IsoTek
the power to perform

ALIMENTATION SECTEUR

Un son de qualité commence avant la première note

Une énergie propre pour des systèmes
HiFi et audiovisuels de haute qualité.

Filtres secteur · Distribution du courant · Protection contre les surtensions



ILLUSTRATION : V5 SIGMAS

BROCHURE EN FRANÇAIS · 10/2026

Chaque installation commence à la prise secteur

Les appareils ménagers, les alimentations à découpage et les équipements numériques peuvent affecter l'alimentation électrique. Les installations photovoltaïques et les bornes de recharge posent de nouveaux défis. Une composante continue peut aussi apparaître.

LE PRINCIPE



Schéma de principe : la composante continue est traitée par des bloqueurs DC spécifiques.

PARASITES SECTEUR HAUTE FRÉQUENCE

Les alimentations à découpage, les appareils ménagers et les équipements numériques peuvent générer des parasites secteur, tout comme les composants HiFi eux-mêmes. Les filtres secteur IsoTek sont conçus pour réduire ces parasites.

COMPOSANTE CONTINUE DU SECTEUR

Un offset DC peut apparaître en cas de charge asymétrique du réseau. Les installations photovoltaïques et les équipements de recharge des véhicules électriques peuvent notamment y contribuer. Des bloqueurs DC IsoTek spécifiques permettent d'atténuer cet effet.

« Il serait bon de s'intéresser à un filtrage et à un nettoyage efficaces du courant secteur. »

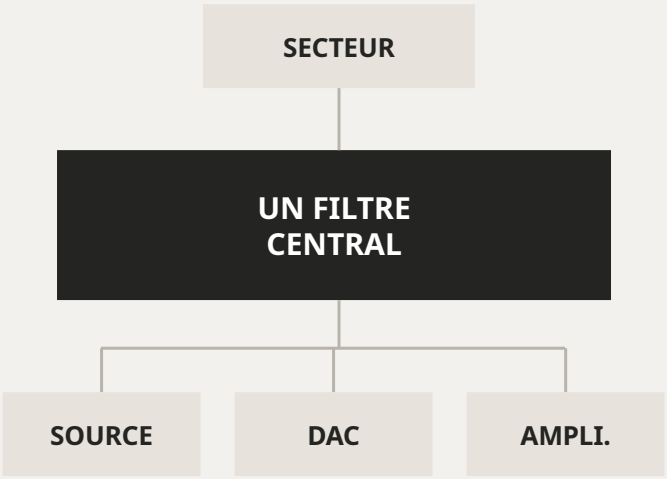
AREA DVD · MARS 2026

Plus qu'une multiprise

IsoTek réduit les parasites secteur et limite en même temps les interactions entre les appareils HiFi et audiovisuels raccordés. Deux principes de filtrage différents permettent d'y parvenir.

01 SYSTÈME DE FILTRAGE CENTRAL

V5 Gemini · Polaris · Corvus · Sirius

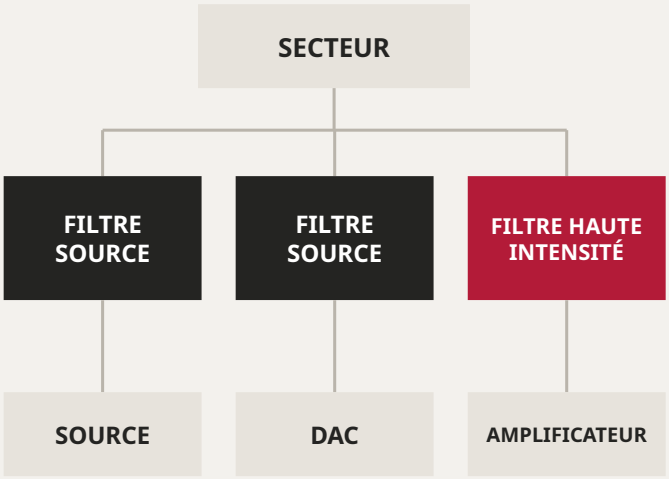


Sorties indépendantes, sans prises directement reliées en chaîne

Un réseau de filtrage commun, avec un raccordement distinct pour chaque sortie. Cela limite le retour des parasites entre les appareils.

