

La Fabrication du Coco-i1+2

La première étape est identique pour le Coco-i1 et le Coco-i2.

1. Découpez un rond de 8" de diamètre de la pellicule à bulles recouverte d'aluminium.
2. découper une bande de 28 po x 6 po dans la la feuille à bulles recouverte d'aluminium.
3. 3. Placer le rond sur la bande pour les agraffer ensemble ; coller l'autocollant sur le rond extérieur du boîtier
4. Découpez un morceau de moustiquaire en aluminium de 24" x 8" ; placez les deux extrémités à ras l'une de l'autre et agrafez-les ensemble ; placez le morceau sur votre compteur et moulez-le bien autour de lui. C'est votre cage de Faraday.
5. Insérez votre cage de Faraday dans le boîtier de la pellicule à bulles. Pliez le bord du boîtier de la pellicule à bulles vers l'intérieur de sorte que le bord de la cage de Faraday soit à l'intérieur du repli de la pellicule à bulles. Agrafez les deux ensemble.
6. Prenez un clou et percez un trou à travers le rebord du boîtier. Utilisez le petit écrou pour fixer le câble (1xAWG18) avec la borne à tête ronde au Coco-i. L'autre extrémité du fil sera vissée dans la boîte métallique qui abrite le compteur.
7. Collez les 2 morceaux de ruban adhésif gris à l'intérieur du rebord du Coco-i et agrafez-le en place. Placez un aimant sur le ruban adhésif. Collez un morceau de ruban d'aluminium sur le ruban adhésif pour maintenir l'aimant en place.
Installez l'autre aimant sur le côté opposé du boîtier.

Ce qui suit s'applique au CoCo-i2

Collez les 3 boucliers EMF à distance égale sur la paroi intérieure du Coco-i à l'aide de colle chaude ; collez le quatrième au centre du fond à l'intérieur du Coco-i.

THE Coco-i1+2 fabrication

The first step is identical for the Coco-i1 and the Coco-i2

1. Cut out a round of 8" diameter of the aluminium coated bubble foil
2. cut out a strip of 28" x 6"
3. Place the round on the flat strip to tack them together with staples; glue the sticker on the outside round of the aluminium housing
4. Cut out a aluminium mosquito net piece of 24" x 8"; place the two ends flush on top of each other and staple them together; place the piece on your meter and mold it tightly around it. This is your Faraday cage.
5. Insert your Faraday cage into the bubble foil housing. Fold the rim of the bubble foil housing to the inside so that the rim of the Faraday cage is inside the seam of bubble foil. Staple the two together.
6. Take a nail and pierce a hole through the seam of the housing. Use the small bolt to attach the cable (1xAWG18) with the round head terminal to the Coco-i. The other end of the wire will be screwed into the metal box which houses the meter.
7. Stick the 2 pieces of grey duct tape to the inside of the seam of the Coco-i and staple it in place. Place one magnet on the duct tape. Stick a piece of aluminium tape onto the duct tape to hold the magnet in place. Install the other magnet on the opposite side.

The following is for the CoCo-i2

Use hot glue to stick the 3 EMF-shields in equal distances onto the inside wall of the Coco-i; glue the 1 EMF shield in the centre of the bottom inside the Coco-i.