

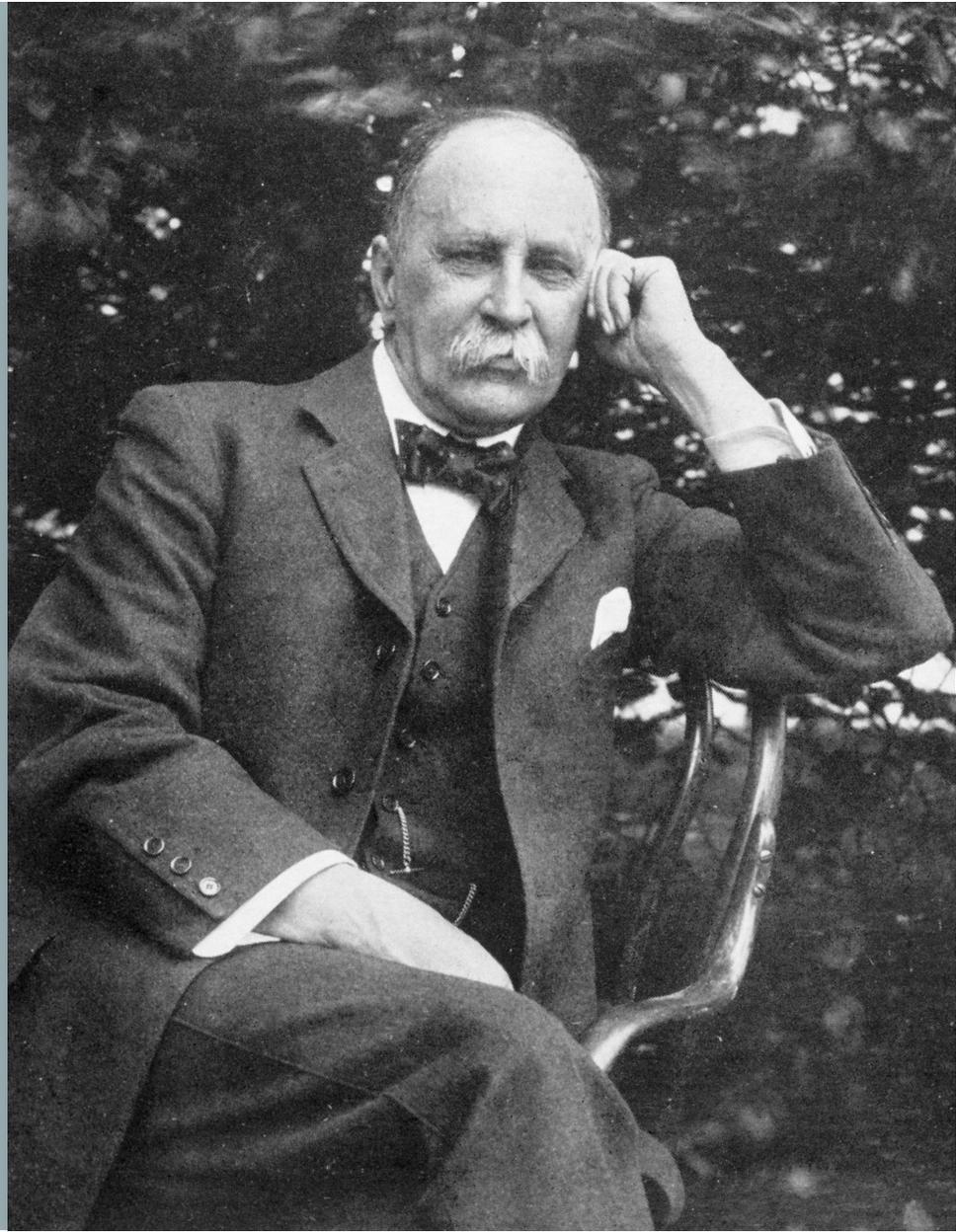
Simulation en santé  
et innovations pédagogiques

**Santé digitale**  
**Concepts généraux**

M. Mouhaoui

# **Conflit d'intérêt**

**Aucun conflit d'intérêt à déclarer !**





# **Abécédaire**

# **Santé digitale**

**Application des technologies de l'information et de la communication à l'ensemble des activités en rapport avec la santé.**