02 RÉSEAUX DE FILTRAGE SÉPARÉS

à partir du V5 Elektra · aussi Aquarius / Sigmas



Un filtre dédié, adapté à chaque appareil

V5 Elektra : quatre filtres pour les sources et deux filtres haute intensité spécifiques pour les amplificateurs. Ils autorisent de fortes pointes de courant sans limiter inutilement la dynamique.

UN AVANTAGE COMMUN

Un courant filtré, moins de perturbations mutuelles et des réserves de courant suffisantes pour la dynamique des amplificateurs puissants.

Premiers pas dans l'univers IsoTek

D'un réseau de filtrage central au conditionnement individuel du courant : deux solutions pour des exigences différentes.



V5 Polaris

L'ENTRÉE DE GAMME COMPACTE

Un réseau de filtrage central réduit les parasites secteur. Six sorties raccordées indépendamment limitent les perturbations entre les appareils.

6 sorties
Filtre central
Protection 45 000 A

V5 Elektra

L'ÉTAPE SUIVANTE

Chacune des six sorties possède son propre réseau de filtrage : quatre pour les sources et deux sorties haute intensité spécifiques pour les amplificateurs et autres composants puissants.

6 filtres indépendants
4 × sources
2 × haute intensité

LA PRESSE SPÉCIALISÉE PARLE D'ISOTEK

« Ce modèle assure déjà une nette réduction des parasites, au bénéfice d'une restitution plus claire. »

AREA DVD · V5 POLARIS · 03/2026

« … apporte définition et finesse à l'image sonore sans brider la dynamique. »

LOWBEATS · V5 ELEKTRA · 01/2023

Six filtres. Un système

Six réseaux de filtrage distincts alimentent chaque appareil individuellement. Ils réduisent les parasites secteur et limitent leur transmission entre les sorties.



V5 Aquarius

4 FILTRES POUR LES SOURCES

Quatre filtres dédiés aux lecteurs réseau, DAC, lecteurs CD et préamplificateurs. Le filtrage est adapté à leurs besoins en courant.

2 SORTIES HAUTE INTENSITÉ

Deux filtres haute intensité spécifiques pour les amplificateurs et autres composants puissants. Leur faible impédance préserve les réserves de courant nécessaires aux passages musicaux dynamiques.

81 000 A	65 dB	SYSTEM LINK
Protection contre les surtensions	Atténuation RFI	Connexion d'extension

« Dans l'ensemble, le son paraît plus calme et plus assuré »

AREA DVD · 03/2026

Maîtrise, dynamique et sérénité

Sept réseaux de filtrage distincts alimentent individuellement les sources et les composants à forte consommation. Ils réduisent ainsi les parasites secteur et limitent efficacement les interactions entre les appareils raccordés.







VUE ARRIÈRE

V5 Sigmas

4 FILTRES POUR LES SOURCES

Quatre réseaux de filtrage indépendants pour les lecteurs réseau, DAC, préamplificateurs et autres sources. Chaque sortie bénéficie d'un traitement individuel du courant.

3 SORTIES HAUTE INTENSITÉ

Trois filtres haute intensité distincts pour les amplificateurs, les enceintes actives ou les caissons de graves. Une faible impédance contribue à éviter les pertes de dynamique et à fournir de fortes pointes de courant.

