

21.05.2004 – 10:00 Uhr

## **FMB produira 1,3 mégawatt de courant solaire sur le Stade de Suisse - Plus grande centrale solaire au monde intégrée dans le toit d'un stade, plateforme énergie FMB**

Berne (ots) -

Sur le toit du Stade de Suisse Wankdorf Bern, BKW FMB Energie SA réalise la plus grande centrale solaire au monde intégrée dans un stade. FMB met également en place une plateforme énergie sur le site. La construction débutera en juin prochain et se déroulera en deux étapes, en fonction de la demande des clients en 1to1 energy sun star, éco-courant solaire certifié.

Parce qu'elle utilisera les cellules solaires les plus performantes qui existent actuellement, l'installation photovoltaïque permettra d'atteindre une puissance maximale de 1 300 kilowatts (850 kW pour la 1re étape et 450 kW pour la seconde) pour un investissement total de quelque 10 millions de francs. Sa production totale d'énergie correspondra à la consommation moyenne d'environ 300 ménages. Le stade national pourra ainsi s'enorgueillir non seulement des exploits sportifs qui s'y dérouleront, mais aussi de l'exploitation de l'énergie solaire sur son toit, soit sur une surface bien exposée d'environ 12 000 m<sup>2</sup>. L'exploitation de l'installation photovoltaïque fera l'objet d'un suivi scientifique et les spécialistes de FMB, en collaboration avec la Société Mont-Soleil, apporteront leur soutien au projet. Les guides présents sur la plateforme énergie de FMB, qui sera installée sur le faite du toit du stade, informeront les visiteurs de la technique de production de courant solaire. Pour ce faire, il s'aideront de maquettes ainsi que de comparaisons en ligne avec d'autres technologies de production d'électricité.

Principal producteur d'éco-courant en Suisse, BKW FMB Energie SA propose à ses clients et à ceux de ses partenaires distributeurs d'acheter un produit absolument novateur : 1to1 energy sun star conçu sur la base du modèle utilisé par la filiale JUVENT SA de FMB pour le courant éolien. Le lancement de ce produit est prévu pour l'automne 2004, et les détails des conditions de vente (quantités, prix, etc.) seront publiés en temps utile.

Comme on s'attend à une importante demande en 1to1 energy sun star du Stade de Suisse, les entreprises et les clients privés intéressés peuvent d'ores et déjà s'inscrire par courrier électronique à l'adresse [info@1to1energy.ch](mailto:info@1to1energy.ch). Une offre d'achat leur sera transmise en priorité.

Contact:

BKW FMB Energie SA  
Media Communications  
Viktoriaplatz 2  
3000 Berne 25  
Tél. +41/31/330'51'07  
Fax +41/31/330'57'90  
E-Mail: [info@bkw-fmb.ch](mailto:info@bkw-fmb.ch)  
Internet: <http://www.bkw-fmb.ch>