



Plateforme de coordination et tracking

AFCH

11/06/2025



29^{èmes} Journées
11, 12 et 13 juin 2025 – Le Pouliguen

Intérêts financiers de proches d'un des 3 intervenants



Organiser la prise en charge du donneur au bloc opératoire

La répartition des greffons : casse-tête du coordonnateur

Maîtriser les étapes chronologiques

Tout tracer :

- les équipes

- le moyen de transport- les horaires- (sans oublier la météo)

- le matériel et les liquides de préservation

LA CLE COMMUNIQUER ET TRACER

COMMENT FACILITER LA MISE EN ŒUVRE DE LA PROCEDURE ?

Faire évoluer les outils

Tracer et évaluer

Dématérialisation dossier donneur

Accès au bloc opératoire

Formation bloc fac pluri professionnelle

Accompagner les CH

Partenariat pluridisciplinaire

2012

2018-2019

2020-2024

Collectif pluridisciplinaire

Professeur Astrid HERRERO

Inter CHU/ABM/Flo wgraft



2012



FICHE DE LIAISON BLOC

Date : 26/03/24

Heure prévue : 23h30

Durée estimée : +8h - 8h

Salle prévue :

Coordination : Avelie

Appel coordination : 37873

Prélèvements prévus :

REIN	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
FOIE	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
CŒUR	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
POUMON	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON
PANCREAS	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
OS	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON
PEAU	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
VAISSEAUX	<input checked="" type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
CORNEES	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON

225790

PLANIFICATION BLOC OPERATOIRE

PMO – ORGANES



ORGANES	EQUIPES	MATERIEL	TRANSPORTS	
Rein Droit	Chirurgien :	Liquide conservation :	Destination :	
	Tel :		Avion / N° vol :	Heure :
Rein Gauche	Interne :	Liquide conservation :	Destination :	
	Tel :		Avion / N° vol :	Heure :
Echantillons Biologiques	Destination :		Heure :	
	Avion / N° vol :		Heure :	
Foie	Coordination / Attribution :			
	Chirurgien :	Liquide conservation :	Destination :	
	Tel :		Avion / N° vol :	Heure :
	Interne :		Routier / Tel :	Heure :
Tel :				

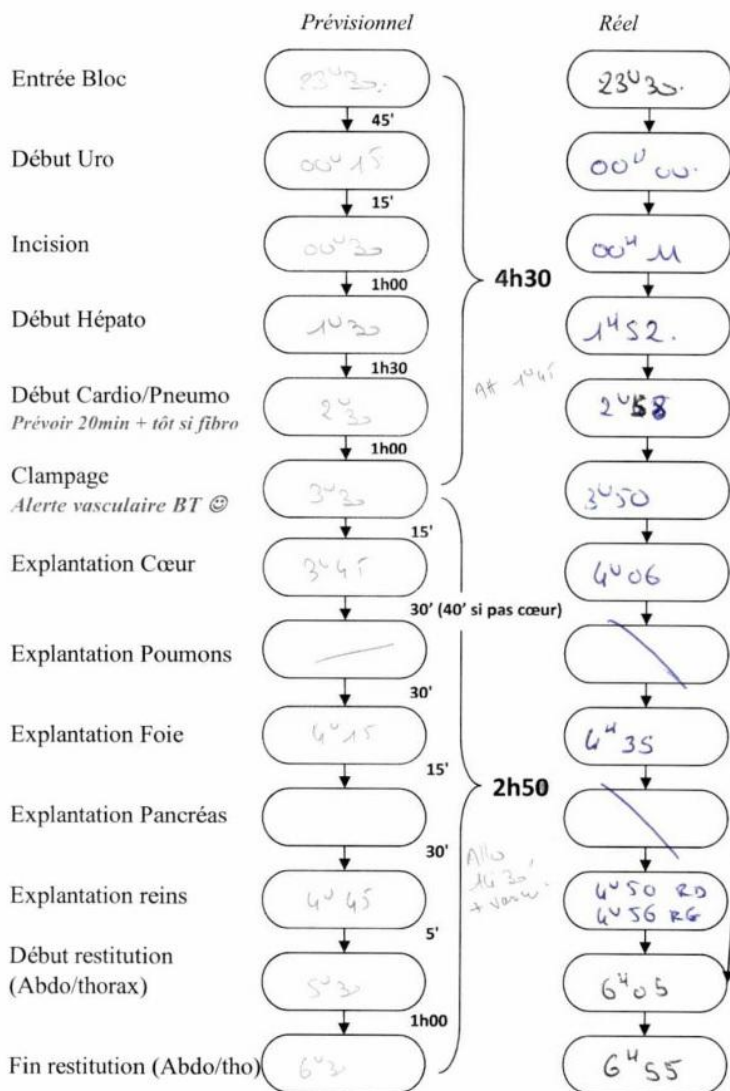
Pancréas	Coordination / Attribution : 061 22 34 22 605 Jéane Claude.			
	Chirurgien :	Liquide conservation :	Destination : 0 Aho au export -	
	Tel :		Avion / N° vol :	
	Interne :		Heure :	
Tel :	Routier / Tel :			
Poumons	Coordination / Attribution :			
	Chirurgien :	Liquide conservation :	Destination :	
	Tel :		Avion / N° vol :	Heure :
	Interne :		Routier / Tel :	Heure :
Tel :				
Cœur	Coordination / Attribution : Vanise 06 93 95 40 47 Clermont - 3'20 au top			
	Chirurgien : Dr. Boudes Rosen Akh	Liquide conservation :	Destination :	
	Tel :		Avion / N° vol : 04010	Heure : 14h
	Interne : el marit Selam		F412H	
Tel :	Routier / Tel : 07-83 30 63 77			





