

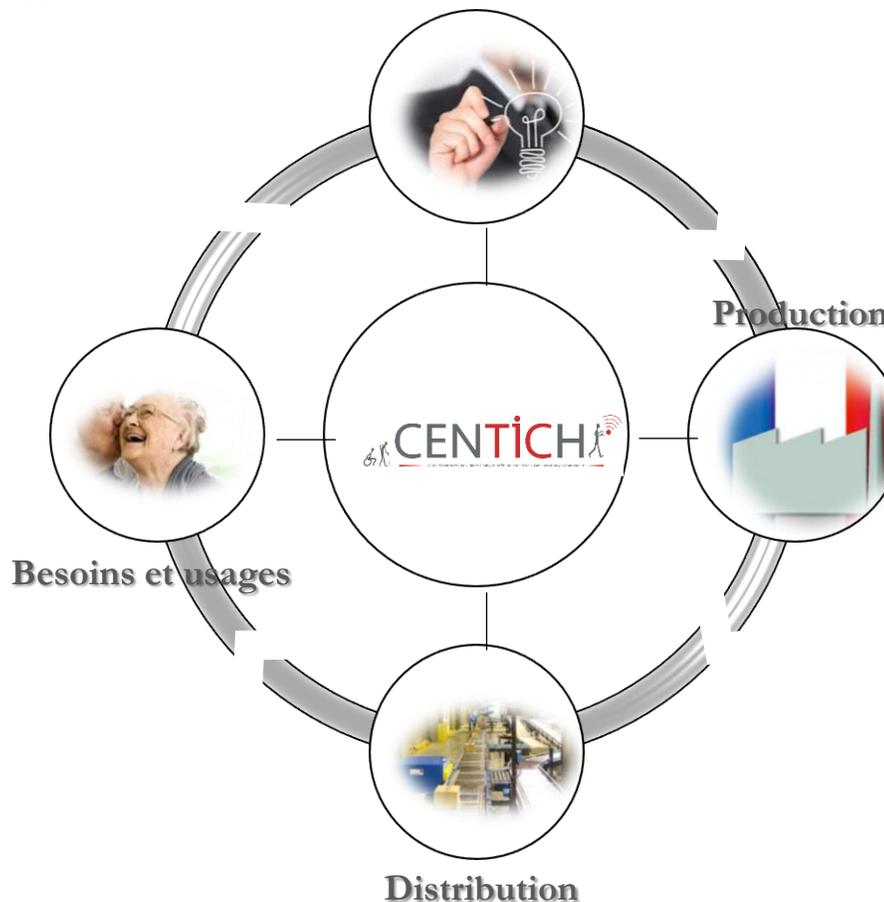
Innovations et recherche

Avec le soutien de la  
Caisse nationale de  
solidarité pour l'autonomie

Pôle  
SANTÉ  
AUTONOMIE



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



**Le CENTiCH facilite l'innovation en associant tous les acteurs de la chaîne de valeur des besoins aux usages.**



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



télesurveillance pro-active  
pour les insuffisants cardiaques

# E-care

Une application innovante pour détecter et signaler de manière précoce des situations à risque chez les patients insuffisants cardiaques



Solution développée dans le cadre des investissements d'avenir pour le développement de services numériques pour la santé et l'autonomie



