

**AT****LINE**

# Notre équipe



**Magalie Broye**  
Développeur

IOT  
Mobile  
Watch



**Jordan Pelluard**  
CEO

Développement  
Conception produit



**Raphaël Morin**  
Commercial

Technique  
Médical  
Paramédical

**Erwin Schwartz**  
Ingénieur

Pharmaceutique  
Robotique  
Algorithmie



**Justine Sanchez**  
Médecin

Pédiatrie  
Médecin sans  
frontière  
Diabétologue



**Bastien Chemaslé**  
Relation clientèle

Suivi technique  
Sourcing impressions  
utilisateurs



# Atoline et la santé



# Le diabète en France

**56 MILLIONS**  
DE PERSONNES ATTEINTES EN EUROPE<sup>1</sup>  
**+ DE 3,7 MILLIONS**  
DE PERSONNES ATTEINTES EN FRANCE<sup>2</sup>

**8 sur 10**

malades sont pris en charge à 100 %  
par l'Assurance Maladie, au titre d'une  
affection longue durée (ALD)<sup>4</sup>.

## LES COMPLICATIONS

Le diabète est une principale cause de maladies cardiovasculaires et rénales,  
de cécité et d'amputation<sup>5</sup>. Parmi les diabétiques en France :

 **16,7%** souffrent  
de troubles cardiovasculaires

 **19%** souffrent  
de néphropathies

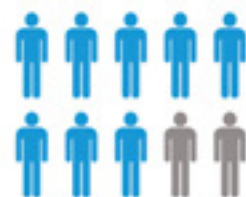
 **20%** souffrent  
de troubles visuels

  
**382 MILLIONS**  
DE PERSONNES ATTEINTES DANS  
LE MONDE<sup>1</sup>

**400** NOUVEAUX CAS DIAGNOSTIQUÉS CHAQUE JOUR EN FRANCE<sup>3</sup>

 **5 965 EUROS**  
correspond au remboursement  
annuel moyen des soins d'une  
personne en ALD pour le  
diabète<sup>4</sup>.

## LA PRISE EN CHARGE EN FRANCE<sup>4</sup>



**36%**  
**DES EUROPÉENS**  
SONT ATTEINTS DE DIABÈTE  
SANS LE SAVOIR<sup>1</sup>

**ENTRE 600 000 ET 700 000**  
PERSONNES SÉRAIENT DIABÉTIQUES  
SANS LE SAVOIR EN FRANCE<sup>3</sup>



**1 sur 16**  
ADULTES  
EST DIABÉTIQUE<sup>4</sup>

33 % des français présentent un risque élevé de développer un diabète et  
69 % des diabétiques français n'ont jamais été informés qu'ils étaient à risque<sup>4</sup>.

