

# Boîte de 15 filtres CPL Linky et électricité sale Stetzerizer GS-F240

1 095,00 €  
TTC

Référence GS-F240-EF



Faciles à installer, les filtres Stetzerizer GS-F240 ont été conçus pour limiter les effets biologiques produits par les CPL Linky et l'électricité sale dans la bande de fréquence des kiloHertz (kHz). Ils agissent efficacement pour neutraliser les impulsions CPL des nouveaux compteurs dits intelligents Linky de la bande dite CENELEC A (10 kHz à 95 kHz). Boîte de 15 filtres à efficacité mesurable à l'aide d'un mesureur d'électricité sale.

## Description du produit :

**Boîte de 15 filtres CPL Linky et électricité sale Stetzerizer GS-F240 (sans mesureur de micro-surtension)**

**Limitez les effets biologiques produits par les fréquences véhiculées par l'électricité sale.**

L'électricité polluée ou "sale" peut se définir comme une pollution de haute fréquence qui se rajoute et est véhiculée par conduction dans nos installations électriques. Ces "harmoniques" perturbatrices sont générées plus spécialement par : les transformateurs d'ordinateurs, les chargeurs d'appareils, les lampes fluocompactes ou économiques, les néons, les variateurs d'intensité lumineuse (dimmer), l'ensemble des appareils électriques, **et plus récemment par les CPL des nouveaux compteurs dits intelligents Linky et les émissions liées dans les bandes de 10 kHz à 95 kHz (bande de garde comprise de la bande dite CENELEC A), etc.**

C'est le type de pollution électromagnétique présente autour des conducteurs électriques et qui se caractérise par la **présence de "bruit" hautes fréquences de 4 kHz à 100 kHz** conduite pour être ensuite rayonnées et qui peuvent avoir un impact nuisible sur notre corps.

## Graphiques comparatifs :

Graphique pollution de l'électricité sale : enregistrement graphique réalisé avec un oscilloscope portable de type Fluke 199C ScopeMeter. En rouge, on aperçoit très bien les fréquences polluantes qui "encrassent" l'électricité. En bleu l'onde sinusoïdale 50 Hz du courant électrique. Graphique montrant une forte pollution de l'électricité par les harmoniques dans la bande des KHz: Nous sommes ici en présence avant mise en place des filtres d'environ 1000 unités GS.

Graphique électricité nettoyée : enregistrement graphique après l'usage de minimum 15 filtres STETZERIZER™. On observe clairement la diminution nette du niveau de pollution et par conséquent de l'encrassement de l'électricité. Nous sommes ici en présence après mise en place des 15 filtres d'environ 35 unités GS

Il convient de préciser que les filtres STETZERIZER™ ne prétendent pas être une panacée universelle pour les personnes qui sont affectées ou souffrent d'un des problèmes de santé mentionnés ci-après. Toutefois, comme indiqué ci-dessous, les recherches font état d'une amélioration substantielle de la qualité de vie des personnes qui sont sensibles aux niveaux excessifs de rayonnements électromagnétiques.

**Parmi les symptômes d'exposition aux rayonnements de fréquence radioélectrique (syndrome pathologique des ondes radioélectriques) figurent les symptômes suivants :**

- Neurologiques - maux de tête, nausées, manque de concentration, irritabilité, fatigue, insomnie, douleur musculaire et articulaire et spasmes musculaires
- Cardiaques - palpitations, arythmie, tension artérielle faible ou élevée, essoufflement
- Respiratoires - sinusite, bronchite, pneumonie, asthme
- Dermatologiques - éruption cutanée, démangeaison, brûlure, rougeur du visage
- Ophtalmologiques - douleur ou brûlure oculaire, pression intraoculaire, détérioration de la vision, cataractes.
- Autres - problèmes digestifs, déshydratation, anomalies immunitaires, douleurs dentaires, sens altéré de l'odorat (extrait de « No Place to Hide », de Arthur Firstenberg, avril 2001).

