

Communiqué de presse

Texte 4209 - Polster-F du 19.05.10
4 page(s), 957 mots, 5107 caractères
Pour presse

Partenaire Mastervolt Gerhard Polster :

Un pionnier en matière de solaire

L'un des premiers artisans dans le domaine du solaire

Le chef d'entreprise Gerhard Polster est un « vieux loup » dans le secteur de l'énergie solaire. De fait, il cogite depuis le début des années 80 sur le développement de l'énergie solaire en Allemagne. Ce partenaire de Mastervolt est un spécialiste compétent et reconnu, aussi bien dans le domaine photovoltaïque que dans les autres énergies renouvelables.

L'année prochaine, l'entreprise fêtera son 30^e anniversaire. Depuis plus de 25 ans, les salariés s'occupent d'exploiter l'énergie solaire. M. Polster a entre-temps écrit des lignes et des lignes sur le sujet et tenu plus de 500 conférences. Mais, c'est lui-même qui dit que c'est toujours et encore la pratique qui « nous pousse à agir et à en déduire des solutions ». Dans son livre intitulé « Energie aus der Sonne » (Energie à partir du soleil), publié en 1993, il a indiqué un certain nombre d'informations. Entre-temps, ce livre de référence s'est vendu à plusieurs milliers d'exemplaires et M. Polster est en train de plancher sur un deuxième tome.

L'entreprise de M. Polster fait partie des plus anciennes sociétés à se spécialiser dans les secteurs solaire et photovoltaïque - et elle compte à coup sûr parmi les plus compétentes. En 2004, son propre panneau solaire occupait la première place du classement réalisé par l'organisme allemand de consommateurs Öko-Test. Dès 1983, il a mis en place une installation photovoltaïque orientable et autonome chez un dentiste. Elle était montée sur un socle en béton

MASTERVOLT GmbH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
D-51105 Köln
Tél. : +49-221/ 829586 - 0
Fax : +49-221/829586 – 40
E-mail : Mail@Mastervolt.de
Internet : www.mastervolt.de



Contact : BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tél. : +49-2248/9147-0
Fax : +49-2248/9147-58
E-mail : rec@bfconline.de

Toute reproduction gratuite avec mention du fabricant.
Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer deux
exemplaires imprimés.

Page 1
4209 - POLSTER-F
19.05.10

Communiqué de presse

Texte 4209 - Polster-F du 19.05.10
4 page(s), 957 mots, 5107 caractères
Pour presse

et pouvait pivoter de façon à être toujours orientée vers le soleil.

Lors d'une autre expérience, lui et ses employés ont équipé dès 1990 dix véhicules de l'armée allemande avec des panneaux photovoltaïques. A cette époque, ils représentaient encore des prototypes.

En matière de convertisseur en particulier, l'expert solaire Gerhard Polster en connaît un rayon. Ce n'est donc pas une surprise si Mastervolt, l'un des fabricants internationaux de systèmes d'alimentation électrique autonomes, a scellé une coopération avec lui et l'a conquis entre-temps comme partenaire. Rien que pour la production d'électricité par le biais de l'énergie solaire, le cinquantenaire emploie sept personnes dans son entreprise. L'installation la plus puissante se trouve sur le site de l'entreprise et produit une puissance de 115 kWp. Par an, Gerhard Polster livre et installe près de 50 systèmes PV avec son équipe, exclusivement dans un rayon maximal de 100 kilomètres.

L'un des produits intéressants de la gamme proposée par M. Polster est également la mini-centrale électrique compacte Mastervolt Sunmaster XL. Cette nouveauté est un convertisseur puissant et hautement efficace pouvant fournir des puissances CA entre 10 et 15 kW.

Les nouveaux modèles peuvent être mis en place dans un système orientable relié au réseau électrique de la même manière que dans un système PV fixe. La puissance CA fournie se situe entre 10 et 15 kW. Dans le cas du Sunmaster XL 10, ce convertisseur fait appel à trois modules de puissance identiques fournissant chacun 3,3 kW et, pour ce qui est du Sunmaster XL 15, la puissance de chaque module atteint 5 kW.

