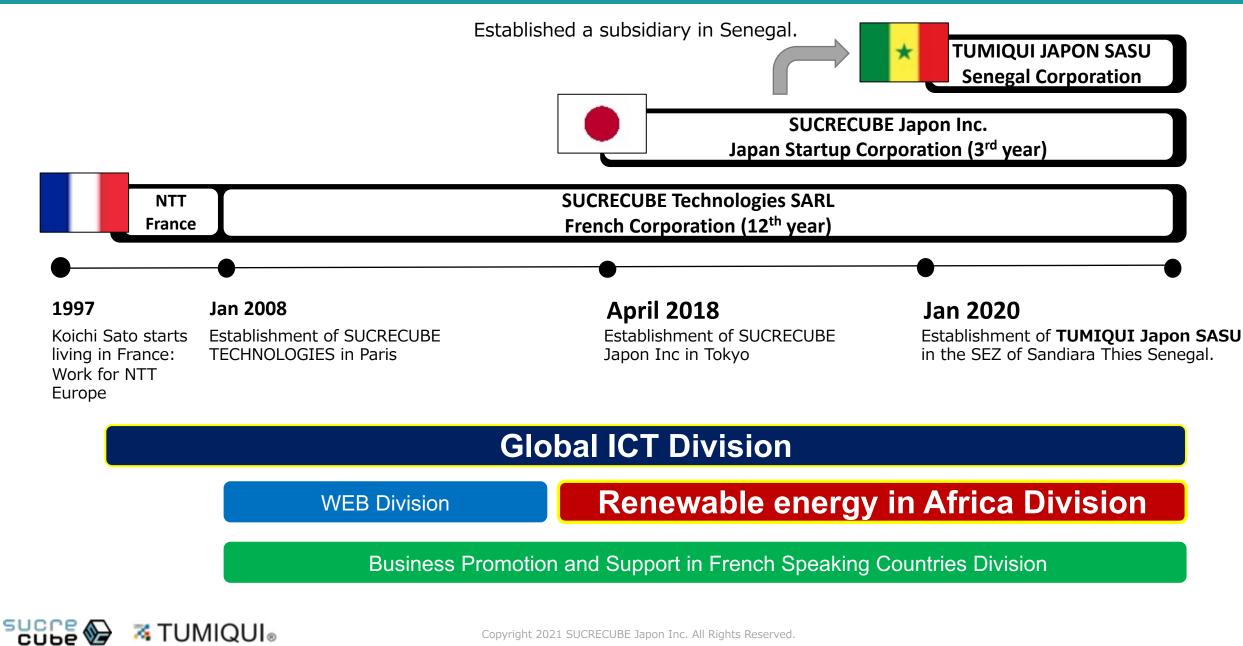
Electricity and Internet to the very end of Africa

SUCRECUBE Japon / TUMIQUI JAPON (Senegal) CEO & Founder Mr. Koichi SATO Le 15 april 2021

