

**LVE 2 ALL**

**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**

**SESSION 2006**

**ÉPREUVE DE LANGUE VIVANTE**

**GROUPE 9**

**ALLEMAND**

**SPECIALITE : FLUIDES ÉNERGIES ENVIRONNEMENTS**

**Durée 2 heures – Coefficient : 1**

**Toutes les réponses doivent être portées sur la copie du candidat.**

***L'USAGE D'UN DICTIONNAIRE BILINGUE EST AUTORISE.  
TOUT AUTRE MATERIEL EST INTERDIT.***

## I INNOVATIVE ENERGIEKONZEPTE

In Freiburg strahlt die Sonne auf das Gewerbegebiet am Rande der Stadt, auf eine Fabrik, eine Glasfassade, direkt auf Solarstrommodule. Diese Module sind Kinder der Sonne. Sie verwandeln ihr Licht in Strom und wurden mit ihrer Kraft produziert. Die Solarmodule sind auch Kinder der Solar-Fabrik in Freiburg, auf der sie installiert sind.

5 Die Solar-Fabrik wurde vor zehn Jahren von Georg Salvamoser gegründet. Bereits  
1991 begann Salvamoser damit, Fotovoltaikanlagen zu vertreiben. Die Fragen seiner damals  
neunjährigen Tochter über die Welt und warum wir so gedankenlos mit ihr umgehen – und  
dazu die Technik, die ihn faszinierte, hatten ihn zur Solarenergie gebracht. 1996 schließlich  
10 gründete er die Fabrik, um die Module, die er bis dahin eingekauft hatte, nun selbst in  
Deutschland herzustellen.

Heute ist Georg Salvamoser einer der erfolgreichsten Geschäftsmänner Deutschlands.  
„Im vergangenen Jahr hatten wir ein Wachstum von über 75 Prozent zu verzeichnen“, so der  
Vorstandsvorsitzende. Aus der Fabrik ist mittlerweile eine profitable Aktiengesellschaft  
geworden.

15 Mit fünf Mitarbeitern fing er 1996 an. Heute sind es über 150, bis zum Jahresende  
kommen 50 weitere Arbeitsplätze hinzu. „Die Solarenergie hat mit dem Erneuerbare-  
Energien-Gesetz, dem EEG, einen neuen und entscheidenden Schub bekommen. Die Anlagen  
amortisieren sich jetzt viel schneller als früher. Der erzeugte Solarstrom wird ins öffentliche  
Netz eingespeist (1) und erhält eine deutlich höhere Einspeisevergütung als zuvor.“ So beliebt  
20 sind die Module, dass es in der Branche immer wieder zu Lieferengpässen kommt“.

Für die Zukunft hofft man in der Solar-Fabrik auf innovative Architekten, die Häuser  
bauen, in die Solaranlagen bereits integriert sind. Und darauf, dass immer mehr Menschen  
erkennen, dass die fossilen Energien bald erschöpft sein werden und von einem neuen Mix  
aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse abgelöst werden müssen.

Susanne Strätz  
Süddeutsche Zeitung vom 16.9.2005

*(1) wird ins öffentliche Netz eingespeist : est intégré au réseau public / alimente le réseau public*

## **TRAVAIL A FAIRE PAR LE CANDIDAT**

### **COMPRÉHENSION (10 points)**

Vous ferez **en français** un compte-rendu de cet article présentant notamment :

- l'entreprise de Monsieur Salvamoser
- les raisons qui ont poussé M. Salvamoser à s'intéresser à ce type d'énergie
- la réussite de l'entreprise
- les perspectives d'avenir

(140 mots environ)

### **EXPRESSION (10 points)**

Vous répondrez **en allemand** aux questions suivantes :

1/ Warum haben die Firma Salvamoser und die Solarenergie eine sichere Zukunft? (40 mots environ)

2/ Ist es heute nötig, neue Energiekonzepte zu entwickeln und welches sind Ihrer Meinung nach die besten Energien für die Zukunft unseres Planeten? (70 mots environ)