

NOMENCLATURE:

- R1,R2: 100Ω (marron, noir, marron)
- D1: 1N4007
- T1: BC547 à BC550
- IC1: 4N25 ou 4N26 + support
- REL1: RELAIS 12V 5A 2RT

EXPLICATIONS:

FONCTION : ce montage permet, lorsqu'on utilise le kit μ P 84, d'alimenter automatiquement les voies arrivant sur le pont.

MONTAGE : commencez par bien repérer les composants: diodes, transistors, circuits-intégrés, placez-les le plus près possible du circuit imprimé, du côté non cuivré; soudez-les et coupez leurs pattes à ras de la soudure. Quelques explications sont données au recto de cette notice (en bas à gauche), pour vous aider à repérer les composants et leur sens.

Attention! : certains composants sont polarisés. Insérez-les dans le sens indiqué, sous peine de destruction et par conséquent, d'annulation de la garantie.

MISE EN ROUTE : vérifiez bien les soudures, les éventuels ponts de soudures entre les pistes (une mauvaise soudure = une panne); branchez votre kit comme indiqué ci-contre : (il fonctionne avec une alimentation continue de 10 à 15V). La diode infrarouge du kit μ P84 est à relier en parallèle avec la diode du photo-coupleur IC1, comme indiqué ci-contre.

