Comprendre les fondements de la pollution électrique





PROTEGEZ VOTRE FAMILLE

parce que vous le pouvez et parce que vous avez décidé de faire plus attention

COMPRENDRE LES ORIGINES DE LA « POLLUTION ELECTRIQUE ».

Encore récemment, les personnes qui souffraient d'hypersensibilité électrique ne trouvaient que peu de preuves sur la cause de leurs symptômes et aucun moyen de soulager leur souffrance. Les symptômes généralement observés vont de la fatigue chronique, de la dépression à des douleurs physiques diverses en passant par la perte de mémoire, l'insomnie et une quantité d'autres soucis de santé. Toutefois, les recherches récentes nous démontrent à présent que la pollution électrique ou électricité polluée ou appelée communément « électricité sale » est la cause de ce problème pour bon nombre de personnes.





La pollution électrique (« électricité sale ») est en termes simples un phénomène qui désigne l'existence d'une pollution insidieuse appelée « bruit électromagnétique» et qui est générée et transportée par le réseau des circuits de fils d'alimentation électrique, les appareils électriques communs, les appareils électroménagers et des lignes de distribution électriques. C'est le type de pollution électromagnétique présente dans la pollution électrique qui se caractérise par la présence de hautes fréquences (de 4 kHz à 100 kHz) véhiculées par le réseau électrique et qui peuvent avoir un impact nuisible sur notre corps.

La raison pour laquelle nos préoccupations concernant la pollution électrique n'ont pas été abordées aussi facilement que d'autres formes de pollution comme celle de l'air, de l'eau ou sonore, peut se comprendre. Nous n'étions pas jusqu'à présent capables de mesurer la quantité de pollution de haute fréquence cachée dans la pollution électrique nocive qui existe dans nos maisons, nos écoles et nos lieux de travail. Il est difficile de mesurer les effets nocifs de quelque chose qui est invisible et sans odeur, tout particulièrement lorsqu'il s'agit de quelque chose que nous supposons être parfaitement sans danger.

Une nouvelle approche face à un vieux problème

Le fait est que la notion de pollution électrique n'est pas nouvelle du tout. Ce qui est nouveau est la prise de conscience que cela est de nature à affecter beaucoup plus de personnes que l'on ne l'avait prévu auparavant. À présent, grâce au filtre STETZERIZER™ (Filtre Graham-Stetzer) et au mesureur de microsurtension STETZERIZER™, vous avez a possibilité de vous protéger et de protéger votre famille contre les conséquences désastreuses de l'électricité polluée.

Si vous voulez en savoir plus sur les filtres STETZERIZER™ et les mesureurs de microsurtension STETZERIZER™, veuillez consulter les liens ci-après. Vous y trouverez des informations complètes dont un certain nombre de rapports scientifiques de recherche, d'ingénierie et de santé ainsi que des exemples d'utilisation réalisées avec des filtres STETZERIZER™.

Ressources

www.stetzerizerelectric.com
www.ElectroMagneticHealth.org
www.electricalpollution.com
www.magdahavas.com
www.who.int/topics
www.icems.eu
www.Sammilham.com

« Je n'ai aucun doute que pour l'instant la plus grosse pollution de l'environnement sur terre est la prolifération des champs électromagnétiques. Je pense que c'est beaucoup plus important à l'échelle mondiale que le réchauffement climatique... ». (Dr Robert O. Becker, auteur de « Cross Currents and the Body Electric »).

Présentation du Filtre STETZERIZER™



La société hollandaise « GS Filters BV » a le plaisir de présenter le filtre européen STETZERIZER™ (filtre Graham-Stetzer) et le mesureur de microsurtension STETZERIZER™. Selon les recherches effectuées, ces deux appareils vont selon toute vraisemblance produire des changements importants et positifs pour votre santé. Conçu pour être simplement branché sur des prises électriques ou des blocs multiprises répartis dans votre maison, à l'école ou au bureau, les filtres STETZERIZER™ réduisent effectivement les pollutions de haute fréquence présentes dans les circuits électriques. Lorsqu'ils sont branchés sur une prise, le mesureur portable de microsurtension STETZERIZER™ vous permet de mesurer l'efficacité des filtres lorsqu'ils sont branchés.

Comment cela fonctionne ? – Vue d'ensemble



Le filtre STETZERIZER™ est en fait conçu à partir des théories électromagnétiques vieilles de plus de 100 ans, appliquées et mises au point pour une application moderne. De la même façon que nous protégeons notre matériel électronique avec des réducteurs de surtension, les filtres STETZERIZER™ sont conçus pour réduire l'amplitude des microsurtensions existantes dans des fils des installations électriques d'intérieur. Leur efficacité s'est avérée être la meilleure dans la gamme des fréquences allant de 4kHz à 100kHz. En réduisant l'intensité de ces microsurtensions de haute fréquence, le filtre diminue efficacement la quantité de pollution électromagnétique insidieuse qui est véhiculée par votre environnement électrique.



