

## NOMENCLATURE:

- R1: 220kΩ ( rouge, rouge, jaune )
- R2: 82kΩ ( gris, rouge, orange )
- R3: 10kΩ ( marron, noir, orange )
- C1: 6.8nF
- C2, C3: 220nF
- IC1: 68HC705J1 + support
- IC2, IC3: 4049 + support
- IC4: 7805

## EXPLICATIONS:

FONCTION : ce montage gère les feux d'un carrefour routier :

- jour : fonctionnement normal ( entrée JOUR/NUIT non connectée ).
- nuit : orange clignotant ( entrée JOUR/NUIT mise à 0V par un inter ou un fil ).

MONTAGE : commencez par bien repérer les composants: résistances, condensateurs, 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 conséquence, 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 comprise entre 10 et 15V ).