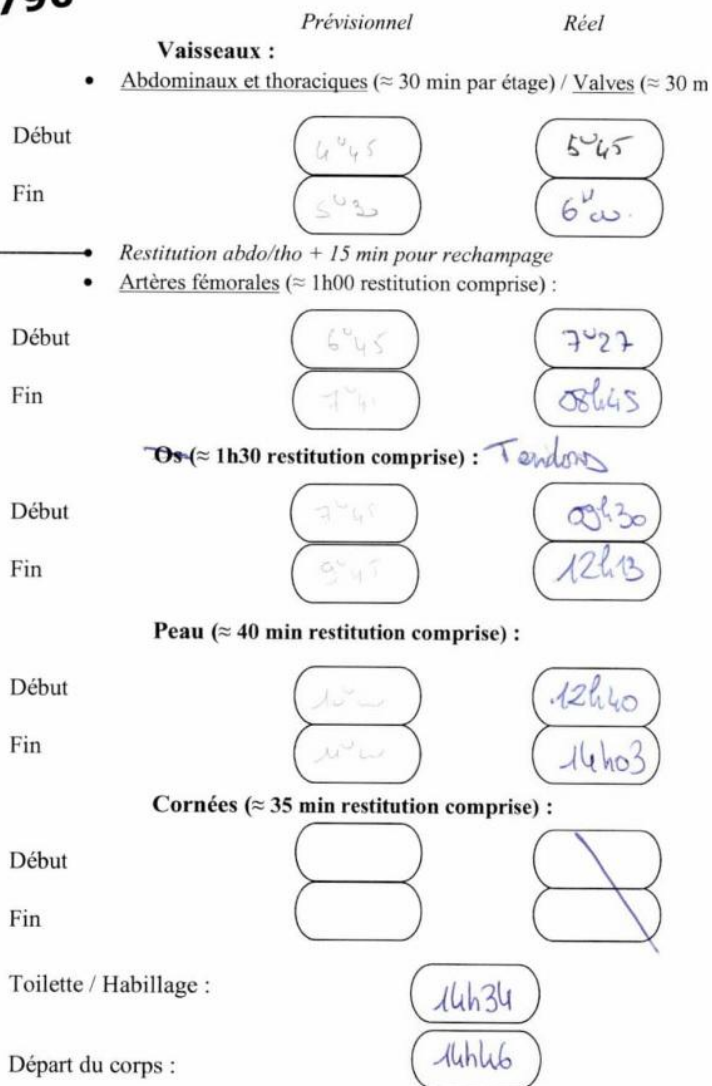
2012

Planification Bloc PMO – Abdo / Thorax



225790

Planification Tissus



Origine du projet FlowGraft - la société GRAFT SMART

Rencontre des partenaires



Objectifs

- 1 -** Simplifier, sécuriser et améliorer la planification, la communication et la coordination d'un PMO.
- 2 -** Fournir un suivi des greffons et maîtriser le TIF à travers une timeline et des capteurs GPS et de température.
- 3 -** Alimenter les équipes en données.
- 4 -** Favoriser la mutualisation.

