UNIVERSTE D'ANTANANARIVO Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo

Concours d'entrée

FRANCAIS

Durée: 02 heures

Texte:

L'énergie solaire se vulgarise

L'énergie solaire photovoltaïque constitue la deuxième filière d'énergie renouvelable exploitée à Madagascar après l'énergie hydroélectrique. Selon les données émanant de l'Agence pour le Développement de l'Electrification (ADER), plus d'une vingtaine de sociétés représentant des marques étrangères interviennent dans le domaine, si en 1994, il comptait seulement deux acteurs, à savoir la société Angovo et Hery Vao. La mesure d'exonération de droit de douanes et de la Taxe sur la Valeur ajoutée (TVA) entreprise dans l'année fiscale 2011 a été un grand pas pour le développement de la filière, mais reste modeste selon les opérateurs intervenants. Selon leurs dires, seules les batteries de 2 à 6 volts d'usage professionnel sont exonérées. Ils souhaitent ainsi que le même système soit appliqué aux batteries solaires de 12 volts.

Depuis deux années, des initiatives privées sont constatées dans la vente de lampes rechargeables avec de l'énergie solaire. La société Tough Stuff figure dans la liste des intéressés. Elle est aujourd'hui présente dans différentes régions à vendre des lampes solaires et des kits de batterie pour téléphone. Dans le cadre des actions de promotion de cette énergie, cette entreprise collabore avec des associations à vocation sociale ou des institutions de microfinance. Le coût élevé du produit fait que les potentiels bénéficiaires doivent recourir à une facilité de paiement. Par exemple, il faut près de 40 000 ariary pour obtenir une lampe munie d'une plaque solaire alors qu'une bougie coûterait tout au plus 400 ariary la pièce.

L'accès à l'énergie solaire nécessite donc un investissement assez conséquent. L'Express de Madagascar 19-10-2011

Ouestions:

Compréhension écrite (08 points) I-

- a- Expliquer les mots et expressions suivants : exonération ; initiatives privées; kits.
- b- Donner deux exemples d'énergie non renouvelable.
- c- Résumer le contenu de ce texte sur 05 lignes.

Expression écrite (12 points) 11-

A votre tour, parler des avantages et des inconvénients des énergies renouvelables dans un texte d'une page et demie.