

# Pack Formation + Kit mesures d'ondes semi-pro 649,90 € TTC ME3030B + perchette + ED-88TPlus5G2 + Tension Induite + Testeur Terre

Référence PackHEM+KITSEmiPro88 5G-2023



Ce pack semi-pro associe **formation en ligne au diagnostic et à l'hygiène électromagnétique et appareils de base pour la mise en pratique**. Ce kit est adapté aux particuliers ou géobiologues 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 :

**Pack semi-pro des pollutions électromagnétiques : Formation d'hygiène et diagnostic électromagnétique en ligne (vidéos) Geotellurique.fr + appareils de mesures** Composé de l'accès à la formation et de notre kit d'appareils 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® ED88TPlus5G2 avec "signature sonore" optimisé 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 avec formation complète au diagnostic et à l'hygiène électromagnétique 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.**

**Apprenez efficacement à prendre en considération la question des ondes en utilisant notre formation en ligne en vidéos.** Nous avons conçu cette formation pour que vous puissiez apprendre à mettre en place, à votre rythme, les bonnes habitudes d'hygiène électromagnétique qui favoriseront votre bien-être, d'aujourd'hui et de demain, en vous aidant à renforcer vos défenses immunitaires en limitant votre sur-exposition chronique aux ondes électromagnétiques.

Pour pouvoir comprendre les enjeux de cette problématique, **il est absolument nécessaire d'avoir à sa disposition des appareils de détection et de mesures** qui permettent de **tester toutes les sources d'ondes électromagnétiques qui sont chez vous, afin de les rendre visibles et concrètes.** En effet, si les ondes électromagnétiques sont invisibles et sans odeurs, elles n'en sont pas pour autant sans effets sur la santé à long terme, comme de nombreuses études scientifiques le prouvent. Il suffit de se rendre sur le site [bioinitiative.org](http://bioinitiative.org) pour s'en rendre compte, de lire les conclusions de leur rapport en français sur le site Priartem ou de lire la résolution 1815 du parlement européen de 2011, adoptée à l'unanimité et pourtant restée bien sous silence depuis...

Ce pack de formation associé à des appareils de tests et de mesures des ondes est notre premier modèle associé à des appareils de mesures semi-pro spécialement créé pour agir en prévention des ondes, avec des testeurs simples d'emploi mais néanmoins efficaces.

L'appareil de tension induite complémentaire à notre première offre est très utile pour la prise de conscience de ce qui se passe à travers notre corps, à un emplacement donné, en terme d'incidence de champ électrique. Le ME3030B de Gigahertz Solutions permet de faire des mesures de champ électrique avec plus de précision et perchette de mesures hors potentiel, au V/m près.

**Grâce aux appareils, une fois chaque vidéo de formation visionnée, vous pourrez ainsi efficacement passer de la théorie à la pratique !**

Ce pack vous permet de détecter l'essentiel des pollutions électromagnétiques d'une maison pour un budget serré. Il est destiné aux personnes voulant s'initier à la problématique des ondes électromagnétiques et voulant adopter l'hygiène électromagnétique et/ou aux géobiologues débutant dans cette problématique et voulant se former avant d'agir avec du matériel peu onéreux mais suffisant pour mettre en œuvre les premières indications permettant de résoudre environ 70% des problématiques simples.

Ce matériel est suffisamment performant et compact pour pouvoir être facilement emmené avec soi, idéal pour tester les principales perturbations d'un habitat et valider les solutions mises en place pour s'en protéger. Idéal aussi pour aller faire des tests chez ses proches et amis, après avoir suivi la formation complète et précise pour ne pas se fourvoyer dans son analyse.

Avec la fonction sonore et les Leds de couleur, le CornetED88TPlus5G2 optimisé permet de découvrir l'impact des ondes hautes fréquences, ainsi que les grosses perturbations des champs électriques de basses fréquences présents le long de tous les câbles et des appareils branchés à l'électricité dans la maison, dès que l'installation électrique est sous tension. Un bon moyen de démontrer qu'après usage, le bon réflexe est de débrancher les appareils, notamment les téléviseurs, certaines consoles de jeux et appareils connectés ! Tous ces points seront détaillés dans la formation, ainsi que les moyens pour s'en préserver !