# Nos chiffres

2

ans d'existence  
et d'actions

6

employés

200 000

diabétiques sauvés  
dans le monde

150 000

diabétiques traités  
cette année

100%

du produit remboursé  
par la sécurité sociale

3

projets de santé  
à l'envergure mondiale  
à l'étude

# Benchmark

+



- Peut onéreuse
- Solution pour gérer manuellement le taux de glycémie

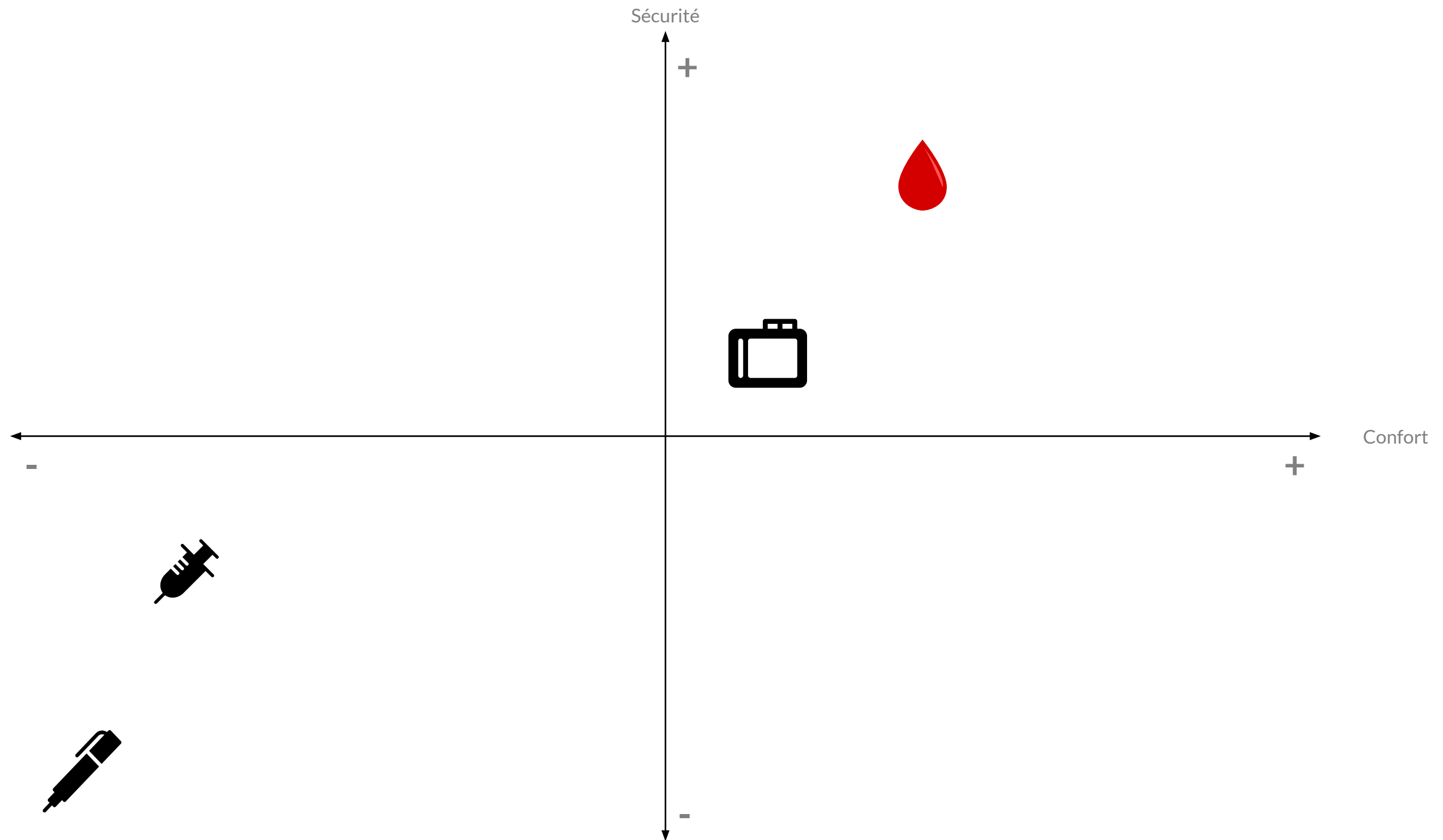
-



- Une seule piqûre pour X injection
- Affichage des données sanguines

- Pas t'automatisation
- Nécessité de se piquer à chaque injection
- Dispositif volumineux et lourd
- Fonctionne à pile
- Pas de calcul de la dose d'insuline
- Pas d'injection automatique (augmentation des risque de lipodystrophie)
- Affichage sur le boitier
- Risque d'infection lié au Cathéter

# Mapping





# Clotilde Dessange - 25 ans

Française (premier lieu d'implantation du concept, pays de naissance de tous les membres de l'équipe projet).

Diabétique de type 1.

Clothilde est diabétique de type 1. Depuis sa naissance elle subit différents traitements, mais, depuis deux ans, sa vie s'est métamorphosée, elle peut enfin mener une vie normale grâce au Wireless Insulin Gestion (WIG).

Clothilde sort de son travail, rentre chez elle, prépare son repas pour le soir. Elle profite de sa soirée en toute tranquillité car elle porte Atoline qui gère son taux automatiquement.





# John Walker - 57 ans

Américaine (les pays très occidentalisés sont plus sujets que les autres nations au diabète de type 2).

Diabétique de type 2.

John bénéficie de notre dispositif d'aide grâce au remboursement de son assurance santé.

John est un Américain qui profite de la vie, assez gourmand. Il aime bien faire de bons repas. Grâce à Atoline, il peut profiter de ces repas tout en régulant son taux de glycémie. Une alerte lui avertit sur son smartphone de ces augmentations de taux.



# Marina Ambroise - 8 ½ ans

Haitienne (Notre association **PhiloCura** a choisi comme premier lieu d'implantation Haiti).

Diabétique de type 1

Marina bénéficie de notre dispositif d'aide rendu possible au travers de notre association, qui touche 10 % de la vente de chaque produit. Joseph est aujourd'hui traité grâce à ce dispositif et a retrouvé le sourire !

