

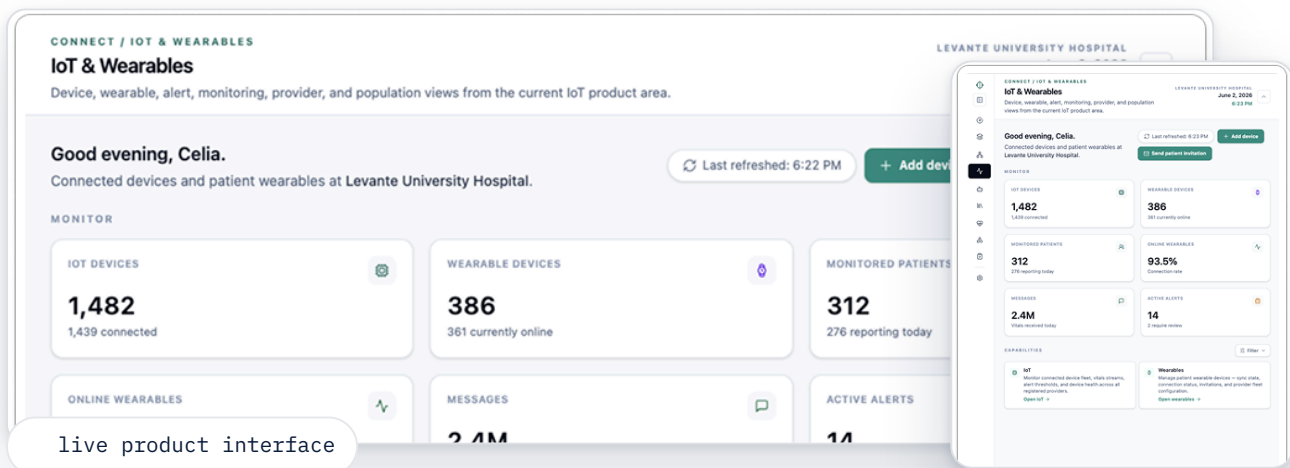
## IOT SANTÉ &amp; WEARABLES

# Données patient, où qu'ils soient.

## POURQUOI C'EST IMPORTANT

Les patients génèrent des données de santé continues via wearables et capteurs IoT, mais elles arrivent dans des formats propriétaires que les systèmes cliniques ne peuvent pas consommer — laissant les équipes soignantes aveugles aux tendances se formant hors de la clinique.

// product view



## 8+ marques d'appareils

Apple Health, Samsung, Oura, Whoop, Fitbit, Garmin, Polar, Suunto

## OAuth 2.0 par appareil

Authentification sécurisée, initiée par le patient, pour chaque appareil

## Streaming MQTT / NATS

Flux de données patient en temps réel à l'échelle clinique

### En pratique

Un programme de télésurveillance connecte des patients portant des appareils Oura, Apple Health et Fitbit. Les flux de signes vitaux arrivent via MQTT, les alertes de seuil se déclenchent directement dans le DME et les ressources FHIR Observation mettent à jour le dossier en continu.



RÉSERVER UNE DÉMO

[tiet.ai/contact](https://tiet.ai/contact)

Démo produit TietAI

TIETAI HEALTH IOT

HL7 - FHIR - X12 - DICOM - OAuth 2.0

## SPÉCIFICATION

Devices	Apple Health · Samsung · Oura · Whoop · Fitbit · Garmin · Polar · Suunto
Protocol	MQTT / NATS real-time streaming
Auth	OAuth 2.0 per device · patient-initiated
Output	FHIR R4 Observation resources
Vitals	HR · HRV · SpO2 · BP · glucose · sleep · recovery · activity
Deployment	Cloud

## RÉSULTATS TERRAIN

8+

## Marques d'appareils certifiées

du grand public au grade clinique

8

## Types de signes vitaux

FC · VFC · SpO2 · TA · glucose · sommeil · récupération · activité

FHIR R4

## Ressources Observation

mise à jour continue du dossier patient

## CONFORMITÉ

CONFORME HIPAA

RGPD · RÉSIDENCE UE

ISO 27001

SOC 2 TYPE II — EN COURS

WCAG AA

## MATRICE D'INTEROPÉRABILITÉ

Device SDK / OAuth 2.0 -&gt; MQTT / NATS streams

MQTT streams -&gt; FHIR R4 Observation resources

FHIR Observations -&gt; clinical threshold alert rules

Wearable API -&gt; unified patient vitals record

## CATALOGUE PRODUITS

**TietAI — La plateforme de données IA native pour la santé européenne**

PLANIFIER UNE SESSION APPROFONDIE

demo@tietai.com

tiet.ai/contact



RÉSERVER UNE DÉMO

[tiet.ai/contact](https://tiet.ai/contact)

Démo produit TietAI