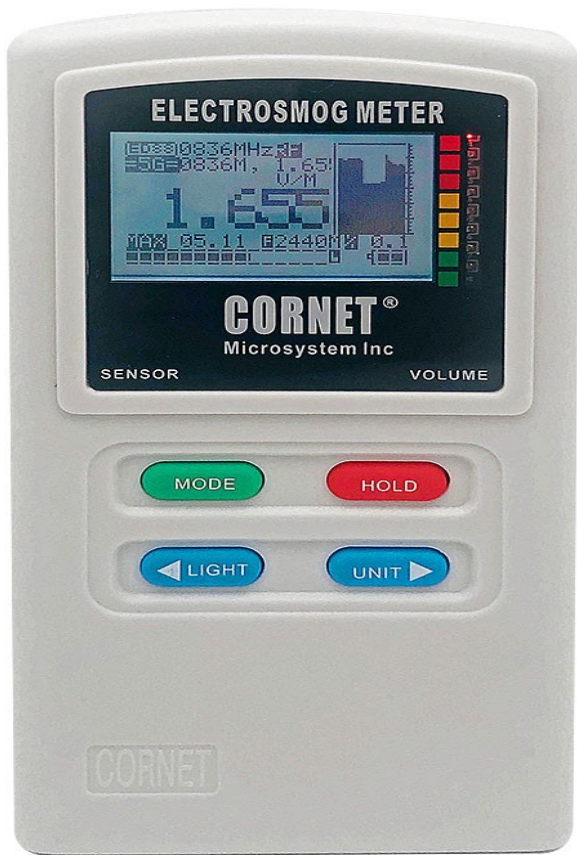


# Mesureur de champs électromagnétiques HF, BF, scintillement lumineux CORNET® ED98QPro5G



Prix du produit :

244,90 €

Galerie de produits :



## Pourquoi choisir le Cornet ED98Pro5G ?

Le Cornet **ED98Pro5G** est l'**outil idéal pour détecter et mesurer tous les types d'ondes électromagnétiques**, que vous soyez **novice** ou **utilisateur exigeant**.

Compact, **facile à prendre en main**, il vous permet en quelques secondes d'identifier les principales sources de rayonnement proches de vous (WiFi, antennes relais dont 5G, appareils électriques...), tandis que ses **fonctions avancées** offrent une **précision et une analyse approfondie** pour les utilisateurs avertis.

**☑☑ Passez à l'action dès maintenant et reprenez le contrôle de votre exposition aux ondes !**

### Description du produit :

**Mesureur de champs et d'ondes électromagnétiques HF + BF + scintillement lumineux Cornet ED98QPro5G**

**Dans un monde de plus en plus connecté, la présence omniprésente des technologies sans fil soulève des préoccupations croissantes concernant l'exposition aux ondes électromagnétiques.** Le Cornet ED98QPro5G se présente comme une réponse innovante à ces préoccupations, offrant à chacun les moyens de comprendre et de gérer son exposition personnelle aux ondes électromagnétiques. Cet appareil, évolution du réputé Cornet ED88TPlus5G2, est devenu un outil incontournable pour ceux qui cherchent à mesurer précisément et facilement les ondes dans leur environnement.

Le **Cornet ED98QPro5G** est un détecteur **multifréquences 4 en 1** qui mesure **"tous types d'ondes"** (HF/BF), avec une **fonction unique de mesure du scintillement lumineux** (Flickering) des éclairages.

Il plaira au **néophyte pour un usage ultra-simple immédiat** pour évaluer son niveau d'exposition aux ondes **grâce aux LED de couleur** (vert, orange, rouge).

**Pour les utilisateurs exigeants, c'est un détecteur puissant et ultra-complet** : une précision avancée, des réglages personnalisables et un logiciel d'analyse dédié. Les **valeurs chiffrées** affichées, l'**histogramme**, la **fonction sonore**, l'**analyse de fréquence max instantanée** et l'**enregistrement** des pollutions détectées seront appréciées !

**2 versions** : standard / optimisée, qui inclut le logiciel Cornet Logger en version intuitive et premium pour l'enregistrement longue durée sur PC !

### Caractéristiques clés

Le Cornet ED98QPro5G est une avancée notable dans le domaine de la mesure des ondes électromagnétiques, combinant multifonctionnalité et innovation. Capable de **détecter les champs électriques et magnétiques basses fréquences, le scintillement lumineux** des ampoules, **ainsi que les hautes fréquences incluant la 5G**, cet appareil couvre une large plage de fréquences **de 100 MHz à 8 GHz**. Sa capacité à **rendre visible et audible l'invisible** place cet appareil

parmi les plus avancés de sa catégorie.

## Fonctionnalités innovantes

Outre ses **capacités de détection étendues**, le Cornet ED98QPro5G se distingue par ses fonctionnalités uniques telles que le mode scintillement pour évaluer la qualité de l'éclairage. Son interface utilisateur intuitive permet une **analyse visuelle immédiate** du niveau d'exposition grâce à **un affichage LED coloré**. Pour les utilisateurs avancés, il offre des **fonctionnalités d'analyse poussées** et d'**enregistrement longue durée**, surpassant des appareils professionnels bien plus coûteux.