Marina s'amuse dans une fête d'anniversaire d'un de ces amis. Sur la table, il y a beaucoup d'aliment à base de sucre. Grâce à Atoline, elle peut se mettre une limite à tous les aliments qu'elle peut manger.



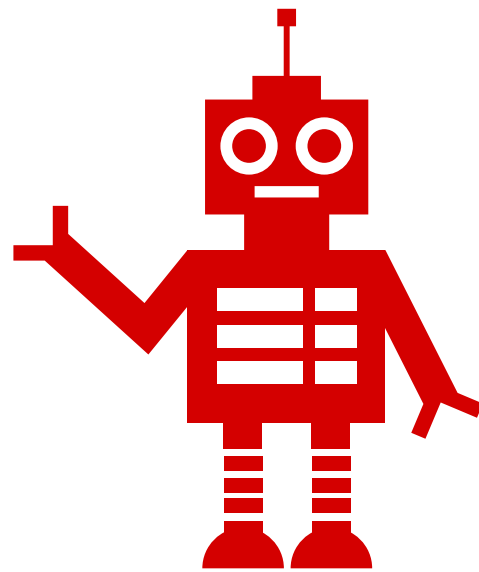
Notre Association - **Philocura**

C'est quoi le concept ?

Notre Association - **Philocura**

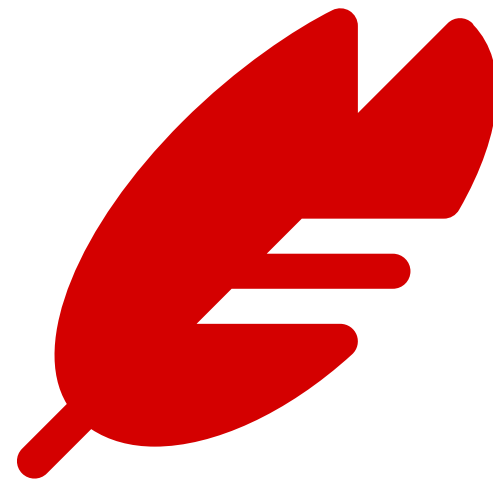
D'où viennent les fonds ?

# Une machine automatique et intelligente



- Atoline est capable de s'**auto-gérer**.
- Atoline **évalue le taux de glycémie** et **définit vos besoins d'insuline chaque minutes**
- Analyse sanguine en **Temps réel**
- Traitement tout au long de la journée (basale)
- Surveillance lors de prise de repas (bolus)
- **Affichage des analyses** sur smartphone - partage au médecin traitant.
- **Repas générés selon vos données** sanguines

# Une machine petite et légère



- **Interface** directement **intégrée** à votre **smartphone**
- **Pas de système d'alimentation par pile** mais deux batteries facilement interchangeables se rechargeant par induction
- Un **outil** final plus **petit** et plus **malléable** que ses concurrents !



# Une sécurité à toutes épreuves

- **Gestion automatique des coupures réseaux** entre Atoline et smartphones
- Capacité de **connecter via câble les deux éléments** pour en prendre le contrôle en cas de défaillance système.
- Un **système mécanique** reste disponible pour une injection d'urgence.



