

# Kit mesures d'ondes semi-pro ME3030B + ED88TPlus5G2 + Tension Induite + Testeur Terre

474,90 € TTC

Référence KITSemiPro88T5G-2022



Kit pour particulier ou géobiologue **semi-pro** se limitant aux mesures d'ondes électromagnétiques adaptées à la phase "d'hygiène électromagnétique". Composé d'un détecteur basses fréquences **Gigahertz Solutions ME3030B** + perchette, d'un détecteur hautes et basses fréquences **CORNET® ED88TPlus5G2 Optimisé** avec "signature sonore", qui inclut le logiciel **Cornet Logger** en version professionnelle pour l'enregistrement longue durée des hautes fréquences sur PC et son câble de raccordement, d'un **détecteur de terre**, d'un **testeur de tension induite**.

## Description du produit :

Kit semi-complet de détecteurs-mesureurs d'ondes électromagnétiques **Gigahertz Solutions ME3030B** + perchette + **CORNET® ED-88TPlus5G2** + **Cornet Logger** + testeur de terre et de différentiels 30 mA **PM6860DR** + testeur de tension induite.

Kit semi-complet prévu et proposé pour le particulier pour effectuer les mesures d'ondes électromagnétiques classiques ou pour géobiologue semi-professionnel se limitant à l'aide de la mise en place de l'hygiène électromagnétique de base. (Pour les géobiologues professionnels souhaitant aller plus loin en terme de prévention au grand public, privilégier nos kits pros plus adaptés). Composé d'un détecteur basses fréquences **ME3030B** et de sa perchette, d'un détecteur hautes fréquences **CORNET® ED-88TPlus5G2** avec "signature sonore" optimisé [geotellurique.fr](http://geotellurique.fr), d'un détecteur de terre et d'un testeur de tension induite. Il peut être complété par un détecteur d'électricité sale pour mesurer l'incidence des compteurs communiquant Linky.

Ce Kit semi-complet au meilleur tarif vous permet de détecter les principales perturbations des ondes électromagnétiques sur une gamme extrêmement large de fréquences. Il allie la précision de **Gigahertz Solutions** en basses fréquences et de la marque **CORNET®** en hautes fréquences, liée à la sensibilité et rapidité d'échantillonnage de l'appareil. Par rapport aux kit Ado et kit découverte, la sensibilité de basses fréquences est augmentée grâce à l'emploi d'un mesureur basses fréquences **Gigahertz** avec perchette pour mesures sans perturbations de l'opérateur lors des mesures dites "hors potentiel" en utilisant la perchette.

## Ce kit mesure :

- de **16 Hz à 2 KHz** en basses fréquences avec l'appareil **Gigahertz ME3030B** ou de 50Hz à 50KHz pour le champ électrique avec le **Cornet** ou de 50Hz à 10 KHz pour le champ magnétique.
- de **100 MHz à 8 GHz\*** en hautes fréquences, avec démodulation sonore des ondes, pour vous permettre d'analyser par comparaison sonore avec des fichiers de signature sonore fournis les principales sources

de pollutions hautes fréquences qui sont autour de vous. L'ED88TPlus5G2 analyse aussi les fréquences jusqu'à 4,2 GHz en précisant la principale fréquence mesurée (lorsque le signal dépasse -35 dBm)

- L'existence de la **terre dans vos prises** (avec test de différentiels 30 mA), indiquant par leds les éventuelles erreurs de branchements des fils lorsque nécessaire.

- Ce modèle grand public de **testeur de tension induite** vous permet de mesurer la charge électrique de votre corps dans divers environnements tels que le travail, la maison, etc. En outre, il offre la possibilité de tester l'efficacité de vos produits de mise à la terre.

### **Ce kit est composé :**

- **d'un détecteur basses fréquences Gigahertz Solutions ME3030B et sa perchette** (le moins cher mais généralement suffisamment efficace pour le champ électrique ou magnétique 50 Hz, pour plus de bande passante il est possible de nous faire modifier le pack avec un ME 3830B, la référence habituelle des géobiologues).
- **d'une perchette isolante économique pour le ME3030B pour les mesures de champ électrique "hors potentiel"**, pour faire des mesures efficaces sans perturbation de l'appareil par la personne qui prend les mesures.
- **d'un détecteur hautes fréquences CORNET® ED-88TPlus5G2 optimisé Geotellurique.fr, qui servira essentiellement pour les hautes fréquences**, même s'il a déjà des capacités intéressantes en terme de basses fréquences mais avec une précision moindre pour les faibles valeurs de champ électrique, utilisable en mode mono-appareil à avoir sur soi en permanence. L'ED88Tplus5G2 a le gros avantage de pouvoir faire des **mesures longue durée**, enregistrées sur un ordinateur, d'avoir une **fonction sonore performante**, notamment grâce à sa sortie écouteurs pratique pour l'analyse sonore discrète et performante des sources détectées, et de pouvoir **afficher les fréquences HF mesurées jusqu'à 4,2 GHz** lorsqu'elles dépassent un certain niveau de puissance. Son **rétro-éclairage** est également apprécié, de même que ses bargraphes et **leds calibrées sur les valeurs de précaution de la Baubiologie** (Biologie de l'habitat Allemande définissant ces valeurs de précaution d'exposition à long terme) pour la version optimisée Geotellurique.fr.