**Des recherches récentes ont démontré l'efficacité des filtres STETZERIZER™ en particulier pour :**

- Réduire les symptômes associés à l'hypersensibilité électrique découlant de l'électricité polluée dite communément « électricité sale (1) » comme les maux de tête, une faiblesse générale, un assèchement des yeux et de la bouche, des rougeurs au visage, de l'asthme, des irritations cutanées, des troubles de l'humeur générale y compris des dépressions et des angoisses.
- Aider les diabétiques à réguler leur niveau de sucre dans le sang (2)
- Réduire les symptômes de la sclérose en plaques (3)

**Références scientifiques :**

- 1 Havas, M. & Olstad, A. Power Quality Affects Teacher Wellbeing and Student Behavior in Three Minnesota Schools. Sci Total Environ (2008), doi: 10.1016/j.scitotenv.2008.04.046
- 2 Havas, M. (2008) L'électricité « sale » relève le niveau de sucre dans le sang des diabétiques électrosensibles et peut expliquer le diabète fragile. Electromagnetic Biology and Medicine, 27:2, 135-146.
- 3 Havas, M & Stetzer, D. (2004). Les filtres Graham/Stetzer améliorent la qualité du courant dans les maisons et les écoles, réduit le niveau de sucre dans le sang, les symptômes de la sclérose en plaque et les maux de tête. Conférence scientifique internationale sur la leucémie infantile, Londres, du 6 au 10 septembre 2004

Plus d'infos en téléchargeant la brochure complète, comprenant les questions fréquentes, le mode d'emploi, etc...

**Spécifications des filtres :**

- Les dimensions du filtre européen sont de 49mm x 58mm x 130mm
- La prise électrique se situe sur le devant du filtre
- Le filtre peut se brancher sur toute prise électrique normale d'une maison, d'une école ou d'un bureau
- Le boîtier en plastique est de couleur blanc cassé afin qu'il s'adapte naturellement au décor de la maison, de l'école ou du bureau.
- Le matériel est conforme aux normes européennes CE (2008) selon le « Specialised Technology Resources » (UK) Ltd.
- La prise intégrée au filtre supporte une charge maximale de 16 Ampères.

**Respecte les directives suivantes :**

## **Respecte les normes (standards) suivants :**

EN 50065-4-2:2001/A2:2005  
EN 61008-1:2004/A12:  
EN 61009-1:2004/AC:2006

## **Installation des filtres STETZERIZER™ :**

Les filtres STETZERIZER™ (filtres Graham-Stetzer) sont très faciles à installer par vous-même. Il vous suffit de suivre les instructions suivantes pour améliorer l'efficacité des filtres.

### **Première étape**

**Toujours commencer par placer le premier filtre à proximité ou sur votre tableau électrique.**

Il faut tout d'abord installer un filtre sur les circuits polluants et parfois là où se trouvent les principaux appareils électriques suivants :

- Coffret à fusibles
- Ordinateur fixe
- Ordinateur portable
- Imprimante à jet d'encre
- Scanner / Photocopieuse / Imprimante
- Télécopieur
- Destructeur de documents
- Chaîne audio-vidéo (TV, VCR, DVD, Stéréo, etc.)
- Autres appareils électroménagers
- Eclairages à base de lampes économiques
- Chargeurs d'appareil divers etc...

### **Deuxième étape**

Lorsque vous avez fini d'installer les filtres près de l'appareillage électrique mentionné ci-dessus, continuez en vous servant du mesureur de microsurtension STETZERIZER™ pour mesurer chaque prise électrique dans le bâtiment et déterminer si d'autres filtres peuvent être nécessaires.

Branchez le mesureur sur une prise électrique et enregistrez le chiffre affiché sur l'écran. Ensuite, branchez un filtre pour voir si le chiffre descend à un niveau au moins de 20 % de pollution en moins. Si c'est le cas, laissez le filtre et continuez à vérifier le reste des prises. Si le chiffre reste le même, retirez le filtre et continuez simplement à vérifier le reste des prises électriques dans le bâtiment. Les filtres ne devraient rester branchés que sur des prises électriques vides qui présentent une réduction d'au moins 20 % du chiffre affiché sur le compteur.