Organization to promote business in Africa – SUCRECUBE Group

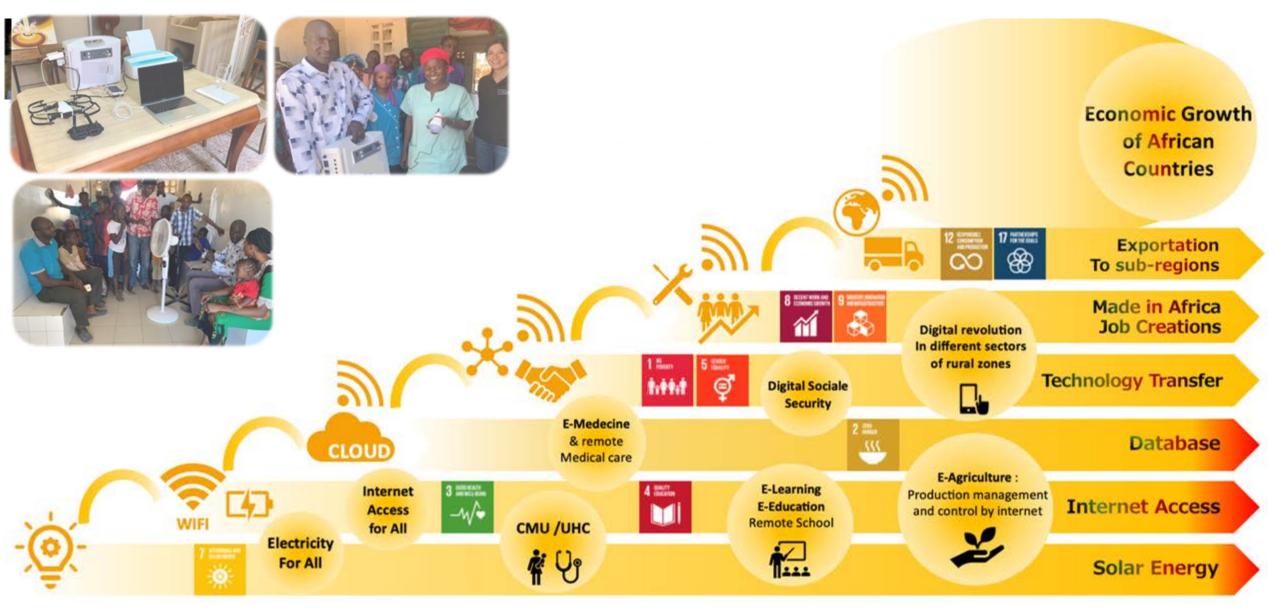


TUMIQUI

Philosophy and Solutions

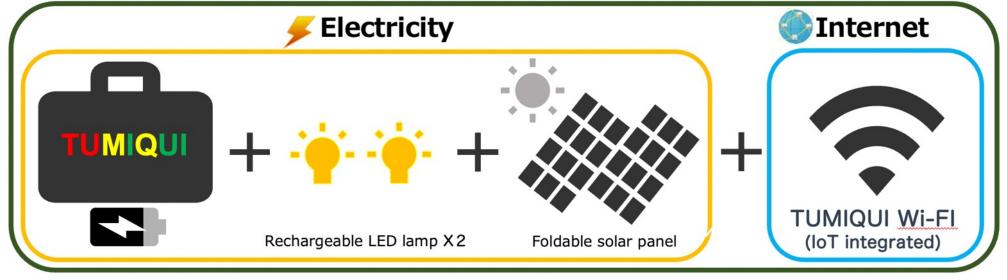


For Africa with Japan -> Made in Africa with Japan



TUMIQUI : All-in-One Solution

TUMIQUI SMART KIT





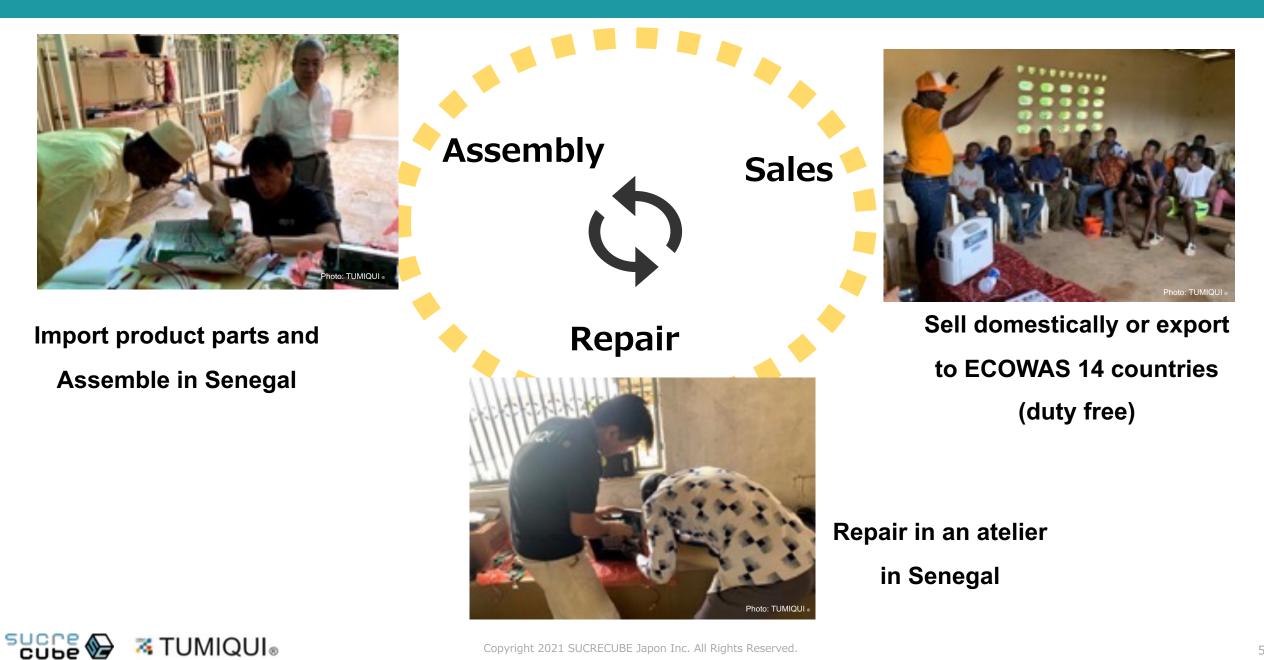


Multiple socket for multiple use : 5V (USB) and 220 V.