NEWEL



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



# Concept

**Professeur Emanuel ANDRES**

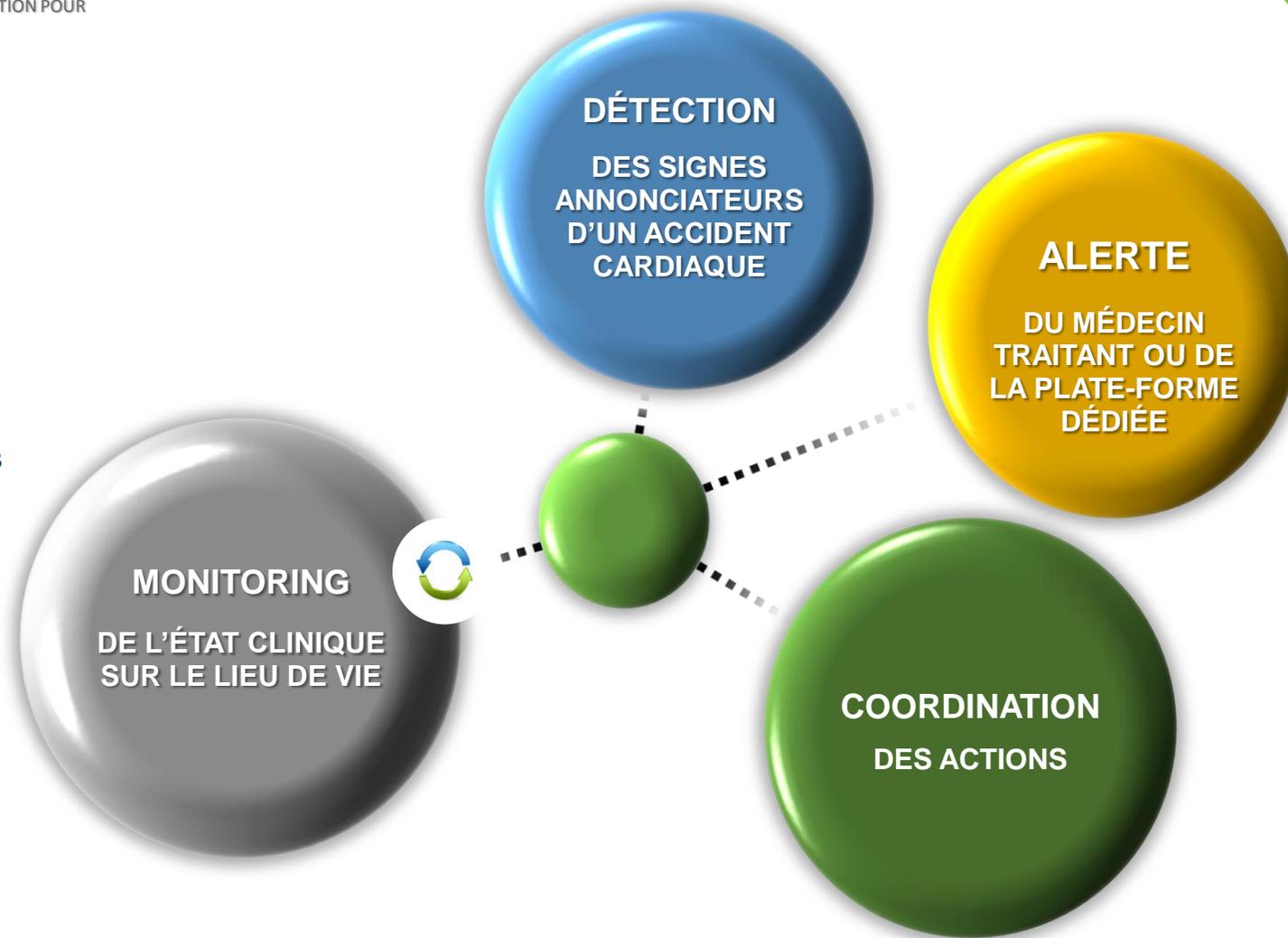
SERVICE DE MEDECINE INTERNE, DIABETE ET  
MALADIES METABOLIQUES, CLINIQUE MEDICALE B

**Docteur Samy TALHA**

SERVICE DE PHYSIOLOGIE ET D'EXPLORATIONS  
FONCTIONNELLES HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE  
STRASBOURG