De même, ce pack permettra de vérifier si la prise utilisée pour brancher un ordinateur portable est bien équipé de la terre, et au besoin de découvrir qu'un ordinateur portable génère aussi pas mal de champ magnétique sur son clavier, en plus du champ électrique lorsqu'il n'est pas relié à la terre. (Au besoin un câble USB de mise à la terre solutionnera cette problématique).

L'ED88TPlus5G2 mettra aussi en évidence les hyperfréquences non négligeables liées au bluetooth de l'éventuelle souris sans fil, et au WiFi s'il n'a pas été coupé (quand le PC portable est utilisé en dehors du "mode avion", ou WiFi désactivé sur un Mac). L'intérêt d'utiliser un câble ethernet en lieu et place du WiFi sera plus facilement compris en mettant en route le détecteur à proximité des appareils utilisés, et nécessitera parfois l'emploi d'adaptateurs RJ45 optionnels indispensables sur les dernières générations d'ordinateurs, tout en bénéficiant d'une meilleure connexion en filaire qu'en sans fil, (idéal pour les jeux !)..

Toutes les grosses perturbations seront démontrées facilement, ainsi que l'efficacité des corrections mises en place avec le Cornet ED88Tplus5G2.

Ce pack semi-complet associe **formation en ligne au diagnostic et à l'hygiène électromagnétique et appareils de base pour la mise en pratique**. Les pollutions détectées pourront être corrigées grâce à l'apprentissage de la théorie et des solutions.

Il est destiné aux personnes voulant s'initier à la problématique des ondes électromagnétiques, avec un matériel performant et compact pour pouvoir être facilement emmené avec soi, idéal notamment lors de l'achat d'un bien immobilier pour éviter de se tromper... Ou pour une personne électro-hypersensible pour savoir lorsqu'elle est en zone de sur-exposition (alerte sonore programmable à différents niveaux d'intensité pour les hautes fréquences).

Il permet de détecter l'essentiel des grosses perturbations de base à corriger facilement. Pour les perturbations plus conséquentes en provenance de l'extérieur, du matériel d'analyse plus perfectionné pourra s'avérer nécessaire, notamment s'il conviendra de faire du blindage pour s'en protéger et que cela sera nécessaire d'avoir un appareil de mesure de hautes fréquences directionnel.

#### **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.
- La **tension induite dans votre corps** lorsque vous vous trouvez dans différents endroits stratégiques (lit, poste de travail).

**Ce kit est composé :** • **De l'accès à la formation vidéo d'hygiène électromagnétique en ligne, le plus court chemin pour apprendre à se protéger et vivre en harmonie autour des ondes électromagnétiques (sans limite de durée, mises à jour comprises)**

• **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).

**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 :**

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

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 !

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

- d'un mesureur de tension induite.

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

Nous vous recommandons en option la **valise de protection universelle** pour porter vos appareils, et **de choisir un livre de référence.**

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.

Nous vous recommandons en option la **valise de protection universelle** pour porter vos appareils, et **de choisir un livre de référence.**

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.**

Domaine: Champ électromagnétique

Garantie: 2 ans

Gamme: Semi-pro. et professionnelle

Technologie: HF + BF

Plage de détection HF : 100 MHz - 8 GHz

Filtre de fréquences HF: Non

Plage de détection CE BF: 16 Hz - 50 KHz

Plage de détection CM BF: 16 Hz - 2 KHz

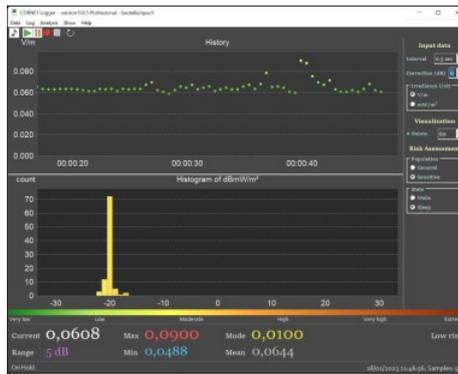
Demodulation sonore: Oui

Prise casque: Oui

Mesure 3D: Non, unidirectionnelle

Pack appareils de mesure: Oui

Enregistrement longue durée: Oui





### Pack formation

L'Hygiène électromagnétique  
par les spécialistes de

**geotellurique.**  
Transformez l'invisible

