

Arterya

Les **experts** de la
détection de **l'artère**



Constat en France



- ✘ 1 besoin de détection de l'artère a lieu toutes les **3 secondes** en France
- ✘ **30 %** sont des échecs
- ✘ **12 700** patients souffrent tous les jours
- ✘ **Aucune** alternative depuis 70 ans

3 grands cas d'usage

(Premier cas d'usage adressé : **gaz du sang**)

Gaz du sang

- Cancérologie
- Cardiologie
- Réanimation
- Pneumologie
- Urgences

Canule

- Surveiller la pression artérielle en continu
- Prélever des échantillons sanguins à tout moment

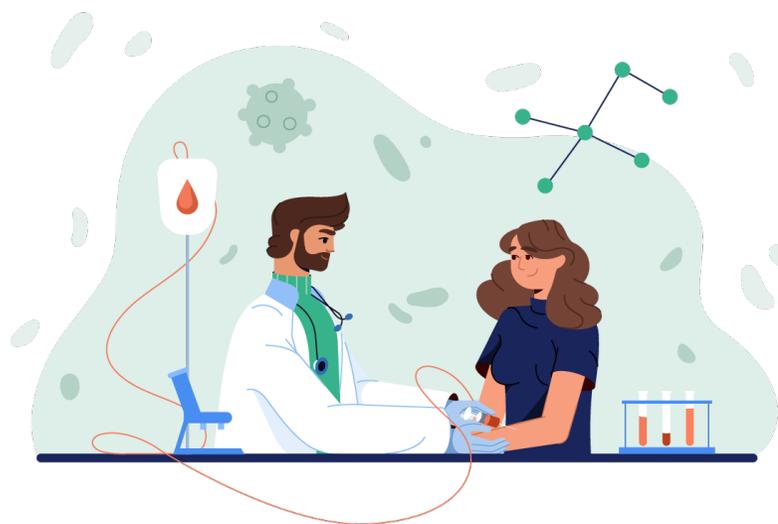
Stent

- Diabète
- Cholestérol
- Obésité
- Tabagisme
- Hypertension artérielle



Problème

Il est très difficile de détecter instantanément une artère



- ✘ Fortes douleurs et complications
- ✘ Anxiété chez le soignant et le patient
- ✘ Pertes de temps

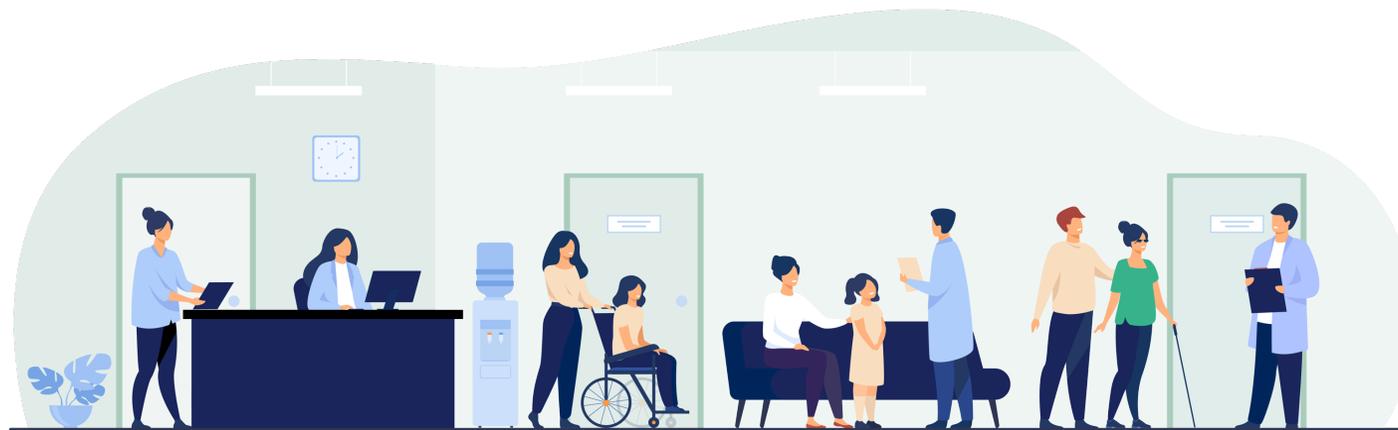
Un besoin pour les praticiens

77 %
Éprouvent des difficultés à trouver l'artère

82 %
Considèrent le geste complexe

90 %
Sont favorables à l'utilisation d'un dispositif

La majorité des praticiens manquent de formation et délèguent ce geste à leurs collègues plus à l'aise.