Les filtres STETZERIZER™ se branchent sur les prises électriques normales d'intérieur d'habitations, d'écoles ou de bureaux et sont homologués selon les normes CE comme étant sans danger. Ce produit unique peut être facilement installé par quiconque et grâce à sa fonctionnalité définie, il possède une longue durée de vie.

« Les champs électromagnétiques et les rayonnements endommagent l'ADN et augmentent le taux de mort cellulaire ; ils constituent par conséquent un élément carcinogène génotoxique universel et omniprésent qui augmente les taux de cancer, de maladie cardiaque, neurologique et les troubles de la reproduction ainsi que la mortalité au sein des populations humaines. Il n'existe par conséquent pas de seuil sans danger. Le seul niveau d'exposition sans danger est le niveau zéro, position confirmée par les études épidémiologiques sur la relation dose-effet». (Dr Neil Cherry (1946-2003), Lincoln University, Nouvelle-Zélande).

Avantages sanitaires



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] et

Réduire les symptômes de la sclérose en plaques[3]

---

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.

Selon un rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé, jusqu'à 1 cas sur 20 de leucémie infantile peut être attribuable aux champs électromagnétiques.
(Organisation mondiale de la santé, juin 2007)

"...jusqu'à 50 % de la population peut être atteinte d'hypersensibilité [électrique] »
(Dr M. Havas, Trent University, Canada)

Usage recommandé

Pour aider à se protéger contre les effets nuisibles de l'électricité polluée appelée « électricité sale », il est recommandé d'installer au moins 15 Filtres STETZERIZER™ dans une maison européenne moyenne. Pour assurer la performance optimale des filtres, il est hautement recommandé d'utiliser le mesureur de microsurtension STETZERIZER™ pour surveiller l'efficacité des filtres. Le mesureur mesure la quantité d'énergie de haute fréquence présente sur les circuits. Veuillez noter que la sensibilité aux effets de « l'électricité sale » varie selon les personnes. L'expérience montre qu'il faut absolument ajouter des filtres si le mesureur affiche un chiffre supérieur à 30. Pour les chiffres supérieurs à 20, il est vraisemblable que l'on obtient plus de résultats si l'on ajoute d'autres filtres.



Selon l'endroit où vous vous trouvez, des consultations peuvent être disponibles pour mesurer la quantité de pollution électrique présente dans votre maison, à l'école ou au bureau. Veuillez contacter le spécialiste le plus proche pour de plus amples informations.

« Le fait est établit, la pollution électrique est aussi réelle que le sont les conséquences sur la santé qui y sont associées. De la même façon, les effets bénéfiques des filtres électriques Graham-Stetzer... sont réels tout comme l'affichage du mesureur Graham-Stetzer ... est adapté pour mesurer la pollution électrique de haute fréquence véhiculée dans les installations électriques » (Dr B. Art Hughes (PhD Power Engineering)).



PROTEGEZ VOTRE FAMILLE

parce que vous le pouvez et parce que vous avez décidé de faire plus attention

Les filtres STETZERIZER pour la maison, l'école et le bureau

Réponses aux questions fréquentes

À quoi servent les filtres STETZERIZER™ (filtres Graham-Stetzer)**?**
Les filtres STETZERIZER™ éliminent ou réduisent les signaux de haute fréquence présents dans les circuits des installations électriques dans votre maison, à l'école ou à votre entreprise.

Comment savoir si j'ai besoin de filtres STETZERIZER™ ?
Si vous et vos voisins avez des appareillages électriques connectés à des prises électriques, vous avez besoin des filtres STETZERIZER™. Le mesureur de microsurtension STETZERIZER™ peut servir à déterminer exactement le nombre de filtres dont vous avez besoin.

De combien de filtres STETZERIZER™ de 240 volts ais-je besoin en Europe?
Il faut habituellement 15 filtres pour « nettoyer » efficacement une maison moyenne européenne ou australienne. Les maisons qui possèdent plus d'appareillages électriques (comme par exemple des ordinateurs, des imprimantes, des télécopieurs, des télévisions) peuvent avoir besoin d'un plus grand nombre de filtres. Veuillez vous reporter à la fiche d'installation des filtres pour plus amples informations.

Quelle est la durée de vie des filtres STETZERIZER™ ?
Les filtres STETZERIZER™ ne sont pas comme des filtres à huile un système qui doit être rechargé ou remplis à l'usage. Ils constituent une protection électronique qui devrait durer toute la vie.

Ais-je besoin d'un électricien pour installer les filtres STETZERIZER™ ?
Non. Les Filtres STETZERIZER™ sont conçus de façon à ce que n'importe qui puisse les installer dans une simple prise de courant. Il suffit de brancher les filtres sur une prise électrique ou un bloc multiprise.