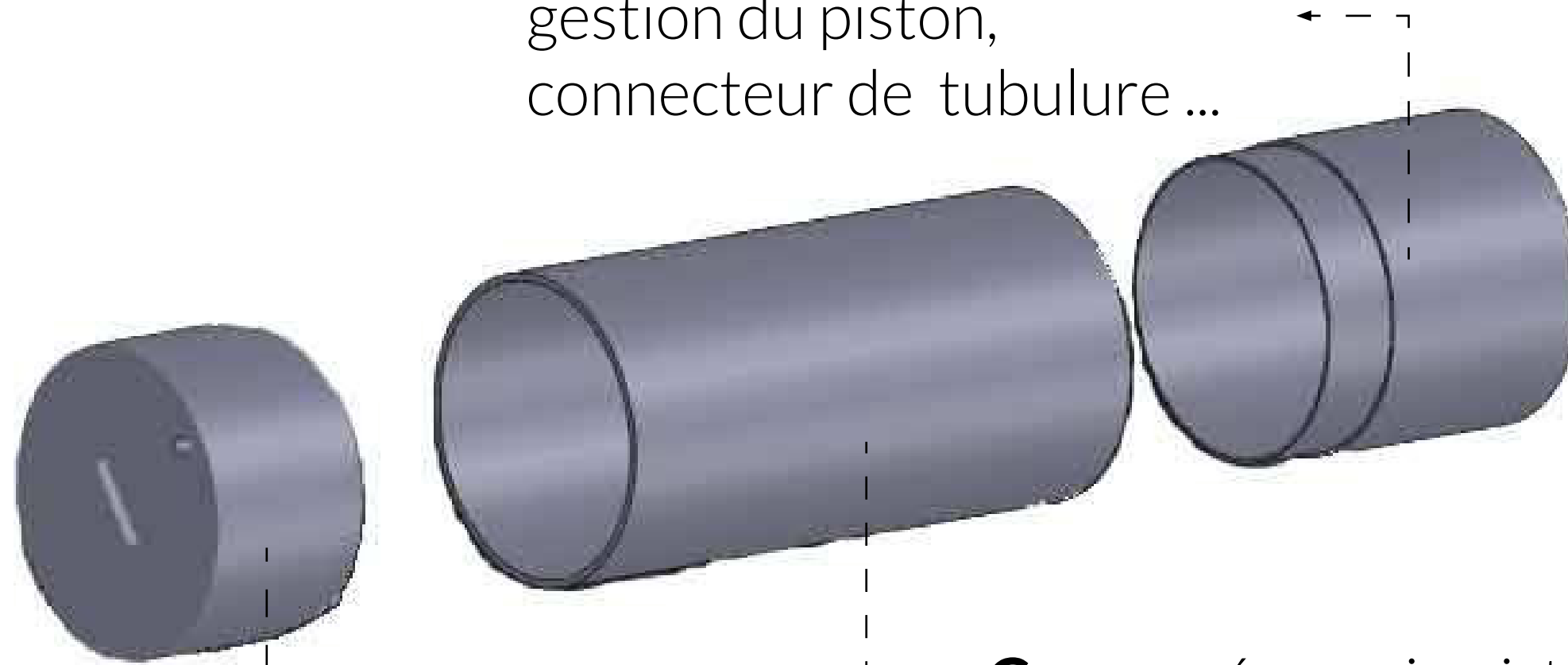
# Une manipulation Facilitée



- Trois éléments complémentaires et complètement indépendants : la **partie électronique**, le **chargeur à insuline** et la **pompe**
- Patchs pour vos **cathéter capteurs** adaptés à la manipulation
- Notifications au patient au moment de changer le patch pour éviter toute infection.
- Deux **batteries** interchangeables et **rechargeables par induction**.