Questionnaire en ligne réalisé auprès de 120 soignants du 06/19 au 10/19
Enquête terrain effectuée du 05/21 au 07/21 auprès de 20 soignants et patients

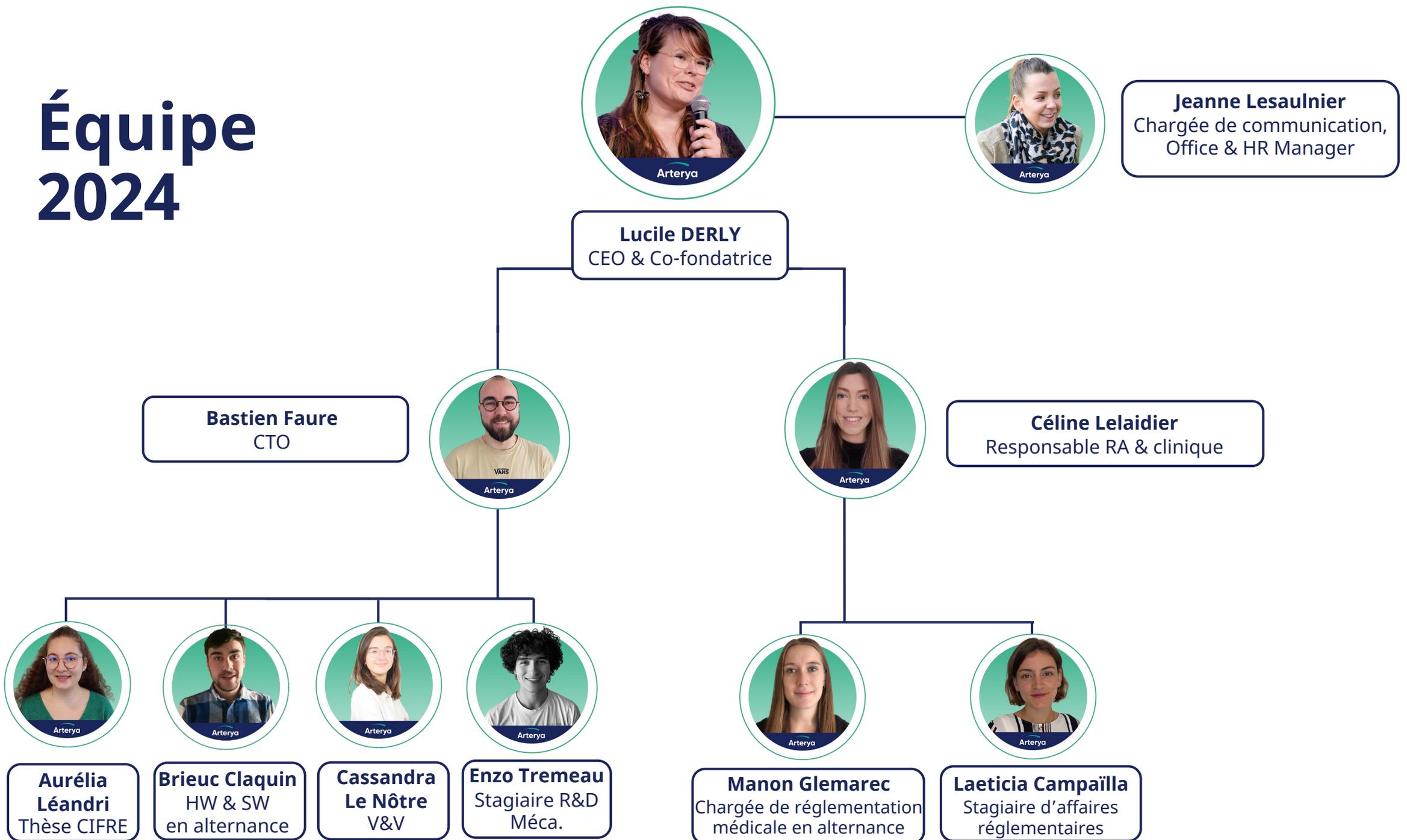
Solution : Blood'Up



- ✓ **Ajustable**
- ✓ **Réutilisable**
- ✓ **Désinfectable**
- ✓ **Instantané**

7 demandes de **brevet** en cours dont **2 PCT**

Équipe 2024



Board scientifique

7



**Dr Mathieu
Grajoszex**

DMH AP-HP - PharmD
Président



**Dr Thomas
Riquier**

DMH AP-HP - PharmD
Chef de projets



**Pr Jacques
Theron**

Neuroradiologiste et
radiologiste



**Dr Arnaud
Depil Duval**

PH Médecine d'urgence



**Dr Yacine Tandjaoui
Lambiote**

PH Réanimation et
pneumologie



**Dr Karim
Tazarourte**

PU-PH Chef de service
Urgence et SAMU 69 -



**Chiheb
Said**

Médecin
en Suisse



**Dr Laure Abensur
Vuillaume**

PH Médecine d'urgence

2 CH, l'AP-HP, 2 CHU / 14 professionnels de santé :
2 pharmaciens, 3 infirmiers, 2 biologistes, 7 médecins et 1 chirurgien

Board stratégique

8



**Amandine
Jacques**

Directrice des affaires
médicales européennes
Elios Vision



**Emilie
Queslier**

Chargée de capital
investissement territorial
Crédit Agricole
Normandie



**Éric
Delbergue**

