

# Cahier des charges

## Module MediTrack





Date : 15 novembre 2024

# Table de contenu

<b>1</b>	<b>Informations générales</b>	<b>2</b>
1.1	Introduction	2
1.2	Module MediTrack – Etapes projets	2
1.3	Points de contact	2
<b>2</b>	<b>Module MediTrack – distribution interne</b>	<b>3</b>
2.1	Contexte et objectifs	3
2.1.1	Situation actuelle	3
2.1.2	Besoins identifiés	3
2.1.3	Bénéfices attendus	3
2.2	Périmètre Fonctionnel	3
2.2.1	Fonctionnalités requises	3
2.2.2	Utilisateurs concernés	3
2.2.3	Volumétrie	3
2.2.4	Contraintes opérationnelles	3
2.2.5	Interface nécessaire	3
2.3	Aspects Techniques	4
2.3.1	Intégration système existant	4
2.3.2	Sécurité/RGPD	4
2.3.3	Performance requise	4
2.3.4	Maintenance	4
2.3.5	Support utilisateur	4
<b>3</b>	<b>Devis</b>	<b>5</b>
3.1	Récapitulatif Projet	5
3.2	Détail Prestations	5
3.3	Synthèse Financière	5



# 1 Informations générales

## 1.1 Introduction

Le but du document est de formaliser les besoins du service cardiologie de l'HSC pour préparer l'étude IT qui doit définir la solution technique capable de réunir les différents aspects critiques de sécurité, compliance, performances services et coûts liés au module spécifique de MediTrack.

L'objectif du projet est de permettre au service de cardiologie d'avoir un suivi de ses équipements d'échographie cardiaque.

/ L'objectif du cahier des charges est de décrire en détails les besoins techniques demandés par le service de cardiologie d'HSC

/

## 1.2 Module MediTrack – Etapes projets

Etapes	Délais
La collecte des besoins techniques avec le service de cardiologie	18 novembre 2024
La présentation de la demande à l'équipe IT	20 novembre 2024
La formalisation du cahier des charges	27 novembre 2024
L'étude et recommandation de solution des équipes IT	6 décembre 2024
La décision et contractualisation de la solution	13 décembre 2024
L'intégration des services Module MediTrack	Janvier 2025

## 1.3 Points de contact

Responsables projet et fonctionnels	
<b>Dr</b> <i>Responsable du service de cardiologie</i>	spécialisé dans les diagnostics et traitements des pathologies cardiaques.
IT	
<b>Dr Martinez</b> <i>Directeur Technique</i>	



## 2 Module MediTrack – distribution interne

### 2.1 Contexte et objectifs

#### 2.1.1 Situation actuelle

Le service de cardiologie possède plusieurs appareils d'échographie cardiaque dont le suivi se fait par un fichier Excel, ce qui entraîne une perte de temps et une inefficacité dans la maintenance ;

#### 2.1.2 Besoins identifiés

/ Nous souhaitons avoir un suivi clair des appareil médicaux qui entraîne une maintenance préventive.

#### 2.1.3 Bénéfices attendus

- Diminution des pannes imprévues.
- Augmentation de la disponibilité des équipements pour les diagnostics critiques.

### 2.2 Périmètre Fonctionnel

#### 2.2.1 Fonctionnalités requises

- Géolocalisation des 5 appareils.
- Suivi de la maintenance préventive et curative.
- Alertes automatiques en cas d'incidents ou d'échéances de maintenance.

#### 2.2.2 Utilisateurs concernés

Le service de cardiologie.

#### 2.2.3 Volumétrie

5 appareils à gérer dans le module.

#### 2.2.4 Contraintes opérationnelles

Accès en temps réel via application mobile et web.

#### 2.2.5 Interface nécessaire

Suivi du matériel d'échographie cardiaque



## 2.3 Aspects Techniques

### 2.3.1 Intégration système existant

- Connexion au système MediTrack principal
- Synchronisation des données avec SAP.

### 2.3.2 Sécurité/RGPD

- Cryptage des données sensibles
- Gestion des accès selon les utilisateurs.

### 2.3.3 Performance requise

Temps de réponse inférieur à 2 secondes pour la localisation.

### 2.3.4 Maintenance

Dépannage sous 48h

### 2.3.5 Support utilisateur

- Formation initiale
- Documentation utilisateur.



## 3 Devis

### 3.1 Récapitulatif Projet

- **Intitulé** Module MediTrack - Suivi des échographies cardiaques.
- **Client** : Hôpital Saint-Charles - Service de cardiologie.
- **Date validité** : 30 jours à compter du [date actuelle].
- **N° devis** : 2024-MED-001.

### 3.2 Détail Prestations

Activité	Unité (J/H)	Prix unitaire (€)	Quantité	Total HT (€)
Analyse des besoins utilisateurs	J	600	1	600
Conception technique	J	750	2	1 500
Développement du module	J	800	3	2 400
Tests et validation	J	700	2	1 400
Formation utilisateurs	J	500	1	500
Maintenance	Forfait	800	1	Inclut dans la maintenance initial

### 3.3 Synthèse Financière

- **Total HT** : 6 400 €
- **TVA (20%)** : 1 080 €
- **Total TTC** : 7 680 €

**Conditions de paiement** : 30% à la commande, 40% à mi-projet, 30% à la livraison.