# Détecteur de champ électrique sonore PM8908C Peakmeter

Réf. PM8908C · EAN 0 · PEAKMETER



Grâce à ce détecteur sonore très sensible, vérifiez si vos lampes de chevet sont branchées dans le bon sens ! et bien plus encore... Un produit ludique pour déterminer de manière simple et efficace les grosses pollutions de champ électrique de la maison et vérifier l'efficacité des solutions mises en place.

**12,90 €**

soit 10,75 € HT — prix au 15/11/2026

## Description

**Détecteur de champ électrique sonore Peakmeter PM8908C : 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 !**

Pas cher, ce détecteur de courant alternatif sans contact vous permettra d'identifier très rapidement les zones de votre habitation les plus exposées aux champs électriques, et ce, à moindre coût... Sensible, les 3 niveaux de tension (faible à élevée) lui permettent de déterminer avec simplicité les niveau de pollution en champ électrique 50/60 Hz de votre environnement.

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.

Grâce à ce détecteur, vous serez par exemple à même de déterminer autour d'un radiateur électrique et sa zone de grosse pollution (premier niveau de détection à environ 30 V/m en équivalence de champ non perturbé avec perchette), de vérifier si votre circuit électrique est très polluant à travers les murs ou non, sur quelle distance, de pointer l'efficacité d'un Interrupteur Automatique de Champ (IAC) mis en place pour vous protéger, ou d'un câblage blindé, l'efficacité d'un câble USB de mise à la terre sur une box ou un ordinateur dépourvu de terre, etc... Sa sensibilité est suffisante pour détecter à travers un mur l'emplacement des fils non blindés sous tension.

La limite de ce détecteur est qu'il ne vous donnera pas d'indication de mesure et que sa sensibilité reste quand même plus faible que celle des mesureurs d'entrée de gamme (CORNET® ED98QPro5G par exemple). Néanmoins, son usage s'avère tout à fait justifié permettant dans de nombreux cas de mettre en avant les très grosses pollutions de champ électriques parfois présentes dans les maisons !

Par rapport à notre ancien modèle de détecteur sonore sans contact premier prix, il se mettra en fonction sur sa plus faible valeur dès une approche à distance de 20 cm de la source, là où il fallait pratiquement toucher la source pour détecter la problématique.

**Vidéo - détecteur de champ électrique sonore PM8908C Peakmeter :**

**Grâce à ce détecteur de champ électrique sonore Peakmeter PM8908, vous allez pouvoir détecter et résoudre les principaux dysfonctionnements suivants :**

- **Sens de branchement de la prise de chevet dans le mur "juste" ou "inversé" :** lorsque la prise est branchée dans le "bon sens", il n'y a plus de perturbation de champ électrique entre l'interrupteur (lorsque la phase est coupée) et l'ampoule de la lampe, soit à proximité immédiate de votre tête lorsque la lampe est posée sur votre chevet de lit, et ce pour toute la nuit... Si le sens de la prise est inversé (tête-bêche), au lieu de couper la phase, cela aura pour effet de couper le neutre, et le champ électrique fera le tour complet de votre fil de lampe pour s'arrêter au niveau de l'interrupteur au retour : résultat : une très forte pollution de champ électrique directement à proximité de votre tête. Le détecteur clignotera et et donnera une alerte sonore à proximité de la lampe entre l'interrupteur et le haut de la lampe.

Il suffira alors de retourner la prise dans le mur et vous aurez corrigé une perturbation importante de votre chambre... Nous vous conseillons de noter avec une marque (gommette autocollante ou marque de stylo) sur le côté qui ne se voit pas le bon sens, et vous saurez comment rebrancher la lampe correctement dans cette prise sans avoir à reprendre le testeur si vous avez à la débrancher régulièrement. Si vous êtes bricoleur, vous pourrez aussi remplacer l'interrupteur par un modèle bipolaire qui coupe phase et neutre, et cela sera corrigé pour toujours*

- **Détection de champs électriques alternatif :** En tenant le détecteur à la main, donc sans contact direct avec la partie électrique, vous saurez immédiatement à l'approche des appareils électriques (TV, ordinateur, convecteur, Frigo) **s'ils sont correctement raccordés à la terre ou non** (alarme sonore et visuelle si c'est le cas, ou non)... Si en approchant le testeur de votre ordinateur portable et que le testeur s'allume, vous êtes certain d'être exposé en travaillant à un fort champ électrique (souvent > 500 V/m) ! L'usage d'un câble USB de raccordement de l'ordinateur à la terre résoudra efficacement le problème.

**- câbles électriques sous tension non blindé :** la diode s'allume et le détecteur sonne car il y a présence de champ électrique lorsque vous rapprochez la zone blanche du détecteur près du câble et à proximité du passage de la phase...

Bref : le petit outil bien complémentaire aux appareils de mesure et que l'on peut promener partout, prêter ou offrir à ses proches...

Fourni avec mode d'emploi détaillé, avec 2 piles AA en place.

* Pour les lampes de chevet, lorsque vous avez des prises avec terre dans la chambre, nous vous

conseillons d'adapter celles-ci avec un câble blindé et interrupteur bipolaire, pour supprimer aussi la perturbation de champ électrique qui ne sera pas coupée même après avoir re-branché les prises dans le bon sens entre la prise et l'interrupteur, si vous utilisez un câblage électrique standard. Vous trouverez aussi sur notre site quelques lampes blindées intégralement...

**Caractéristiques techniques :**

- Plage de tensions détectées : CA 12 V à 1000 V
- Plage de fréquences détectées : 50 Hz / 60 Hz
- 3 niveaux de sensibilité de la sonde (faible, moyen, élevé)
- Alarme visuelle et bargraphe à LEDs sonore sur 3 niveaux
- Bouton marche / arrêt avec fonction automatique d'extinction, après 5 minutes
- Lampe torche à éclairage LED blanc
- Indication batterie faible visuelle et sonore
- Alimentation par 2 piles de 1.5 V AAA (incluses)
- Normes CE CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Dimensions 156 x 20 x 20 mm
- Poids environ 60 g (emballage et piles incluses).

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Domaine** | Champ électromagnétique |
| **Garantie** | 2 ans |
| **Gamme** | Découverte |
| **Technologie** | BF (Basses Fréquences) |
| **Plage de détection CE BF** | na |
| **Demodulation sonore** | Oui, type "Geiger" |
| **Mesure 3D** | Non, unidirectionnelle |
| **Mode d'alimentation** | 2 piles 1,5V AAA Alc. ou Recharg. |
| **Poids** | 0,13 kg |

**Fiche produit en ligne**
https://www.geotellurique.fr/detecteurs-basses-frequences/678-detecteur-de-champ-electrique-sonore-pm8908c-peakmeter.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.*