

NOMENCLATURE:

- R1 à R4, R11: 10k (marron, noir, orange)
- R5 à R8: 100k (marron, noir, jaune)
- R9: 1M (marron, noir, vert)
- R10: 470Ω (jaune, violet, marron)
- C1 à C5: 100nF
- D1, D2: 1N4148
- D3: 1N4007
- T1: BD241
- IC1: 4011 + support
- IC2: 4013 + support

EXPLICATIONS:

FONCTION : ce montage permet de fermer un passage à niveau sur une voie double. Il se commande par 4 kits μ P61 ou 4 kits μ P 69 ou 1 kit μ P91. Pour cela branchez les sorties S du(des) kit(s) de détection aux entrées correspondantes du kit μ P72.

MONTAGE : commencez par bien repérer les composants: résistances, condensateurs, 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 tension continue de 10 à 15V).

Si vous utilisez un kit autre que le μ P69 pour les détections, il faudra ajouter des résistances de 1k (marron, noir, rouge) entre les sorties des détections et le + Alim kits.

Si vous voulez utiliser des kits μ P61 pour les détections, reportez vous au plan disponible sur notre site internet : pn61.pdf

