

Câble USB-A de mise à la terre à douille cylindrique

22,90 € TTC

Référence ELEC12v2



Ce **câble USB de mise à la terre à douille cylindrique** permet de **neutraliser les champs électriques** basses fréquences autour d'équipements tels que la **box, l'ordinateur, la TV**, etc. 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.

Description du produit :

Câble USB de mise à la terre 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 une prise femelle **USB de type A**. **Inventé au départ pour mettre à la terre les box internet pour supprimer le gros champ électrique qui part de la box vers les téléphones à fil**, il est également **très utile pour tous les appareils dont l'alimentation n'a pas de broche de terre et qui sont équipés d'un port USB disponible**, comme certains ordinateurs portables, chaînes Hifi, TV, etc.

Nous avons choisi ce nouveau modèle du fait de son encombrement réduit de plus de 22% (10 mm) par rapport à une fiche USB type A standard que nous proposons par le passé. 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.

Si votre appareil possède un port **USB-C**, vous devez choisir le **câble USB-C avec une mise à la terre et une douille cylindrique** ou **l'adaptateur USB Type A vers USB C**.

Pour tester l'efficacité du système, utilisez un **détecteur de champ électrique**.

Vidéo de présentation du câble USB de mise à la terre :

(L'exemple d'utilisation présenté dans la vidéo ci-dessus correspond à notre ancien modèle de câble ayant les mêmes fonctionnalités, mais moins esthétique).

Rappel : Notre câble blindé avec prise USB (type A) à douille cylindrique permet d'atténuer très fortement :

- Les champs électriques provenant d'un modem ou d'une box
- Les champs électriques du téléphone filaire qui lui est raccordé
- Les champs électriques d'un ordinateur portable (qui ne serait pas relié à la terre : fiche à 2 branches, sans terre)
- Les champs électriques de tout appareil non muni d'une prise de terre mais disposant d'une prise USB disponible (télévision, ...)

Ce câble de couleur noire, assez fin pour être fonctionnel et esthétique, est d'environ 2 m est muni d'une douille cylindrique et d'une fiche USB.

Précaution d'emploi : 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).

Vous trouvez-ci-dessous une image vous montrant les différents types de connecteurs USB pour apprendre à ne pas les confondre.

Pour ces ordinateurs récents ne disposant pas d'alimentation avec prise de terre, nous vous suggérons en alternative intéressante à l'adaptateur USB-C une solution plus complète : Utiliser un **hub USB-C multifonctions** avec port d'alimentation Power Delivery, en complément de ce câble USB type A de mise à la terre branché sur un des port USB classiques. Ce Hub USB-C multifonctions a également la possibilité de faire fonctionner un réseau ethernet filaire et dispose d'une sortie vers un écran externe via le port HDMI, la mise à la terre pouvant être dans ce cas être directement effectuée par l'écran disposant généralement d'une alimentation avec terre, vous économisant un câble USB de mise à la terre et un connecteur USB sur le hub pour un autre usage, comme une souris filaire et un clavier déporté.

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 : Fiche USB mâle type A, capot noir. Maintien mécanique renforcé par double soudure.
- Câble souple 1 mm² - AWG multibrins en cuivre
- Diamètre extérieur 3,2 mm, isolation PVC noir, conforme à la norme BS6231, ignifuge classe 5 type BK
- Longueur 200 cm, Poids : 41 g
- Conforme à la directive RoHS (limitation des substances dangereuses dans l'électronique)

Domaine: Prévention électromagnétique

Garantie: 2 ans

Mise à la terre: Obligatoire

