Pack découverte : Détection facile des champs électriques

Réf. DécouvBF · Geotellurique.fr



Ludique, ce pack permet de tester les principales pollutions de champs électriques de nos installations, liées au manque de prise de terre sur certains de nos appareils, de valider que la terre est bien présente derrière nos prises, et de corriger à l'aide d'un câble USB de mise à la terre certaines pollutions courantes, tout en validant le résultat à l'aide du testeur de champ électrique sonore.

46,90 €

soit 39,08 € HT — prix au 15/11/2026

Description

Pack découverte : Détection et réduction facile des champs électriques

Conçu pour la découverte de la pollution de l'un des facteurs les plus problématiques des pollutions électromagnétiques, car présent dans toutes les habitations depuis des décennies, ce pack permettra de découvrir de manière ludique qu'il y a bien des **champs électriques** répartis de manière plus ou moins importante dans toute la maison, invisibles mais bien présents, alors que l'on ne les suspecte même pas, pour les personnes qui ne sont pas électrohypersensibles.

Il permettra aussi de démontrer ces pollutions que l'on rencontre sur les installations électriques, dès qu'elles sont sous tension. Leur impact est parfois amplifié dans des maisons écologiques en bois, paille, chanvre lorsque cet aspect n'a pas été pris en compte au moment de la construction, ou dans de vieilles maisons avec des planchers en bois sous lesquels passent des installations électriques classiques (comme l'éclairage de l'étage en dessous), ou également le long des rails de placoplâtre à l'intérieur desquels passent les gaines et fils standards non blindés. Tout cela peut être présent directement à proximité des emplacements où l'on s'expose de longues heures (comme la chambre par exemple), le facteur temps accroissant alors les effets "d'électrisation" à long terme.

Ce pack découverte inclut les éléments suivants :
• 1 : Un détecteur de champ électrique sonore Peakmeter PM8908C :

Le détecteur de champ électrique sonore est le moyen économique pour vérifier si vos lampes de

chevet sont dans le bon sens, si votre ordinateur portable est bien branché à la terre ou si de nombreuses sources électriques posent problème dans votre habitation ! Grâce à lui, les fortes pollutions électriques dégageant des valeurs importantes de champ électrique seront détectées. Le niveau sonore et lumineux de son bargraphe à led vous permettent de déterminer quelles sont les principales sources des pollutions de champ électrique qui vous entourent pour pouvoir les solutionner.

- **2 : Un testeur de terre sur prises 230V et de différentiels 30 mA PM6860DR :**

Le testeur de prises de courant vous permet de vérifier le bon câblage de vos prises, de vérifier la présence d'une terre et vous permet de déclencher à distance les Dispositifs Différentiels Résiduels 30 mA (DDR 30 mA).

Voici les différentes indications possibles de ce testeurune fois placé sur une prise de courant avec terre :

- CORRECT (2 voyants verts allumés) => les branchements de la prise sont satisfaisants.
- MISSING EARTH (absence de terre, voyant vert de gauche allumé) => Faites intervenir un électricien pour mettre en conformité cette prise si vous envisagez de l'utiliser pour mettre à la terre un appareil.
- LIVE EARTH REVERSE (inversion phase / terre, voyants vert et rouge de droite allumés) => Ne rien brancher sur la prise en question et contactez un électricien rapidement (cela signifie une inversion entre phase et terre et présente un danger imminent).
- LIVE NEUTRAL REVERSE (inversion phase / neutre, voyants vert et rouges opposés allumés) => A corriger (facultatif)
- MISSING NEUTRAL (Absence de neutre, voyant vert central allumé) => A faire corriger pour rétablir un fonctionnement normal.

Si la prise testée est correcte, vous pouvez alors utiliser le câble USB de mise à la terre ci-dessous sur l'élément à protéger.

Vidéo de présentation du testeur de prise peakmeter PM6860DR :

- **3 : Un câble USB de mise à la terre pour modem et box :**

Conçu à l'origine pour réduire les champs électriques provenant d'un modem ou d'une box, il fonctionne également pour diminuer les pollutions des autres cas suivants :

- le champ électrique du téléphone filaire qui lui est raccordé
- le champ électrique d'un ordinateur portable (qui ne serait pas relié à la terre : fiche à 2 pôles, sans terre)
- le champ électrique de tout appareil non muni d'une prise de terre mais disposant d'une prise USB disponible (ordinateur portable dont le bloc d'alimentation ne possède que deux pôles sans terre, télévision, mini-chaine hifi ou radio-cd...)

Ce cordon est inséré dans ce pack car il a été utile dans toutes les installations que nous avons eu à tester à ce jour lors de nos diagnostics électromagnétiques, une box ou une télé étant disponibles dans 99% des habitations. Cela permet de faire un test de l'efficacité des solutions que l'on peut être amené à faire pour limiter son niveau d'exposition de champ électrique et de valider

de manière amusante à l'aide du détecteur sonore l'efficacité des mesures mises en œuvre.

Découvrez dans les produits associés d'autres éléments permettant de réduire significativement les pollutions suivantes : rallonges, lampes, multiprises, cordons de lampes, interrupteurs de lampes bipolaires de remplacements, ...

Attention : Ce pack permet uniquement d'évaluer la partie "champs électriques de basses fréquences" dans une habitation. Ce facteur est pour nous l'un des plus importants à analyser, avec celui des hyperfréquences (ondes des appareils fonctionnant sans fil), non testable avec ce kit. Pour une analyse plus complète des pollutions électromagnétiques, nous vous invitons à opter pour un autre de nos kits découvertes, et si vous souhaitez aller plus loin ou avoir de l'aide, contacter l'un de nos spécialistes pour vous guider dans le choix d'appareils de mesure adaptés à votre problématique propre, au 09 72 63 82 73.

Caractéristiques

Domaine	Champ électromagnétique
Garantie	2 ans
Gamme	Découverte
Technologie	BF (Basses Fréquences)
Demodulation sonore	Non
Pack appareils de mesure	Oui
Mode d'alimentation	2 piles 1,5V AAA Alc. ou Recharg.
Poids	0,5 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/idees-cadeaux/899-pack-decouverte-detection-facile-des-champs-electriques.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.