

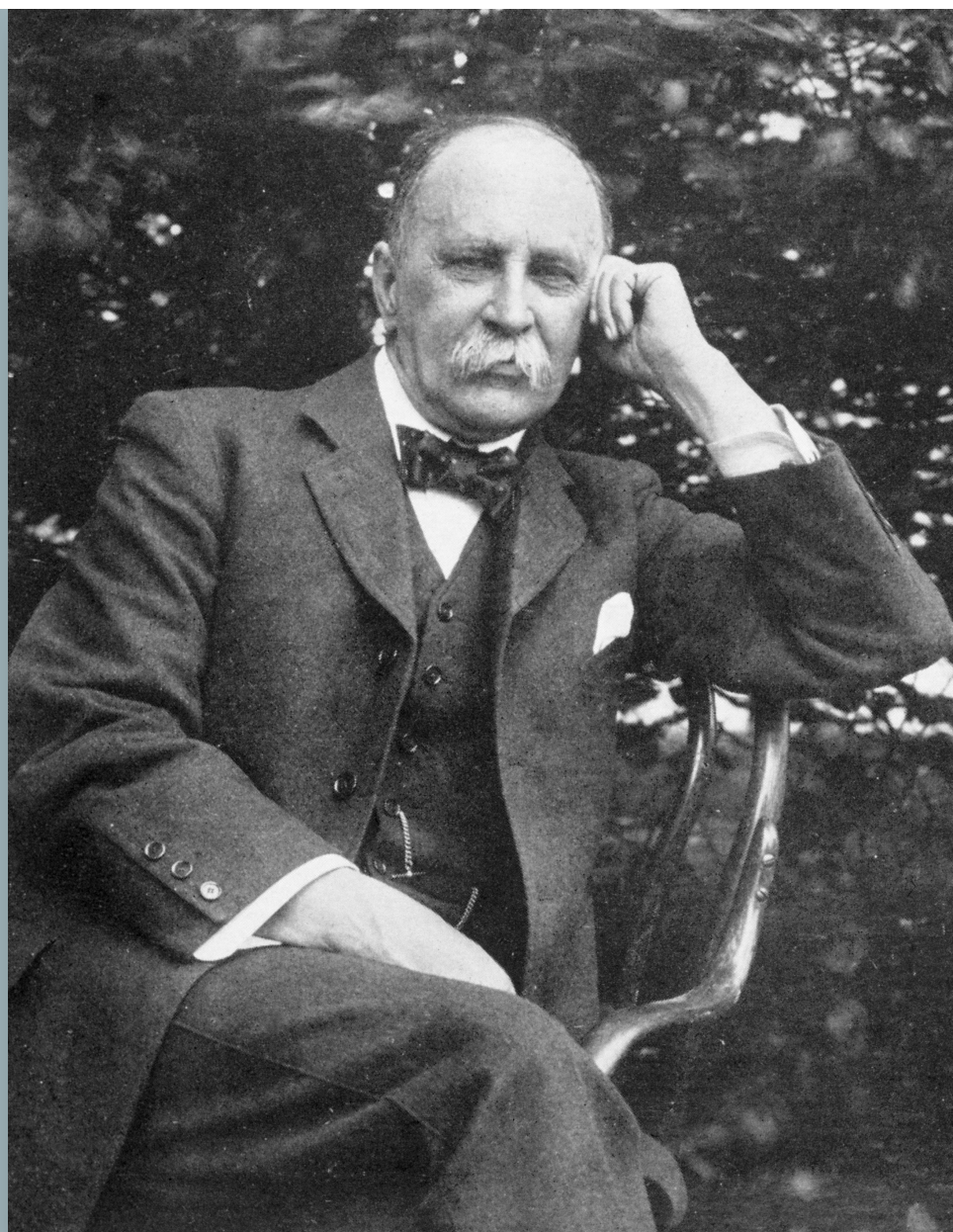
Simulation en santé
et innovations pédagogiques

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.**

Télésanté



- **Télé médecine**
- **Télésoins**

Télémédecine

Téléconsultation

Téléexpertise

Télesurveillance

Téléassistance

Régulation méd.