### **Troisième étape**

Il est également recommandé d'installer des filtres, normalement un ou trois (selon que vous avez du courant monophasé ou triphasé) proche du tableau principal d'alimentation électrique. Cela réduira toute émission de haute fréquence entrant chez vous en provenance des lignes électriques extérieures.

Un filtre doit être installé sur chaque phase de courant de préférence à l'intérieur du meuble contenant le tableau électrique principal de votre maison ou du bâtiment. La plupart des maisons possèdent une prise électrique directement à la sortie du tableau électrique principal. Si vous avez une alimentation électrique

triphasée, il est possible que vous deviez demander l'aide d'un électricien qualifié. Mettez une prise électrique supplémentaire à la sortie du tableau principal pour les deux autres phases et installez un filtre sur chacune de ces prises.

Une fois que toutes les prises électriques ont été mesurées et que le nombre adéquat de filtres a été installé, le bâtiment tout entier doit avoir un niveau de rayonnement des champs électromagnétiques réduit sur le réseau de fils électriques.

#### **Quatrième étape**

Une fois que vous avez terminé l'installation des filtres, il serait judicieux de mesurer régulièrement à divers moments de la journée ou quand différents appareils électriques sont utilisés. De cette façon, vous pouvez affiner et améliorer votre compréhension de la situation et mesurer l'efficacité de la configuration des filtres.

#### **Remarques :**

Assurez-vous de bien suivre les instructions et d'installer un nombre suffisant de filtres pour réduire l'affichage sur le mesureur pour arriver au chiffre le plus faible d'unités GS à chaque prise électrique. Les recherches scientifiques effectuées démontrent que l'on obtient les meilleurs résultats au niveau de la santé lorsque le chiffre est inférieur à 30 unités GS. En dessous de ce niveau, le corps humain revient à un état alcalin qui permet au système immunitaire de fonctionner plus efficacement.

#### **Conseils et directives :**

Il n'est pas facile de dresser une liste exhaustive de tous les dispositifs électriques et électroniques qui ne peuvent pas être branchés dans les prises des filtres Stetzerizers.

#### **Cependant voici quelques directives importantes à respecter :**

1° Les filtres Stetzerizer doivent être installés en nombre suffisant dans les habitations. Une mauvaise utilisation le plus souvent consiste à ne pas avoir installé suffisamment de filtres dans toute la maison ce qui pourrait éventuellement conduire dans de rares cas à une surcharge électrique. Concrètement, une maison qui fonctionne à une tension électrique de réseau de 230 volts devrait toujours avoir au minimum 15 filtres installés sur plusieurs circuits. Le nombre total de filtres nécessaires à installer sera déterminé par la lecture des valeurs à ne pas dépasser sur l'écran de l'appareil de mesure « Microsurge Meter » (50 Unités GS maximum). L'installation d'un seul filtre ou de trop peu de filtres pour une installation électrique ne convient pas du tout pour être efficace (du moins pas pour supporter toutes les nuisances produites sur tous les circuits de toute installation électrique ni une surcharge électrique excessive).

2° Les filtres Stetzerizer ne peuvent être branchés sur une installation qui ne respecte pas les normes de sécurité de votre pays, sans différentiels de sécurité ou avec des défauts d'isolement (pertes électriques).

3° Un gros consommateur électrique par exemple avec une résistance chauffante comme un chauffage électrique ne doit pas être branché dans un filtre Stetzerizer et le branchement de filtre sur le circuit où se trouve un tel consommateur est aussi fortement déconseillé. L'utilisation d'appareils qui consomment un fort ampérage comme les machines industrielles, les machines à pain, les grilles pains, les fours et les gros électroménagers sont à proscrire car ils sont inappropriés.

4° Dans le cadre d'une maison équipée de panneaux photovoltaïques avec un système d'onduleur DC-AC, le branchement de plusieurs filtres peut-être nécessaire dans l'environnement proche de l'onduleur.

5° Les filtres Stetzerizer ne doivent pas être branchés dans les alimentations de secours (accus)

destinées à protéger les ordinateurs lors d'une coupure brutale de courant. Les ordinateurs et autres équipements informatiques doivent être branchés dans le bloc d'alimentation de secours. La fiche du bloc de secours doit être branchée dans une prise de courant murale avec terre. Un filtre Stetzerizer peut éventuellement être branché aussi dans la prise électrique murale uniquement.

