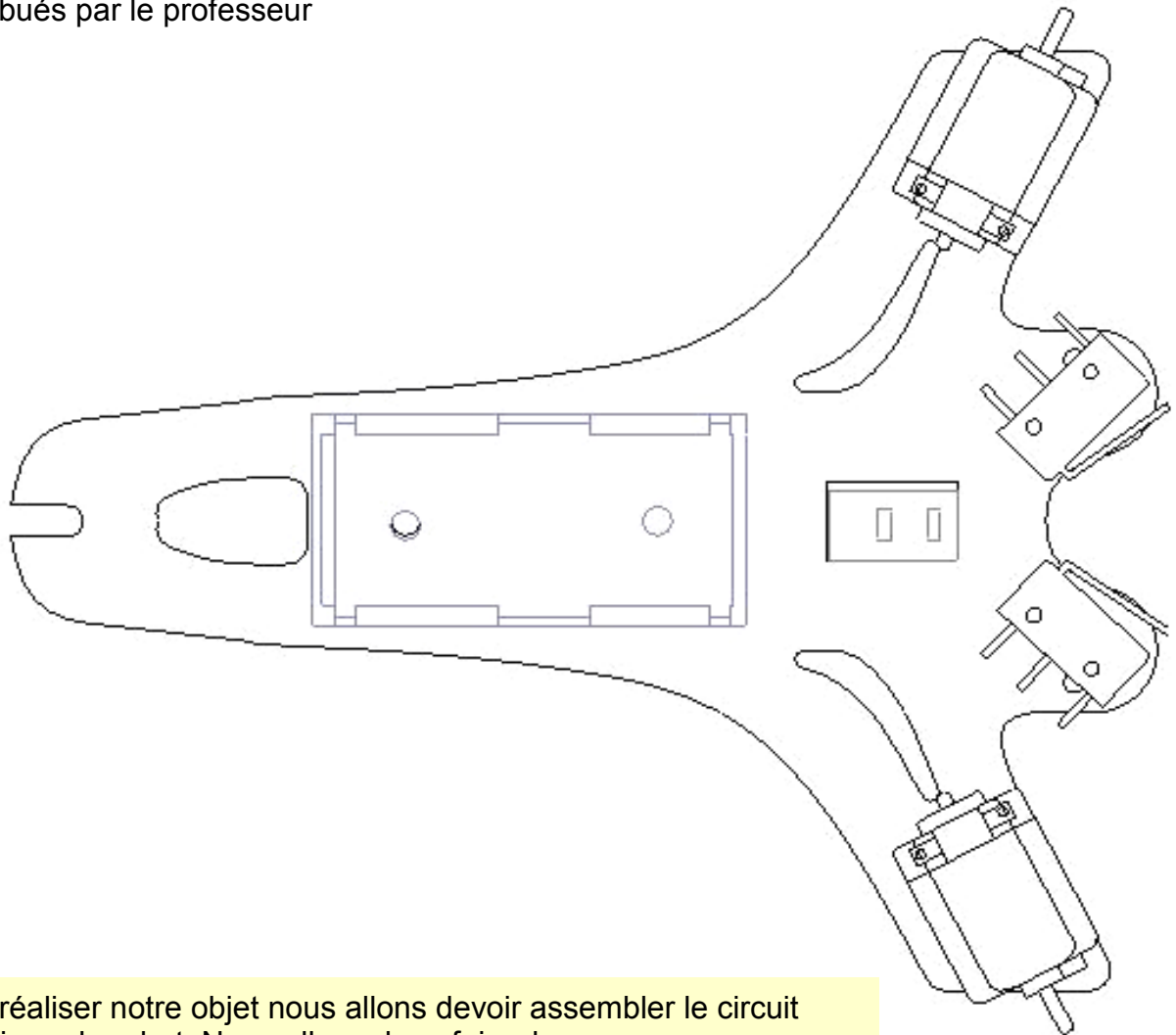




Complètes le schéma de câblage ci-dessous en fonction des prototypes distribués par le professeur



Pour réaliser notre objet nous allons devoir assembler le circuit électrique du robot. Nous allons donc faire des _____
C'est un assemblage de métaux entre eux à l'aide d'un autre métal, observe les soudures sur le prototype, tu peut y voir comme une goutte brillante (de l'étain).

Comment souder ?

Plier le composant électrique avec votre pince à long nez pour l'insérer dans le circuit imprimé.

Insérer le composant dans le circuit imprimé en observent l'orientation des points de branchement du composant.

Chauffer le tout en placent la panne du fer sur le tracée de cuivre et la patte du composant.

Appuyer la panne parfaitement propre du fer à souder sur la piste de cuivre du circuit imprimé et aussi sur la broche du composant.

Après quelque secondes approchez la soudure de la piste et faites-en fondre une toute petite quantité, pas plus de 2 ou 3mm environ.

Couper le reste de la patte avec votre pince à coupe diagonale.

