

# ABSO MAGNET NB

*FILTRE magnétique.*

abso.ondes@gmail.com

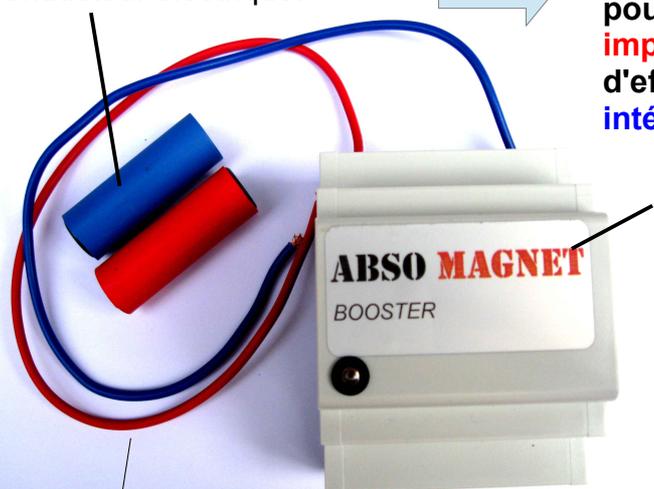
Ce filtre ABSO MAGNET NB, barrière magnétique sans contact, permet de filtrer les CPL ou « bruits parasites » venant de l'extérieur du réseau électrique, avant qu'ils ne se propagent à l'intérieur du logement.

Ce filtre s'installe, très simplement, entre la sortie du disjoncteur principal et l'entrée du tableau électrique. Il sera efficace sur tous les courants CPL de la Bande CENELEC Europe (A B C D), utilisée entre autre par le compteur Linky.

Les bagues « bouchons » magnétiques utilisées n'étant pas en contact électrique avec les conducteurs Phase et Neutre il n'y aura quasiment pas d'influence sur l'alimentation électrique du logement.

## Bagues magnétiques

1/ Filtrage sans contact avec le conducteur électrique.



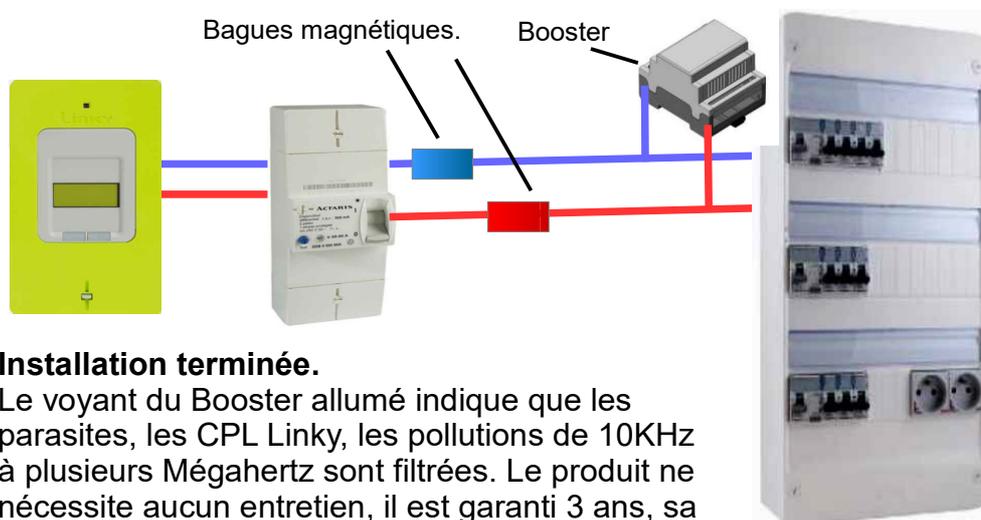
**Aucune perte d'insertion, pas de chute de tension, pas d'échauffement, aucune incidence sur l'alimentation électrique du logement, fonctionne pour tous les abonnements usuels, filtre les impulsions, installation aisée, grande plage d'efficacité, témoin de fonctionnement, protection intégrée**

## Booster.

- 1/ Boîtier de 4 modules clipsables sur le rail DIN du tableau.
- 2/ Les circuits électroniques amplifient l'efficacité des bagues magnétiques.
- 3/ le Booster est équipé de protections électriques, un voyant indique le bon fonctionnement.
- 4/ La consommation électrique est négligeable quelques mA milliampères

## Câbles de liaison Booster.

- 1/ Ils sont câblés avec le Neutre et la Phase à l'entrée du tableau avant le ou les différentiels.
- 2/ Ces câbles souples étant particuliers, ils sont livrés connectés au Booster.



