

Objectif : L'élève doit être capable d'implanter des composants, de respecter les polarités et les souder sur un circuit rigide.

IMPLANTATION DES COMPOSANTS

Travail à réaliser

- 1 – Se placer à un poste de travail comportant :
 - Un poste à souder.
 - Une bobine de soudure à l'étain.
 - Les circuits imprimés.
 - Les LED.
 - Les bobines de fils électriques rouge/jaune/vert/noir.
- 2 – Implanter une LED
- 3 – La souder en prenant soin de respecter les consignes de la documentation ressource.
- 4 – Couper les pattes à raz de la soudure.
- 5 – Répéter l'opération pour les autres LED et les trois autres circuits imprimés.
- 6 – Récupérer les fils électriques réalisés durant l'activité 7.3.3.2 - Préparation des câbles
- 7 – Étamer les pastilles où vont venir se placer les fils électriques.
- 8 – Les souder comme montré sur l'image ci-dessous.