# Santé digitale

e-santé



- **SIH**
- **Internet des objets**
- **Robots**
- **Intelligence Artif.**

Télesanté



- **Télé médecine**
- **Télésoins**

# Télémédecine

Téléconsultation

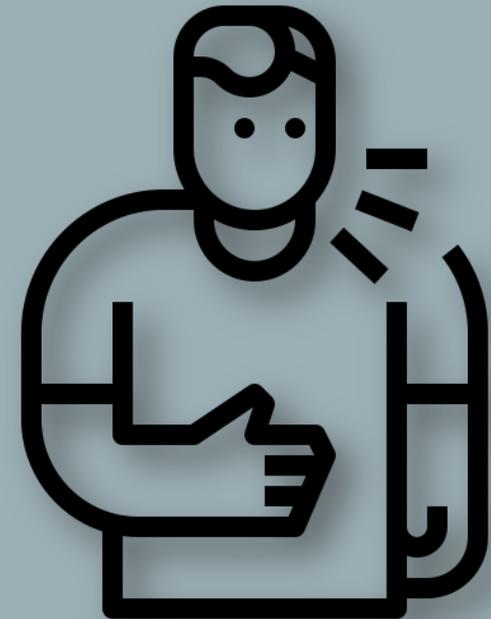
Téléexpertise

Télésurveillance

Téléassistance

Régulation méd.

