

SKOP®



Les belles histoires s'écrivent avec le



SKOP est une marque déposée à l'INPI. Skop® est sous licence Creative Commons CC BY-NC-ND 2.0



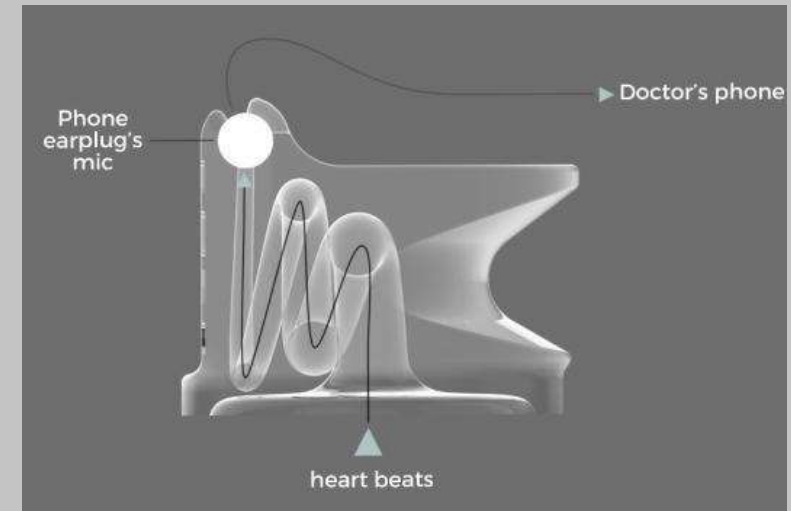
Qu'est ce qu'un SKOP ?



Cliquez pour lancer la vidéo

Votre cœur dans la main

- Système d'écoute des constantes biologiques (cœur, poumon)
- Biomimétique : sa forme interne est inspirée de la cochlée humaine qui purifie le son et intensifie les longueurs d'onde utiles
- Connectable à un smartphone, une tablette, un ordinateur, pour une écoute à distance
- Dont le son est qualifié d'excellent par les professionnels



La team



Cyrille Lecroq



Phil Arnaud



Emmanuel Saint Martin



Christel Adam



Alex Bernelin



Ronan Delisle



Yohann Tordjman

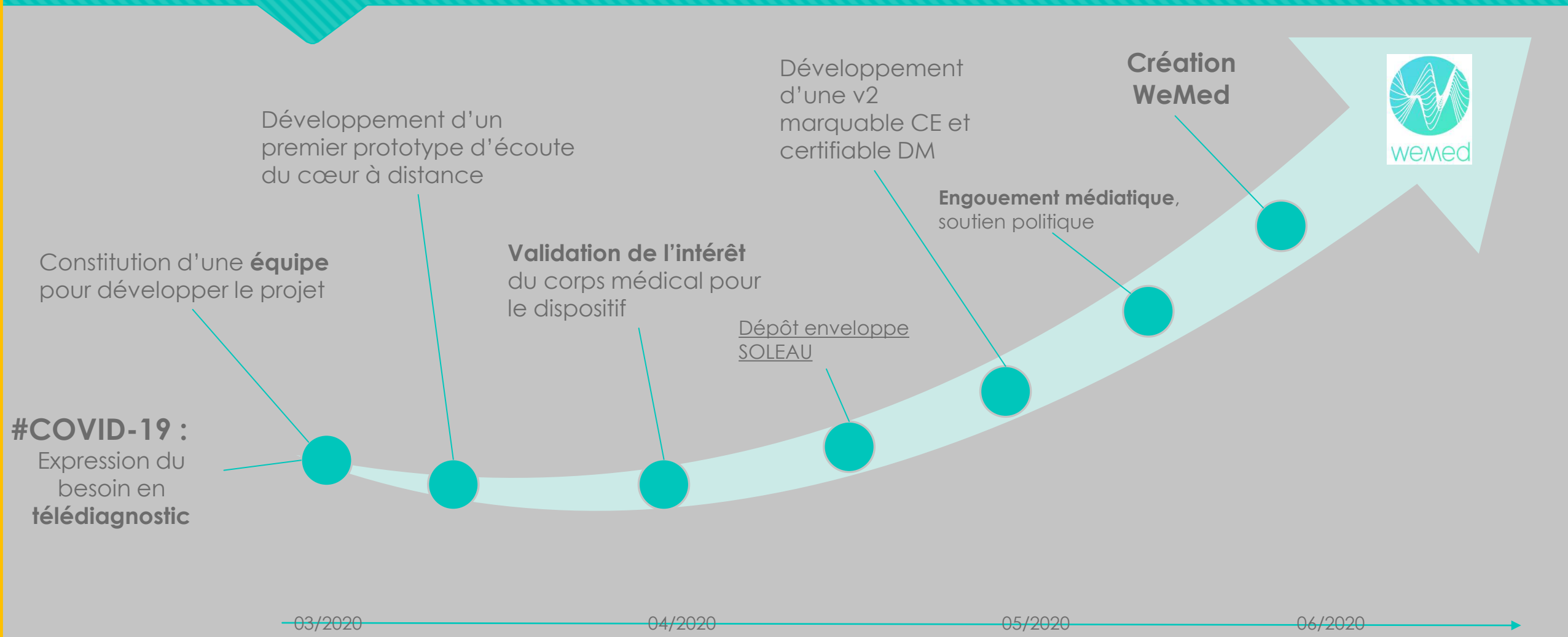


Nathalie Lucchini



Valéry Bonnet

La belle aventure



La presse en parle.