# Notre Concept

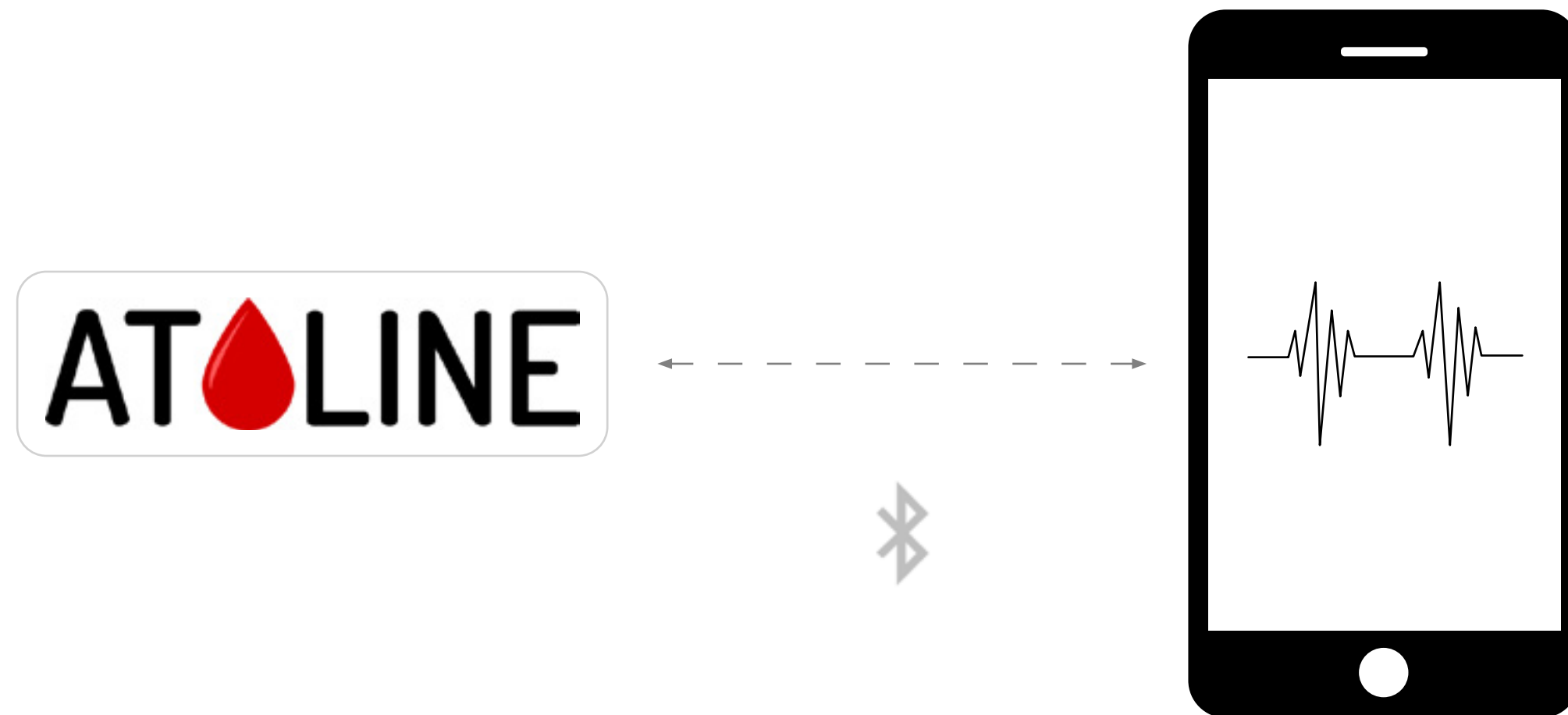
**Partie technique :** Bluetooth,  
gestion du piston, ←  
connecteur de tubulure ...



