

# **TUMIQUI**® Project

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

# Notre mission, notre équipe internationale et nos partenaires

## Notre mission:



Ingénieur informatique avec 21 ans d'expérience dans le monde des affaires francophone, j'ai créé, il y a 12 ans, une société en France. Impliqué dans des travaux d'infrastructures dans les TIC, je me suis rendu en Afrique de l'Ouest, où j'ai découvert que 600 millions de personnes vivaient sans électricité. Après ce choc, j'ai décidé de créer une entreprise au Japon afin de fédérer les secteurs publics et privés, et ainsi contribuer à la croissance et à l'autonomie de l'Afrique. La solution TUMIQUI, en phase pilote, a déjà permis à des postes de santé de bénéficier de la lumière et d'internet, et les messages de remerciement que nous recevons sont touchants.

Cette aventure TUMIQUI va bien au-delà d'une simple importation d'équipements. Nous allons créer des ateliers pour assembler et assurer l'entretien des produits **Made in Africa**, créer des emplois, former des étudiants de lycées techniques et faire un transfert de technologies afin de contribuer au développement durable des régions et du pays. Main dans la main avec les populations locales, nous impacterons les secteurs de la Santé, de l'Education, de l'Agriculture et les villages. A l'image du proverbe africain «Tout seul on va plus vite, ensemble, on va plus loin», je veux partager ce chemin avec tous ceux qui le voudront (et aller très loin ensemble) !

Merci pour votre soutien.

**Koichi SATO CEO**

## Japon



**SUCRECUBE Japon Inc.**



**Manami SONEHARA**  
COO



**Takashi WATANABE**  
CFO



**Kunihiro HIRANO**  
CSO



**Miho SATO**  
CCO

## Sénégal



**TUMIQUI Japon SASU**



**Lina ROBERT**  
Directrice  
Afrique



**Diarietou GUEYE**  
Directrice  
Sénégal



**Sucrecube Technologies en France**



Equipe en France  
Dirigée par  
**Masami  
KOBAYASHI**

## Partenaires en l'Afrique



Sénégal



**Ibrahima  
BA**



Côte d'Ivoire



**Olivier BAN-  
CEO**



Côte d'Ivoire



**Simon DEDJO-  
DG**

# TUMIQUI Project



TUMIQUI® Project

**Smart UHC KIT Series**  
Powered by TUMIQUI®

LEQUIO  
Power Technology

+

SUCRE CUBE



# TUMIQUI SMART UHC KIT

Model	Mobile Plomb	Mobile Lithium	Fix Lithium
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 100 w 2 x LED 0.25-4 w	1 x Solar 150 w 2 x LED 0.25-6 w	1 x Solar 900 w 2 x LED 0.25-6 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' à activités au Sénégal

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'Energie au Sénégal



2018. 11

Confirmation du Business model et retours sur l'équipement

Test des prototypes sur le terrain en cours



2019. 7

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

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



2019. 5

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

Study tour de JICA



2019. 1

Découverte des problématiques dans le domaine de la santé

Cérémonie de MOU (TICADVII) avec le Ministre SARR



2019. 8

Signature du MOU avec la commune Sandiara, Sénégal, pour Développement d'une Smartcity



2019. 12

Avec le Maire Dr.DIOP à Sandiara

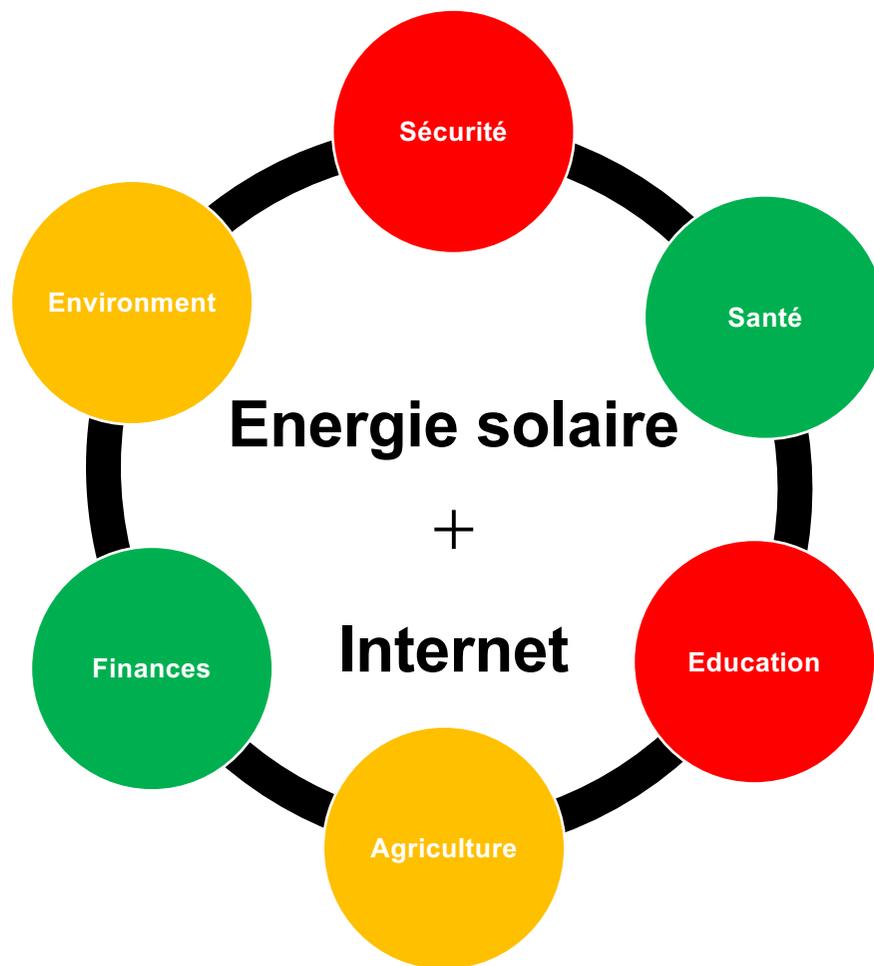
Une filiale de SUCRECUBE Japon Inc. bien installée à Sandiara, TUMIQUI JAPON SASU.



2020. 1

Dans la zone économique spéciale à Sandialra

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



TUMIQUI Japon SASU / ZES de SANDIARA , Mbour Thiès SENEGAL  
contact@tumioui.com      www.tumioui.com