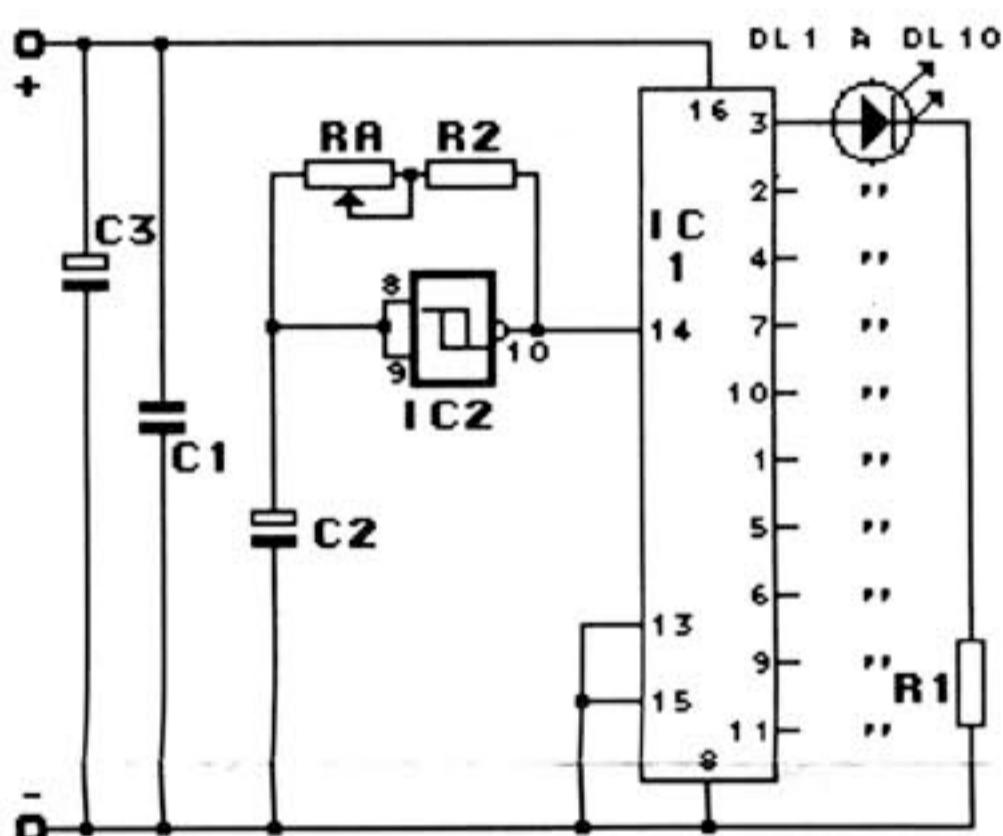


NOMENCLATURE

R1 : 470Ω (jaune/violet/marron)
 R2 : 15KΩ (marron/vert/orange)
 RA : ajustable 470KΩ
 C1 : 100nF (noté 100n ou .1 ou 104)
 C2 : 2.2μF
 C3 : 100μF
 DL1 à DL10 : diode LED
 IC1 : circuit intégré 4017
 IC2 : circuit intégré 4093
 1 support CI 14 pattes, 1 support CI 16
 pattes, cosses à souder, soudure, circuit
 imprimé SK105.

SCHÉMA THÉORIQUE



RÉALISATION PRATIQUE

Le dessin des composants étant imprimé sur le circuit, le câblage ne comporte de difficultés particulières. Pour certains composants, des trous supplémentaires ont été prévus pour planter différents modèles.

Câblez les résistances ; les support CI (un point ou une encoche indique le sens) ; l'ajustable RA ; le condensateur C1 ; les diodes LED (un méplat indique le sens) ; les condensateurs polarisés (la polarité est indiquée sur le boitier) et les cosses à souder. Finir par les 3 straps réalisés avec les chutes de pattes des composants.

CHENILLARD 10 LED

- AL: 9 à 12V
- Vitesse réglable

SK 105

MISE EN ROUTE

Contrôlez une dernière fois votre câblage et vérifiez les soudures. Une mauvaise soudure = une panne. Enfichez les circuits intégrés dans leur support (un point, un trait ou une encoche indique le sens) et branchez aux points "+" et "-", une tension d'alimentation continue de 9 à 12V en respectant la polarité. Le chenillard doit fonctionner dès la mise sous tension.

L'ajustable RA règle la vitesse.

NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE RÉALISATION

