

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE - YANDALUX GMBH DÉMARRE UN PROJET D'ÉLECTRIFICATION SOLAIRE EN AFRIQUE CENTRALE

## COUP D'ENVOI POUR PLUS D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE AU CAMEROUN

**Hambourg / Douala, le 03.12.2011** : Le développeur de projets solaire Yandalux GmbH, basé à Hambourg (Allemagne) construit sur la toiture de la mission allemande du „Foyer du Marin“, situé près du port camerounais de Douala, une installation photovoltaïque. Ce projet est réalisé dans le cadre du « programme de toits solaires de la dena 2011/12 » lancé par la Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) - l'Agence Allemande de l'Energie. Le programme est dirigé et financé par le Ministère fédéral de l'Economie et de la Technologie (BMWi) au titre de son initiative « renewables – Made in Germany ».

Le „Foyer du Marin“ est un établissement de l'action missionnaire allemande et de l'église protestante au Cameroun, apprécié comme lieu de rencontre et centre d'organisation pour un public international. „Avec la réalisation de cette installation, Yandalux poursuit son engagement, commencé il y a de nombreuses années pour les applications solaires sur le continent africain“ commente Fode Minthe. Ils se fondent sur leurs nombreuses expériences reconnues dans le conseil, la planification et la construction d'installations solaires isolées.

## LE SOLAIRE POUR TOUS AVEC DES COMPOSANTS DE QUALITÉ ALLEMANDE

L'installation photovoltaïque d'une puissance nominale de 10 kWc permettra dorénavant un approvisionnement permanent et indépendant en électricité au « Foyer du Marin ». La pièce maîtresse du dispositif est un onduleur - contrôleur de charge pour site isolé qui envoie, selon besoin, le courant produit par l'installation solaire dans le réseau électrique des locaux ou vers la batterie d'accumulateurs, pour une utilisation ultérieure. Si les modules solaires ne produisent pas d'électricité, c'est l'énergie stockée dans les batteries, qui est utilisée. L'atout majeur de cette conception est l'économie du carburant du générateur diesel du foyer, employé jusque là pour palier les défaillances de courant, qui se produisent fréquemment dans Douala. Grâce à la haute irradiation solaire en Afrique Centrale, la nouvelle installation, qui n'émet ni bruit, ni gaz d'échappement, produit plus de 11.000 kWh de courant et évite l'émission de 7.100 kg de CO2 par an. « Les techniques solaires, respectueuses de l'environnement, sont la clé de l'approvisionnement énergétique en Afrique,» rappelle Fode Minthe.

## YANDALUX : LE PARTENAIRE EN ÉNERGIE SOLAIRE

L'entreprise allemande Yandalux GmbH est installée à Hambourg depuis 2004. Les cœurs de métiers de la société se trouvent dans les domaines de l'ingénierie, la distribution de composants photovoltaïques ainsi que dans le conseil, la planification et la construction de centrales solaires clés en main, notamment en Allemagne, France ou en Afrique. Aux côtés des directeurs, Annette Wichers-Minthe et Fode Youssouf Minthe, une équipe internationale de dix ingénieurs et techniciens étudie, développe et propose des solutions « sur mesure » pour l'électrification solaire au niveau international, en collaboration avec des partenaires locaux.



**Contact** : Yandalux GmbH, Schellerdamm 4, 21079 Hamburg  
Tel: +49 (0)40-2530989-0, [info@yandalux.de](mailto:info@yandalux.de), [www.yandalux.com](http://www.yandalux.com)

YL-PM FDM1 D12.11 © 2011 Yandalux

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE - YANDALUX GMBH DÉMARRE UN PROJET D'ÉLECTRIFICATION SOLAIRE EN AFRIQUE CENTRALE

## **dena :**

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) - l'Agence Allemande de l'Energie - est un centre de compétences pour l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et les systèmes énergétiques intelligents. L'objectif de la dena est que l'énergie soit produite et consommée le plus efficacement, le plus sûrement, et au prix le plus abordable possible avec le minimum d'impacts environnementaux, nationalement et internationalement. Pour cela, la dena collabore avec différents acteurs politiques, économiques et sociaux. Les sociétaires de la dena sont la République fédérale allemande, le groupe bancaire KfW, et les sociétés Allianz SE, Deutsche Bank AG et DZ Bank AG.

## **« renewables - Made in Germany » :**

Depuis 2002, le gouvernement allemand s'est beaucoup impliqué pour l'extension et le transfert de technologies pour les énergies renouvelables à travers le monde, sous le label « renewables - Made in Germany ». Le Ministère fédéral de l'Economie et de la Technologie, en charge de ce secteur, contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à l'acceptation des énergies renouvelables dans le monde entier. Des voyages d'affaires sont organisés de et vers l'Allemagne pour favoriser les contacts entre les PME allemandes et celles d'autres pays.

Le site Internet [www.renewables-made-in-germany.com](http://www.renewables-made-in-germany.com) fournit des informations détaillées sur les technologies renouvelables allemandes et les coordonnées de fournisseurs allemands.

## **Programme de toits solaires de la dena :**

La dena, par son « programme de toits solaires de la dena » fondé en 2004, soutient les entreprises solaires allemandes pour la conclusion de contrats à l'étranger. Des projets de démonstration et de référence (photovoltaïque, chauffe-eau et climatisation solaires) sont installés sur les toits de différentes institutions dans les pays du monde entier ayant un apport solaire important. Ces installations sont accompagnées de programmes d'entraînement et de marketing. Ces projets phares, soutenus par le Ministère fédéral de l'Economie et de la Technologie, ont pour but de démontrer la qualité des produits allemands dans le secteur des énergies renouvelables et de faciliter l'accès durable à de nouveaux marchés internationaux aux entreprises allemandes.



Avec le soutien du



en vertu d'une décision  
du Bundestag allemand

Direction du projet :



Réalisation du projet :