# Téléconsultation



# Téléexpertise



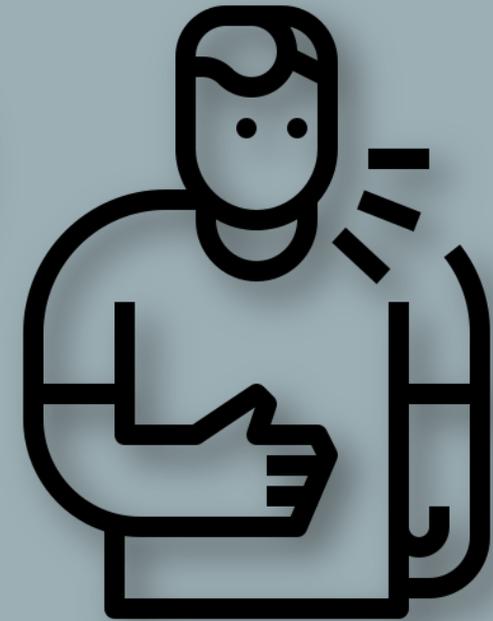
# Télésurveillance



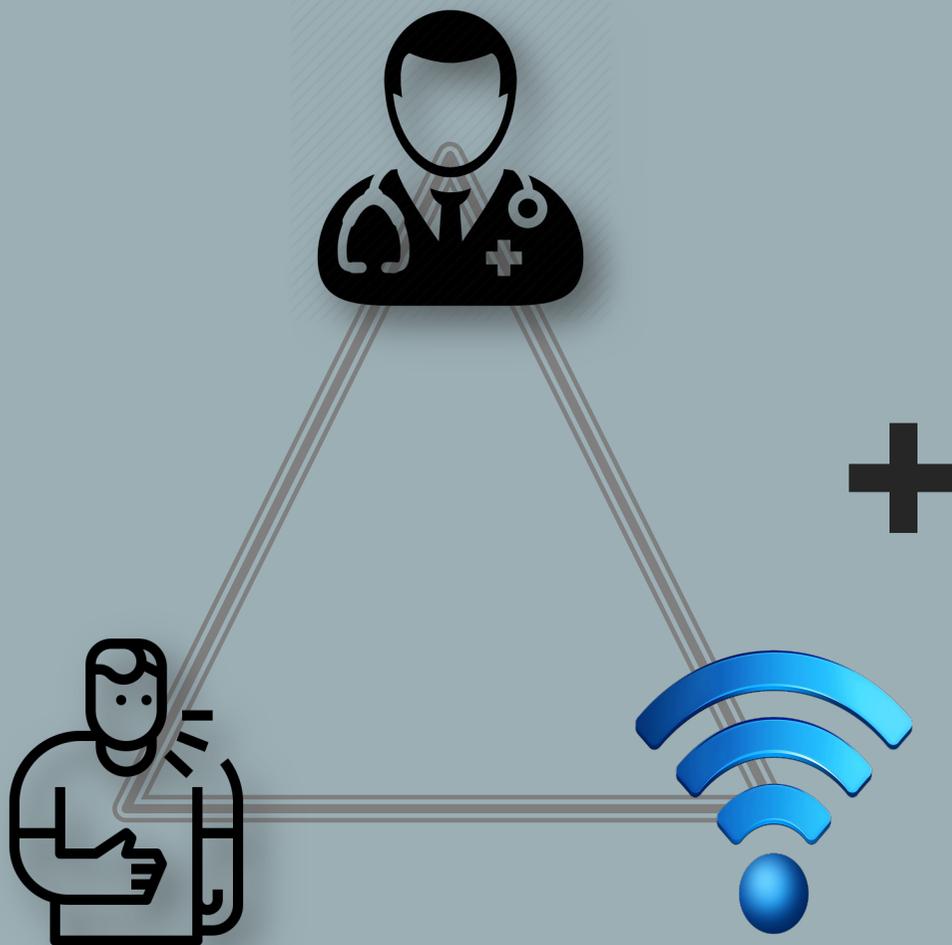
# Téléassistance



# Régulation médicale



# Acteurs



Conseils juridiques

Acteurs publics

# Avantages

- Accès accru des aux soins
- Réduction des déplacements
- Gestion des maladies rénales chroniques
- Surveillance à distance

