

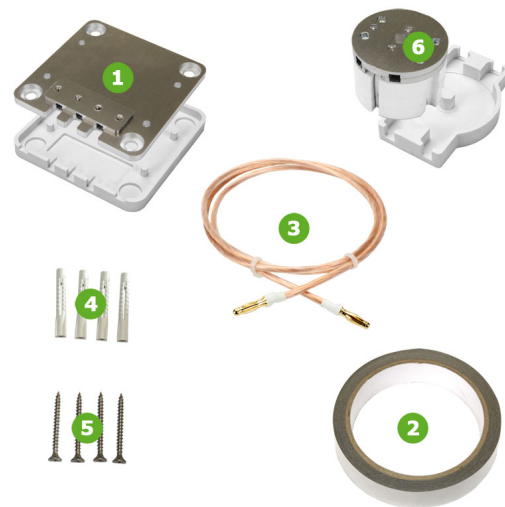
Notice kit de mise à la terre plaque **GW** + ruban **EB** + cordon **GC**(20,100,200 ou 500) + prise **GP**

Description :

Tous les écrans basses fréquences doivent être reliés à la terre. C'est le cas de peintures anti-ondes NSF34, HSF54, HSF64, HSF74, PRO54 et DRY69 ainsi que les toiles HNG80 et HNV80 et autres maillages...
Ce kit de mise à la terre a été conçu à cet effet.

Il est composé des références GW, EB(1 ou 2), GC(20,100,200 ou 500) et GP.

1. Plaque GW de 8 cm de côté et son couvercle
2. Ruban EB (1 ou 2) adhésif conducteur d'une longueur de 10 ml
3. Cordon GC de raccordement (existe en 20, 100, 200 et 500 cm)
4. 4 chevilles
5. 4 Vis
6. Prise GP et son couvercle



Mise en oeuvre



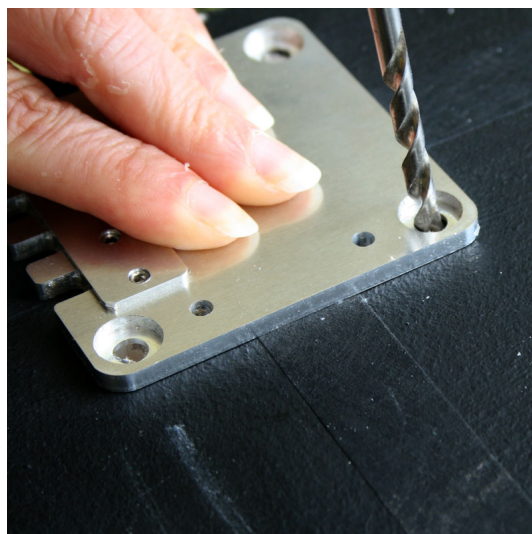
1. Afin d'éviter une surconsommation de peinture blindée, nous recommandons de préparer la surface à blinder et d'y appliquer une sous couche.
Ensuite, peindre la surface à blindée avec la peinture écran à l'aide d'un rouleau, de préférence, ou bien au pinceau.



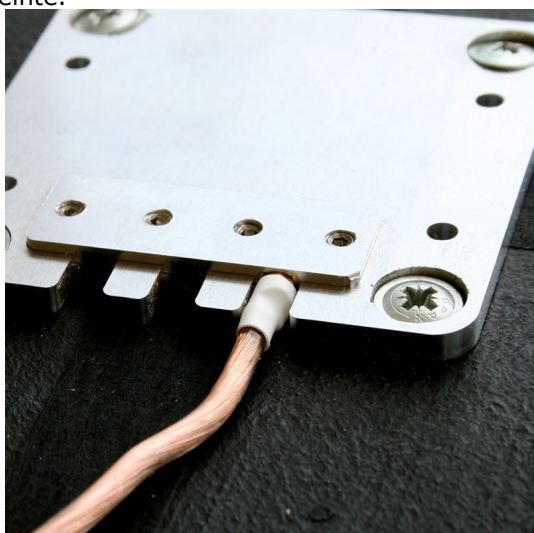
2. Coller le ruban adhésif (2) sur cette première couche de peinture blindée.
Sur cette photo, 2 lacs de ruban (2) se croisent dans le cadre du blindage d'une pièce dans laquelle nous souhaiterions blinder le plafond ainsi que les murs et ne faire qu'une mise à la terre.