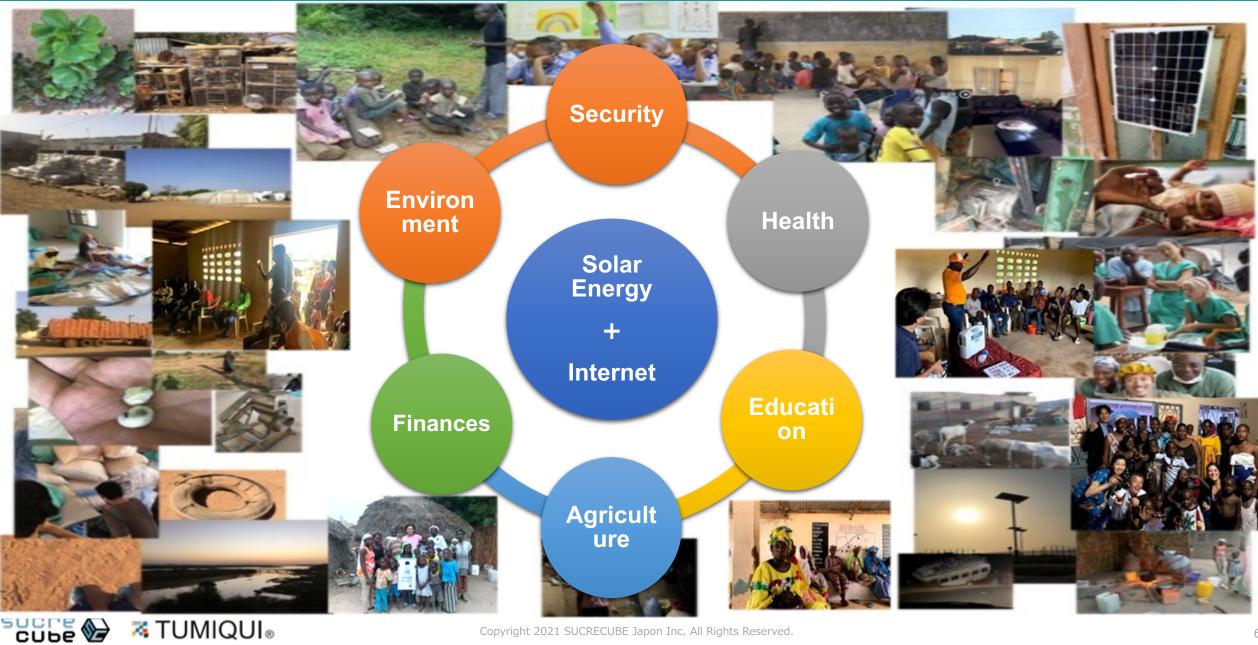




Fully tested product cycle for sustainable business.



TUMIQUI : STRONG IMPACT IN MAIN SECTORS



Our Experience in Senegal

- Tests & Feedbacks -



Visit of a clinic in unelectrified area in Senegal

Delivery room

Mothers and doctors struggling in the dark…

Consultation Room

Visit a clinic in unelectrified village. They depend only on the sunlight of daytime



Lack of infrastructure causes maternal dealths

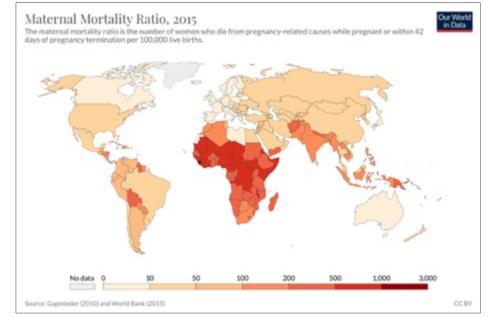
Estimated global « maternal deaths » are 295,000 / year !!

Of which 66% (196,000) occur in African countries

The UN has stated that by 2030, more than one million lives could be lost if lack Of infrastructure persists.



🛪 TUMIQUI.



図出典:https://ourworldindata.org/maternal-mortality 出典:UNFPA (Trends in Maternal Mortality:2000 to 2017) ver 2019/9

If we can bring electricity and internet, <u>bright light and remote medical diagnosis</u> can <u>save lives</u>.

→ We can save many lives!