Téléconsultation



Téléexpertise



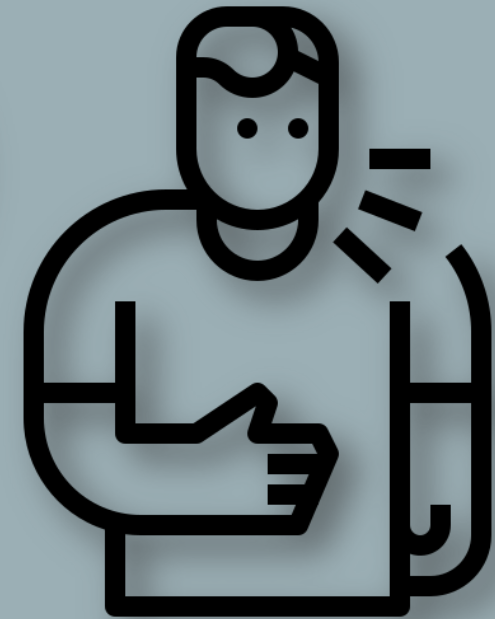
Télésurveillance



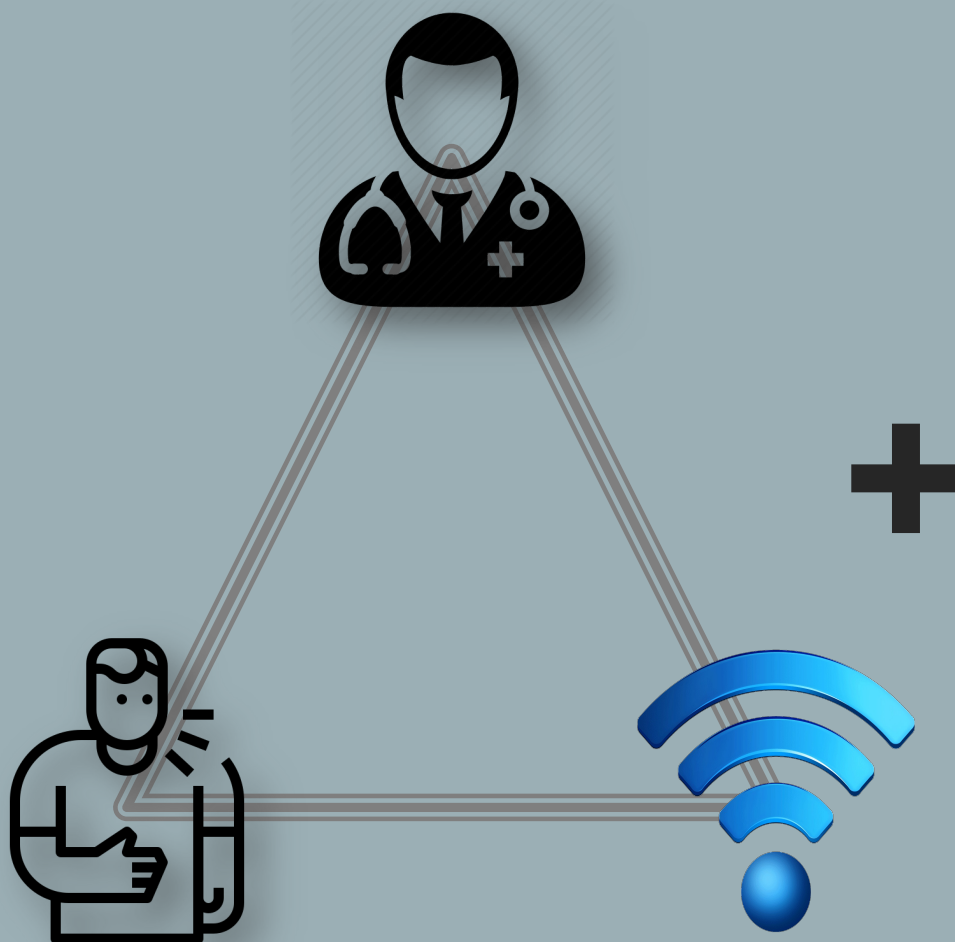
Téléassistance



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 ?

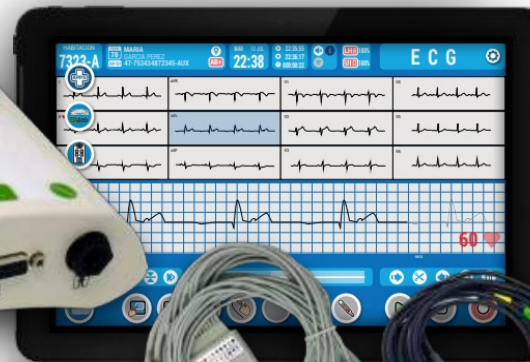
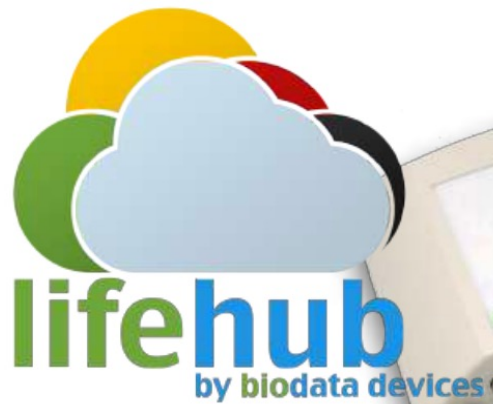
Cabine médicale in-situ