Approche & développement

2 ans d'échanges avec les coordinations et observation de PMO auprès des équipes de Montpellier.

Développement du logiciel en collaboration avec l'ensemble des spécialités chirurgicales (EFPMO).

Prise de besoins et échange avec le PNRG.

Echange en cours pour intégration des transports terrestres et aériens, néphrologue, anesthésistes et gestionnaires de blocs.



DÉMONSTRATION DE FLOWGRAFT



5 champs nécessaires à la création


Vachel Harquin

CHU MONTPELLIER


Coordinateur de prélèvement

 Accueil >

 Archives >

 Nouveau PMO >

 Chat >

 Paramètres >

Création de PMO

1 Numéro Cristal
765789

2 Etablissement Donneur
HOPITAL GUI DE CHAULIAC CHU MONTPELLIER

3 Organes
Rein 1, Rein 2, Foie, Cœur, Poumons

4 Tissus
Tendons, Peau, Cornées

5 Heure de dispo bloc
28 mai 2025 22:36

 REIN 1 

 REIN 2 

 FOIE 

Etablissement Receveur
APHM HOPITAL LA TIMONE

Proposition de mutualisation

 CŒUR 

 POUMONS 

 DÉCONNEXION

Résumé du PMO

Vachel Harquin

CHU MONTPELLIER

Coordinateur de prélèvement

- Accueil >
- Nouveau PMO >
- Archives >
- Chat **2** >
- Paramètres >

↳ DÉCONNEXION

← Détails du PMO

Numéro Cristal : 765789

Site de prélèvement : HOPITAL GUI DE CHAULIAC CHU MTP

Prélèvement de tissus : Oui

Heure dispo bloc : 28 mai 2025 22:36

Heure entrée bloc : 28 mai 2025 14:43

Veuillez saisir une heure d'entrée bloc

Pour avoir accès à la timeline, merci de renseigner une heure d'entrée bloc

1 MEMBRES DU PMO

3 ARRIVÉE DES ÉQUIPES

MATÉRIEL DU BLOC

Rein 2

Cœur

Foie

Rein 1

Poumons

1 - Liste des contacts centralisé accessible à tous

The screenshot displays a mobile application interface. On the left, a sidebar menu for 'Vachel Harquin' (CHU MONTPELLIER, Coordinateur de prélèvement) includes options: Accueil, Nouveau PMO, Archives, Chat, and Paramètres. The main screen is titled 'Détails du PMO' and shows 'Numéro Cristal : 765789'. A 'Members' modal is open, listing team members: 'Vachel Harquin (Vous)', 'Jean Rodrigue', and 'Maslin Rochefort'. A call button with the number '0601020406' is visible over the modal. The background shows a list of PMOs with a 'MATÉRIEL DU BLOC' button and a 'DÉCONNEXION' button at the bottom.

Résumé du PMO

Vachel Harquin

CHU MONTPELLIER

Coordinateur de prélèvement

- Accueil >
- Nouveau PMO >
- Archives >
- Chat **2** >
- Paramètres >

↳ DÉCONNEXION

← Détails du PMO

Numéro Cristal : 765789

Site de prélèvement : HOPITAL GUI DE CHAULIAC CHU MTP

Prélèvement de tissus : Oui

Heure dispo bloc : 28 mai 2025 22:36

Heure entrée bloc : 28 mai 2025 14:43

Veuillez saisir une heure d'entrée bloc

Pour avoir accès à la timeline, merci de renseigner une heure d'entrée bloc

1

MEMBRES DU PMO

3

ARRIVÉE DES ÉQUIPES

MATÉRIEL DU BLOC

Rein 2

Cœur

Foie

Rein 1

Poumons



2 – Chat sécurisé

The screenshot displays a secure chat application interface. On the left, a sidebar identifies the user as **Vachel Harquin**, **CHU MONTPELLIER**, and **Coordinateur de prélèvement**. The sidebar menu includes: Accueil, Nouveau PMO, Archives, Chat (highlighted), and Paramètres. At the bottom of the sidebar is a **DÉCONNEXION** button.

