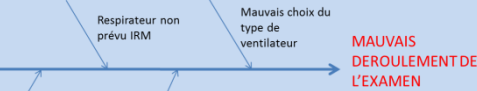


1-Analyse des risques:

Risque lié au ventilateur:



Risque lié au champ magnétique:

2-Etude des besoins:

Suite au questionnaire :

- Besoin d'anesthésie impératif
- Simple d'utilisation
- Travail au plus proche de l'IRM

3-Contact fabricant:

.Drager
.GE
.Airliquide
.Hamilton
.Weinmann
.Medipremat
.Maquet
.ECT...

4-Listing ventilateur IRM:

5 Réponses positives des fabricants ayant un ventilateur spécial IRM :



5-Choix matériel:

- Evaluation des fabricants
- Connaissance des appareils par l'utilisateur
- Connaissance des appareils par le biomédical

CHOIX FINAL:

Aestiva de chez General Electric

6-Achat:

Après validation de ma proposition par l'ingénieur biomédical l'achat du ventilateur artificiel se fera via une centrale d'achat comme l'UGAP, uniachat, RESAH afin de respecter la mise en concurrence et d'assurer la protection juridique

7-Conclusion:

- Choix du ventilateur très important
- Etre à l'écoute des radiologues et anesthésistes pour un choix optimal
- Le choix du ventilateur joue sur la bonne prise en charge du patient

lien projet:

<http://www.utc.fr/tsibh/public/3abih/18/stage/salvador/index.html>

Bibliographie: <https://www.ge.com/fr>

<https://www.maquet.com/fr/products/servo-i/>

<https://www.device.airliquidehealthcare.com/fr/parapac>