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

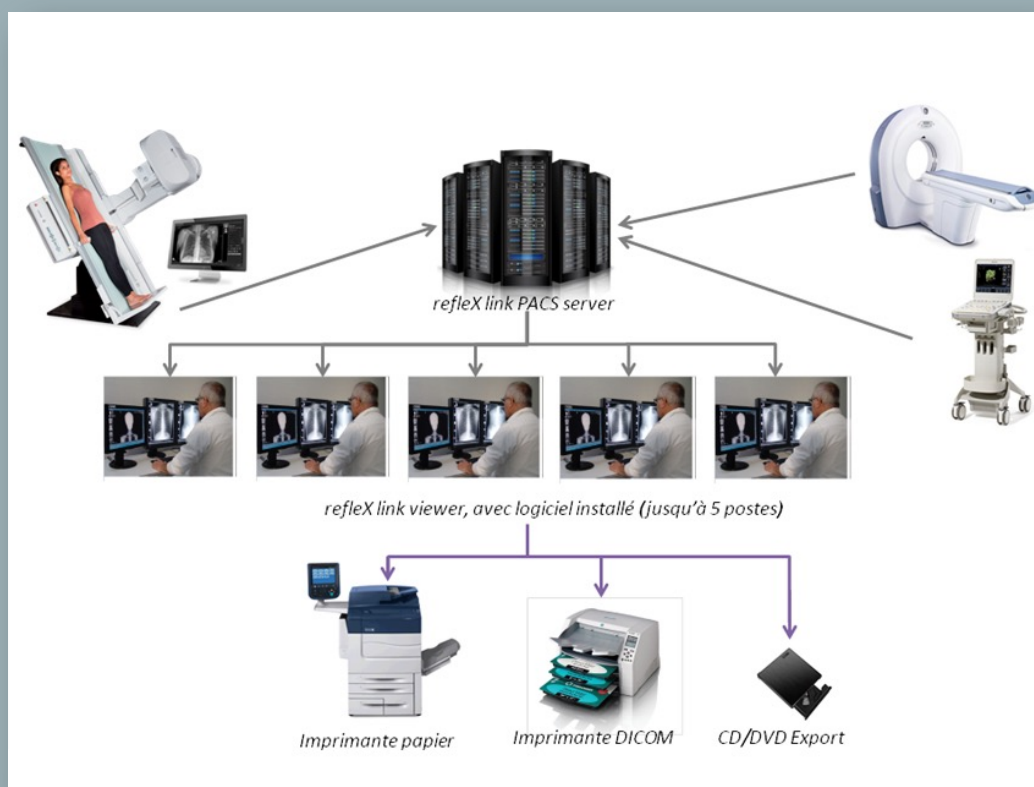
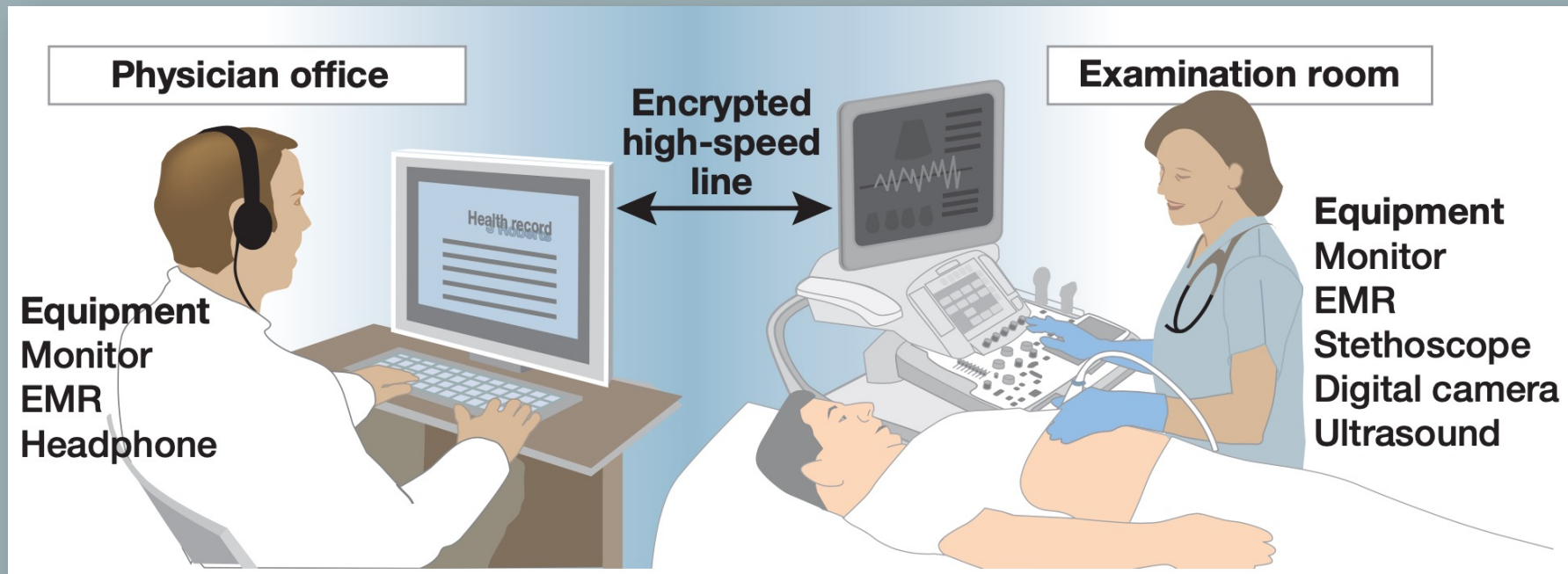


Schéma d'une téléconsultation



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

