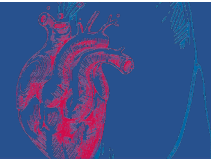


VERZI Mélanie

CHU RENNES

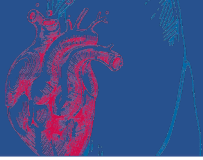
**Le rôle du perfusionniste dans  
la mise en place des  
programmes UMAC**





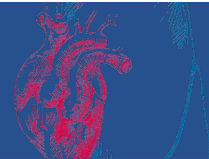
## Déclaration de lien(s) d'intérêt(s)

- Pas de liens d'intérêts



- UMAC : Définition
- Pourquoi développer ces unités?
- De la conception...
- ... A la mise en œuvre
- Conclusion





# JOURNÉES FRANCOPHONES ET EUROPÉENES DE FORMATION

en CHIRURGIE THORACIQUE, CARDIO-VASCULAIRE, STRUCTURELLE et ENDO-VASCULAIRE

NANTES

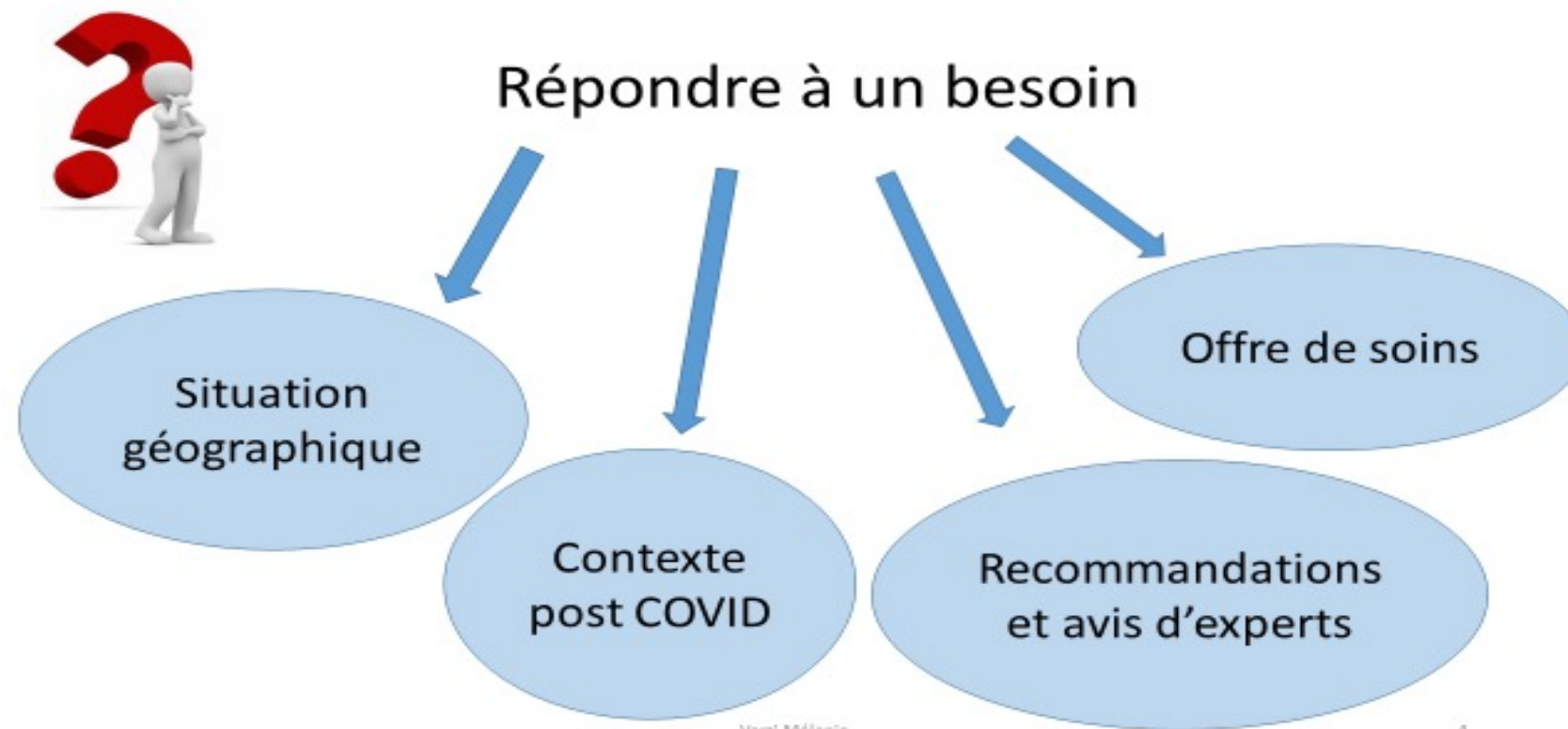
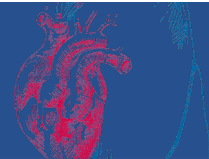
31.05 < 02.06 2023

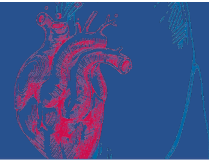
## L'UMAC?