## Applications et usages

L'appareil est essentiel pour réaliser un **premier auto-diagnostic électromagnétique** de votre habitat, permettant de **détecter** et d'**évaluer l'efficacité des dispositifs de protection contre les ondes**. Que ce soit pour identifier les sources de pollution électromagnétique internes ou externes, **le Cornet ED98QPro5G est un allié précieux dans la création d'un environnement plus sain.**

## Accessoires et support

Le logiciel **Cornet Logger**, inclus avec la version optimisée Geotellurique, simplifie l'exploitation des données mesurées, rendant cet appareil encore plus puissant. Cette version optimisée, particulièrement recommandée, est préconfigurée avec des réglages adaptés à une utilisation immédiate et cohérents avec les normes issues d'études indépendantes, offrant une expérience utilisateur enrichie et avertie dès le départ.

## Conclusion et recommandations

Choisir le Cornet ED98QPro5G, c'est **opter pour un contrôle éclairé de son exposition aux ondes électromagnétiques**. Avec sa **conception intuitive** et ses **fonctionnalités avancées**, cet appareil est **adapté à tous les niveaux d'expérience**. La version **optimisée Geotellurique** représente le choix idéal pour ceux qui recherchent la **meilleure expérience utilisateur**, combinant précision, **facilité d'utilisation et conseils experts**.

**En intégrant le Cornet ED98QPro5G dans votre quotidien**, vous faites un pas significatif vers un environnement plus sain, armé des meilleures technologies pour mesurer et comprendre l'impact des ondes sur votre bien-être.

**Voici en exemple d'utilisation un diagnostic électromagnétique rapide d'une chambre d'ado à l'aide d'un Cornet ED88Tplus (ancien modèle très similaire) sur les 3 modes classiques en démonstration réelle :**

## Fiche technique du Cornet ED98QPro5G

### Caractéristiques générales :

- **Type d'appareil** : Mesureur de champs et d'ondes électromagnétiques 4 en 1
- **Compatibilité** : Hautes Fréquences, Champs Électriques et Magnétiques Basses Fréquences, Scintillement Lumineux (Flickering)

### Détectabilité et mesure :

- **Technologies détectables** : Wi-Fi, Bluetooth, smartphones, tablettes, montres, oreillettes, objets connectés, téléphonie mobile 5G, réseau électrique 50Hz, etc.
- **Hautes Fréquences (HF) - Transfert de données sans fil** : Affichage des fréquences détectées jusqu'à 4,2 GHz
- **Basses Fréquences (BF) - Champs Magnétique (CM)** : Issu du courant électrique - 2 niveaux de précision
- **Basses Fréquences (BF) - Champs Électrique (CE)** : Issu de la tension électrique

- **Mode scintillement de la lumière** : Affichage du niveau d'éclairage max et min, pourcentage de scintillement, forme d'onde de la lumière

### Fonctionnalités avancées :

- **Analyse visuelle** : 8 niveaux affichés par LEDs de couleur pour évaluation rapide de l'exposition
- **Analyse sonore** : Permet d'identifier la source des hautes fréquences par comparaison sonore
- **Lecture instantanée de fréquence** : Analyse des fréquences de 100 MHz à 4,2 GHz, idéal pour la 5G et tout type d'ondes pulsées
- **Enregistrement Longue Durée** : Jusqu'à 50 heures de données dans la mémoire interne.

### Conception et ergonomie :

- **Affichage** : LCD pour valeurs chiffrées
- **Indicateur LED** : 8 LEDs tricolores pour niveaux d'intensité □□□□□□□□ avec 3 niveaux de précaution réglables
- **Commandes** : 4 boutons pour navigation aisée et mesures simplifiées
- **Fonctions** : Max et Hold, Histogramme continu pour l'aide à la compréhension et à la localisation du signal
- **Portabilité** : Compact et facilement transportable
- **Sortie audio** : Prise jack 3,5mm pour branchement d'un casque

### Accessoires et support :

- **Logiciel PC** : Cornet Logger, pour exploitation optimisée des données
- **Versions disponibles** :
  - **Standard**
  - **Optimisée Geotellurique.fr** (réglages préconfigurés + logiciel PC premium + pochette coquée offerte)
- **Connexion** : Port micro USB pour alimentation externe et enregistrement des mesures

### Spécifications techniques :

#### Plage de mesure RF :

- **Hautes Fréquences** : 100 MHz à 8 GHz

- **Sensibilité** : -60 dBm à +5 dBm (0,014 V/m à 26,2 V/m)
- **Précision** : +/- 3,5 dBm

#### Plage de mesure Champ Électrique (E-Field) :

- **Basses Fréquences** : 50Hz - 50KHz
- **Plage de sensibilité de mesure** : 10 V/m à 1000 V/m
- **Taux d'erreur** : 25%

