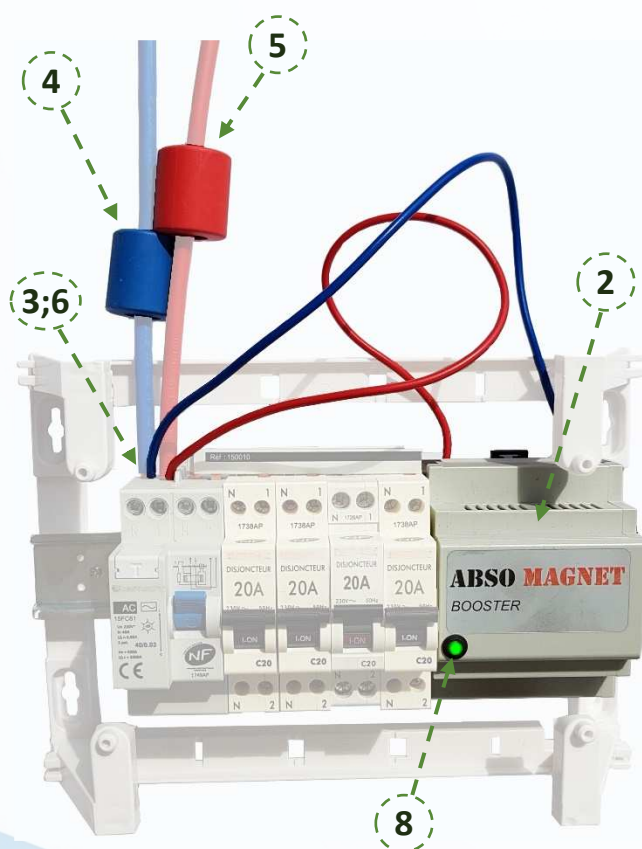
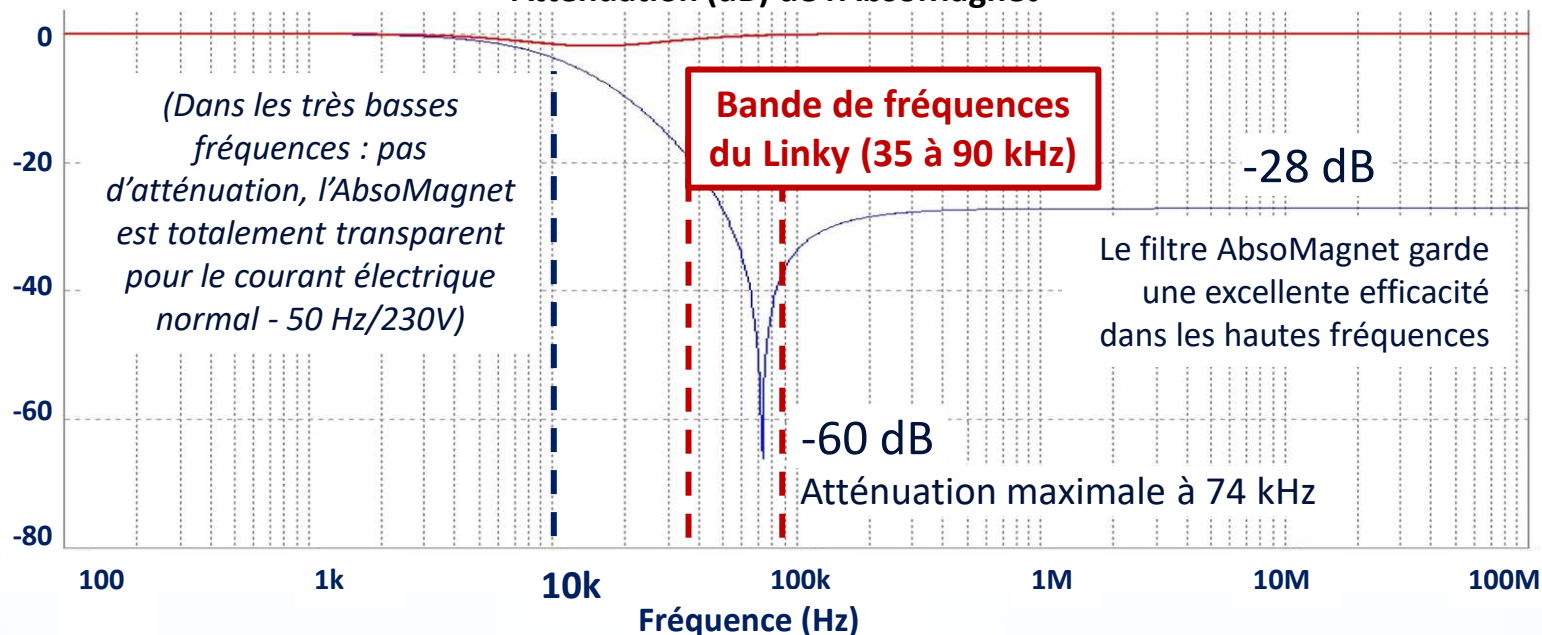