MOU with Ministry of Health in Senegal – 10 prototypes tested



соре

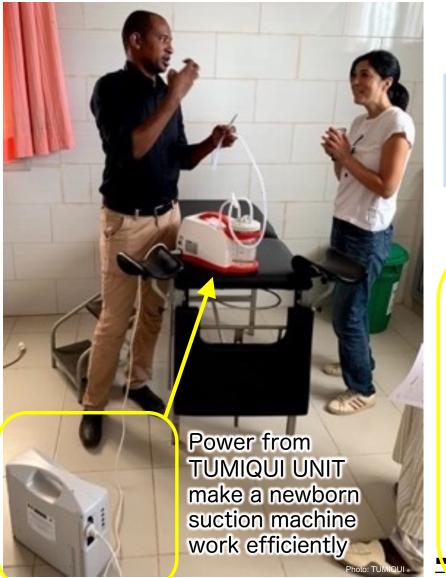




⊼ TUMIQUI₀

Copyright 2021 SUCRECUBE Japon Inc. All Rights Reserved.

TUMIQUI : Healthcare digitalisation



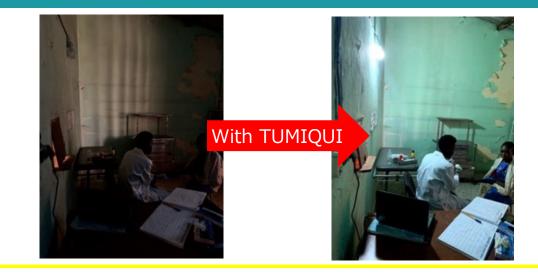
🛪 TUMIQUI®

спре 🖉

power

power

Wifi



Easy diagnosis at Medical carze site



E-healthcare



http://ghf.g2hp.net/2011/09/16/raft-telemedicine-in-africa-2/

Promoting digitization of African medical practices with power and Internet.

Our network with African authorities

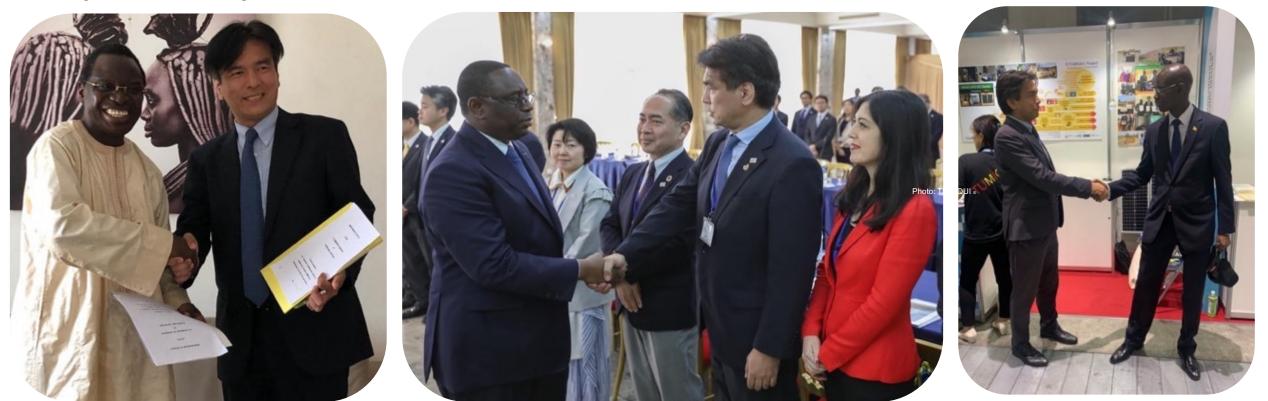
Dr. Serigne Gueye DIOP Ministry Counselor of the President of the Republic and Mayor of Sandiara



His Excellency, Mr Macky SALL , President of the Republic of Senegal



H.E. Mr. Gorgui CISS , Ambassador of Senegal



Signed MOU for smart city plans



Our continuous activities during COVID-19



Our continuous activities with remote mode in Africa during Covid-19



UNIDO, LKDF the Voice of Industry



July, 2020

https://lkdfacility.org/perspectives/?protagonist s=hp&protagonists=sucrecube

🛪 TUMIQUI®

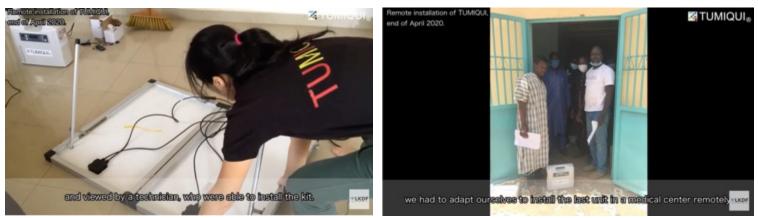
сиье 🅪



Remote meeting tools have brought Japan closer to Senegal and Cote d'Ivoire.



