

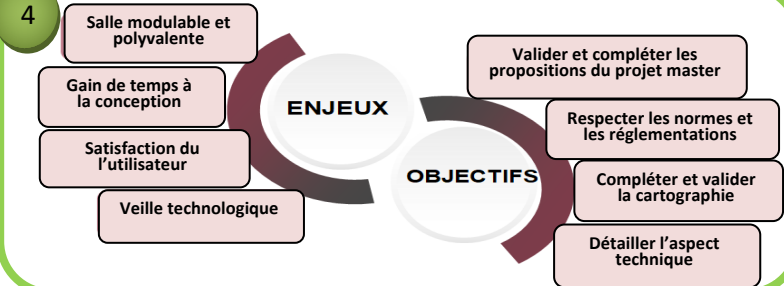
1 Nombre de salles d'interventions chirurgicales en France en 2018 :



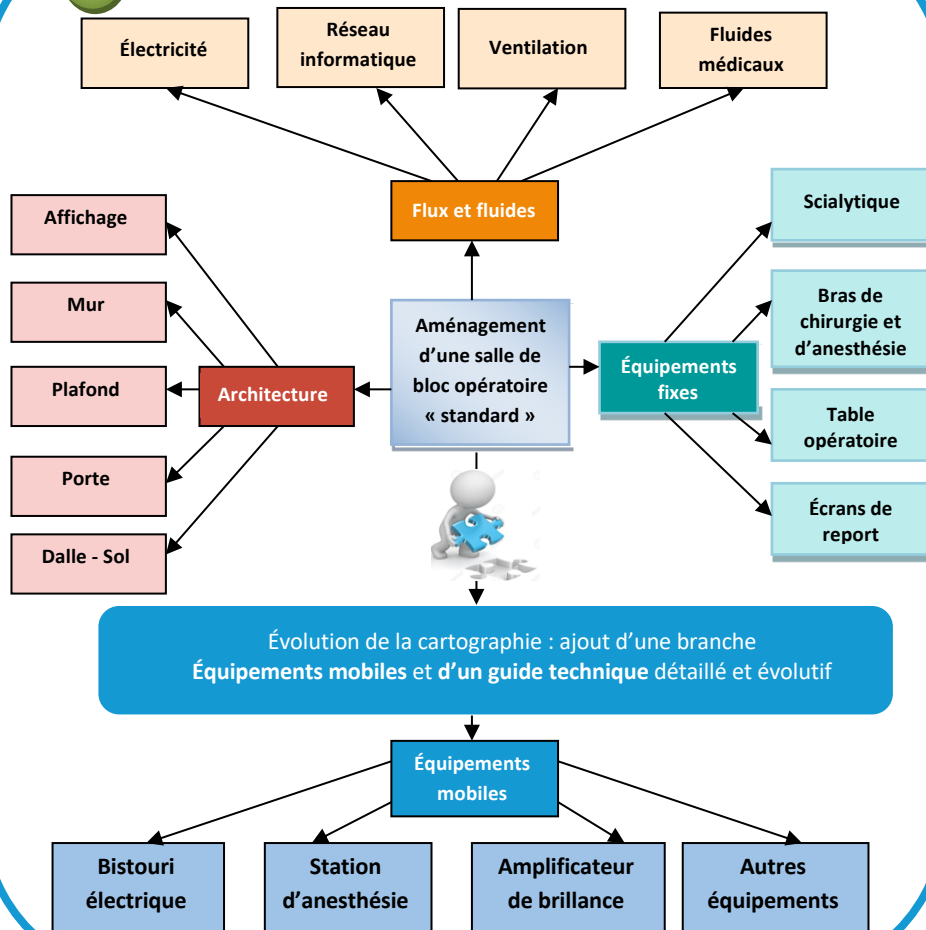
7342 salles de bloc [1]

2 Une **salle de bloc opératoire dite « standard »** est une salle d'activité chirurgicale d'une superficie $\geq 40m^2$ permettant d'exercer tout type d'intervention, excepté celle de cardiologie.

3 **Travaux préliminaires :** Notre projet est une amélioration de l'aspect technique à partir de travaux réalisés par les étudiants de master 2020 concernant L'aménagement type d'une salle de bloc « standard ». [2]

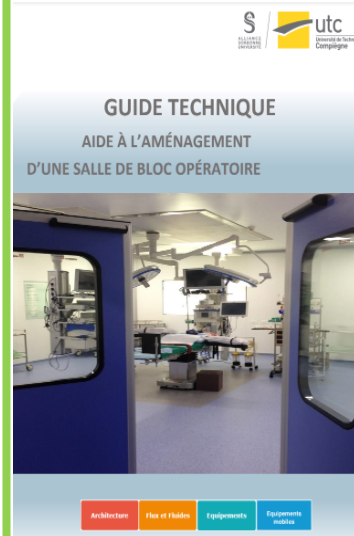


5 Cartographie



6 Outils d'aide à l'aménagement d'une salle de bloc opératoire « standard »

Réponses données sous la forme d'un guide technique



Gagner du temps en trouvant des informations utiles

1. Les Bistouris Électriques :



Figure 17 Bistouri électrique

C'est un appareil d'électro-chirurgical qui utilise des courants de haute fréquence

Il est composé de :

- un générateur électro-chirurgical
- Une commande par pédale
- Une électrode monopolaire
- Une électrode bipolaire
- Une électrode neutre

Validation

Ce guide technique a été validé par des professionnels.



Gain

- ✓ Réponses techniques
- ✓ Informations utiles, normes, réglementations...
- ✓ Liens bibliographiques



7 CONCLUSION

La cartographie et le guide technique sont des outils d'aide pour les ingénieurs biomédicaux lors de l'aménagement d'une salle de bloc opératoire « standard ».

8 BIBLIOGRAPHIE

- [1] [Établissements de santé : nombre de salles d'intervention chirurgicale France 2017 | Statista](https://www.institut-statista.com/fr/fr/actualites/etats-generaux-de-la-sante/le-nombre-de-salles-d-intervention-chirurgicale-en-france-2017-1)
- [2] A.DUBOURG, G. GOSSIN et L. ZAGHDOUDI, « Aménagement type d'une salle standard de bloc opératoire », Université de Technologie de Compiègne, Master Ingénierie de la Santé, Mémoire de projet, janvier 2020, <https://travaux.master.utc.fr/formations-master/ingenierie-de-la-sante/ids042/>