**Câblage très simple,** mais qui doit être réalisé par un électricien dans les règles de l'art.

- 1/ Déconnecter la Phase et le Neutre à l'entrée du tableau.
- 2/ Glisser les bagues.
- 3/ Reconnecter avec les 2 fils du Booster.

## Installation terminée.

Le voyant du Booster allumé indique que les parasites, les CPL Linky, les pollutions de 10KHz à plusieurs Mégahertz sont filtrées. Le produit ne nécessite aucun entretien, il est garanti 3 ans, sa durabilité pour un fonctionnement 24H sur 24H est supérieure à 20 ans.

N°14029

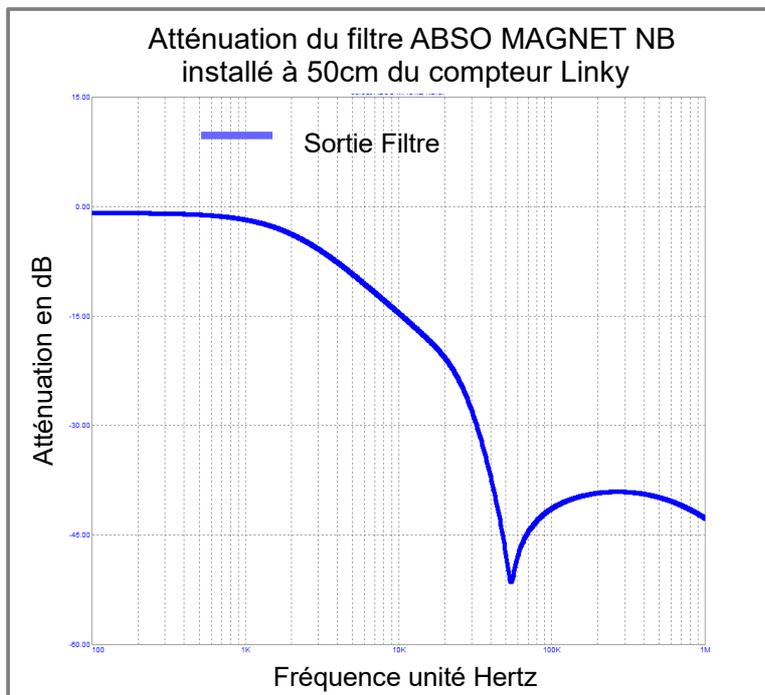
Sous réserves de modifications

# ABSO MAGNET NB

*FILTRE magnétique.*

abso.ondes@gmail.com

L'ABSO MAGNET installé à l'entrée du tableau électrique, filtre les CPL ou « bruits parasites » venant de l'extérieur du réseau électrique, avant qu'ils ne se propagent à l'intérieur du logement. Ce filtre ABSO MAGNET NB, barrière magnétique sans contact, protégera les équipements électriques et électroniques sensibles, connectés sur le réseau électrique à l'intérieur du logement. Essentiellement les appareillages non conformes à la CEM (Compatibilité électromagnétique) qui peuvent être perturbés par les impulsions CPL Linky entre autres.



## Caractéristiques techniques :

Tension de fonctionnement 120 V à 240 V AC - 50/60 Hz.

Fonctionne pour tous les abonnements électriques usuels.

Température d'utilisation : -25°C à +60°C.

Perte de Puissance typique inférieure à 1W.

Ne nécessite aucun test de court circuit, ni de surcharge car le fonctionnement magnétique des bagues est sans contact électrique.

Montage bague magnétique bleue sur le câble Neutre sans contact.

Montage bague magnétique rouge sur le câble Phase sans contact.

Plage de filtration minimale de 10kHz à 1MHz.

Point d'atténuation max source 0,1Ohm - 50dB.

Indice de protection: IP30.

Montage Booster sur rail DIN.

Largeur Booster 72mm (4 modules).

Poids : Bagues 114 g. Booster 158 g,

Ensemble avec emballage 311 g.

Protection électrique du Booster intégrée.

Témoin de fonctionnement en face avant du module Booster.

Connexions : Le Booster est livré équipé de 35cm de câbles repérés.

Conformité :

Testé CISPR 17.

DI 2004/108/EC Directive Européenne sur la compatibilité électromagnétique (CEM).

EN-50065-1.

IEC-60950-1.

CE Fabriqué en France, garantie 3 ans

ABSO 280 rue Nicolas Joseph CUGNOT. ZI Innovations Mercorent. 34500 BEZIERS 04 99 47 13 05

Documentation préliminaire.

N°14029 B

Sous réserves de modifications