Filtre électrique AbsoMagnet : une barrière aux CPL

L'AbsoMagnet fait une barrière entre l'amont et l'aval du tableau électrique général : il empêche les courants électriques parasites extérieurs d'entrer dans votre habitation et « isole » ainsi votre logement des CPL (Courants Porteurs en Ligne), notamment ceux émis par les compteurs de type Linky.

Atténuation (dB) de l'AbsoMagnet



Installation (obligatoirement par un électricien, dans les règles de l'art)

1. Couper l'alimentation générale
2. Clipser le Booster sur un rail Din
3. Déconnecter la Phase et le Neutre à l'entrée du tableau électrique
4. Glisser la bague bleue autour de la gaine du conducteur du Neutre d'entrée
5. Glisser la bague rouge autour de la gaine du conducteur de Phase d'entrée.

Maximum 30 cm entre les bagues et l'entrée du tableau électrique (les bagues peuvent être en contact sans soucis)

Attention les bagues se mettent sur les gros câbles d'alimentation de l'électricité générale, elles ne se mettent pas sur les petits fils d'alimentation du boîtier Booster !!

6. Reconnecter la Phase et le Neutre à l'entrée du tableau en même temps que les 2 fils d'alimentation du Booster, en respectant les couleurs. Si les 35 cm de ces fils d'alimentation sont trop courts, les prolonger avec des dominos et des câbles rigides, de section 2.5 mm² au minimum. Pas de fil souple multibrins.

7. Remettre en service l'alimentation générale
8. Le voyant du Booster doit être allumé. Les parasites radiofréquences et les CPL du compteur Linky ne polluent plus l'installation électrique de l'habitat.