The main area shows a **Liste de chats** with three entries:

- 765789 - PMO** (mer. 14:59): Vous : 1 pièce jointe
- Chat PMO: 765789** (mer. 14:56): Maslin Rochefort (Chirurgien préleveur / Cœur) - Nous avons 20 minutes de retard sur notre avion (14:56)
- Chat PMO: 765789** (mer. 11:11): Ferragus Dubois (Chirurgien greffeur / Foie) - Pouvons nous avoir un visuel sur le foie du donneur svp ? (14:59)

The active chat window for **Chat PMO: 765789** shows the following messages:

- Maslin Rochefort (Chirurgien préleveur / Cœur)**: Nous avons 20 minutes de retard sur notre avion (14:56)
- C'est noté merci** (14:57)
- Ferragus Dubois (Chirurgien greffeur / Foie)**: Pouvons nous avoir un visuel sur le foie du donneur svp ? (14:59)

The chat window includes a text input field with the placeholder **Envoyer un message**, a file attachment icon, and a send icon.

Résumé du PMO

Vachel Harquin

CHU MONTPELLIER

Coordinateur de prélèvement

- Accueil >
- Nouveau PMO >
- Archives >
- Chat **2** >
- Paramètres >

↳ DÉCONNEXION

← Détails du PMO

Numéro Cristal : 765789

Site de prélèvement : HOPITAL GUI DE CHAULIAC CHU MTP

Prélèvement de tissus : Oui

Heure dispo bloc : 28 mai 2025 22:36

Heure entrée bloc : 28 mai 2025 14:43

Veuillez saisir une heure d'entrée bloc

Pour avoir accès à la timeline, merci de renseigner une heure d'entrée bloc

1 MEMBRES DU PMO

3 ARRIVÉE DES ÉQUIPES

MATÉRIEL DU BLOC

Rein 2

Cœur

Foie

Rein 1

Poumons




3 - Visibilité sur le transport des équipes


Vision globale

Arrivée des équipes ✕


Equipe Cœur

 **29 mai 2025 15:27**
Sur le site de prélèvement

Equipe Foie

 **29 mai 2025 00:04**
Sur le site de prélèvement

Equipe Poumons


 **29 mai 2025 18:56**
Sur le site de prélèvement


Détails par équipe


Résumé des transports ✕

TRANSPORT VERS LIEU DE PRELEVEMENT

23:13 HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP
 à renseigner par l'établissement receveur

06:47 Montpellier-Méditerranée Airport, D172, Mauguio, France
 Transfert

06:52 Montpellier-Méditerranée Airport, D172, Mauguio, France
 à renseigner par l'établissement receveur