Comment dois-je installer les filtres STETZERIZER™ chez moi ?
Veuillez vous reporter à la fiche d'installation des filtres pour plus amples informations.

J'ai branché un filtre STETZERIZER™ et il y a eu une étincelle. Est-ce normal ?
Oui, c'est normal que les filtres émettent des étincelles lorsqu'on les branche. Ceci ne va pas vous blesser, ni endommager votre appareillage électrique ni les filtres eux-mêmes.

Quels sont les critères de conception des mesureurs de microsurtension STETZERIZER™ ?

Les mesureurs de microsurtension sont spécialement conçus pour accompagner les Filtres STETZERIZER™. Les mesureurs évaluent le niveau de l'«énergie» électromagnétique nocive présente sur les circuits électriques. Ils sont destinés à servir de guide à l'installation efficace des filtres STETZERIZER™.

Les mesureurs de microsurtension sont robustes et de faible coût. Ils sont faciles à utiliser par des non techniciens. Les mesureurs sont conçus pour mesurer les harmoniques et autres « énergies polluantes» de hautes fréquences véhiculées dans les installations électriques. Ce sont les fréquences les plus préjudiciables à la santé humaine. Les compteurs font effectivement abstraction des effets du courant de 50/60 Hz et d'autres fréquences plus faibles et moins nocives.

Que mesurent les mesureurs de microsurtension STETZERIZER™ ?

Le mesureur établit spécifiquement l'ampleur moyenne de la variation de tension électrique en fonction du temps (dV/dt), ce qui naturellement met en relief les phénomènes transitoires et autres phénomènes de haute fréquence qui varient rapidement avec le temps. La mesure du dV/dt qu'affiche le mesureur est définie en unité « GS » (Graham-Stetzer) car il n'existe pas d'unité officielle standardisée. Les unités GS sont une mesure des « signaux nocifs» qui sont fonction de la fréquence ou, de façon plus générale, du taux de variation du voltage au cours du temps ou dV/dt.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez vous rendre sur www.etudesetvie.be **ou envoyer un courrier électronique à** info@etudesetvie.be

Le mesureur de surtension STETZERIZER™ ou Micro-Surge Meter est conçu pour mesurer la qualité de l'alimentation électrique dans les maisons, les écoles et les bureaux.

Notice d'emploi du mesureur de microsurtension

La propriété intellectuelle relative au mesureur de microsurtension STETZERIZER™ appartient au Professeur Martin Graham qui l'a conçu.

Le mesureur de microsurtension :

- Il fonctionne avec le système américain 60Hz/110 volts et le système européen 50Hz/240 volts.
- L'écran à cristaux liquides affiche la variation de tension (volts) au cours du temps (par seconde), ce qui correspond à la valeur approchée de la pollution produite par les hautes fréquences. Les hautes fréquences sont les fréquences les plus nocives pour le matériel électriques ou électroniques, les animaux, les plantes et les humains.
- Les interprétations des niveaux bons, moyens ou mauvais indiquées par le mesureur sont indiquées au dos du mesureur de microsurtension. Les recherches effectuées démontrent que l'on obtient les meilleurs résultats au niveau de la santé lorsque le chiffre est inférieur à 30 unités GS.
- Les personnes électrosensibles font état d'une amélioration de leur état lorsque le mesureur de microsurtension affiche un chiffre à partir de 27. Toutefois, des affichages moyens voire faibles du mesureur de microsurtension ne doivent pas être interprétés comme une garantie qu'il n'y a pas d'impact nocif sur la santé. Seul un spécialiste médical ou un expert en environnement électromagnétique peut le déterminer. Il faut être prudent car les effets nocifs sur la santé humaine de l'énergie des hautes fréquences semblent être cumulatifs et impréversibles.

Une partie de la science n'est pas concluante dans ce domaine mais l'ensemble des recherches disponibles continuent à se préciser et à se confirmer.

Critères de conception du mesureur de microsurtension
Les mesureurs de microsurtension sont spécialement conçus pour accompagner les filtres STETZERIZER™ (filtres Graham-Stetzer). Les mesureurs mesurent le niveau de l'« énergie » électromagnétique nocive présente. Leur principal emploi est de servir de guide à l'installation efficace des filtres.