**Quel usage ?**

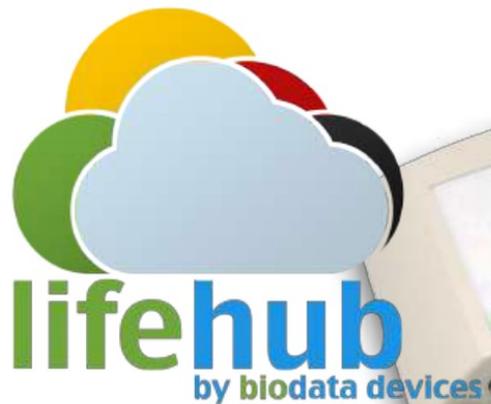
# Cabine médicale in-situ



# Cabine médicale in-situ



# Cabine médicale mobile



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

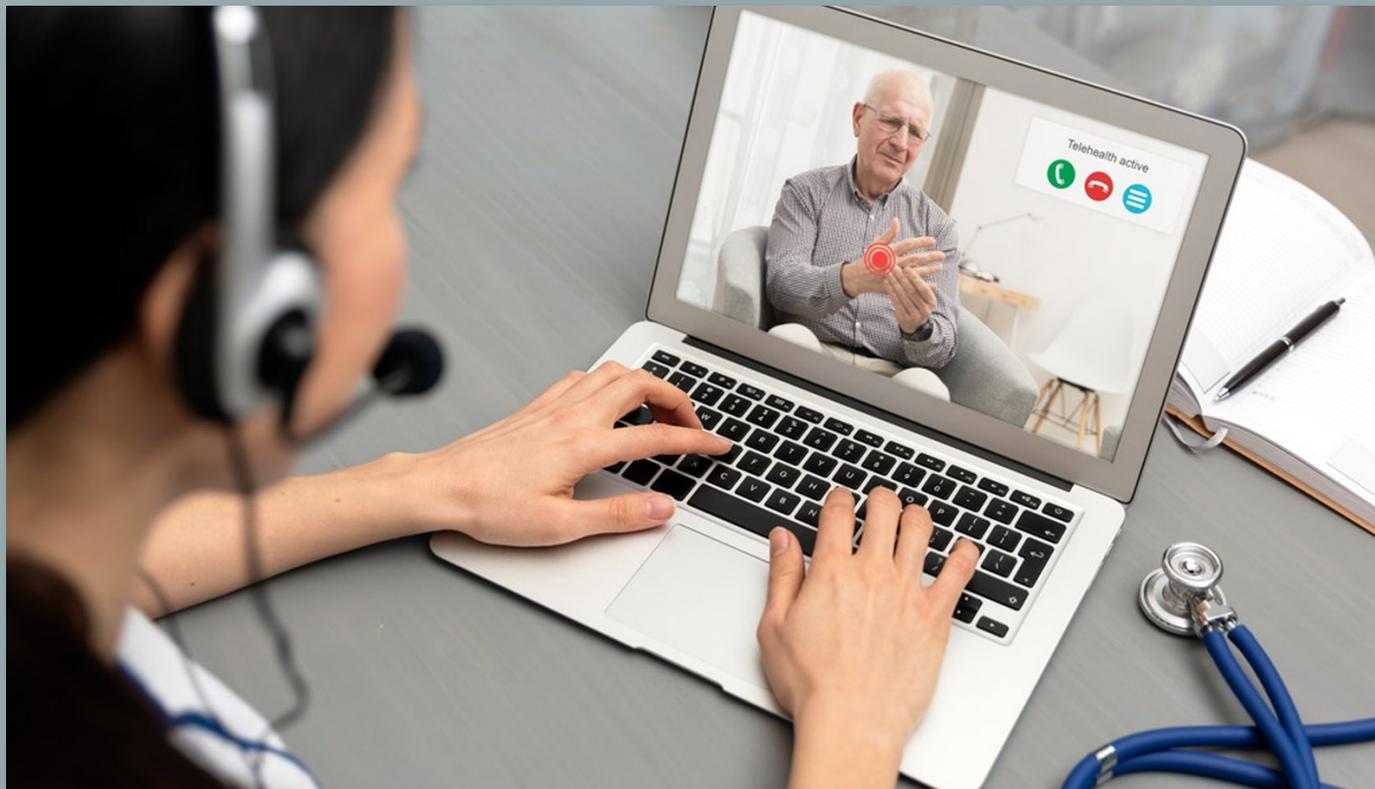
# Cabine médicale mobile



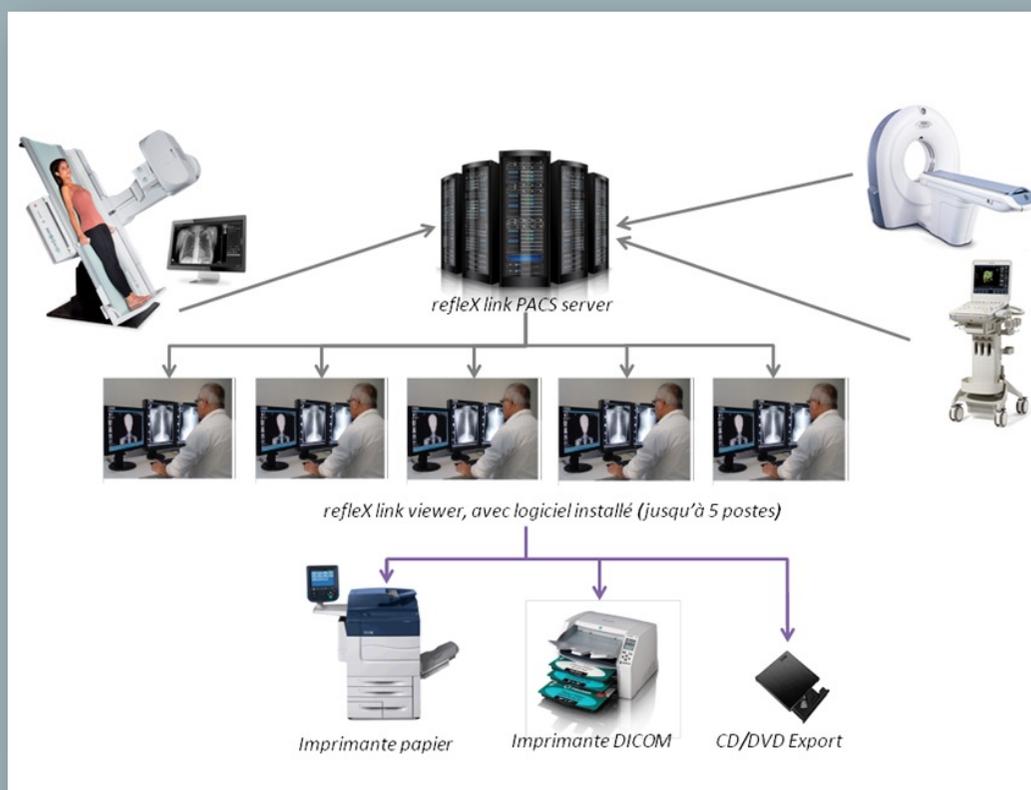
# Applications mobiles

- Aider un patient atteint d'une maladie chronique à mieux gérer sa maladie au quotidien
- Améliorer l'observance de son traitement
- Faciliter la relation professionnel de santé - patient