Selon la norme européenne, les nouveaux Sunmaster XL possèdent un rendement de plus de 95 %. La tension de sortie est triphasée,

MASTERVOLT GmbH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
D-51105 Köln
Tél. : +49-221/ 829586 - 0
Fax : +49-221/829586 – 40
E-mail : Mail@Mastervolt.de
Internet : www.mastervolt.de



Contact : BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tél. : +49-2248/9147-0
Fax : +49-2248/9147-58
E-mail : rec@bfconline.de

Toute reproduction gratuite avec mention du fabricant.
Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer deux
exemplaires imprimés.

Communiqué de presse

Texte 4209 - Polster-F du 19.05.10
4 page(s), 957 mots, 5107 caractères
Pour presse

assurant 230 V CA et 50 Hertz. Le convertisseur d'énergie solaire de grande puissance se met sous tension automatiquement après l'installation et la mise en service dès que les panneaux solaires captent un rayonnement solaire suffisant.

En plus de ses fonctions d'électricien, chauffagiste et technicien électrique, le multitalent Polster de 55 ans est depuis 10 ans expert assermenté. Il se fait du souci pour le développement des énergies renouvelables et, à ce propos, il ne voit pas seulement un rayon de lumière à l'horizon. De fait, il s'attend à ce que le chiffre d'affaires s'effondre en 2009 si le gouvernement réduit la rémunération de l'électricité produite par les installations photovoltaïques. Selon lui, la grande partie des fournisseurs ne pourrait ainsi plus vivre des seuls clients allemands.

L'artisan originaire de Arzberg en Haute-Franconie tire à boulets rouges sur sa propre corporation. « Les brebis galeuses dans nos propres rangs représentent un grand risque », indique M. Polster. A ce propos, il trouve les tests de produits réalisés incorrectement par les médias tout autant nuisibles que les questions toujours mal formulées du genre « A partir de quand une installation photovoltaïque est-elle rentable ». Selon lui, la commercialisation devient au final de plus en plus difficile.

Le quinquagénaire sait que la rentabilité est l'élément décisif dans l'affaire. Mais réduire ceci à des intérêts et un amortissement lui paraît être un raccourci trop rapide. Comme il le dit, c'est certain qu'un placement bancaire rapporte plus d'argent. Mais M. Polster voit un autre point tout aussi important : les économies de CO₂ ainsi que les aspects environnementaux qui en découlent. « Celui qui mise sur le solaire, économisera un paquet d'argent à l'avenir, sans compter les arguments de poids en faveur de l'environnement », assure le spécialiste Polster.

MASTERVOLT GmbH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
D-51105 Köln
Tél. : +49-221/ 829586 - 0
Fax : +49-221/829586 – 40
E-mail : Mail@Mastervolt.de
Internet : www.mastervolt.de



Contact : BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tél. : +49-2248/9147-0
Fax : +49-2248/9147-58
E-mail : rec@bfconline.de

Toute reproduction gratuite avec mention du fabricant.
Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer deux
exemplaires imprimés.

Communiqué de presse

Texte 4209 - Polster-F du 19.05.10
4 page(s), 957 mots, 5107 caractères
Pour presse

Selon l'entrepreneur, le monde artisanal ne dispose toutefois pas d'une philosophie propre et tout est toujours basé sur le prix. « Si nous ne faisons rien », dit-il, « l'horizon va s'assombrir ». Pour autant, l'artisan ne sombre pas, lui, dans le pessimisme. Il mise logiquement sur l'énergie solaire et la photovoltaïque en utilisant des produits modulaires tout en gardant à l'esprit une représentation claire de ce qu'est la protection de l'environnement qui ne se base pas uniquement sur le profit tiré de l'argent.

Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur le thème Partenaire Mastervolt auprès de Mastervolt, 51105 Köln (Allemagne). =MASTERVOLT/BfC=

Pour la rédaction : Vous trouverez ce texte et des suggestions d'image à télécharger sur Internet à l'adresse <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=24421>

MASTERVOLT GmbH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
D-51105 Köln
Tél. : +49-221/ 829586 - 0
Fax : +49-221/829586 – 40
E-mail : Mail@Mastervolt.de
Internet : www.mastervolt.de



Contact : BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tél. : +49-2248/9147-0
Fax : +49-2248/9147-58
E-mail : rec@bfconline.de

Toute reproduction gratuite avec mention du fabricant.
Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer deux exemplaires imprimés.