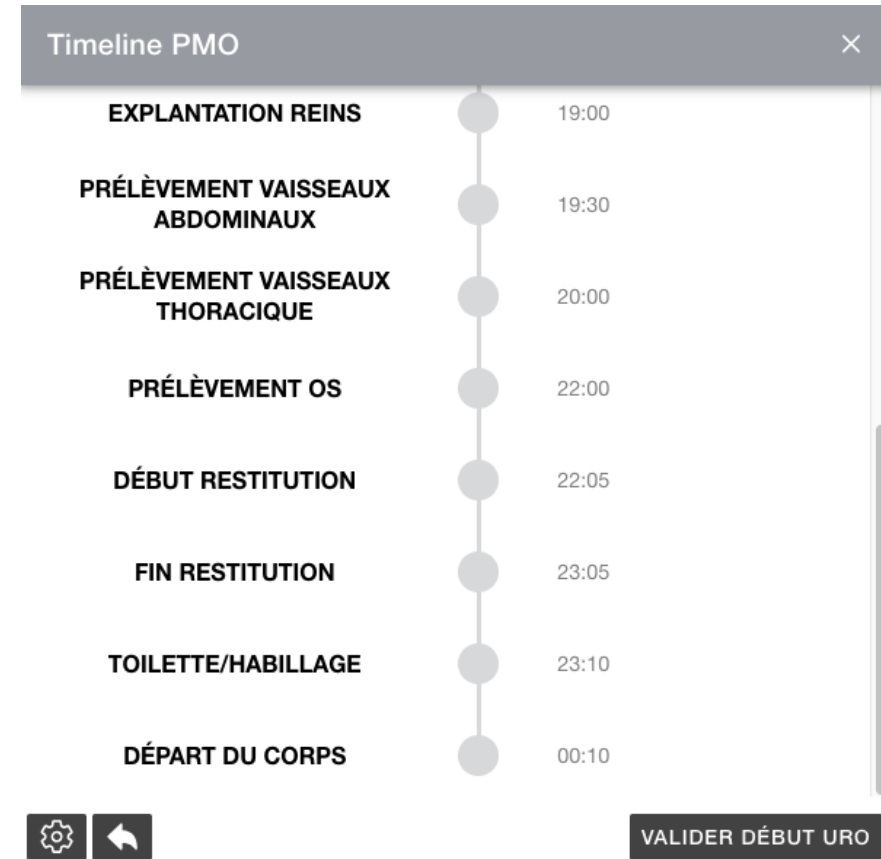
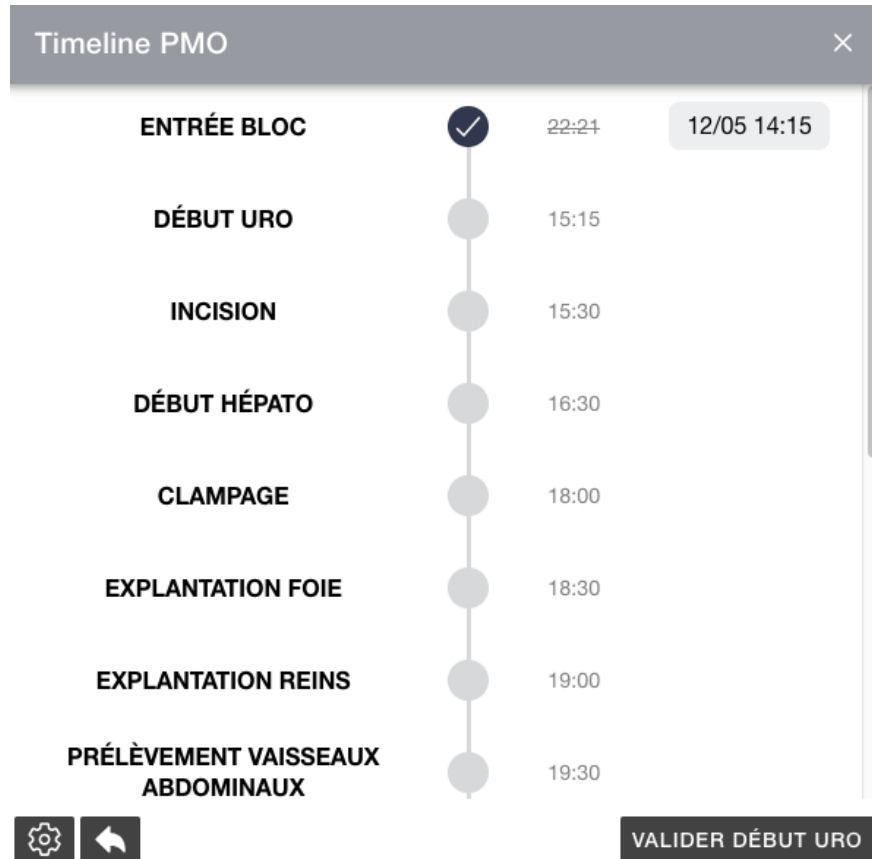
07:37 Aéroport de Paris-Charles de Gaulle (CDG), Roissy-en-France, France
 Transfert

07:42 Aéroport de Paris-Charles de Gaulle (CDG), Roissy-en-France, France
 à renseigner par l'établissement donneur

