Câble universel de mise à la terre à languette métallique et douille cylindrique

Réf. D-UNI-20 · EAN 0 · Générique



Ce câble à languette de mise à la terre permet de neutraliser les champs électriques basses fréquences autour des appareils à alimentation sans terre à 2 pôles... D'un côté la languette sera plaquée contre une zone à neutraliser (ex: neutre d'une alimentation inaccessible cylindrique 5,5 mm d'un ioniseur d'air). La douille cylindrique de l'autre extrémité du câble est placée sur une prise. Attention : ce câble universel à languette métallique n'est pas compatible avec les téléphones fixes filaires ou eco-dect.

22,90 €

soit 19,08 € HT — prix au 11/11/2026

Description

Câble universel à languette métallique de mise à la terre à douille cylindrique, longueur 2 m

Ce cordon est spécifiquement destiné à la mise à la terre des périphériques rayonnants un champ électrique qui sont branchés au secteur sans mise à la terre. Ce cordon universel est utilisable dans les situations standards en lieu et place de cordons USB, par exemple, mais **surtout dans les situations où la mise à la terre est inaccessible**, comme par exemple dans les fiches d'alimentation ronde qui ne permettent pas le contact une fois connecté **(radio-réveil, ioniseur d'air, poste radio...). Attention : ce câble universel à languette métallique n'est pas compatible avec les téléphones fixes filaires ou eco-dect**.

Une extrémité est équipée d'une fine languette métallique (fragile) de 12 mm à manipuler avec précaution pour éviter de la déchirer. L'autre extrémité du câble se branche sur la borne mâle d'une prise murale ou d'une multiprise.

Précautions d'emploi et mise en œuvre :

• **Ce cordon doit obligatoirement être relié sur une prise électrique dont la terre est installée et fonctionnelle.** Pour cela, vérifiez au minimum avec un testeur de terre ou un mesureur de terre ou faites 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).

Comme tout nos autres câbles de mise à la terre, **le circuit électrique utilisé pour connecter ce cordon doit être protégé par un interrupteur différentiel de sensibilité maximale de 30 mA.**

Nous vous invitons à suivre l'ordre de présentation des photos ci-dessus et les étapes décrites dans ce texte pour utiliser pleinement ce câble de mise à la terre.

L'exemple en photo est un **ioniseur d'air** TEQOYA 200, prévu pour être posé à proximité d'un chevet la nuit ou près d'une zone de travail. Mis à la terre, ce ioniseur donne tout son potentiel, sans créer de forte pollution à proximité. Nous pourrions avoir exactement le même type de pollution électrique sur un switch informatique, et les résoudre exactement avec la même méthode.

• Étape 1) **Avant l'installation** du câble universel à languette métallique de mise à la terre, **vérifiez bien que l'appareil électrique est débranché** de sa prise murale (hors tension) pour éviter tout risque d'électrisation en cas de contact avec la languette métallique qui ne sera plus accessible une fois en place.

• Étape 2) **Mettez la languette en place sur l'appareil**. Si c'est sur une fiche ronde d'alimentation continue d'un appareil doté de ce type de connecteur, placez la languette entre le neutre de la prise et son emplacement dans l'appareil à équiper. Prenez garde de ne pas placer la languette sur les deux côtés du connecteur (phase et neutre) ce qui créerait un court circuit dans l'appareil au moment du branchement.

Une fois la languette tenue en place, vous pouvez utiliser si vous le souhaitez un des 2 petits colliers de serrage noirs fournis pour tenir le câble d'alimentation et la languette en place étroitement fixés entre eux, l'autre pouvant servir plus loin sur à proximité de la prise murale et de l'adaptateur secteur au besoin.

• Étape 3) **Après avoir branché** l'autre extrémité du câble de mise à la terre à douille cylindrique sur le "téton" d'une prise de terre française, vous pouvez maintenant rebrancher la prise électrique d'alimentation. Dans le cas d'usage de ce câble à douille cylindrique sur une prise allemande Schuko, comme nos multiprises blindées Danell, vous fixerez comme sur la photo la douille

cylindrique du câble de mise à la terre sur une des deux possibilités situées de mise à la terre de part et d'autre d'une prise Shuko. Comme vous le voyez sur la photo, il sera toujours possible de réutiliser la prise pour y fixer l'alimentation à deux pôles ainsi reliée à la terre par son autre extrémité...

Vous pouvez constater à l'aide d'un testeur de tension électrique sonore ou d'un détecteur de champ électrique que la pollution de champ électrique est considérablement réduite (Ici 1,6 V/m au lieu des 333 V/m du départ).

Utilisé en complément d'un chargeur de téléphone portable, il peut supprimer le champ électrique permanent du chargeur, source on ne peut plus courante de pollution à proximité des chevets des lits des adolescents lors de nos diagnostics. Dans ce cas utiliser systématiquement les colliers de serrages des câbles pour les solidariser efficacement. (Nous vous suggérons plutôt d'utiliser notre **multiprise USB de chargement reliée à la terre** qui sera plus pratique et plus esthétique à mettre en place et permet le rechargement de plusieurs appareils en même temps).

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 : Lame métallique 14 mm conductrice soudée
- Câble souple 1 mm² - AWG 18 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 : 40 g
- Conforme à la directive RoHs (limitation des substances dangereuses dans l'électronique)

Caractéristiques

Domaine	Prévention électromagnétique
Garantie	2 ans
Poids	0,05 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/cordons-de-mise-a-la-terre/1146-cable-languette-mise-a-la-terre-appareils-partie-metallique-.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.