Vorzi Moliterno







## Littérature

### Position Paper for the Organization of Extracorporeal Membrane Oxygenation Programs for Acute Respiratory Failure in Adult Patients

Alain Combes<sup>1</sup>, Daniel Brodie<sup>2</sup>, Robert Bartlett<sup>3</sup>, Laurent Brochard<sup>4</sup>, Roy Brower<sup>5</sup>, Steve Conrad<sup>6</sup>, Daniel De



### Position paper for the organization of ECMO programs for cardiac failure in adults

Darryl Abrams, A. Reshad Garan, Akram Abdelbary, Matthew Bacchetta, Robert H. Bartlett, James Beck,

### Extracorporeal membrane oxygenation support in acute circulatory failure: A plea for regulation and better organization

Erwan Flécher<sup>1</sup>, Julien Guihaire<sup>2</sup>, Matteo Pozzi<sup>3</sup>, Alexandre Ouattara<sup>4</sup>, Guillaume Baudry<sup>5</sup>,

### Extracorporeal Life Support Organization Guideline for Transport and Retrieval of Adult and Pediatric Patients with ECMO Support

Labib, Ahmed<sup>1</sup>; August, Erin<sup>2</sup>; Agerstrand, Cara<sup>3</sup>; Frenckner, Bjorn<sup>4</sup>; Laufenberg, De'ann<sup>5</sup>; Lavandosky, Gerald<sup>6</sup>; Fajardo, Christian<sup>7</sup>; Gluck, Jason A.<sup>8</sup>; Brodie, Daniel<sup>9</sup>

Verzi Mólánio

5



## Perfusionniste et conception:

## CADRE de l'UMAC

Contexte géographique

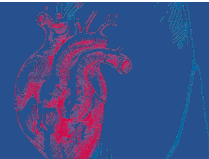
Ressources humaines

Algorithme décisionnel

Collaborateurs  
Fonctionnement interne

**SAMU** : type de transports  
Moyens à disposition





## ASPECTS TECHNIQUES et CHOIX MATERIEL

Consommables  
Consoles



Collaboration avec les  
industries

Formation

Type transport  
utilisé:  
Contraintes  
spécifiques



Collaboration avec le  
SAMU





Anticipation+++

## LOGISTIQUE UMAC

Matériel consommable,  
consoles, sacs et  
contenants  
STOCKAGE – INVENTAIRE -  
REAPPROVISIONNEMENT

→ Collaboration avec les partenaires  
du programme ++



## Mise en œuvre du programme



Printemps  
2024

UMAC : structure  
d'appui projet M3  
Mobile

## Conclusion

- Selon vous le perfusionniste est-il un maillon essentiel au bon fonctionnement d'une UMAC et pourquoi ?

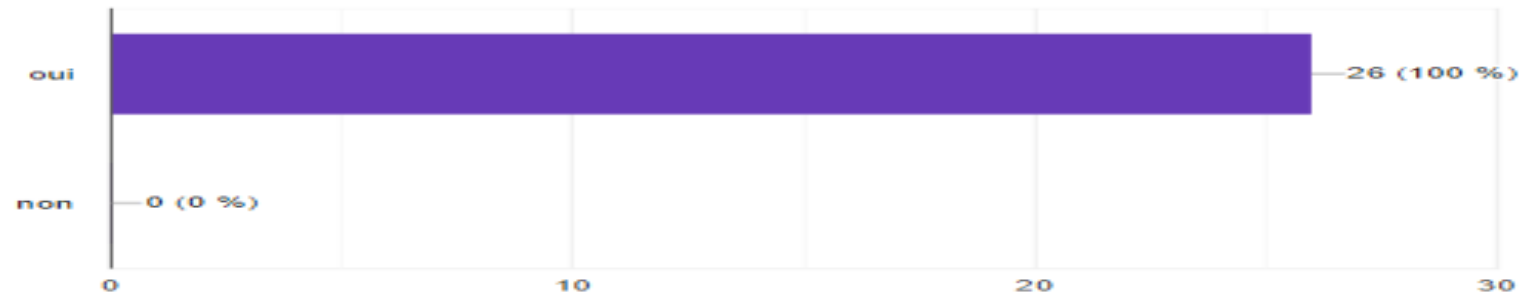
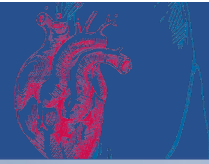


Figure 1: Le perfusionniste maillon essentiel de l'UMAC.

*« on ne peut pas faire de CEC sans perfusionniste , il en est de même avec l'UMAC »*



# JOURNÉES FRANCOPHONES ET EUROPÉENNES DE FORMATION

en CHIRURGIE THORACIQUE, CARDIO-VASCULAIRE, STRUCTURELLE et ENDO-VASCULAIRE

NANTES

31.05 < 02.06 2023

Merci de votre attention