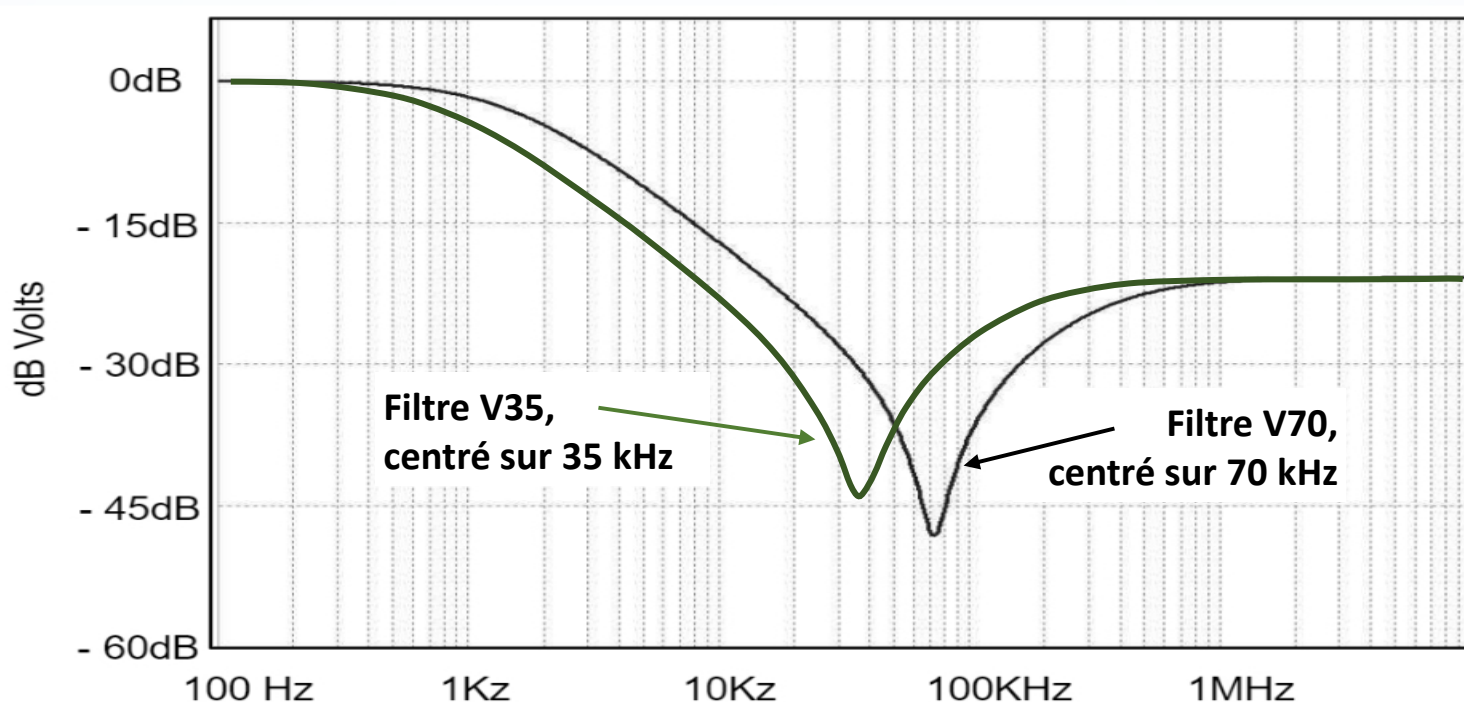
Dans le cas d'une installation tri-phasée, choisir l'AbsoMagnet spécifique tri-phasé.



Filtres électriques dissipatifs Abso Oméga V35 et V70 : un déparasitage en local

Les filtres dissipatifs Abso Oméga sont dédiés au déparasitage électrique. Ils vont dissiper les courants électriques parasites pour les transformer en chaleur (une augmentation de température du boîtier ne dépassant néanmoins pas 1 à 2 degrés).

Deux filtres sont disponibles ; le « V35 » est centré sur 35 kHz, pour protéger les appareils électroniques sensibles et/ou pour optimiser les performances de systèmes Hi-Fi hauts de gamme. Le « V70 » est centré sur 70 kHz qui est la fréquence principale des compteurs Linky. Ces filtres parallèles dissipateurs se connectent sur une prise électrique murale et agissent localement, sur environ 30 à 40 m². *Dimensions : 65 x 50 x 85 mm*



Caractéristiques techniques des filtres V35 et V70

Filtres électriques parallèles dissipateurs

- . Filtre coupe-bande symétrique (70 kHz et 35 kHz) à dissipation
- . Plage de fonctionnement : de 10 kHz à 50 MHz pour le V70 ; de 5 kHz à 30 MHz pour le V35
- . Dissipateur thermique résistif 10 Ohms en-dessous de 0,5V
- . Au-dessus de 0,5V mise en service des limiteurs d'amplitudes (la norme impose en effet de conserver un minimum de CPL pour la domotique)
- . Fonctionnement symétrique Phase Neutre
- . Témoin de fonctionnement
- . Voltage 85V à 240V ; fréquences 50Hz, 60Hz
- . Consommation 0°phase 0,0009KWH 230V 50Hz
- . Volts Ampères Réactifs 230V 50Hz : 36 VAR pour le V70 ; 73 VAR pour le V35
- . Prise électrique mâle Hybride compatible France et Schuko, pas de câblage
- . Dimensions mm 65 x 50 x 85 (design compact)
- . Poids 115 g pour le V70, 130 g pour le V35
- . Garantie 3 ans, conception et fabrication françaises
- . Ne nécessite pas d'entretien
- . Un coût électrique annuel, pour une utilisation 24H/24H, d'environ 1 Euro

