

# Câble USB-C de mise à la terre à douille cylindrique



#### Prix du produit:

22,90 €

#### Galerie de produits :









Ce câble de mise à la terre USB-C permet de **neutraliser les champs électriques basse fréquence de 50 Hz** émanant d'appareils tels que **les box, les ordinateurs, les téléviseurs, les consoles de jeux, et bien d'autres**. La mise à la terre se fait par une douille cylindrique qui se fixe sur le « téton » de terre, offrant ainsi la possibilité de brancher d'autres appareils.



#### **Description du produit:**

## Câble USB-C de mise à la terre à douille cylindrique (longueur 2 mètres)

Découvrez notre câble de mise à la terre USB-C à douille cylindrique, conçu spécifiquement pour les appareils électriques rayonnants un champ électrique 50Hz de basses fréquences. Ce câble de mise à la terre garantit une réduction significative de l'exposition aux champs électriques indésirables.

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-C disponible, grâce à son connecteur USB-C femelle, il offre une compatibilité étendue avec une multitude de périphériques modernes (Téléviseurs, Ordinateurs, Box, Consoles de jeux, etc). Idéal pour les appareils nécessitant une mise à la terre fiable et efficace!

La partie douille cylindrique du câble se branche directement sur la borne mâle de terre d'une prise murale ou d'une multiprise blindée ou standard, qu'elle soit française ou Schuko (voir photos ci-dessus).

La solidité de sa conception et sa flexibilité vous permettent d'adapter ce câble de mise à la terre à toutes les configurations, assurant ainsi une intégration optimale à votre environnement.

**Pour tester son efficacité,** vous pouvez utiliser un <u>testeur de champ</u> <u>électrique sonore</u>, un appareil de détection comme le <u>Cornet ED88TPlus5G2</u> ou autre, ou d'un simple multimètre en mode NCV.

Si vous possédez des appareils dotés d'un port USB de type-A, voici le câble de



mise à la terre qui répondra à vos besoins : <u>Câble USB-A de mise à la terre à douille</u> cylindrique

### Pour rappel : Notre câble blindé équipé d'une prise USB-C à douille cylindrique est conçu pour atténuer efficacement :

- Les champs électriques émis par un modem ou une box,
- Les champs électriques du téléphone filaire connecté à celui-ci,
- Les champs électriques d'un ordinateur portable qui ne serait pas connecté à la terre (doté d'une prise à 2 broches, sans terre),
- Les champs électriques de tout équipement dépourvu d'une prise de terre, mais disposant d'une prise USB-C de libre (comme une télévision, etc.)

Ce câble noir et à la fois pratique et fonctionnel, mesure 2 mètres et comprend une fiche USB-C et douille cylindrique.

**Précaution d'emploi** : Il est essentiel de connecter ce câble à une prise électrique équipée d'une mise à la terre. Pour vérifier ceci, il est recommandé d'utiliser un testeur de terre ou un mesureur de terre, ou de faire appel à un professionnel de la mesure ou un électricien qualifié avant utilisation. À noter : Selon la norme NF C15-100, la résistance de la prise de terre ne doit pas dépasser  $100~\Omega$  (Ohms). Toutefois, pour neutraliser efficacement les champs électriques et les tensions parasites, nous suggérons une résistance de terre inférieure ou égale à  $50~\Omega$  (Ohms).

Ci-dessous, vous trouverez une image illustrant les différents types de connecteurs USB pour vous aider à les distinguer :





#### **Caractéristiques:**

- Extrémité 1 : Cosse cylindrique femelle, s'adaptant sur la borne mâle de terre. Cosse soudée et non sertie, recouverte d'une gaine thermo-rétractable noire renforcée.
- Extrémité 2 : Fiche USB mâle type C, capot noir. Maintien mécanique renforcé : soudure + scellement
- Câble souple 1 mm² classe 5 IEC 60228
- Tension assignée : 300/500V de -5°C à +70°C
- Diamètre extérieur : 2,5mm
- Isolation : PVC
- Homologation et normes : NF EN 50525-2-31, NF EN 50525-1, IEC 60228, IEC 60332-1-2
- Résistance à la propagation verticale de la flamme sur câble selon IEC 60332-1-2
- Longueur : 200cm
- Poids : 34g

