

Câble de mise à la terre à fiche d'alimentation de \varnothing ext 5,5mm à douille cylindrique



Prix du produit :

29,90 €

Galerie de produits :



Ce **câble de mise à la terre à douille cylindrique avec un connecteur intermédiaire de fiche d'alimentation de diamètre extérieur 5,5mm et de diamètre intérieur de 2,1 ou 2,5mm (au choix)** permet de **neutraliser les champs électriques** basses fréquences autour d'équipements équipés de cette fiche d'origine ronde de 2,1 ou 2,5 mm. La mise à la terre se fait par une douille cylindrique à placer sur le « téton » de terre, ce qui permet de brancher un autre équipement sur la prise. Elle est souvent utile dans le cas d'appareils utilisés à proximité de soi,

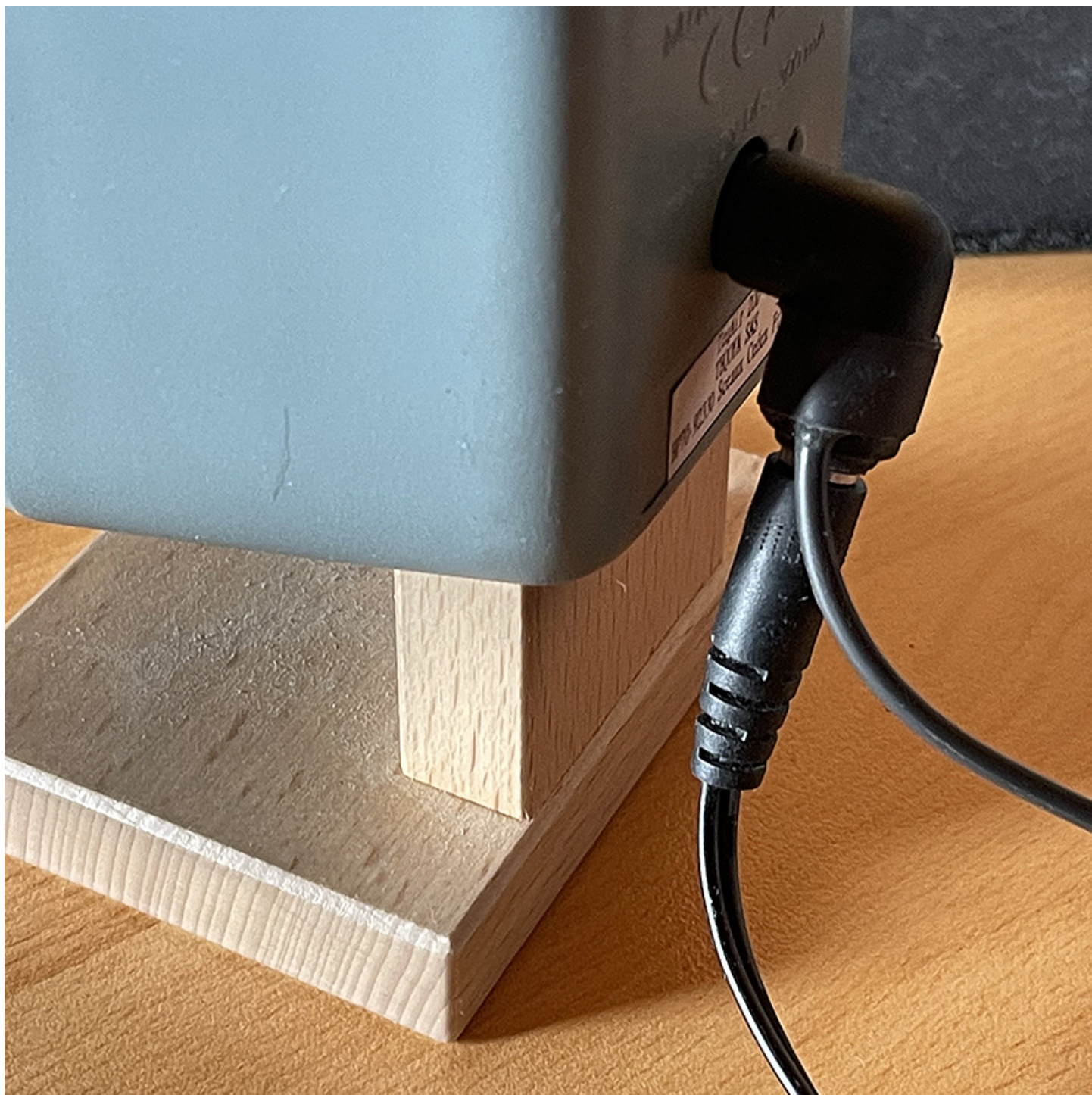
de type vélos d'appartement, radio-réveils, objets lumineux de chambres d'enfants, etc...