We had to adapt ourselves to install the last unit in a medical center remotely.



We used a video to explain how to install the unit. It was successfully done by engineers at the Department of Health !

Copyright 2021 SUCRECUBE Japon Inc. All Rights Reserved.

August 2020: Meetings with government and municipalities

The Ministry of Health



Senegalese food, so good!



We donated Japanese masks to the mayor of Sandiara City.







August 2020: Media in Senegal

Le Quotidien = Lundi 17 Aoit 2020 N° 5242 SANDIARA Investissement privé		ÉCONOMIE 11	
		dactrifiés. Et pour se connector et sendre leurs praduits en miner	porte de l'entrie dans ce domai ne. Actuellement, 33 entreprise
Tumiqui Japon va fabriquer des kits solaires			aust officiellement enregative dans offic commune et out déji pays lesars desits et aupuis lesar
a va bientit accueillir e panneaux solaires. gon qui va la construire le la ladite localité. Prévae su phase pilote four- ages de cette commune e en milieu rural poue s et apprentissages.	order un uri-fl autonome en milite reuel possel permetro un écolos fibre convection et nicel faciliter les apprentimages et in redrechen arc internets, a sonligié l'e Serigne Guèye Diop, maire de la commane. En plan de cols, cette technolo- fie va permettre aus têbres de mises au decommente dans des	unione dimensific projet plants. On sue lower aghter an kernein die ar goor off pour installier laur extru- prises, a précisie M. Goaless A en orporter ann investiments tout le montion bennaater pour directop- per ar busicens à partir de fandines, mais signément lour permenter de revenant dans toute	ternian. Parmi are entropine sept out diffe directionment com- mence'à i travaillor et le total di- leurs i reventionements travers entour de qui millando de france. Ch, faisant de Sandiann Fore de nome agant le plan fart taux el lo settosement. Contrairement au autres sonas i concenigaes spècies les où c'est l'Italia qui constant le se où c'est l'Italia qui constant le
gther an solaire, ladite conven- tion s'out faite la semaine derniè- ne à Sandiara. «Notre convenane es dite en alloite more cette	matilites comme la ncience, mais également aux dispensaires, à toute la nose rurale, d'être connec-	In none Alvique de l'Ouest. L'investissement de Tumiqui fait partie d'un groupe de 20 prospec- teurs inconsis out ensient richt is	suites et hangare, le modèle de Sandiara est différent en er seu- que c'est le secteur privé qui doit inventir pour que la crossance
entreprise, Parmi les retombées, à côté de la Zone économique	Ensine de Tumiqui Aspon, qui va s'installer dans la sone indus-	Sénsigal en fivrier dernier, juste avant fochtement de la pandé-	soit portée par le secteur privé Ensuite, quand l'entroprise es
spéciale de Sandiara qui est orientite sers les nouselles tech- nologies, les industries, la chi- mie, l'industrie agre-admentai-	trielle de Sandiars, va recetter ses propres lots achaires. Les agropo- les qui sont dans les villages de la commune pourront en bénéficier i «Ninat en comm té acqued/faci	mie du Gorid-19. Mais pour le mement, seul Tranigal Japon Ite. a pu poser des actes concrets et entaner ses investigements. La Zone industrielle de	installée dans la commune, cli devient propriétaire de ses inves finiements, de ses unines aver font ce-qui va autoue.
	ement privé va fabriquer d a va hientôt accueillir panneaux solaires, pon qui va la construire la fabre localité. Prévae sa plaxe plate four- ages de cette commans en milieu rural pour et apprentimente, latite commu- ne de cette sources au et apprentimente pour et	ement privé va fabriquer des kits solaires panneas veiliers, pan qu's la construit es milier rural pour es appretasses appas de cette construit es appretasses and the source of the source of the source of the source of the sou	ement privé va fabrica celestica socialization de la construite panneas solaries, pan que sa la construite pan qu

TOUR DE TABLE AVEC... Koichi Sato, Pdg de Tumiqui Japo

En visite le merceedi dernier dans la zone économique soéciale de Sandiara. Koichi Sato, Président directeur général de la société Tumiqui Japon, filiale de ucrecube Japon Inc., a signé un protocole pour l'installation d'une entreprise de production d'énergie solaire et de télécommunications. Sandiara sera la phase pilote de ce projet qui permettra à 12 villages d'avoir de l'électricité et de se connecter pour vendre leurs produits.L'investisseur japonais a expliqué au journal Le Quotidien ce qui l'a poussé à s'installer dans cette zone.

