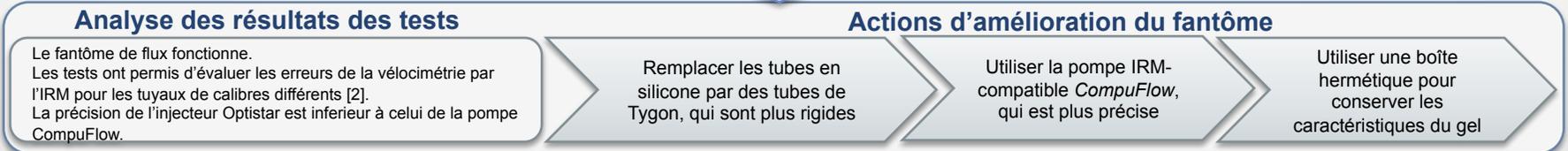
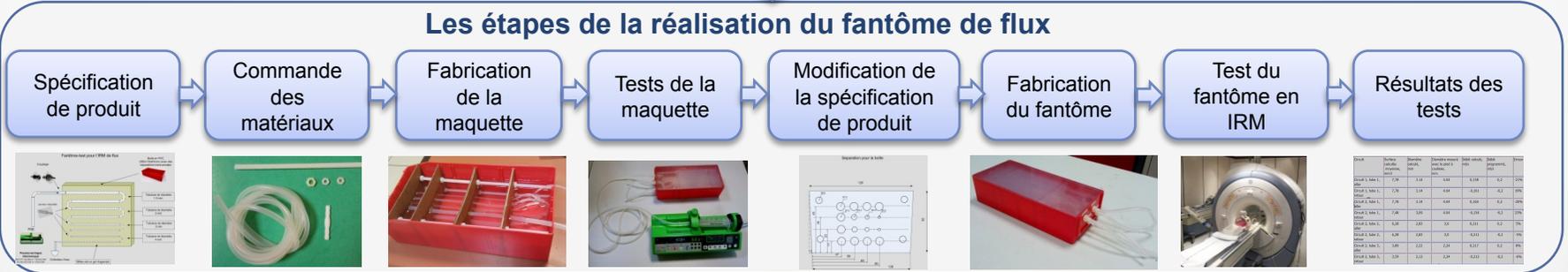
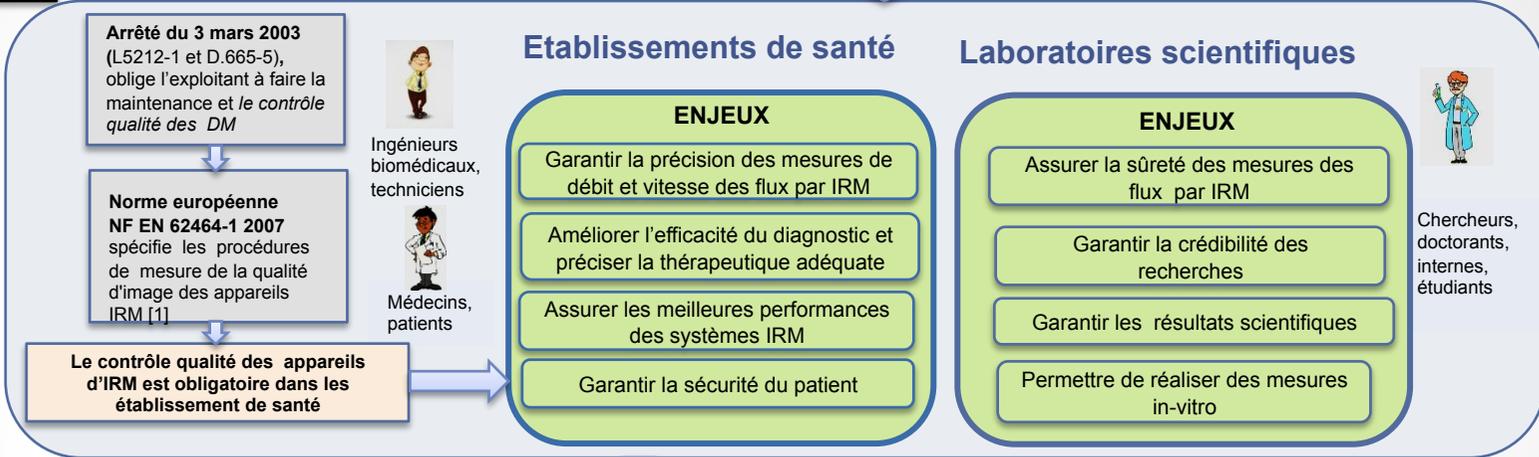


Manque d'outils de contrôle qualité de l'IRM de flux, qui s'est considérablement développé

**OBJECTIF:**  
Réaliser un fantôme pour le contrôle qualité en IRM de flux



**Conclusion :** Pendant le stage, le fantôme de flux a été fabriqué et testé. Ce test-objet peut-être utilisé pour vérifier et contrôler les mesures de flux effectuées par l'imagerie par résonance magnétique. Sur le plan personnel, ce stage m'a donné l'expérience de travailler sur un projet intéressant et plein d'avenir. Ce stage m'a également permis de découvrir le service biomédical du CHU d'Amiens et aussi le laboratoire de recherche en Imagerie du CHU d'Amiens.

**Bibliographie:**

- «Appareils à résonance magnétique pour imagerie médicale Partie 1 détermination des principaux paramètres de qualité d'image,» *Norme européenne NF EN 62464-1*, pp. <http://www.norme-standard.com/tag/nf-en-62464-1/>, Septembre 2007.
- Rapport de stage de Mark Litov. ABIH 2012. [http://www.utc.fr/tsibh/extranets/etudiants/rapport\\_HTML/litov/index.html](http://www.utc.fr/tsibh/extranets/etudiants/rapport_HTML/litov/index.html).