



**SmartMedicase**

*Solutions mobiles de télétransmission pour faciliter la prise en charge des patients et la mise en relation entre professionnels*

<b>Utilisateurs</b>	<b>Professionnels (SAMU + infirmiers libéraux)</b>
<b>Bénéficiaires</b>	<b>Patients</b>
<b>Déploiement</b>	<b>France (4-7 jours)</b>
<b>Mise à disposition</b>	<b>Solution opérationnelle et offre financière de 4 mois pendant la crise</b>

### Thématique(s) concernée(s)

Amélioration du confinement

Apport logistique

Outils de télémédecine

Fluidification des parcours

Partage d'informations

### Niveau de maturité

Présent sur au moins un marché

Preuve de concept avec des établissements/partenaires

Labellisé par un acteur public/ pôle de compétitivité/ partenaire

### En quoi votre innovation peut-elle aider les personnes confinées ?

ALRENA répond à la problématique de la transmission d'informations médicales depuis les déserts numériques et médicaux.

### En quoi votre innovation peut-elle aider les structures et les professionnels de santé ?

ALRENA TECHNOLOGIES est une startup medtech créée par des professionnels de santé et des radiocommunications en 2015.

Nous développons des solutions mobiles de transmission sécurisée de données audio, vidéo et data, issues d'appareils de télémédecine.

Nos technologies permettent la prise en charge médicale d'un patient quel que soit l'endroit où il se trouve (domicile, établissements de type EHPAD, maisons de retraite ou de santé, pénitenciers...) et notamment dans les endroits où les réseaux sont très défaillants.



***Solutions mobiles de télétransmission pour faciliter la prise en charge des patients et la mise en relation entre professionnels***

Dans le cadre de l'épidémie de COVID-19, ALRENA TECHNOLOGIE propose de fournir deux de ses solutions, aux SAMU et infirmiers libéraux, avec pour objectif de permettre, sous le contrôle d'un médecin situé à distance, de s'occuper de tous les citoyens infectés et/ou en confinement à travers le pays, en zone urbaine comme dans les zones rurales les plus isolées.

**Solution N°1 : SMARTMEDIBAG**

Elle s'adresse aux infirmiers libéraux afin de leur permettre de réaliser des téléconsultations dans la gestion de l'épidémie de Covid-19 :

- pour le diagnostic, et la surveillance des cas de quarantaine à domicile
- pour le suivi du traitement des personnes infectées, à domicile

Dispositif en cours de mise en place en Dordogne

**Solution N°2 : SMARTMEDICASE**

Il s'agit d'une valise connectée destinée aux services d'urgence AMU et SUAP afin de leur permettre, en toutes circonstances, une mise en relation audio et vidéo en temps réel avec un médecin distant.

Cette solution est opérationnelle en Dordogne depuis 3 ans. Nos solutions sont toutes accompagnées de périphériques médicaux portatifs et interopérables développés par nos partenaires Abbott et Philips, parmi lesquels 1 ECG, 1 échographe, et 1 laboratoire de biologie délocalisé.

La clé est simple : les données audio, vidéo ainsi que les paramètres vitaux sont transmises par le biais de la SmartMedicase ou du SmartMedibag, réceptionnées sur le PC du médecin distant qui voit tout, entend tout et ordonne ses prescriptions en temps réel.



**Solutions mobiles de télétransmission pour faciliter la prise en charge des patients et la mise en relation entre professionnels**

### **Prérequis technique ?**

Il est nécessaire de pouvoir installer un logiciel d'exploitation sur le PC (hors serveur existant afin de préserver le niveau de sécurité et de confidentialité des données transmises). qui réceptionne les informations médicales audio, vidéo et data en temps réel depuis le terrain. Les mises à jours ou dépannages éventuels se font ensuite à distance.

### **Mise en place et formation ?**

En cas d'urgence, l'installation peut se faire à distance, ou en guidant un interlocuteur issu des SI mais l'idéal est une présence lors de l'installation puis un suivi à distance des besoins et questions.

Une formation serait éventuellement nécessaire mais elle ne concerne pas le matériel ALRENA. Il s'agirait dans ces cas de se former à l'utilisation des périphériques médicaux (I-Stat de ABBOTT - biologie délocalisée -, échographe portable, stéthoscope connecté, ECG)

Aucun suivi spécifique après l'intégration car l'utilisation du matériel ainsi que du logiciel sont très ludique. Il existe cependant une hotline en cas de questions / problèmes techniques.

### **Mise à disposition ?**

Notre innovation doit être utilisée d'un côté par un infirmier libéral, de l'autre par un médecin. Le matériel est payant pour l'infirmier, mais le temps de la crise Covid-19 (**4 mois: Mars-Juin**), nous installons gratuitement le logiciel d'exploitation sur les PC des médecins. (Soit une économie annuelle de 970 € ht).

### **Contact**

**Julia Barrel**

[julia@alrena.net](mailto:julia@alrena.net)



• 29 rue du Faubourg Saint-Jacques  
• 75014 Paris  
• 07 82 25 09 59

• [www.labsante-idf.fr](http://www.labsante-idf.fr)  
• @lelabsanteidf