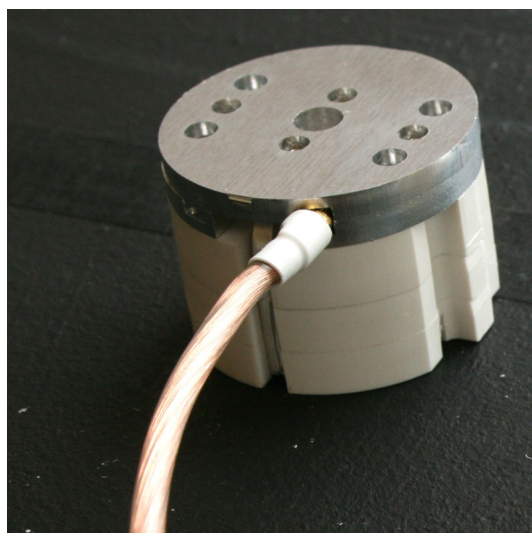
3. Toujours avec un rouleau ou au pinceau, appliquer une seconde couche de peinture blindée sur le ruban (2) afin d'assurer une continuité optimale entre ce ruban et la surface peinte.



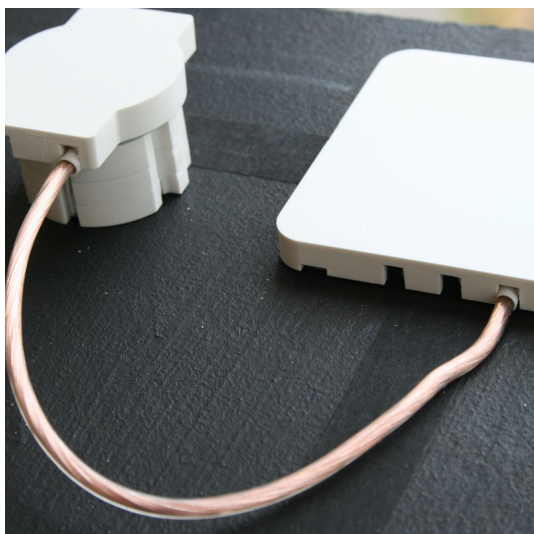
4. Positionner la plaque (1) à l'intersection des 2 lacs de ruban (2) et fixer celle-ci au mur à l'aide des cheville (4) et vis (5) en ayant préalablement percé le mur au Ø 6 mm.



5. Insérer le cordon (3) dans la plaque (1)



6. A l'aide d'un électricien, raccorder la seconde extrémité du cordon (3) à une prise de terre. Cela peut être fait soit en démontant une prise de courant et en y raccordant le cordon (6) sur la borne de terre de la prise soit grâce à la prise (6) dans laquelle vous aurez également insérer l'autre extrémité du cordon (6).



7. Positionner les capots de finition de la plaque (1) et de la prise (6)

Précautions

Selon la norme NF C15-100, la résistance de la prise de terre doit être au plus égale à 100 Ω (Ohms). Cependant, afin de neutraliser les champs électriques et les tensions parasites, nous recommandons une résistance de terre inférieure ou égale à 50 Ω (Ohms).

Afin de vérifier cette valeur, vous pouvez faire appel à un électricien ou bien vous procurez un mesureur de terre comme le Catu DT300.

Vous pouvez également vérifier la présence de la terre sur votre prise grâce à testeur de terre CA751.