

# Stratégie mondiale d'être plus proche du client

EMMVEE, une société solaire indo-allemande, est active sur le marché solaire français depuis 2002 - plusieurs années avant la production du premier module cristallin EMMVEE. Cependant, la France est devenue un marché PV clé pour l'entreprise, qui a été souligné par la création d'un bureau local près de Paris l'année dernière.



L'histoire d'EMMVEE a commencé il y a 20 ans : D.V. Manjunatha a fondé la société au début des années 1990 en mettant l'accent sur les systèmes solaires thermiques, et se concentrant sur le marché indien. Aujourd'hui, EMMVEE est déjà arrivé à une part de 25% sur le marché intérieur du solaire thermique et est devenue un spécialiste des produits solaires avec trois opérations commerciales mondiales. La marque EMMVEE est non seulement liée à l'énergie solaire thermique, mais aussi à des produits mondiaux dans le domaine de PV et de l'affinage du verre. Cette évolution avait déjà été partiellement intégrée dans la vision initiale du fondateur de l'entreprise: dès le début, Manjunatha a poursuivi le but de rendre l'énergie solaire accessible au plus grand nombre. Plus de 650 employés qualifiés et motivés sont chargés de transformer cette vision en réalité partout dans le monde d'aujourd'hui, par exemple, dans la production de modules photovoltaïques de première qualité certifiés conformément aux normes internationales.

## Filiale locale

EMMVEE s'est établi sur les marchés clés des énergies renouvelables à travers le monde entier. En Europe, la société possède des bureaux à Paris, Berlin, Fidenza (Italie) et Darlington (Angleterre). Actuellement, les plus grands marchés de vente de l'entreprise sont la France, l'Allemagne, l'Italie, la Belgique et le Royaume-Uni. EMMVEE profite des réseaux de distribution et de partenariat dans tous ces pays suivant sa maxime que la proximité avec les clients est une priorité absolue. En France, qui est considérée par EMMVEE comme l'un des marchés solaire internationaux les plus prometteurs, les experts de la société de vente mettent un accent particulier sur le segment de marché des toits industriels et du secteur privé. EMMVEE a établi des partenariats avec les installateurs en France et est un exposant actif lors des foires commerciales clés telles que l'Energai'a ou le Salon des Energies Renouvelables.

La France met fortement l'accent sur l'intégration photovoltaïque au et sur bâtiment. Un des points culminants de la ligne de production d'EMMVEE, qui pourrait être particulièrement intéressant pour les installateurs et

les grossistes voulant répondre aux exigences particulières du marché français, a été présenté à l'occasion du salon Intersolar 2011 : le module monocristallin noir profond ES230 M60 B, surnommé fièrement « BLACK PEARL » par ses développeurs. Le module de haute performance combine esthétique et haute efficacité en se basant sur des composants hauts de gamme : 60 cellules solaires semi-carré très efficaces avec 3 busbars mises à disposition par le fabricant Bosch basé en Allemagne et l'utilisation du verre supérieur pyramide standard Albarino P fabriqué en Allemagne souligne l'immense attente en matière de performance et de qualité. Des composants de pointes sont également utilisés dans les modules CRYSTAL, DIAMOND et SAPPHIRE qui ont été lancés avec la « Black Pearl » par EMMVEE cette année.

## Des rendements énergétiques supérieurs

EMMVEE repose sur la coopération à long terme et sur des relations d'affaires durables, non seulement pour ses innovations récentes, mais aussi pour son portefeuille de produits établi. Grâce aux composants soigneusement sélectionnés et aux équipements de production de pointe, l'entreprise atteint un haut degré de fiabilité pour ces procédés, des résultats de production excellents et une haute qualité.

Les modules augmentent le rendement énergétique par l'utilisation du verre supérieur Albarino P ou G. L'aspect du verre très structuré permet de collecter plus de lumière et de la refléter entre verre et cellule plusieurs fois, augmentant ainsi la performance du module. L'efficacité et les rendements énergétiques sont augmentés d'au moins 3% - un résultat qui a été confirmé par les laboratoires d'essais indépendants de deux universités renommées en Allemagne. EMMVEE a été un pionnier dans le domaine des verres supérieurs structurés offrant un avantage significatif dans des conditions d'éclairage faibles à l'aube et le soir, ainsi que lors de l'utilisation sur les toits avec un angle défavorable. De cette façon, les installateurs sont en mesure de fournir des systèmes PV à un large éventail de clients - même sur des toits ayant un angle assez plat ou orientés vers l'ouest ou l'est.

Le siège d'EMMVEE à Bangalore: La pyramide (à gauche) se marie avec le verre supérieur structuré typique des modules produits par le fabricant international de l'énergie solaire.



EMMVEE Photovoltaics GmbH  
 Franz-Jacob-Straße 4a  
 10369 Berlin  
 Allemagne  
 Tél. : +49 (0)30 - 914 26 89 - 0  
 Fax : +49 (0)30 - 914 26 89 - 29  
 info@emmveephotovoltaics.com  
 www.emmveephotovoltaics.com