**M. Mohamed HAJJAM**

Dirigeant NEWEL



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



# Modèle opérationnel



Passerelle



Portail de service e-care

Environnement  
du patient à  
domicile

Collecte des constantes  
Ontologie Médicale  
Raisonnement

Plateforme Intelligente



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



# Modèle opérationnel

Fonctionnalités Equipe médicale

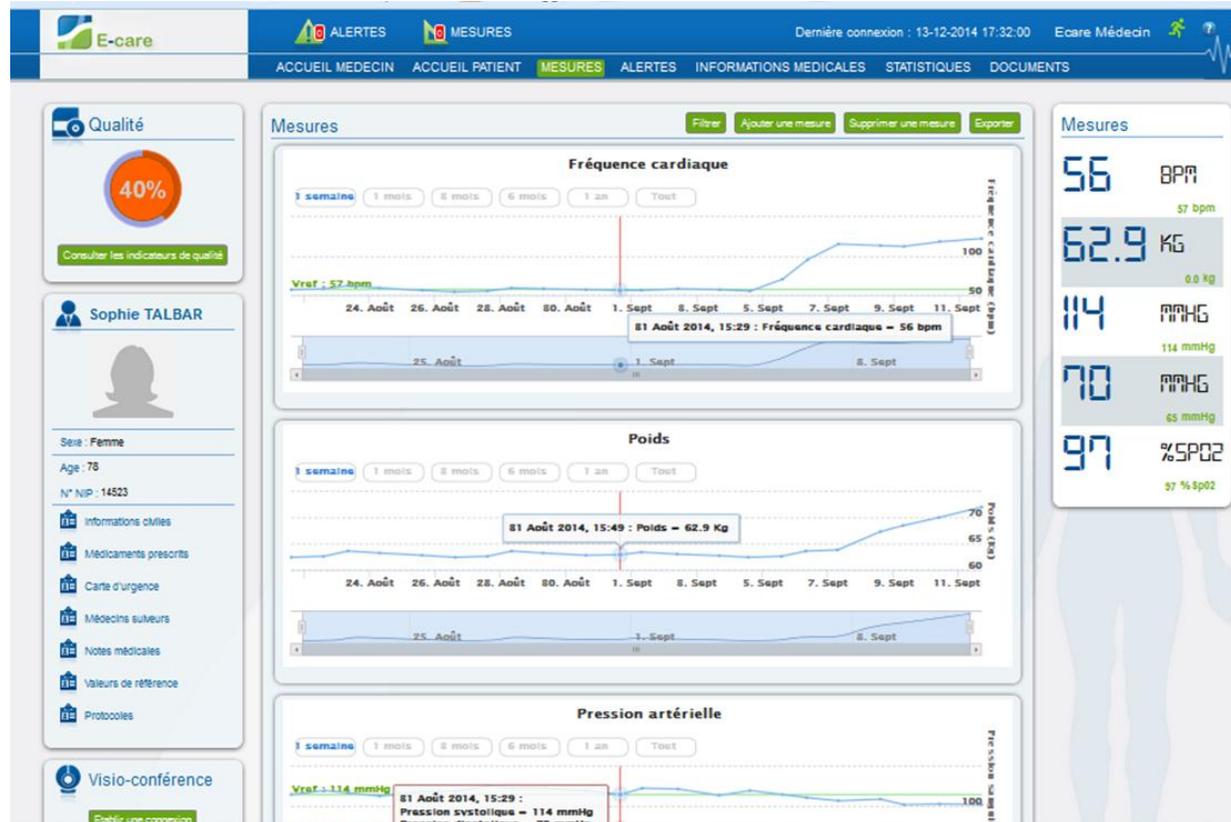
Sécurisation des transferts,

Authentification des patients

et gestion des rôles,

Validation des données de mesure,

Gestion Offline.



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



### Version 1.0

#### Patient à Domicile suivi par un médecin de ville

Le médecin gère la remontée des notifications et des alertes.

Les médecins peuvent être relayés par des organisations traitant la relation entre les médecins et le patient.

#### Patient dans un service médicalisé suivi par plusieurs médecins

Les médecins peuvent être relayés par des organisations traitant la relation entre les médecins et le patient.



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile



# Version 2.0

Éducation thérapeutique du patient atteint d'insuffisance cardiaque chronique

En sortie de soins de suite et de réadaptation cardio-vasculaire

A venir...Elargissement à d'autres maladie chroniques

Systeme non propriétaire

Capteurs physiologiques universels

Portail personnalisable

Elargissement des fonctionnalités...



## e-care, une plateforme et des objets connectés pour le suivi des insuffisants cardiaques à domicile

# MERCI !