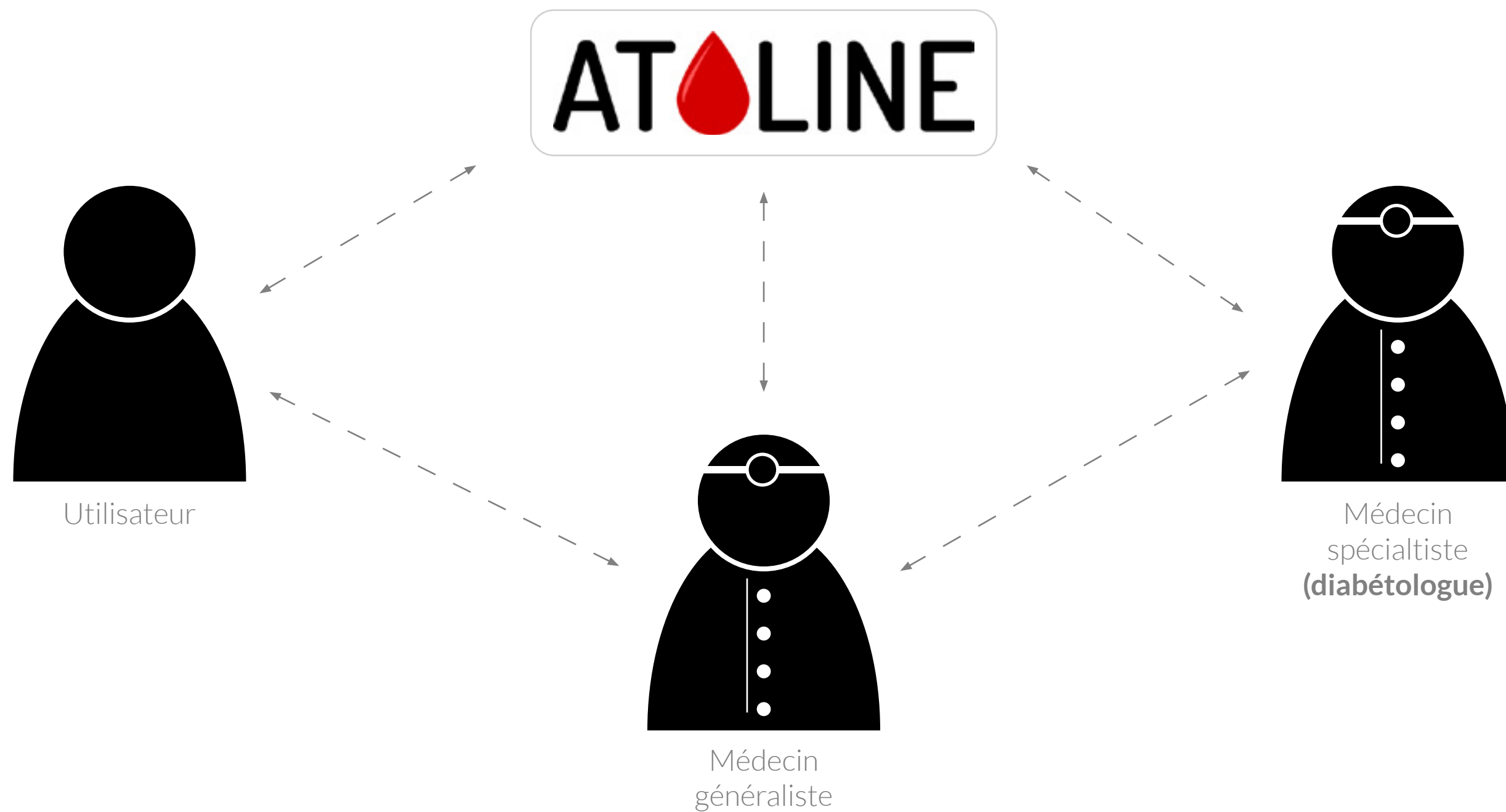
**Corps** : réservoir, piston

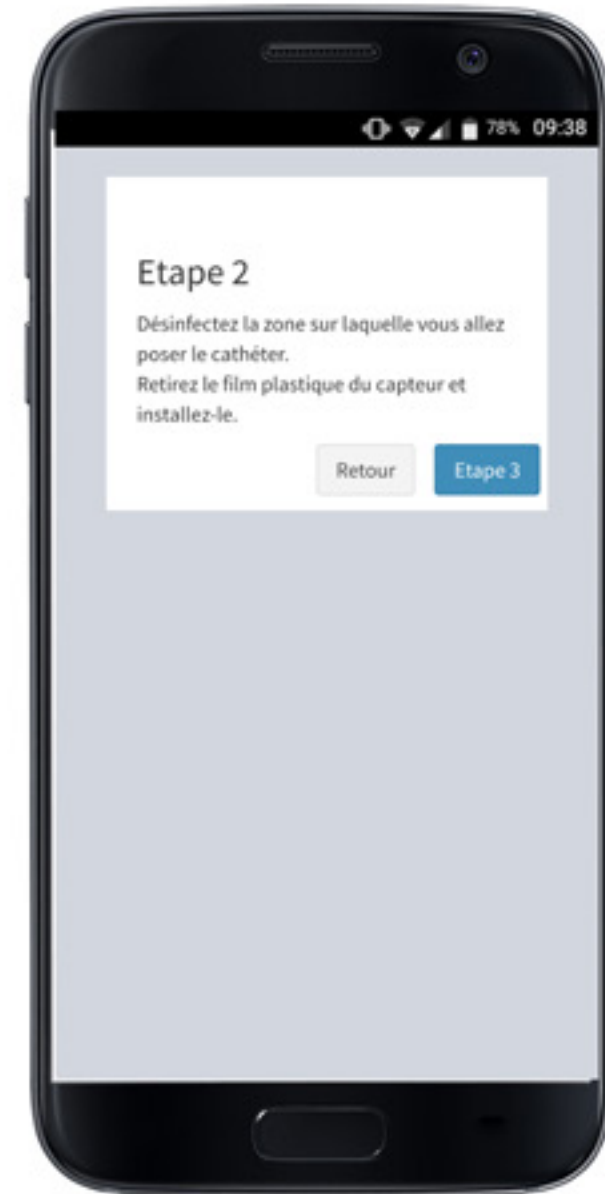
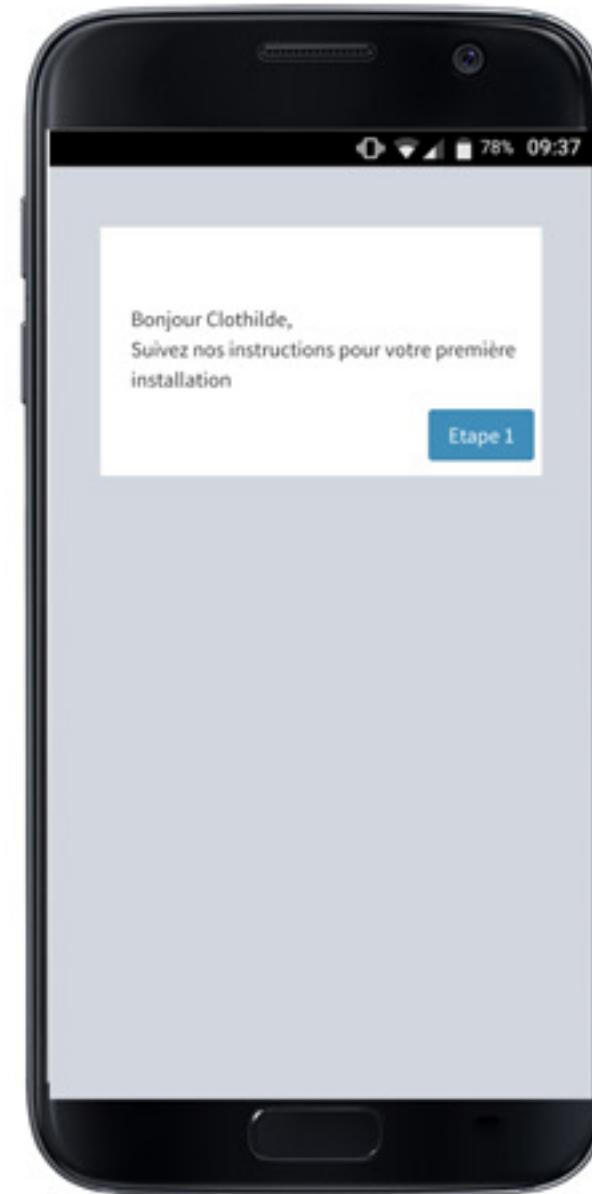