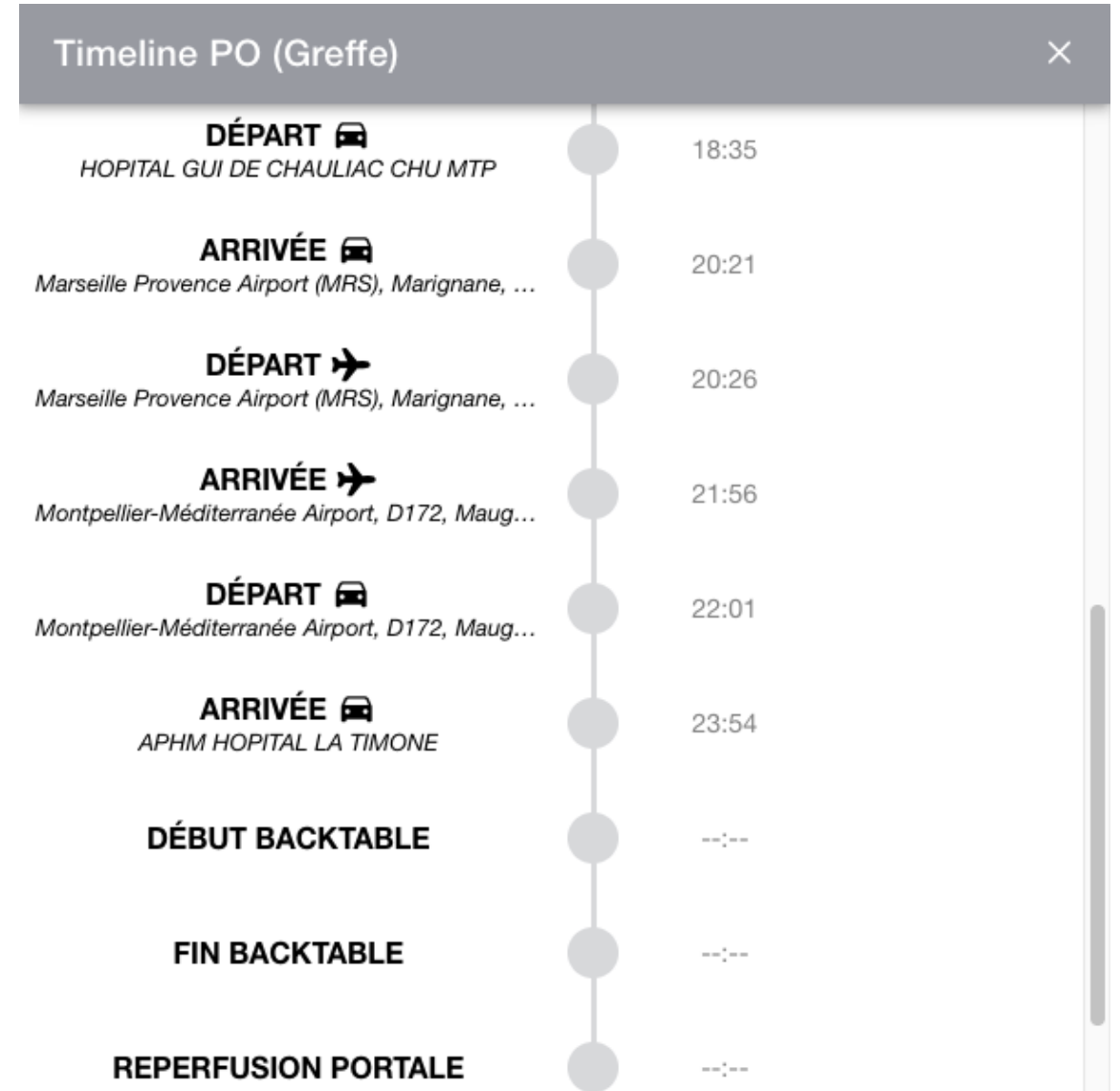