à vendoré investé à Sandiars que trans et des vous avec voirs de la dayon, repriser avec al dais la seux prégion ? Sandiars et une norse qui et la seux prégion ? Staturge et la vendore page de la seux prégion ? Staturge et la vendore page de la seux prégion ? Staturge et la vendore la seux prégion ? Staturge et la seux prégion de la seux prégion ? Staturge et la seux prégion de la seux prégion ? Staturge et la seux prégion de la seux prégion de la seux prégion seux prégion de la seux présion d				
a'tuisi nilhinis pour san entiri. Parie de notre talli Enfri, Tan- prine de notre talli Enfri, Tan- prine de notre talli Enfri, Tan- prine de notre talli Enfri, Tan- station a nil la plalonophi, la biparation are il la Discontino di Can- sentolago, de nalatonance et de parateris for laste que il biparation are il la Discontino di mater que la discontino di mater que la discontino di provino in notre approche et con- provino in terre mattive d'overati- to in lative et mattive d'overati- series duo in diventation et l'iter- provino in terre approche et con- provino in terre approche et con	bit scolarse-seens ? Journis Periodismit directions gradential of Tunniqui-Japon Hou- ffields of Moniqui-Japon Hou- Neise and Annalysis and Annalysis and Annalysis and Annalysis and Annalysis and Annalysis and Annalysis Annalysis and Annalysis and Ann	<text><text><text></text></text></text>	ninine view skinds i po- ninine view skinds i po- ter the sector device, were used to set the sector point vest different devices on the sec- ret set of the sector point of the sector devices of the sec- vent of the sector point of the sec- vent of the sector point of the sec- tor of the sector point of the sec- tor of the sector point of the sec- sor of the sector point of the sec- sor of the sector point of the sec- sor of the sector point of the sec- tor of the sector point of the sec- tor of the sector point of the sec- tor of the sector point of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector sector of the sector sector of sector of the sector sector of the sector sector of sector of the sector sector sector of the sector of the sector sector sector of the sector sector sector sector sector sector sector sector sector between sector s	avancer ici an jours mis înc population - componente înc de mis verm elevan fais po pulative de mis ave ôupeles pratăre de mis ave ôupeles pratăre de mis de mis verm elevan fais po pratăre de mis de mis verm elevan fais po pratăre de mis de mis de mis verm elevan fais po pratăre de mis de

🛪 TUMIQUI®

SUCRE

сове 🅪

www.lequotidien.sn

sources. In construire alité. Prévue lote four- ie construite urait pour lissages. In, lafte conven- lissages. Anter commune il la retorbies, fond iron qu' et lo monthe source de lo monthe source de lo monthe i a pretorbies, fondaries, la chi- e apre-alimentio, nul que justement	nut cholo d'ine consettis et obiet, leichire la generatisage et la recherches sur heteratis, a solligar D briegen Calyr Biop, main et la consusaie. Es plan de rigen chole sollitation particular and a solution obiet, and a solution obiet, and a solution obiet and a solution of a solution and a solution obiet la sone main la chole solution a solution obiet, solution and the solution of brief de Sandlans, su notatier as proprior de Sandlans, son souther as proprior de Sandlans, son souther proprior de	yoo nº pour insultar lare neuro-prieve, a prédie K. Gubier, A en entre entr	nerved a transflor- learns investigaren nettos ef at millio (h. faisat de Sand ners aguett le jales vertionenet). Coste nettos nervet. Coste nettos nervet i para en so o i crist l'Estat qui nettos estas investos que circa le antener sub porte par le o instalite dans la co- tionente para en los tantes estas de lineatis dans la co- tionente para le o investos para que la divisios propulsas tantes estas antenes tantes estas antenes tantes estas antenes tantes estas antenes abetanti fue
hi Sato, F	da de Tumiaui Ja	apon, Inc.	