Les mesureurs de microsurtension sont de faible coût, robustes et d'usage facile pour les non techniciens. Les mesureurs sont conçus pour évaluer les harmoniques artificielles biologiquement actives et autres « énergies » de hautes fréquences présentes. Ce sont les fréquences les plus préjudiciables à la santé humaine. Les mesureurs font effectivement abstraction des effets du courant de 50/60 Hz et d'autres fréquences plus faibles et moins nocives. Le compteur mesure spécifiquement l'ampleur moyenne de la variation électrique en fonction du temps (dV/dt), ce qui naturellement met en relief les phénomènes transitoires et autres phénomènes de haute fréquence qui varient rapidement dans le temps. La mesure du dV/dt qu'affiche le compteur est définie comme unité GS (Graham-Stetzer) car il n'existe pas d'unité officielle standardisée. Une unité GS est en fait une mesure de « l'énergie électromagnétique nocive » ou de la pollution électromagnétique véhiculée par les réseaux électriques qui est appelée communément «électricité sale».

Emploi du mesureur de microsurtension pour une installation résidentielle commune
Les mesureurs de microsurtension mesurent les niveaux de pollution néfastes à ne pas dépasser. Ces niveaux de référence figurent au dos du mesureur. Ces niveaux sont déterminés en fonction des recherches effectuées (pour la plupart en Russie et dans les pays voisins) et confirmés par les études scientifiques réalisées en Amérique du Nord.

En partant de points d'émissions des pollutions qui habituellement donnent les plus hautes indications comme le tableau de fusibles et d'arrivée d'électricité, les ordinateurs et les télévisions, le mesureur sert à évaluer les niveaux initiaux d'énergie GS et leur réduction lorsque l'on ajoute des filtres. Une fois que les niveaux GS sont acceptables dans un endroit, le processus doit être répété un autre endroit, sur un autre circuit. Une fois que l'installation des filtres est terminée, il convient de vérifier encore le tout afin d'obtenir une confirmation finale des niveaux GS dans toute la maison, l'école ou le bureau.

Caractéristiques du mesureur
• 69mm x 27mm x 110mm
• Placé dans un boîtier de plastique blanc cassé qui s'adapte naturellement au décor de la maison, de l'école ou du bureau.
• Pour l'utiliser, il suffit de le brancher sur une prise électrique normale.

Recommandation : lorsque vous venez de l'utiliser en mesurant une prise, il faut éviter de toucher les deux pôles de la fiche adaptateur car vous pourriez ressentir un léger choc électrique ! Afin d'éviter ce désagrément, nous vous conseillons de toujours le tenir par les parties non conductrices (câble, contour de la fiche) du mesureur. Si vous attendez 5 à 10 minutes, l'appareil sera à nouveau déchargé.

Merci de bien vouloir vous reportez également à la fiche technique d'installation des filtres STETZERIZER™.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez vous rendre sur www.etudesetvie.be **d'envoyer un courrier électronique à** info@etudesetvie.be

Les filtres STETZERIZER™ pour la maison, l'école et le bureau

Fiche d'installation des filtres

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
Il faut tout d'abord installer un filtre sur les circuits où les valeurs dépassent 50 unités GS.

Deuxième étape
Lorsque vous avez fini d'installer les filtres, 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.

Prenez note !
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.

Spécifications des filtres
- Les dimensions du filtre européen sont de 49mm x 58mm x 130mm
- Les dimensions du filtre du Royaume-Uni sont de 55mm 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 (2013) selon le « Specialised Technology Resources » (UK) Ltd.

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 filtres 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 « Micro-surge 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 Stetzerizers 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.

Déclaration de conformité CE

Certificate – Сертификат – 證明書 – Certificat – 증명서 – شهادة

Verification of Compliance

No. EC.1282.0A131024.SE2800

Certificate's Holder:	Stetzer Electric Inc. 520W. Broadway st. Blair, WI 54616 USA
Product:	Filter
Model(s):	GS-F240-EF
Directives:	2006/95/EC Low Voltage 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility
Standards:	EN 50065-4-2:2001/A2:2005, EN 61008-1:2004/A12:2009, EN 61009-1:2004/AC:2006

Remark: This Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Technical Construction File (TCF) is existent for the above listed product(s). The TCF satisfactorily covers the essential requirements of the above listed Directive(s).
Other relevant Directives have to be observed in case they are applicable.
This Document is only valid for the equipment and configuration described and in conjunction with the TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.
The Manufacturer is also responsible of the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Directive(s).
This certificate can be checked for validity at www.entecerma.org

Date of issue OCTOBER 2013

Certification Chief Manager
Tim Mahan

Expiry date OCTOBER 2018

Certification Deputy Manager
Jane Russell

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Mincio, 386/a – 41056 Savignano s./P. (MO) - ITALY
☎ +39 059 763736 - +39 059 766306 🖷 +39 059 761838 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Clause de non responsabilité

« Etudes & Vie » (Belgique) 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.

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 contrôlé par un organisme officiel) et d'une bonne prise de terre c'est à dire faiblement résistive et qui respecte les normes en vigueur dans votre pays.

Les plaintes éventuelles sont à communiquer uniquement en anglais au fabricant américain à l'adresse suivante :

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