

Pingouins Sans Frontières  
BDE de Polytech' Clermont  
24, avenue des Landais  
63170 Aubière

Juillet 2008  
Burkina-Faso

# **Projet d'éclairage d'une salle de classe pour des cours du soir**

Rapport présenté à :

# Sommaire

1.	<i>Objectifs</i>	2
2.	<i>Principe</i>	2
3.	<i>Besoins du projet</i>	2
4.	<i>Déroulement du projet</i>	2
5.	<i>Financement</i>	2
6.	<i>Période de test</i>	3

## **1. Objectifs**

Permettre aux adultes de suivre des cours d'alphabétisation le soir.

## **2. Principe**

Les adultes volontaires pourront suivre des cours du soir pendant trois heures de 19h à 22h du lundi au samedi.

Cette formation leur permettra d'étendre leur connaissance du français et facilitera leur communication et leur compréhension lors de futures formations par exemple.

## **3. Besoins du projet**

Ce projet demande l'installation d'un système d'éclairage dans l'école car la nuit tombe à 18h. L'idéal serait d'éclairer deux salles pour permettre la formation de deux niveaux d'enseignement (initiation et approfondissement).

Nous avons étudié la possibilité d'utiliser le moteur du moulin pour entraîner un alternateur ou bien d'utiliser directement les panneaux solaires du CSPA (Centre de Santé et de Promotion Sociale) pour recharger les batteries. Les batteries en question seraient mobiles et il faudrait les transporter tous les jours une fois rechargées.

Nous sommes entrés en contact avec la société K&K International, spécialisée dans l'installation solaire, qui nous a vivement conseillé de faire une nouvelle installation complète. En effet, les batteries à utiliser sont très lourdes et leur déplacement réduirait leur longévité. De plus, une mauvaise manipulation lors de leur branchement les détruirait (court-circuit) et le régulateur du CSPA ne risque de pas supporter l'ajout et le retrait successifs de plusieurs batteries.

Nous avons appris par la suite que M. FONTAINE s'était déjà renseigné sur les prix et avait fait faire un devis à la société K&K International quelques mois plus tôt.

## **4. Déroulement du projet**

Le directeur de l'école et les instituteurs ont acceptés de donner des cours. Leurs honoraires seront financés par LACIM qui s'est déjà engagée.

## **5. Financement**

L'association Pingouins Sans Frontières n'a pas les moyens de financer un tel projet tout comme l'association Kaab-Noogo. Il faudrait le soutien d'une ONG telle que LACIM ou PLAN International déjà présentes sur le village.

## **6. Période de test**

A la vue du temps qu'il faudra pour lancer le projet, nous conseillons de mettre en place dès cette année une formation des adultes durant la journée.

En effet, les enfants n'ont pas cours le jeudi et le samedi après-midi. Ces deux créneaux pourraient être utilisés par les adultes pour suivre leurs premiers cours. Ceci permettra dans un premier temps de tester la motivation des volontaires dans la durée. L'année scolaire 2008/2009 pourrait être une année test pour vérifier si les associations LACIM ou PLAN pourrons engager des frais avec l'assurance d'un suivi sérieux pour la suite.

Ce système sera aussi bénéfique aux volontaires qui pourront commencer beaucoup plus vite leur formation.