Description du produit :

Câble de mise à la terre à fiche d'alimentation de diamètre extérieur 5,5mm et diamètre intérieur au choix de 2,1mm (bleu) ou 2,5mm (jaune) à douille cylindrique, (longueur 2 mètres)

Ce cordon est spécifiquement destiné à la mise à la terre des périphériques rayonnants un champ électrique de basses fréquences et possédant un connecteur d'alimentation avec un diamètre extérieur de 5,5 mm, et un **diamètre intérieur de 2,1mm ou 2,5 mm au choix**. Il est **très utile pour tous les appareils qui sont équipés d'un fiche d'alimentation uniquement à 2 pôles sans terre**, comme certains ordinateurs vélos d'appartement, radio-réveils, objets lumineux de chambres d'enfants, calculatrices, ioniseurs, chargeurs d'appareils de mesures, boîtiers d'alarmes...

Il est équipé d'un connecteur femelle pour recevoir la fiche d'origine, et d'un connecteur mâle pour remplacer la fiche d'origine à l'intérieur de l'appareil qui sera ainsi protégé. L'autre extrémité du câble se branche directement sur la borne mâle de terre d'une prise murale ou d'une multiprise, qu'elle soit française ou Schuko (voir photos).



Sa robustesse de conception et sa souplesse vous permettront d'utiliser ce cordon de terre dans toutes les configurations afin qu'il s'harmonise au mieux avec votre environnement.

Pour tester l'efficacité du système, utilisez un [détecteur de champ électrique](#).

Attention, il est malheureusement délicat de savoir si le diamètre intérieur de votre câble d'alimentation est de 2,1 mm ou de 2,5 mm. Dans le doute, n'hésitez pas à nous commander les deux références et à nous renvoyer le modèle que vous n'utiliserez pas ! Une mauvaise taille rendrait l'utilisation non fonctionnelle !

Précautions d'emploi : Débranchez avant usage systématiquement l'alimentation électrique avant de brancher ce cordon de mise à la terre des deux côtés.

Ce câble doit obligatoirement être relié sur une prise électrique dont la terre est installée. Pour cela, utiliser au minimum un [testeur de terre](#) ou un [mesureur de terre](#) ou faire appel à un spécialiste de la mesure ou un électricien compétent avant usage. Rappel : 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).

Attention : ce câble n'est pas adapté pour certains téléphones DECT. Il est incompatible avec les modèles Gigaset à connecteur spécifique.

Caractéristiques :

- Extrémité 1 : Cosse cylindrique femelle, s'adaptant sur la borne mâle de terre. Cosse soudée, recouverte d'une gaine thermo-rétractable renforcée.
- Extrémité 2 : Connecteur d'alimentation avec un diamètre extérieur de 5,5 mm, et un diamètre intérieur de 2,1mm (modèle à extrémité **bleue**) ou diamètre intérieur de 2,5mm (modèle à extrémité **jaune**). Gaine thermo-rétractable renforcée.
- Câble souple 1 mm² - AWG multibrins en cuivre - classe 5 - IEC 60228
- Diamètre extérieur du câble 2,5 mm, isolation PVC noir, conforme à la norme NF EN 50525-2-31, NF EN 50525-1, IEC 60228, IEC 60332-1-2, ignifuge classe 5 type BK
- Conforme à la directive RoHS (limitation des substances dangereuses dans l'électronique)
- Résistance à la propagation verticale de la flamme sur câble selon IEC 60332-1-2
- Longueur 200 cm, Poids : 45 g

Taille: ø intérieur 2,1 mm, ø intérieur 2,5 mm