«Nous voulons avoir un impact sur la zone»

Scholard Jul top- Candid-on dama voters entry cent sur le fait de prise 7 Quelles mesure activitation proc les svez-vous pris contre la ales poor bien pandémie Le fint et les déplacement culture at in faces ationaux ayunt été inte rompus à cause de la pandèlocie da Covid-29, toras avons di nou adapter et avancer sur d'autre ur place. En tant aspects du lancement de nos un sommes musi activités. Certes nous avons pris et also etailizente de retard car la construction de e les grands grou-Fusine d'assemblage ici i orgoni neus peu- Sandiara, mais neus avon nos activités au quand mirner pa anuncer sur les hevies de fonds au Japon, et en ces temps dáoffsté d'appuis au d'autres activités administrati elai de M. Tamses an Sénégal telles que l'instai dadgal au Japon, lation à Sandiara, le suivi de tire des l'installation de 10 anités Tam es au Jupon, de qui dans quelques postes de Simigal, l'appui sambi au Simigal, Ce si Halt par facile, mais roles en charge des entemps-de-Owid-su, nous-aven su faire preuve de résilience et

r Alleman Badara (1986 - Corresponden

abelanii feogravidice, an

a prisent/ on nous adapter pour poursal-re no lam Dr Serigse activitis. Il y a-igalement le fort et un a, à son he déplacements international aidé. E y a moni qui ont dui intervonpos daran orte maladie pendast un ortai elgal, M. Arai, le temps. Nous avons di nous adap ter et avancer sur d'autres aspect Santé et de l'ac-



Le Quotidien (Senegalese newspaper) August 17, 2020

The visit of the Mayor DIOP of Sandiara city by SUCRECUBE CEO was reported in a national newspaper in Senegal.

