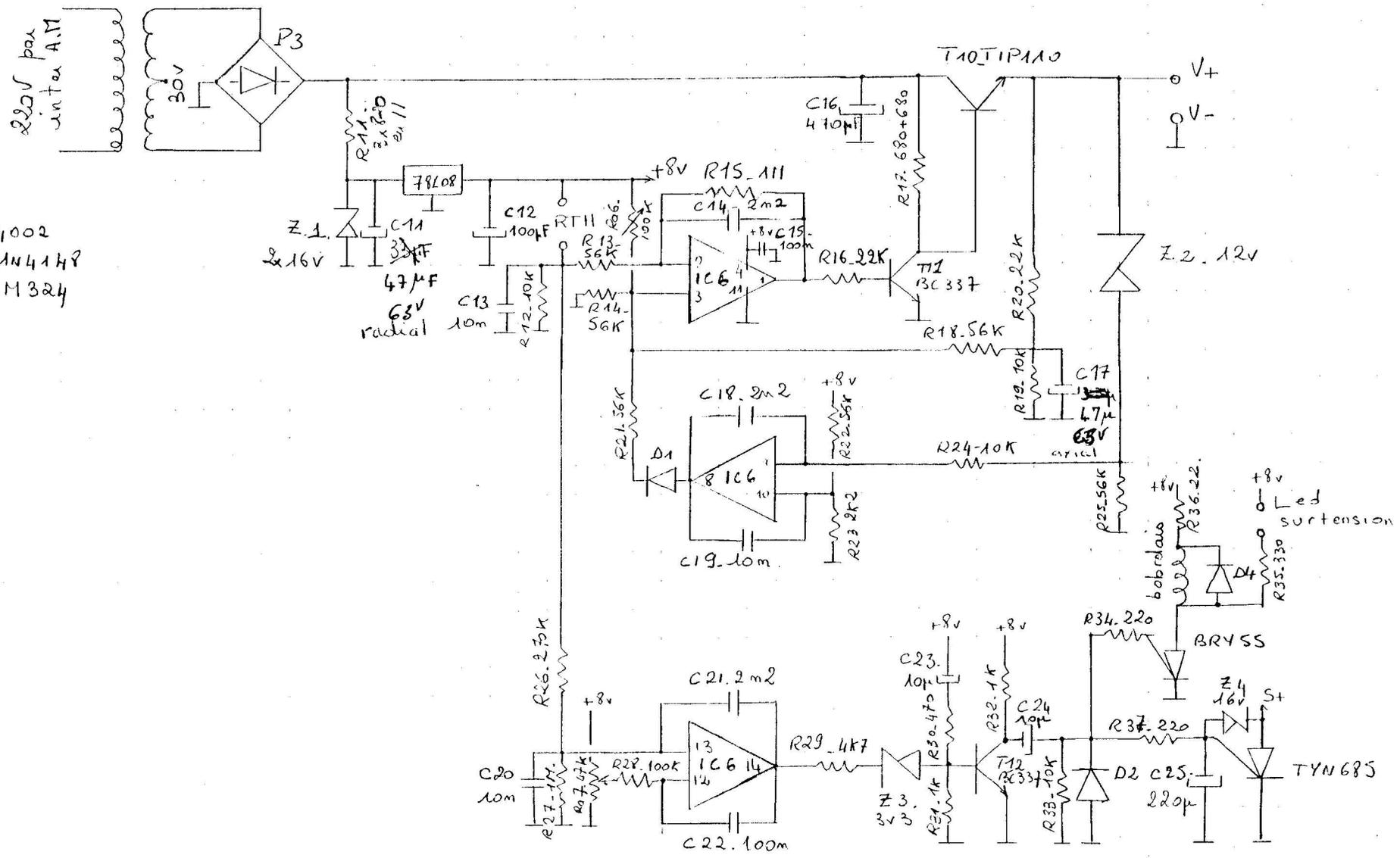
L'alimentation montée est garantie un an contre tout vice de fabrication.



R5 4x 2N3772
T2 & T4 BC55F



D4-1N4002
 D1, D2: 1N4148
 IC6 = LM324



+8V
 Led
 surtension

TYN 685

