

PREPARATION DES CABLES

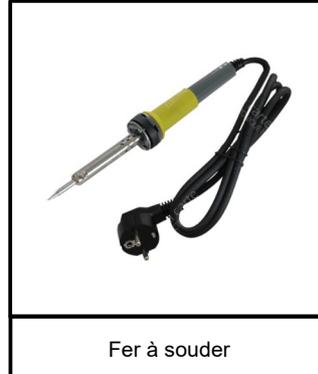
Matériel nécessaire pour préparer l'activité



Pince à dénuder



Bobine pour braser



Fer à souder



Pince coupante

Travail à réaliser

1 – Couper des longueurs de 20cm de fils électriques selon les quantités indiquées :

- 2 fils rouges
- 2 fils jaunes
- 2 fils verts
- 1 fils noirs

2 – Se munir d'une pince à dénuder. Dénuder ensuite les fils électriques sur chaque extrémité sur 4mm. Cliquer sur ce lien de la vidéo présent sur cette page.



3 – Torsader chaque extrémité des fils électriques.



Fil électrique torsadé

4 – Se munir d'une brasure composée d'étain presque pur (95 à 99%) pour une soudure électrique ou électronique.

5 – Allumez votre fer à souder pour le chauffer et posez-le sur un élément incombustible comme un carreau pour éviter de vous brûler.

6 - Etamer chaque extrémité. Une vidéo toujours sur la même page est à disposition. Cliquer sur ce lien de la vidéo présent sur cette page.