

AVIS-TIC

[Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC]

# PRIZ SOLÈY

Mise en œuvre d'une industrie d'assemblage de  
**panneaux solaires photovoltaïques**



**Code du Projet -**  
PRIZ SOLEÏY

**Titre du Projet -**

Mise en œuvre d'une industrie d'assemblage de panneaux solaires photovoltaïques

**Entité Responsable -**

AVIS-TIC [Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC<sup>1</sup>]

**Brève Description -**

L'électricité est l'élément indispensable au développement de la technologie et à l'exploitation de son évolution au service de la société. En Haïti, comme dans tous les pays en développement, l'électricité reste pourtant un défi à relever. Depuis plus d'une dizaine d'années, c'est dans un régime de continuel rationnement que fonctionne le système d'électricité secteur. Cependant le climat d'Haïti peut grandement l'aider à trouver des éléments de solution à cette problématique si l'on pense à mettre en valeur l'énergie renouvelable<sup>2</sup>. C'est justement dans ce contexte que nous envisageons ce projet de mise en œuvre d'un laboratoire d'assemblage de cellules photovoltaïques et de montage de panneaux solaires photovoltaïques qui permettra de mettre le beau soleil d'Haïti à l'honneur dans la recherche de solutions au perpétuel rationnement d'électricité dans les villes et son quasi absence dans les villes de province les plus éloignées.

**Objectifs du Projet -**

- Construire un immeuble, acheter les appareils, outils et accessoires nécessaires pour la production de masse de *panneaux solaires photovoltaïques* ;
- Organiser une structure administrative pour la planification des ventes et la gestion du personnel ;

**Résultats Escomptés -**

- Création d'emploi
- Réduction du prix des panneaux solaires photovoltaïques
- Réduction des carences d'électricité
- Possibilité d'électrifier même les villes les plus éloignées (décentralisation)
- Montage local de matériels électroniques : évolution technologique
- Mise en valeur d'une ressource naturelle importante du pays (le soleil)

---

<sup>1</sup> STIC : *Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication*

<sup>2</sup> Energie renouvelable : *ressource énergétique considérée comme inépuisable parce qu'elle provient de phénomènes naturels qui se reproduisent régulièrement*

### **Méthodologie d'Implémentation -**

Une équipe d'ingénieurs électroniciens et électromécaniciens et de techniciens assureront l'assemblage et le montage des panneaux solaires. Ils seront responsables de l'assemblage des cellules, de leur mise dans l'encadrement, des tests techniques et de l'emballage des panneaux.

Une équipe d'administration se chargera des questions liées aux ventes des panneaux, au marketing et à la gestion du personnel.

### **Budget Prévisionnel –**

Terrain + Immeuble	110,000. <sup>00</sup>
Appareil + Outils d'industrie	100,000. <sup>00</sup>
Matériels de travail (2000 premiers produits)	200,000. <sup>00</sup>
Matériels de Bureau (Administration)	20,000. <sup>00</sup>
Salaire personnel (6 mois)	60,000. <sup>00</sup>
<b>Somme</b>	
Imprévus 10%	49,000. <sup>00</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>USD 539,000.<sup>00</sup></b>

Contact :

AVIS-TIC

Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC

*Courriel : avistic@yahoo.fr*

Raphael SALOMON, ing.

Secrétaire Général

*Téléphones : 38 08 07 20 – 34 53 94 72*