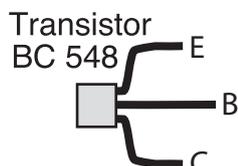


A partir de 10 ans - Réalisation : 2 heures - Prix de revient : environ 5 €

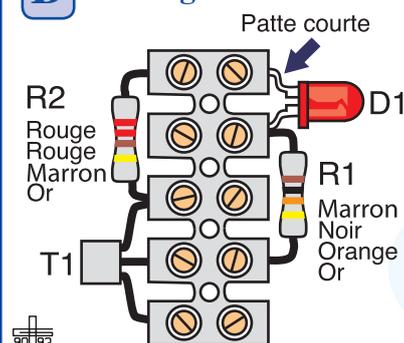
### A Transistor T1

Pliez les pattes comme sur le dessin.



Le texte est en dessous

### B Montage des dominos de gauche



Mettez en place dans l'ordre :

- le transistor **T1**,
- la résistance **R1**,
- la diode **D1**,
- la résistance **R2**.

Vissez le tout.

Coupez les parties qui dépassent des 4 pattes des résistances.

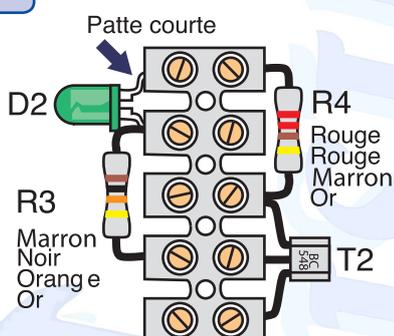
### C Transistor T2

Pliez les pattes comme sur le dessin.



On peut lire le texte

### D Montage des dominos de droite



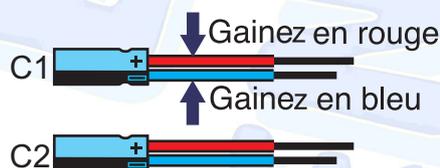
Mettez en place dans l'ordre :

- le transistor **T2**,
- la résistance **R3**,
- la diode **D2**,
- la résistance **R4**.

Vissez le tout.

Coupez les parties qui dépassent des 4 pattes des résistances.

### E Condensateurs C1 et C2



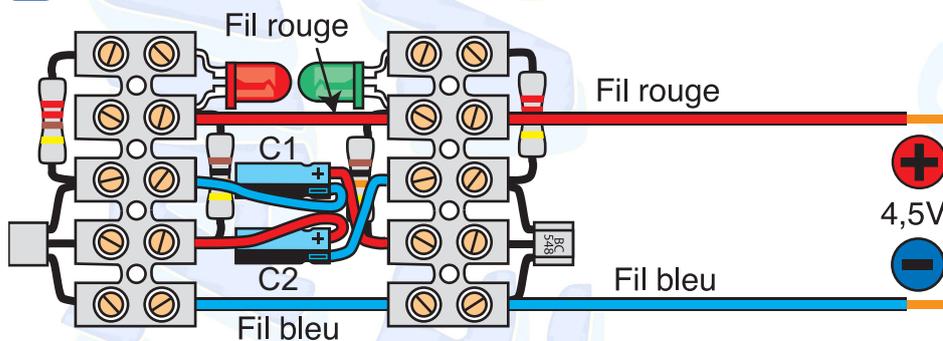
En dénudant un peu de fil électrique, préparez un morceau de gaine rouge de 16 mm, puis un autre de la même longueur en gaine bleue (ou noire).



*Vous pouvez aussi gainer avec du fil à scoubidou.*

Glissez les gaines sur les pattes des condensateurs comme indiqué sur le dessin.

### F Préparez 2 morceaux de fil rouge, l'un de 4 cm, l'autre de 8 cm. Dénudez 8 mm à chaque extrémité. Faites la même chose avec du fil bleu (ou noir).



Vissez en place dans l'ordre :

- les condensateurs **C1** et **C2**,
- les petits fils rouge et bleu,
- les grands fils rouge et bleu.

### G Vérifiez tout le montage. Branchez la pile. Les diodes doivent clignoter en alternance.



Pour ralentir le clignotement, remplacez **R1** et **R3** par des résistances de 18 K $\Omega$  (rouge-gris-orange-or) ou plus.