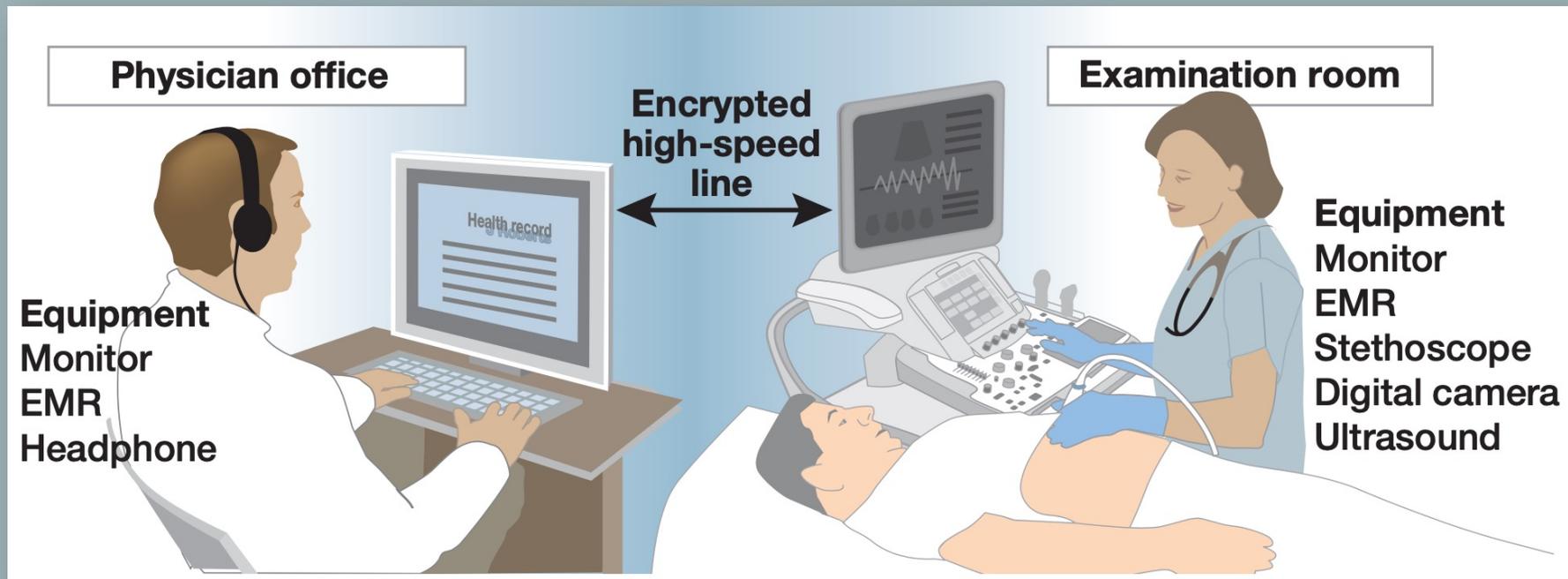
# Surveillance à domicile



# PACS



# Schéma d'une téléconsultation



# Avantages

- Accès aux soins pour les patients éloignés
- Accès aux soins pour les patients à mobilité réduite
- Gain en temps et dépense pour les déplacements
- Gain en temps pour la visite médicale présenteielle
- Réduction des perdus de vue
- Engagement du patient dans sa propre maladie
- Travail collaboratif entre les praticiens

# Limites

- Risque de déshumanisation des soins
- Connectivité dans les zones rurales
- Formation spécifique pour médecins et patients
- Limitation de l'examen physique
- Suivi approprié pour certains patients
- Quand est-il des données médicales ?

**Éthique**

# Principes

Bienfaisance

Justice

Non mal-faisance

Autonomie

# Éthique

- Confidentialité des données médicales
- Sécurité des communications
- Réglementation de la pratique à distance
- Établissement des lignes de conduite claires



Achraf,  
Naji,  
Hajar  
& Fatima

