

TUMIQUI [®] **Project**

**Electricité et Internet
jusqu'au bout de l'Afrique**

Notre mission, notre équipe internationale et nos partenaires



Notre mission:

Il y a 11 ans, j'ai créé une société d'informatique en France et j'ai eu l'occasion de visiter l'Afrique de l'Ouest étant impliqué dans des travaux d'infrastructure. C'est là que j'ai eu le choc d'apprendre que 600 millions de personnes vivaient sans électricité. Ingénieur informatique japonais ayant 20 ans d'expérience dans le monde francophone, j'ai décidé de contribuer à la croissance de l'Afrique avec l'aide du gouvernement japonais, tout en créant une société au Japon. Ce projet TUMIQUI ne se limite pas à la simple exportation d'équipements, mais vise à créer des ateliers pour assembler et entretenir les produits **Made in Africa** en collaboration avec les populations locales. Cela devrait créer des emplois, transférer des technologies et conduire à un développement économique des régions et du pays. Nous apporterons d'abord l'électricité dans les postes de santé, notamment pour mettre fin aux accouchements dans l'obscurité, puis, progressivement, nous développerons l'accès à Internet. Nous mettrons tout en œuvre pour acheminer le maximum d'unités TUMIQUI dans les hôpitaux, les écoles et les domaines agricoles, le plus rapidement possible.

Koichi SATO CEO



Sucrecube Japon



Kunihiro HIRANO
CSO



Manami SONEHARA
COO



Miho SATO
CCO



Sénégal



Lina ROBERT
Responsable Afrique



Côte d'Ivoire



Olivier BAN-CEO



Simon DEDJO-DG



Sucrecube Technologies en France



Equipe en France
Dirigée par
Masami
KOBAYASHI

Partenaire



Ministère de la Santé
et de l'Action Sociale



TUMIQUI Project



TUMIQUI Project

Pour une Afrique éclairée, connectée et prospère

TUMIQUI Project fournit
Electricité et Internet
dans les zones rurales.

Ce projet accélère le
développement de la médecine,
de l'éducation, de l'agriculture,
tout en améliorant
la qualité de vie
des populations rurales.

Croissance
économique
des pays d'Afrique

Smart UHC KIT Series
Powered by TUMIQUI®

ShareMedical
LEQUIO
TUMIQUI



Création de SUCRE CUBE Japon Inc. au Japon

MOU avec Hyper Access & HaiGIS en Côte d'Ivoire
MOU avec le Ministère de la Santé au Sénégal

Tests TUMIQUI Smart UHC KIT dans des postes de santé au Sénégal

Création de la société SUCRE CUBE Afrique
Tests d'E-Education SURARA
Construction de plateformes de Base de Données
Construction des Ateliers TUMIQUI

Nos partenaires



TUMIQUI SMART UHC KIT

Model	 <p>Mobile Plomb</p>	 <p>Mobile Lithium Double Capacity</p>	 <p>Fix Lithium</p>
KIT Name	Smart UHC 03 Kit	Smart UHC 06 Kit	Smart UHC 24 Kit
Capacity	300 Wh	600 Wh	2400 Wh
Battery Type	Plomb Shield	Lithium LiFePO4 *1	Lithium LiFePO4 *1
Solar panel	150w (Mobile)	150w (Mobile)	600w (Fix)
USB Charge	Yes	Yes	Yes (by Adapter)
AC220V Charge	Yes	Yes	Yes
Connex. Internet	Yes	Yes	Yes
IoT (GPS etc) *2	Yes	Yes	Option
By 150w Solar	4.5 hours	9 hours	
By 600W Solar			9 hours
By AC Power	9 hours	18 hours	
By Car Charge	5.5 hours	11 hours	
40" LED TV 90w	3.5 hours	7 hours	28 hours
Elec. Fan 50w	6 hours	12 hours	48 hours
LED/Mobile 5w	61 hours	122 hours	488 hours
Charge Mobile*4	30 – 100 times	60 – 200 times	240 – 800 times
Output Port	4 x USB, 2 x 220V	4 x USB, 2 x 220V	2 x 220V
Kit components	1 x Solar 150 w 2 x LED 0.25-6 w 1 x Solar 150 w	1 x Solar 150 w 2 x LED 0.25-6 w 1 x Solar 150 w	1 x Solar 600 w 2 x LED 0.25-6 w 1 x Solar 600 w