6° Les filtres Stetzerizer ne doivent jamais être empilés (installation des filtres emboîtés les uns dans les autres). Le modèle européen de filtre Stetzerizer est 1.5x plus résistant que les filtres Stetzerizer disponibles en Amérique du Nord. Il n'est par conséquent pas utile de brancher plus d'un filtre Stetzerizer européen dans une rallonge ou multiprise.

7° Il n'est pas nécessaire d'installer directement les filtres Stetzerizer dans les allonges ou multiprises ou les prises de courant murales où sont connectés des appareils électro-ménagers (réfrigérateur, congélateur, lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle etc...) à moins que les valeurs indiquées sur le Micro-surge Meter le justifient (si il n'y a pas au moins une diminution de minimum 20% des valeurs lues en unités GS visibles à l'écran du Micro-surge Meter).

8° Il est déconseillé de brancher à nouveau dans une prise de courant murale le filtre contenant un appareil électrique branché dessus. Il faut tout d'abord débrancher le filtre et la prise de l'appareil électrique puis, brancher à nouveau le filtre dans la prise de courant murale puis seulement connecter à nouveau la fiche de l'appareil électrique dans le filtre.

Si d'autres questions se posent en ce qui concerne une utilisation douteuse ou le branchement de filtres de Stetzerizer, s'il vous plaît écrivez-nous ou écrivez au fabricant (en anglais) et nous seront heureux de vous informer immédiatement ou de vous conseiller.

#### **Clause de non responsabilité :**

Geotellurique.fr et son personnel ainsi que l'importateur hollandais (NL) « Shielding Technologies » déclinent toute responsabilité dans les dommages corporels involontaires (chocs électriques, brûlures, décès etc..) ou les dégâts matériels (incendies etc..) causés directement ou indirectement ou résultant de quelque manière que se soit à l'utilisation des filtres Stetzerizers sur une installation électrique neuve ou ancienne.

Nous ne pouvons être tenus responsables des événements électriques externes tels que : foudre, modifications de lignes électriques du réseau de distribution public ou du personnel qui travaille sur les équipements situés à proximité de l'installation électrique de votre maison ou apparentement ou d'une surcharge électrique lors d'une utilisation avec d'autres appareils électriques.

Nous ne pouvons être tenus responsables non plus d'une installation électrique non conforme en ce qui concerne la sécurité d'un bâtiment. L'installation électrique doit être équipée de disjoncteurs et de différentiels de sécurité parfaitement fonctionnels (régulièrement contrôlés) et d'une bonne prise de terre c'est à dire faiblement résistive et qui respecte les normes en vigueur dans votre pays.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le fabricant à :

Stetzer Electric, Inc. 520 W. Broadway Street | Blair, WI USA 54616?  
Phone: 1.608.989.2571 / Fax: 1.608.989.2570?  
Web : <http://www.stetzerelectric.com>  
E-mail : [adam@stetzerelectric.com](mailto:adam@stetzerelectric.com)

**Domaine: Électricité biocompatible, biotique ou bioelectricité**

Garantie: 2 ans

Technologie: BF (Basses Fréquences)

Champ d'application: Protection habitation

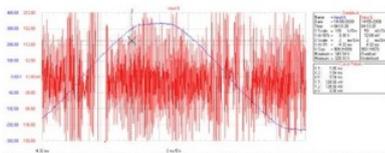
Type de filtre: Parallèle (usage sur prise)

Filtre avec blindage intégré: Non

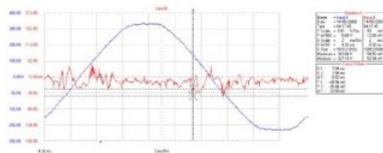
Prise intégrée sur filtre: Oui

Condensateur (classe): 15  $\mu$ F (C)

Protection filtre: Non



Avant placement des filtres : fort niveau d'électricité sale, d'harmoniques bien visibles



Après placement des filtres : le niveau d'électricité sale et d'harmoniques bien visibles est considérablement réduit.



