

# Convertisseur SinePower DSP | Dometic

139,00 € TTC



Les **convertisseurs pur sinus Dometic SinePower DSP** permettent de transformer le **12 V batterie en 230 V** stable et de qualité, parfaitement adapté aux **appareils sensibles**. Conçus notamment pour les **véhicules de loisirs**, ils offrent une solution fiable, durable et professionnelle pour l'alimentation électrique à bord.

Disponibles en plusieurs puissances, les convertisseurs DSP s'adaptent aux besoins réels de votre installation électrique. En fonction du modèle, ils permettent d'alimenter ordinateurs, chargeurs, machines à café et autres appareils 230 V, tout en intégrant des **protections électroniques complètes**. Nous vous conseillons et assurons l'installation avec garantie en atelier.

## Convertisseurs pur sinus Dometic SinePower DSP

Les convertisseurs **Dometic SinePower DSP** génèrent une **tension sinusoïdale pure en 230 V**, identique à celle du réseau domestique. Cette qualité de courant est indispensable pour alimenter en toute sécurité les **appareils électroniques sensibles** utilisés dans les véhicules de loisirs modernes.

Ils sont particulièrement adaptés aux **caravanes, motorhomes et fourgons aménagés d'usine**, mais peuvent également être utilisés dans d'autres applications techniques telles que les **camions aménagés, bateaux** ou installations mobiles, vendus alors

comme pièces détachées.

Une solution fiable et durable pour le 230 V embarqué

Grâce à leur large plage de tension d'entrée, les convertisseurs SinePower DSP sont compatibles avec les **véhicules modernes EURO 6 équipés d'alternateurs intelligents**. Ils intègrent de nombreuses sécurités : protection contre les courts-circuits, la surcharge, la surchauffe, la surtension et la sous-tension. En cas d'anomalie, le convertisseur se coupe automatiquement et redémarre lorsque les conditions redeviennent normales.

Le **ventilateur à régulation automatique** adapte sa vitesse en fonction de la charge et de la température, garantissant un fonctionnement efficace et silencieux, parfaitement adapté à une utilisation en véhicule de loisirs.

Bien choisir la puissance de son convertisseur

Le choix du convertisseur dépend directement des **appareils que vous souhaitez alimenter en 230 V** et de votre **installation électrique existante**. Les convertisseurs pur sinus sont adaptés à des usages tels que l'alimentation d'un ordinateur, de chargeurs électroniques, d'équipements multimédias ou encore d'une **machine à café**.

Les appareils équipés de **résistances électriques** (machines à café, bouilloires, plaques chauffantes) nécessitent une puissance importante et sollicitent fortement les batteries. Un convertisseur, même puissant, ne permet pas tout : **l'autonomie dépendra toujours de la capacité des batteries** et de la consommation réelle des appareils branchés. Un diagnostic préalable est essentiel pour dimensionner correctement l'installation.

Comparatif des modèles Dometic SinePower DSP ModèlePuissance nominalePuissance de crêteConsommation en veilleTélécommandeDimensions (L x l x H) DSP 212 150 W 300 W 0,6 A Non 210 x 52 x 127 mm DSP 412 350 W 700 W 0,6 A Non 210 x 52 x 127 mm DSP 612 600 W 1200 W 1,1 A Sans fil 262 x 80 x 230 mm DSP 1512 1500 W 3000 W 1,5 A Sans fil 382 x 95 x 272 mm DSP 2012 2000 W 4000 W 1,8 A Sans fil 402 x 97 x 272 mm Conseil et installation en atelier

Nous vous accompagnons dans le **choix du convertisseur adapté** à votre véhicule et à vos besoins réels, en tenant compte de l'autonomie souhaitée, du type de batteries et de l'installation électrique existante. Nous réalisons un **diagnostic complet** et assurons l'**installation professionnelle avec garantie** dans notre atelier, sur véhicules aménagés d'usine.

Contactez-nous pour un conseil personnalisé ou pour prendre rendez-vous dans notre atelier : 071 59 29 49 – [info@bjmtech.be](mailto:info@bjmtech.be).

## Caractéristiques du produit :