CONNECTED DOCTORS - TELECONSULTATION LINES - CONNECTED SERVICES - CONTACT

#Skop : le #Stéthoscope #Connecté pour les #Téléconsultations

For Connected Doctors



La crise sanitaire aura permis à Cyrille Lecroq, un ingénieur de Seine-Maritime, de développer, avec des médecins, un dispositif médical imprimé en 3D baptisé SKOP

C NEWS

UN STETHOSCOPE CONNECTE POUR LES MEDECINS QUI REALISENT DES CONSULTATIONS A DISTANCE

For CNEWS - Mis à jour le 14/05/2020 à 10:12
Publié le 13/05/2020 à 16:18




Confiné chez lui près de Fécamp, il invente un stéthoscope en 3D connecté et libre de droits

Santé. Spécialiste en recherche et développement et confiné chez lui à Tourville-les-Bais, près de Fécamp, Cyrille Lecroq a inventé un stéthoscope imprimable en 3D, connecté et pouvant servir à soigner des malades à distance. Le tout libre de droits. Explications.

PN ALAIN LEMARCHAND



Un ingénieur invente le stéthoscope connecté pour des consultations à distance

La crise sanitaire aura permis à Cyrille Lecroq, un ingénieur de Seine-Maritime, de développer, avec des médecins, un dispositif médical imprimé en 3D baptisé SKOP.



Les plus lus - Société

APIVIA groupe Macif

INNOVATION & SANTÉ

Covid-19 & Impression 3d, les makers prennent la main

Comme souvent, les crises - quelle que soit leur nature - stimulent l'innovation. La semaine dernière, nous vous présentions une réponse institutionnelle pour pallier le pénurie de dispositifs médicaux au sein de l'Assistance publique - Hôpitaux de Paris, avec la mise sur pied d'une cellule d'impression 3d en un temps record. D'autres solutions, moins académiques, fleurissent depuis le début de la pandémie du nouveau coronavirus. Elles émanent de makers, ces fans d'impression 3d qui apportent une autre dimension à la solidarité nationale.



« C'est une idée géniale d'un soir », Cyrille Lecroq, ingénieur normand, consultant en recherche et développement, est membre d'un stéthoscope imprimable en 3D rien revendu quelques jours. Celui-ci est né avec humour avec Max Guyot, Jean-Marc et le Professeur Tournesol voulait simplement mettre à profit ses connaissances en impression 3d pour soulager

MEDZONE INNOVATION DESIGN AUTO ECOLOGIE SANTE SOCIETE INSPIRE TEST BONS PLANS

Télémédecine : Un ingénieur français invente le stéthoscope connecté... Imprimé en 3D et à un prix défiant toute concurrence !

La télémédecine semble avoir pris son envol avec l'épidémie de Covid-19... Pourtant il manquait un élément essentiel à ces téléconsultations : le stéthoscope !



LES PLUS VIRTUELS RECOMMENDES



Les attentes des patients

- Déserts médicaux
- Distance d'accès à la médecine
- Temps d'attentes en cabinet
- Promiscuité lors d'épisodes contagieux
- Difficultés de déplacement liée à l'âge

31 %

de **mortalité** liée aux cardiopathies

174
millions

de personnes dans le monde nécessitent un **suivi médical régulier** pour une cardiopathie

626
km²

Zone couverte par **un** médecin au Mozambique (3 km² en France)

Les problématiques des médecins

- Une patientèle en progression
- Une zone de chalandise plus étendue
- Des équipements onéreux
- Un risque accru de contagions

307

médecins en France pour 100 000 habitants. Un nombre suffisant mais inégalement réparti

237

médecins pour 100 000 habitants en Picardie (368 en PACA)

22

consultations par jour et par médecins avec environ 17 minutes par patients

La solution télémédecine



- Transcende les limitations territoriales
- Diminue les délais d'attentes
- Augmente le nombre de patients/jour



- Limitation dans les zones blanches
- Solutions jusqu'alors peu répandues
- Investissement dans des équipements coûteux

Découvrez la vidéo
du produit



L'évolution de la télémédecine avec la crise sanitaire

- **Evolution de la loi** pour faciliter les actes de télémédecine
- Cotation (tarification) par la SS de l'assistance infirmière à médecin en téléconsultation
- Nombre de téléconsultations **x4** en avril ⇒ **2,5 millions de rdv** via Doctolib (1 rdv sur 2)
- **80% des patients** souhaitent continuer à voir leur médecin en téléconsultation.

Mais le coût et la complexité des équipements médicaux restent des freins importants à la télémédecine

Pourquoi les outils actuels sont ils des freins à la téléconsultation ?

Solutions actuelles

- Matière et méthode d'usinage couteux
- Electronique complexe donc couteuse
- Applicatifs contraignants et couteux
- Eco systèmes limités et fermés
- Niveau de marge élevé pratiquée par les fabricants et distributeurs



SKOP

- Low tech : pas ou peu d'électronique
- Low cost grâce à un design repensé
- Fabrication déportée possible grâce à l'impression 3D
- Libre : affranchie de toute application tierce
- Humaniste : Open source

La concurrence



Avantages	SKOP	Eko	Ekuore	Philips
Qualité acoustique	++	--	-	+
Ouverture logiciel	++	-	-	--
Tarif	~60 €	298€	499€	1500€

Et vous ? ...



Ils comptent sur nous...





wemed

L'auscultation à distance par WeMed



Les belles histoires s'écrivent avec le SKOP