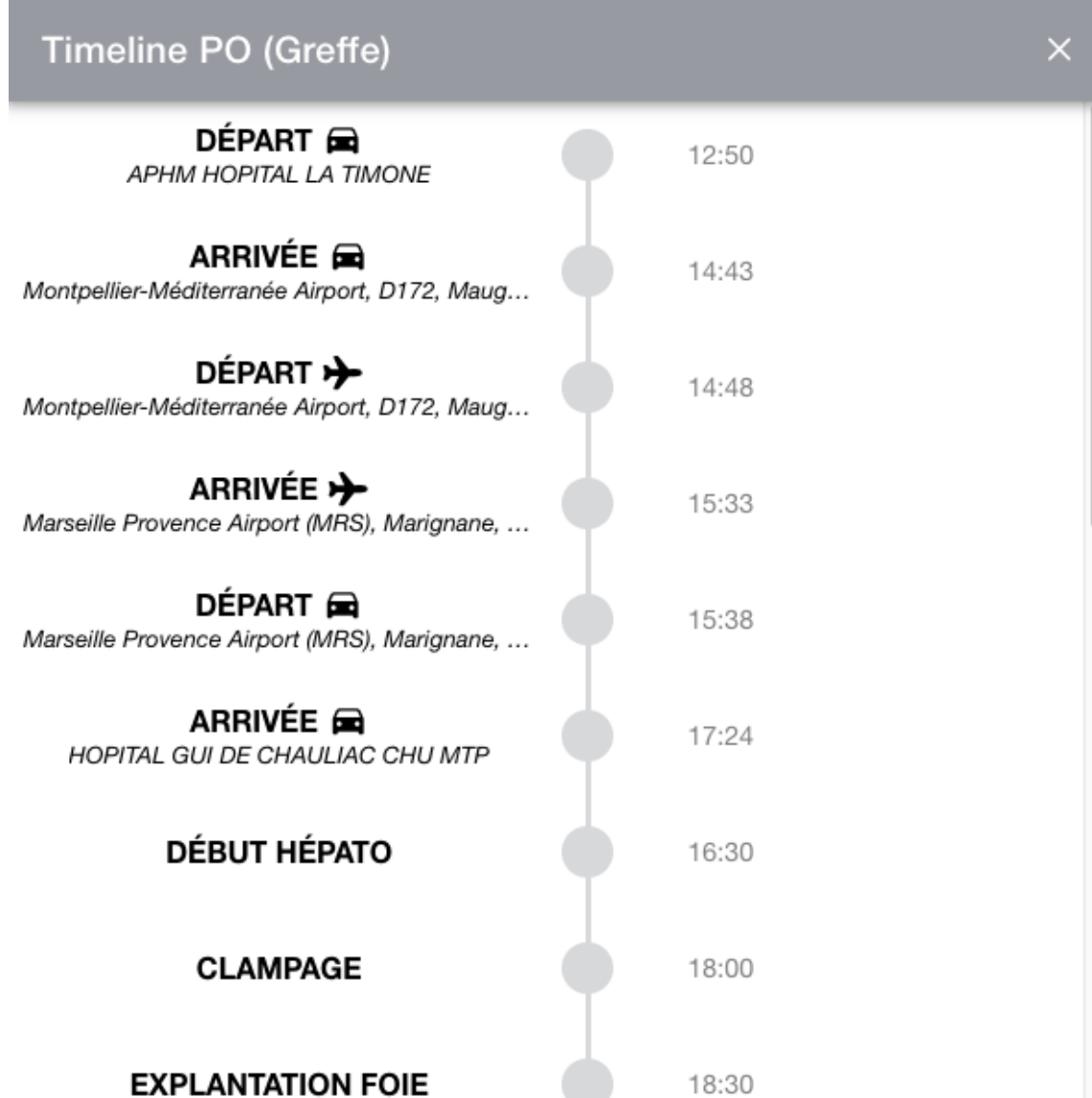
15:22 HOPITAL GUI DE CHAULIAC CHU MTP