Le Cornet ED88TPlus5G2 permet d'**enregistrer au besoin les valeurs dans la durée, dans la mémoire interne de l'appareil jusqu'à 50 heures de données, de les ré-afficher sur l'écran LCD** et de les transférer sur un ordinateur, via une interface dédiée via un **câble micro-USB** inclus.

- **d'un logiciel PC développé spécifiquement pour Geotellurique.fr, le "Cornet Logger"**, qui offre la possibilité d'exploiter de manière **optimisée et simplifiée les données instantanées ou les enregistrements longue durée des mesureurs Cornet de champs électromagnétiques pour les hautes fréquences**. Suivez la procédure décrite en fin de fiche du produit **Cornet Logger pour obtenir votre licence professionnelle** du logiciel complet permettant les enregistrements (pour une durée d'un an).

- **d'un mesureur de tension induite.**

**Découvrez ci-dessous une présentation / mode d'emploi vidéo de ce Cornet ED88TPlus, (qui ne diffère d'avec le nouveau ED88TPlus2 et ED88TPlus5G2 que pour les points d'évolutions avancées précisés ci-dessus) :**

**et un diagnostic rapide d'une chambre d'ado à l'aide de ce Cornet ED88Tplus sur les 3 modes en démonstration réelle :**

Voici la présentation vidéo rapide de l'usage comme extension du Cornet avec son logiciel Cornet Logger pour les Hautes Fréquences, inclus gratuitement en version professionnelle pour une durée d'un an grâce à la version optimisée Geotellurique.fr, avec son câble de connexion vers votre PC ! **Présentation rapide du CORNET LOGGER - Logiciel PC d'analyse et d'enregistrement de données :**

Retrouvez plus d'informations sur la fiche produit du logiciel CORNET LOGGER !

**CORNET® ED88TPlus2 - Mode enregistrement des données + Mode affichage sur l'écran du détecteur :**

- **d'un Testeur de terre sur prises 230V et de différentiels 30 mA PM6860DR.**

***Pour les détails techniques sur chaque appareil, merci de vous reporter aux pages produits correspondantes.***

Nous vous recommandons en options la **valise universelle** pour porter les appareils principaux hors perchette, **et au choix un livre de référence** : "**Comment se protéger des ondes électromagnétiques ? - Guide complet - David BRUNO**" ou celui de **Terre Vivante : La pollution électromagnétique : Santé, législation, protection dans l'habitat...** fruit du travail de cinq spécialistes aux compétences complémentaires : électricien, ingénieur, biologiste, responsable politique, représentante de la société civile, personne atteinte du syndrome d'électro-sensibilité.

Pour ceux qui veulent aller plus loin dans leurs mesures, notamment pour mesurer les pollutions de plus importantes d'électricité sale liées entre autre à l'installation des compteurs communiquant Linky, nous vous suggérons l'investissement d'un détecteur complémentaire de type "**Micro-surge Meter**" - **Mesureur de micro-surtensions Stetzerizer** (suffisant pour les fréquences de Linky) ou du modèle plus performant **mesureur d'électricité sale Greenwave Broadband EMI Meter de 3KHz à 10 MHz.**

Un **mesureur de terre comme le contrôleur mesureur de résistance de boucle de terre PCE-ECT-50 ou Tohm-e** ou un mesureur de Terre **CATOHM DT300** est aussi pour les personnes prévoyant de faire une activité de conseil en géobiologie un investissement indispensable. Un **contrôleur-mesureur de terre Catu DT300** peut aussi être loué pour **15 jours** dans le cas d'un usage unique.

Ce kit est fourni avec le guide des indications de valeur des standards de la Biologie de l'Habitat (valeurs MAES / IBN SBM - 2015).

**Comme pour tous les produits vendus sur ce site, nous sommes toujours à votre disposition pour vous donner un coup de main pour interpréter les résultats par téléphone, ou vous renseigner sur la meilleure option pour vous équiper en fonction de votre budget ou objectifs techniques à atteindre.**

**Profitez efficacement de ce pack de mesures des ondes électromagnétiques**

**en l'achetant de manière groupée avec notre formation en ligne à prix réduit, pour bien apprendre à vous en servir et être rapidement autonome dans l'assainissement de votre environnement !**

Domaine: Champ électromagnétique  
Garantie: 2 ans  
Gamme: Semi-pro. et professionnelle  
Gamme: Découverte à Pro  
Technologie: HF + BF  
Plage de détection HF : 100 MHz - 8 Ghz  
Filtre de fréquences HF: Non  
Plage de détection CE BF: 16 Hz - 2 KHz  
Plage de détection CM BF: 16 Hz - 2 KHz  
Demodulation sonore: Oui  
Prise casque: Oui  
Pack appareils de mesure: Oui  
Enregistrement longue durée: Oui



