

# **Filtre Polier Panda Electricité sale**

Les filtres PANDA de POLIER permettent de réduire instantanément la quantité l'électricité sale présente sur l'installation électrique. Ces filtres électroniques sont tout à fait complémentaires à la clé USB Aulterra pour maison dans la neutralisation des pollutions électromagnétiques véhiculées par le courant électrique.

La nouvelle génération de filtres de classe X2 avec thermofusible.

## **Applications**

L' "électricité sale" ou "Dirty electricity" en anglais génère à travers le réseau électrique des champs électromagnétiques qui incommode les personnes ou le matériel électronique en général (harmoniques ou bruit électromagnétique).

Le filtre **POLIER PANDA15X2** permet de réduire significativement la pollution électromagnétique dans l'habitation.

Il est recommandé de le brancher dans une prise, au plus près de la source de pollution.

Plusieurs filtres peuvent être installés pour traiter plusieurs sources de pollution. L'idéal étant de brancher un filtre par circuit de prise afin d'éviter qu'ils soient en surcharge de pollution et pour la sécurité. Un filtre peut par exemple être installé sur chaque circuit de prise.

**Unique filtre CPL** du marché muni d'un condensateur haute performance de classe X2 de 15 $\mu$ F et d'une protection thermique, le PANDA15X2 est sûr et performant. Conçu à partir des meilleurs composants, il est produit en France. En

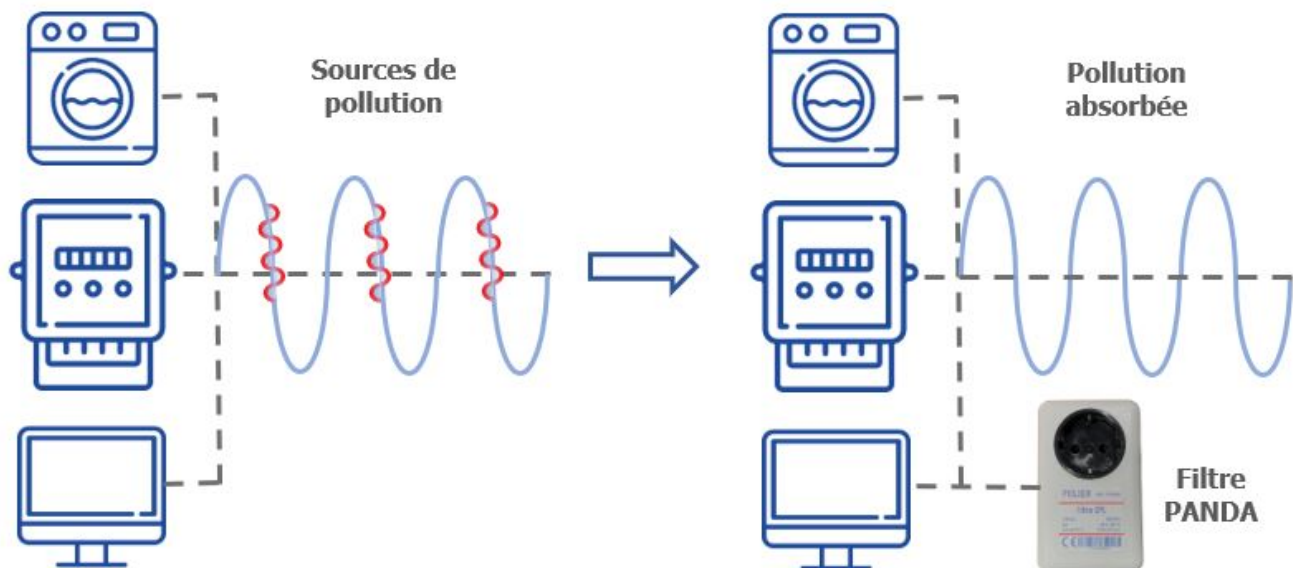
coopération avec les experts du domaine ils ont réuni ce qui se fait de mieux dans les filtres. Chaque détail a été optimisé pour vous apporter toute satisfaction.

**Important: Il en faut minimum 6-7 dans un petit appartement et 10 à 15 dans une maison voire d'avantage si c'est une grande villa, ceci pour l'efficacité et la sécurité. La combinaison avec le filtres Prostop65 (un par phase) en tête d'installation est conseillé également.**

## **Principales sources d'électricité sale ou d'harmoniques perturbatrices**

- Perturbation réseau de distribution électrique (câbles enterrés ou tresse en façade, CPL/courant porteur de ligne, en France avec les compteurs Linky)
- Onduleurs de panneaux photovoltaïques
- Ampoule fluo compacte à économie d'énergie
- Chargeur , bloc d'alimentation , adaptateur secteur (transfo basse tension)
- TV, lecteur DVD, chaîne HIFI, box TV/ internet
- Ordinateur et imprimante
- Machine à laver, lave vaisselle
- Four, four à micro-ondes
- Chauffage électrique, chauffe eau , chaudière ...

## **Principe de fonctionnement**



## Vidéos :

## Caractéristiques Techniques :

<b>Référence:</b>	FILTRE <b>PANDA15X2</b> – POLIER
<b>Tension d'utilisation</b>	220/230 V
<b>Format prise</b>	Prise européenne 2pôles+terre (et Schuko)
<b>Intensité max</b>	16A
<b>Poids</b>	0.25kg
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60Hz
<b>Température fonctionnement</b>	-20/85°C
<b>Consommation interne</b>	<1watt
<b>Dimensions</b>	110 x 65 x 95mm
<b>Protection par fusible</b>	Oui
<b>Résistance de décharge</b>	Oui
<b>Possibilité de continuer à utiliser la prise</b>	Oui (Prise mâle + femelle), évitez de brancher de gros consommateurs électriques: chauffages, grille pain, four, chauffage par résistances électriques etc...
<b>Boitier Faradisé avec liaison terre</b>	Oui

<b>Caractéristiques condensateur</b>	15µF classe X2
<b>Indice de protection</b>	IP30
<b>Certifications</b>	CE et RoHS
<b>Garantie</b>	3 ans

## Précaution d'emploi

- Ne pas démonter
- Ne pas couvrir
- Éviter de brancher et débrancher inutilement

## Sécurité enfant

Coller à l'aide de l'adhésif la sécurité enfant fournie avec le filtre avant toute utilisation pour éviter toute forme d'électrocution.

## Engagement de qualité

- Le filtre **PANDA15X2 POLIER** est conçu à partir des meilleurs composants.
- Le filtre **PANDA15X2 POLIER** est produit en France en coopération avec les experts du domaine qu'ils ont réuni sur ce qui se fait de mieux dans les filtres.
- Chaque détail a été optimisé pour vous apporter toute satisfaction.
- Le filtre est certifié CE.
- Le filtre **PANDA15X2 POLIER** possède un blindage contre les champs électriques 50Hz
- Le filtre **PANDA15X2 POLIER** possède depuis septembre 2023 un fusible thermique et une classe de condensateur de type X2 pour garantir encore la sécurité.