Président de Kloema
Co-fondateur et Directeur-
Général du groupe des
crèches Léa & Léo



**Gérald
Bertin**

Co-gérant Business Angel Synodeia Invest
PDG de Glisco / Résiloft
Fondateur de Station V
Dirigeant de l'Agence WSF

Marché & Concurrence

9



+3,000

Établissements de santé



+15,000

Établissements de santé



+6,000

Établissements de santé

Potentiel global

Gaz du sang, Canule, Stent

>100m€

En Europe

Gaz du sang

>20m€

France

Gaz du sang

3 brevets et 1 logiciel sont sur le marché mais
il n'existe pas de dispositif concurrent



Timeline



Les distinctions

Arterya a remporté de nombreux Prix représentant +300K€ de subventions et de conseils



Ils nous soutiennent



NORMANDIE
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT



centre
hospitalier
public
du cotentin



COVARTIM®



RÉGION
NORMANDIE



SELHA
GROUP



Initiative
calvados



CHU
CAEN NORMANDIE



technology
& strategy
GROUP



normandie
incubation



bpi france

ASSISTANCE
PUBLIQUE



HÔPITAUX
DE PARIS

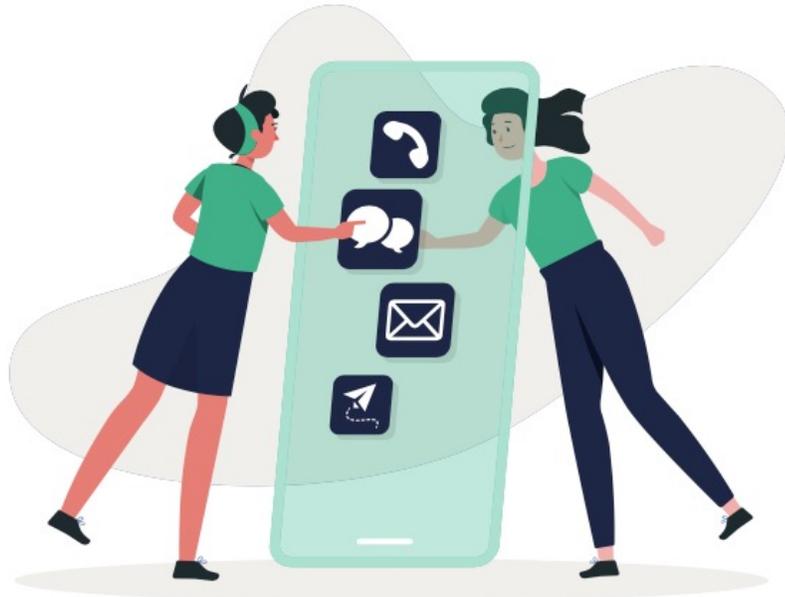


DEEP TECH
PIONEERS
hello tomorrow



ENSI
CAEN

Contact



07 88 93 20 30



contact@arterya.com



www.arterya.com



Arterya

vous remercie pour
votre attention