80 dB

Atténuation RFI

121 500 A

Protection contre les surtensions

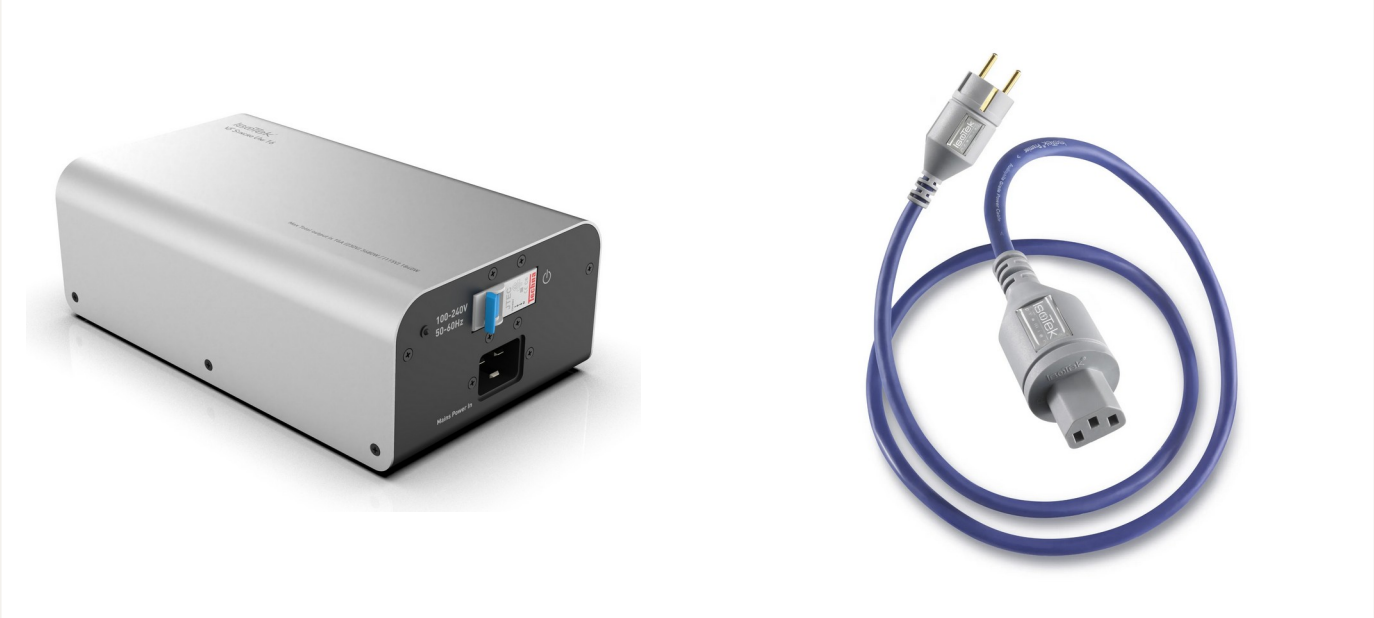
SYSTEM LINK

Connexion d'extension

« L'atmosphère du morceau se déploie désormais d'autant mieux. »

L'alimentation pensée comme un système

Le blocage de la composante continue et les câbles secteur de qualité complètent utilement les filtres secteur IsoTek, selon l'installation, son environnement et les exigences.



BLOCAGE DU COURANT CONTINU

V5 Syncro Uni 16

Aujourd'hui, dans presque tous les foyers : des composantes continues non négligeables dues aux alimentations à découpage, aux variateurs, au photovoltaïque et aux infrastructures de recharge.

CÂBLES SECTEUR

EVO3 Premier

Une alimentation cohérente jusqu'à l'appareil.

16 A · cuivre OFC argenté
Pureté : 99,9999 % · diélectrique FEP

« La restitution est plus précise et plus dynamique, plus vivante et plus fraîche. »

LITE-MAGAZIN.DE · 07/2026

LE CONCEPT ADAPTÉ À CHAQUE INSTALLATION

Tous les systèmes n'ont pas besoin de la même solution.

IsoTek permet une configuration modulaire : filtres secteur pour le traitement de base, blocage DC en cas de composante continue et câbles secteur adaptés pour une liaison cohérente jusqu'à l'appareil.

IsoTek
the power to perform

Entendre la différence

Une alimentation propre peut permettre à votre installation de mieux exprimer son potentiel. Tout dépend de la manière dont la solution interagit avec vos composants et les conditions sur place.



Le mieux est d’en faire l’expérience.

L’effet du filtrage secteur, du blocage de la composante continue ou des câbles secteur de qualité dépend de l’installation et de son environnement électrique. Une comparaison à l’écoute vous permet de juger vous-même de la différence.

01

Demander conseil

Choisir la solution adaptée

02

Écouter une démo

Comparer avec une musique familière

03

Essayer chez vous

Demander à votre revendeur si c’est possible

Trouver un revendeur IsoTek

En savoir plus sur IsoTek chez IDC

Trouvez votre revendeur.

Faites-vous conseiller et trouvez la solution d’alimentation adaptée à votre installation.

IDC Klaassen Int’l Distribution
Am Brambusch 22 · 44536 Lünen · Tél. +49 231 22 17 88 22