TUMIQUI JAPON plans to build a solar kit factory

We want to have an impact on the region

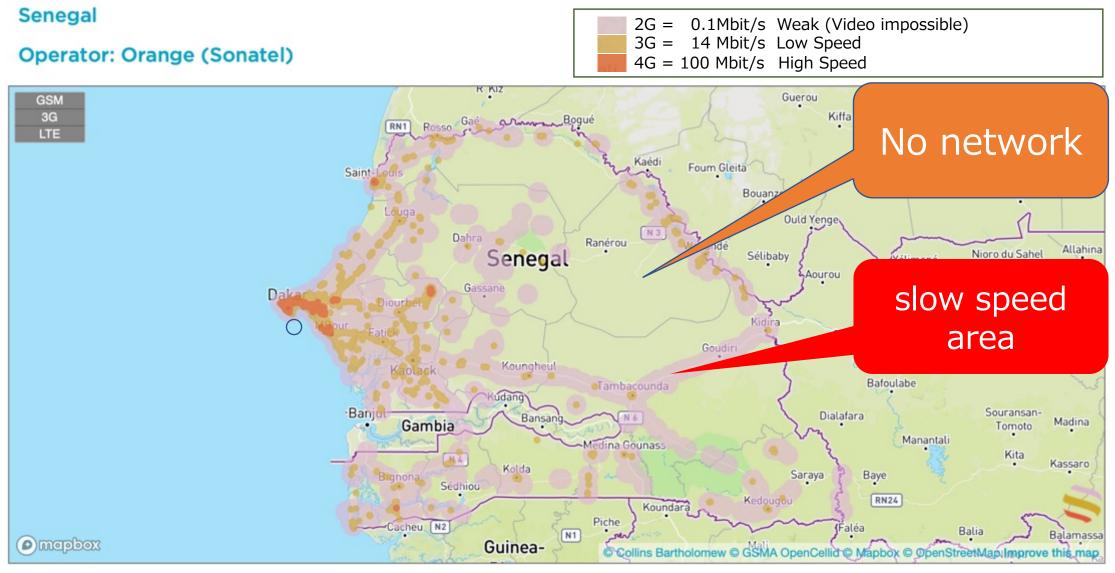




TUMIQUI Project Phase 2 Digitalisation



Lack of Network coverage / reducing the dead zone



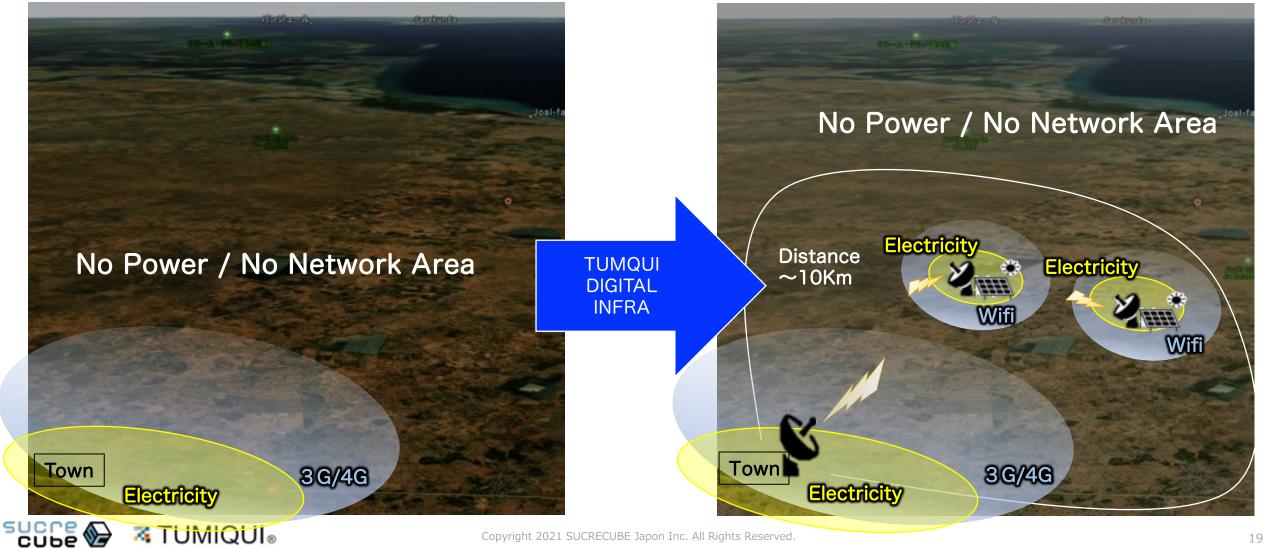
https://www.gsma.com/coverage/#553

соре

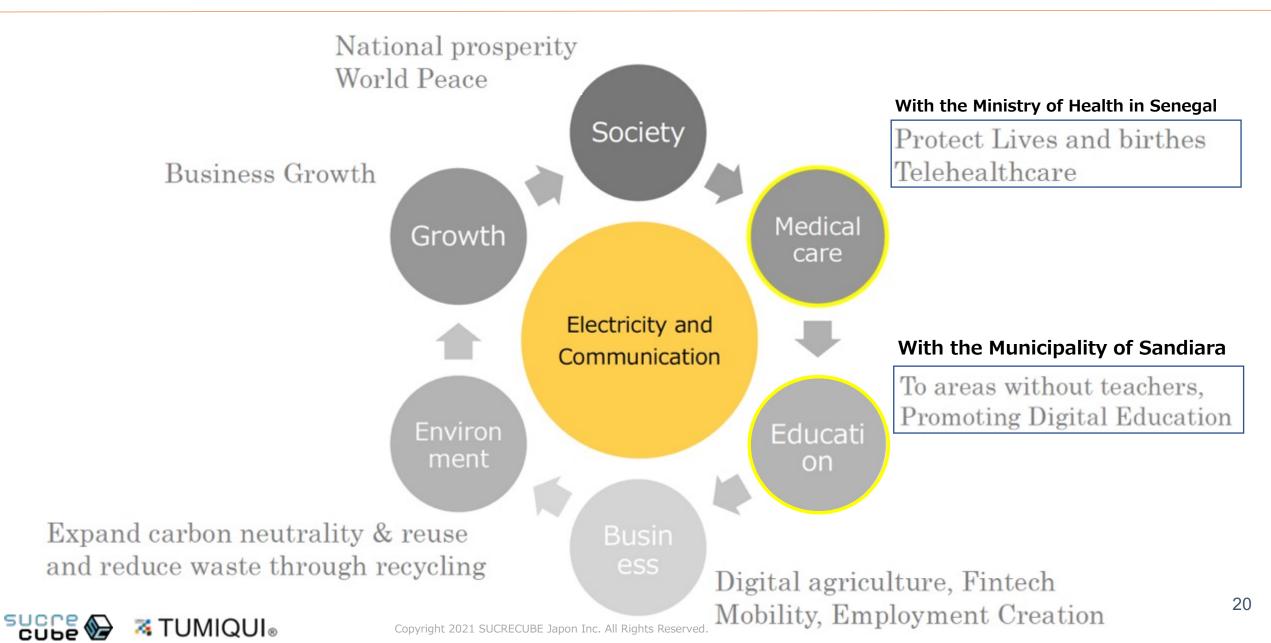
🛪 TUMIQUI®

Stable digital high speed network in rural area = **Renewable energy** + Extension of communication network + Japan spirit Maitenance

March 2021: First Test in Sénégal with Kansai Electric Power



Digital inclusion Ecosystem



Nio Far ! (we are together) : Made in Senegal with Japan



Copyright 2021 SUCRECUBE Japon Inc. All Rights Reserved.



MERCI DE VOTRE ATTENTION.

SURECUBE Japon Inc. 1 – 2 Nibancho Chiyodaku, Tokyo Japan www.sucrecube.co.jp / contact@sucrecube.co.jp TUMIQUI Japon SASU (Senegal) ZES de Sandiara Mbour Thies Senegal www.tumiqui.com / contact@tumiqui.com