[EDITER LES INFORMATIONS >](#)

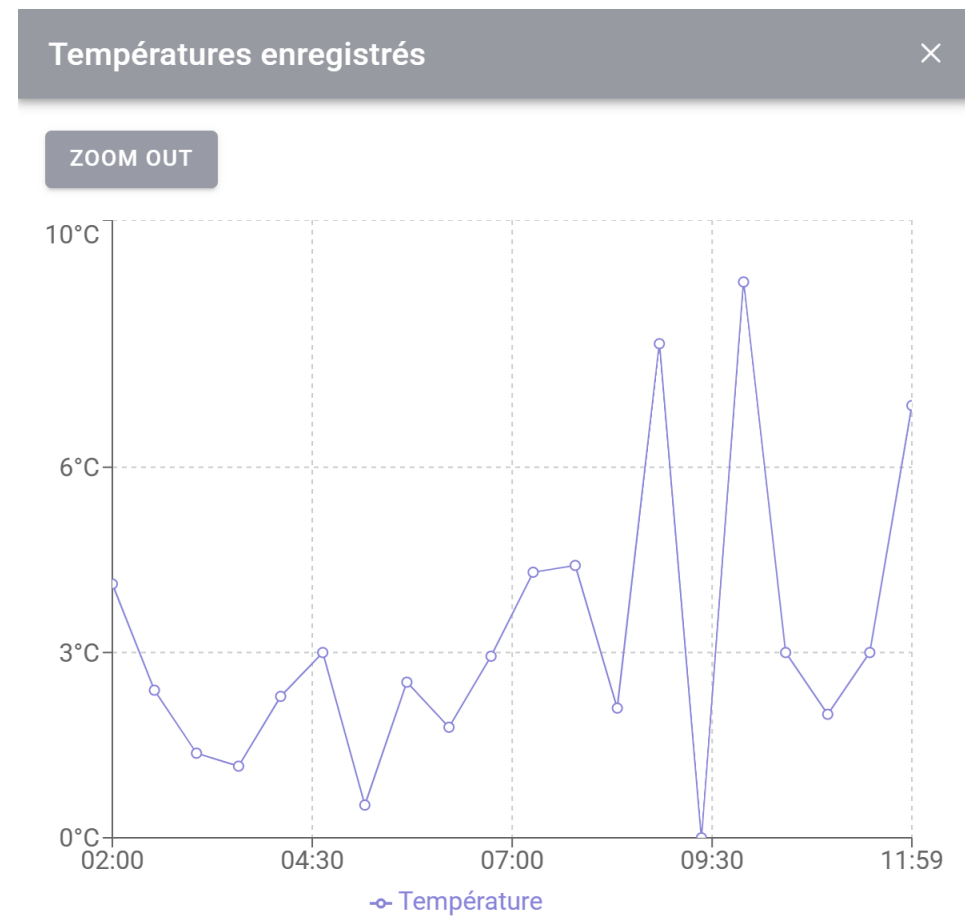
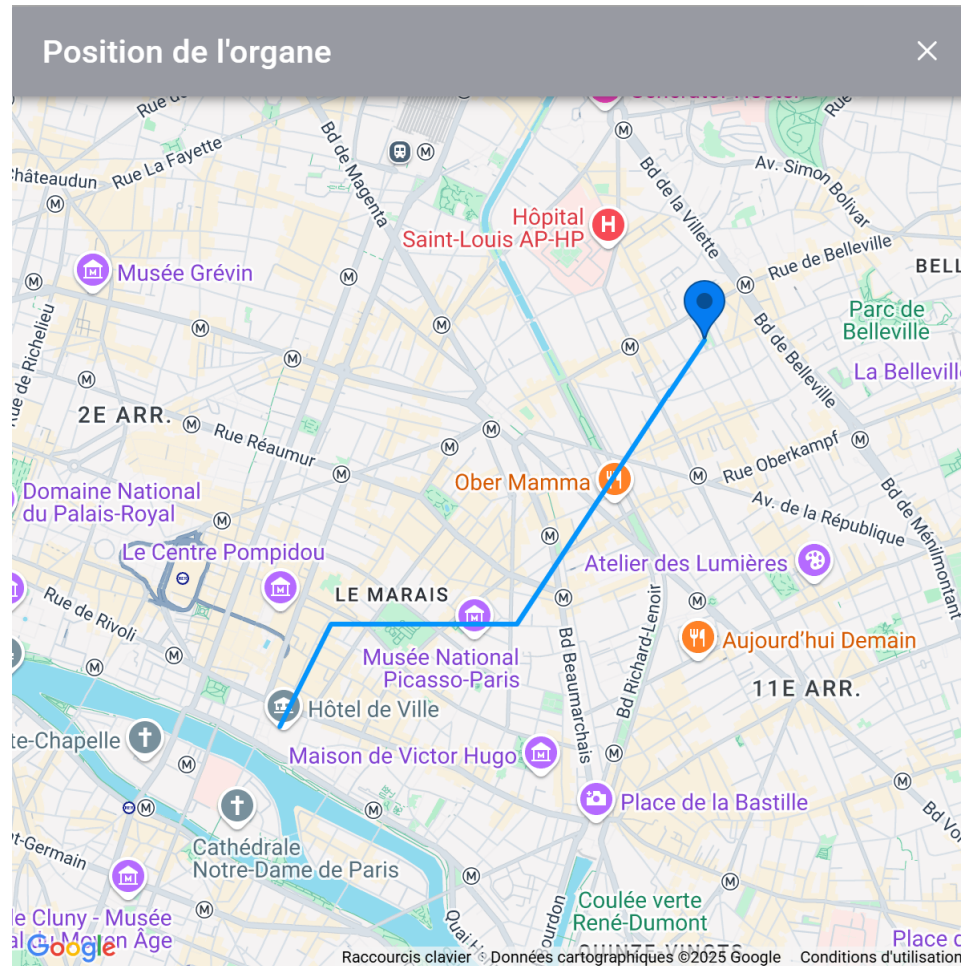
Timeline PMO/Coordination/Donneur



Timeline Greffon/Equipe de greffe/Receveur



Prochaine fonctionnalité (août 2025) – capteurs



Prochaines étapes

1 – Rejoignez FlowGraft!

Etude pilote avec l'ensemble des CH partenaires - août 2025.

2 - Intégrer vos retours pour créer ensemble le meilleur outil pour les coordinations, le PNRG et les chirurgiens.

3 – Mise en place d'une étude clinique fin 2025.





MERCI



GRAFT SMART

10 Boulevard Vieussens,
34000 Montpellier,
France



contact@graft-smart.com



+33 (0) 6 45 56 27 23



www.graft-smart.com