*1 --- "Lithium LiFePO4" is safer regarding heat than "Lithium-Ion" Battery

*2 --- IoT (Monitoring Machine status, with GPS = possible to locate the machine, etc)

*3 --- The unit might be damaged if used with other solar panels

*4 --- Depends on mobile model

Depuis la création de SUCRECUBE Japon en Avril 2018 jusqu'au MOU

Séance préparatoire au TICAD



2018. 8

Echanges directs avec divers pays africains

Visites à l'ambassade du Sénégal et de Côte d'Ivoire au Japon



2018. 9

Présentation du projet et demande de soutien

Présentation au Ministère de l'Énergie au Sénégal



2018. 11

Confirmation du Business model et retours sur l'équipement

Négociations directes avec le Ministère de la Santé



2019. 3

Accord oral pour essai de prototypes et visite de postes de santé en régions rurales

Visite au Ministère de la Santé



2019. 2

Constat : Notre équipement peut améliorer les conditions des postes de santé en apportant l'électricité

Study tour de JICA



2019. 1

Découverte des problématiques dans le domaine de la santé

Signature du MOU avec le Ministère de la Santé du Sénégal pour l'essai de prototypes



2019. 5

Objet du MOU : le Ministère de la Santé participe à l'essai de 10 unités, et apporte son soutien logistique dans 4 régions différentes

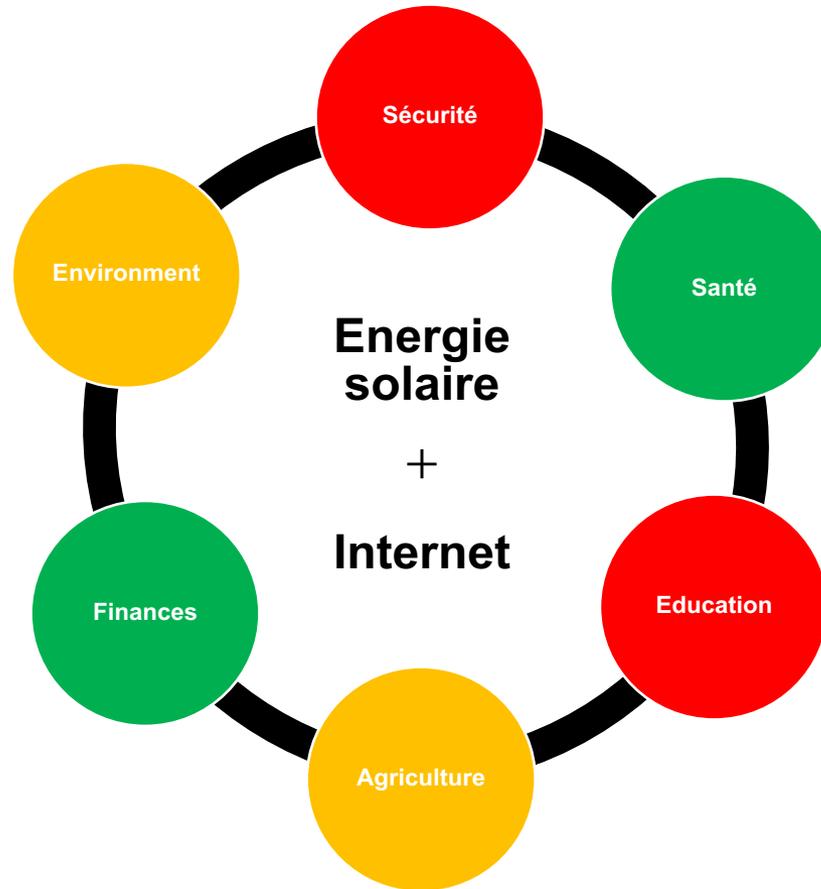
Test des prototypes sur le terrain en cours



2019. 8

Notre équipement a servi pour un accouchement lors d'une panne d'électricité dès le début des essais !

TUMIQUI: La solution qui apporte Croissance et Autonomie dans les pays d'Afrique



sucrcube 