#### Plage de mesure Champ Magnétique (2 modes : LF600 et LF30) :

- **Basses Fréquences** : 50Hz - 10KHz
- **Mode LF600** : 50 Hz à 10 kHz, de 0,1  $\mu$ T à 60  $\mu$ T (1 mG à 600 mG)
- **Mode LF30** : 50 Hz à 1 KHz, de 0,01  $\mu$ T à 1  $\mu$ T (0,1 mG à 10 mG)
- **Taux d'erreur** : 20%

#### Scintillement lumineux (Flickering) :

- **Mesure** : Pourcentage de scintillement de la lumière
- **Affichage** : Forme d'onde

#### Unités de mesures :

- **Mode RF** : **mW/m<sup>2</sup>** (milliwatt par mètre carré), **V/m** (volt par mètre), **dBm** (décibel milliwatt), **MHz** (Mégahertz)
- **Modes LF** :  **$\mu$ T** (micro-Tesla), **mG** (milliGauss)
- **Mode E-Field** : **V/m** (volt par mètre)

#### Autres spécifications :

- **Mémoire interne** : Jusqu'à 50 heures d'enregistrement des données
- **Vitesse d'acquisition des mesures** : 25 000 échantillons par seconde
- **Autonomie** : Environ 20 heures avec une pile
- **Sortie son** : Prise jack 3,5mm
- **Alimentation** : Pile alcaline 9V ou via port USB
- **Dimensions** : 13,7 x 7,1 x 2,5 cm
- **Poids** : Environ 150 grammes avec pile
- **Fabrication** : Taiwan et USA
- **Garantie** : 2 ans

#### ☐☐ Versions disponibles & contenu du pack

##### ☐☐ Version standard



- **Cornet ED98Pro5G**, neuf sous blister (pile non fournie)
  - **Mode d'emploi détaillé en français**
    - **Annexes en téléchargement :**
      - Conseils de mesure & réduction des rayonnements
  - Carte des valeurs de précaution du standard Baubiologie SBM2015

#### ☐☐ **Remarque pour les électrosensibles :**

Les seuils d'alerte par défaut suivent les normes ICNIRP, et ne sont basées que sur les valeurs thermiques, trop élevées pour des expositions à long terme.

L'ED98Pro5G permet de **reconfigurer ces seuils** pour les aligner sur les recommandations de seuils à des niveaux biologiquement acceptables (inclus par défaut dans la version optimisée Geotellurique).

#### ☐☐ **Version optimisée Geotellurique.fr**

- **Cornet ED98Pro5G, testé et configuré**
  - **Pile 9V incluse**
- **Paramétrage des LEDs selon les valeurs de précaution de la biologie de l'habitat allemande (SBM2015)**
  - **Configuration simplifiée : unités et modes ajustés pour la France**
    - **Manuel exclusif en français (32 pages)**
- **Licence du logiciel Cornet Logger PRO compatible Windows 7, 10, 11 (sur demande)**
  - **Câble USB-A / Micro-USB OTG**
    - **Étui de protection OFFERT**
  - **Service client dédié (mail & téléphone)**

#### ☐☐ **Limites et conseils d'utilisation**

##### ☐☐ **Mesure HF unidirectionnelle :**

- Pour des résultats précis, faire tourner l'appareil à **360°** et **utiliser la valeur pic maintenue**
  - Pour une précision optimale, envisagez un appareil avec antenne quasi-omnidirectionnelle (ex : [Cornet ED85EXPlus5, + antenne BAT8](#), ou [Safe & Sound Pro II](#))

##### ☐☐ **Précision des mesures BF :**

- Les champs électriques et magnétiques sont mesurés **unidirectionnellement**, ce qui peut sous-estimer l'exposition réelle
  - Pour des analyses poussées pour les CM, privilégiez un **appareil 3D** (ex : [Tenmars TM192](#), **professionnel : [NFA1000](#)**)

#### ☐☐ **Un outil de référence pour un usage personnel**

- Le **Cornet ED98Pro5G est idéal pour une évaluation rapide et mobile** des

rayonnements des champs électromagnétiques CEM

- **Ce n'est pas un appareil médical ni un instrument de mesure certifié pour les études réglementaires**

### ☐☐ **Pourquoi choisir le Cornet ED98Pro5G ?**

#### ☐ **Le plus complet de sa gamme : HF + BF (CM+CE) + Scintillement LED**

- ☐ **Compact, précis et accessible**
- ☐ **Détection acoustique & enregistrement longue durée**
- ☐ **Logiciel pro pour analyse avancée (version optimisée)**
- ☐ **Service & expertise Geotellurique.fr**

#### ☐☐ **Un compagnon essentiel pour comprendre, détecter et réduire son exposition aux CEM !**

- ☐☐ **Commandez dès maintenant sur [Geotellurique.fr](http://Geotellurique.fr) et bénéficiez de notre expertise et assistance personnalisée !**

Retrouvez les [FAQ](#) et [notre ancienne fiche produit ultra complète en téléchargement](#) dans l'onglet dédié.

Modèle: Standard, Optimisé [geotellurique.fr](http://geotellurique.fr)