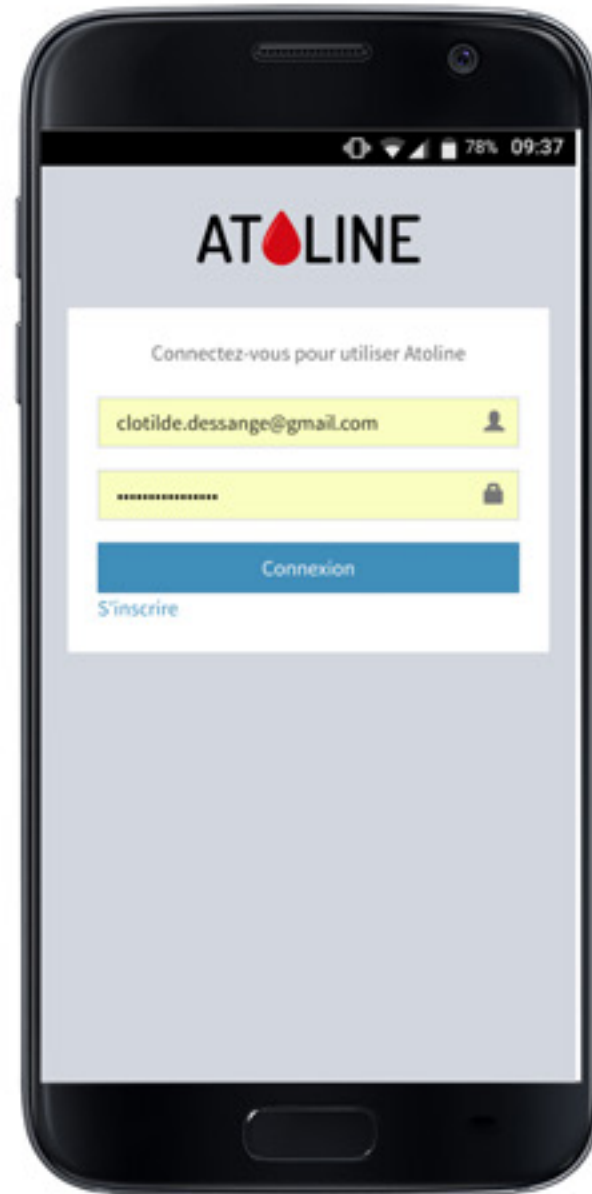
## Batterie : Bouton On/Off, Port USB

# Application



# Typologie d'utilisateur







Merci !

