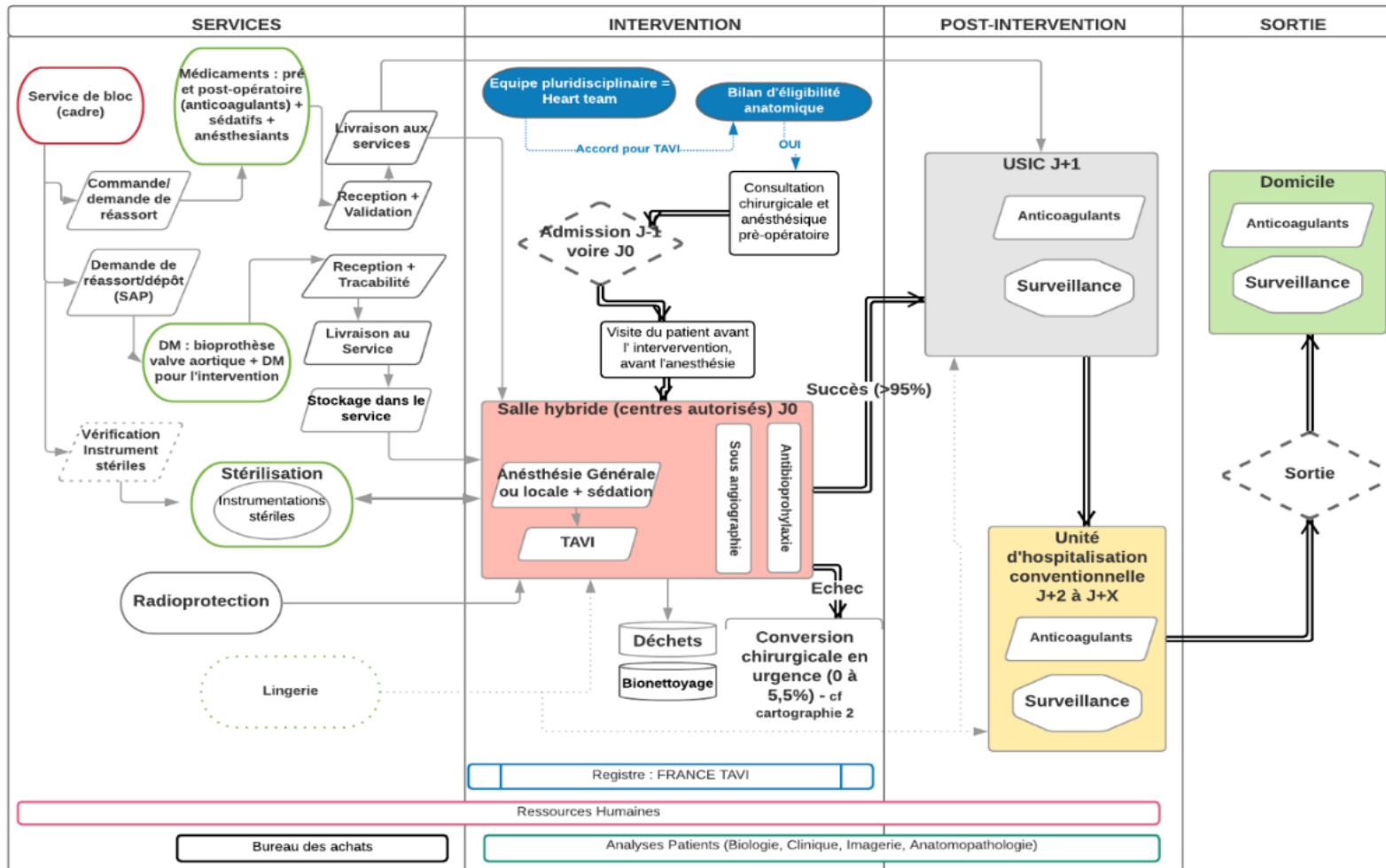


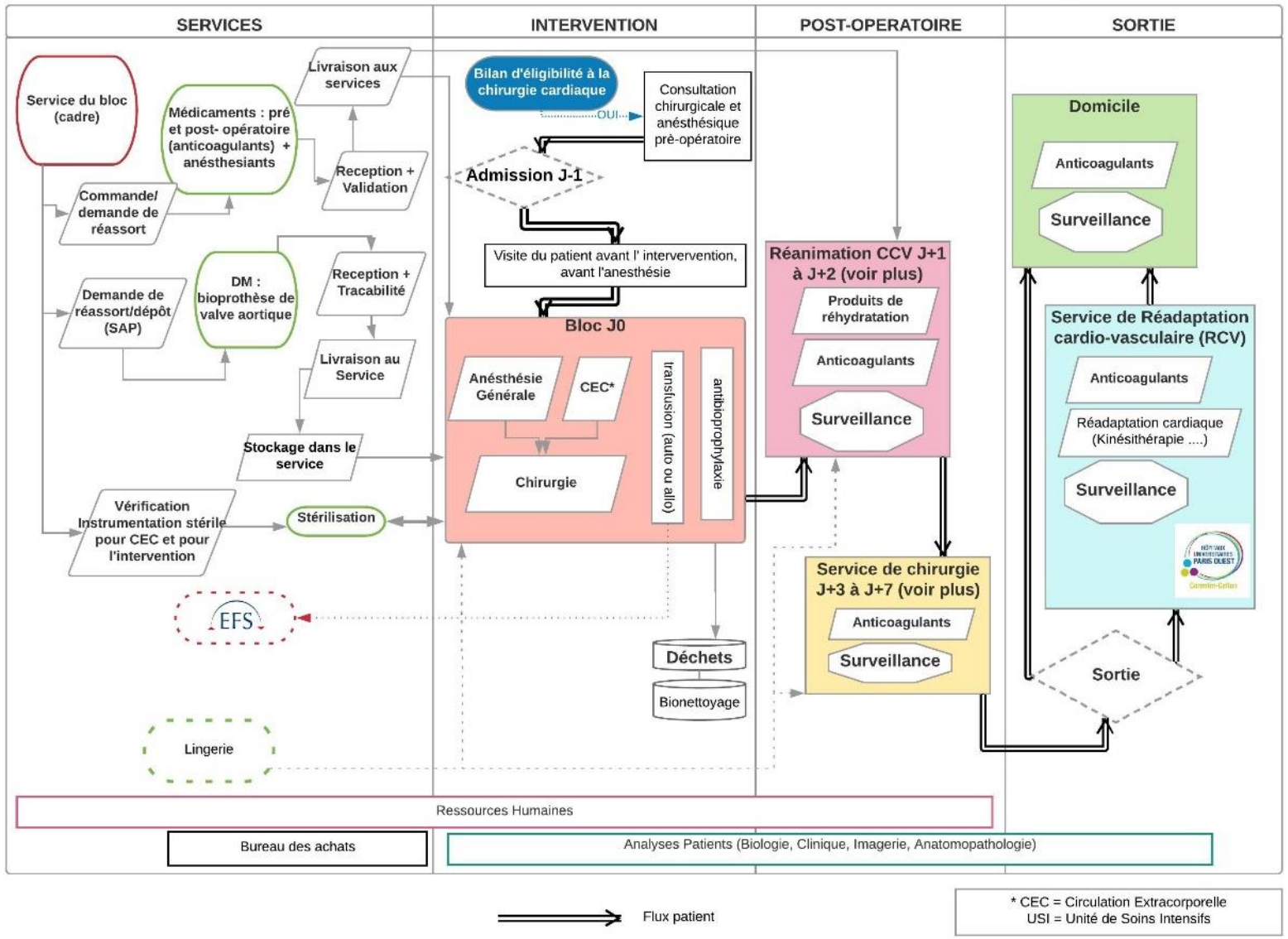
Annexe 1. Cartographie des processus pour l'implantation de valve par voie percutanée



SSPI = Salle de Surveillance Post Interventionnelle

→ Flux patient

Annexe 2. Cartographie des processus pour l'implantation de valve aortique par chirurgie conventionnelle



Annexe 3. Listes des processus organisationnels identifiés pour les deux techniques d'implantation de bioprothèse aortique

TAVI	Fréquence de non-conformité	Degré de complexité	Criticité	Chirurgie	Fréquence de non-conformité	Degré de complexité	Criticité
Processus de travail ou de production de soin (médiane)			4	Processus de travail ou de production de soin (médiane)			4
Bionettoyage	1	1	1	Bionettoyage	1	1	1
Utilisation du temps dédié à l'intervention	2	3	6	Utilisation du temps dédié à l'intervention	2	2	4
Planification des interventions	2	3	6	Planification des interventions	2	2	4
Déroulement de l'anesthésie	1	2	2	Déroulement de l'anesthésie	2	2	4
Règles d'asepsie	3	4	12	Règles d'asepsie	3	4	12
Mise à disposition des ressources humaines	2	1	2	Mise à disposition des ressources humaines	1	1	1
Stérilisation du matériel médico-chirurgical				Stérilisation du matériel médico-chirurgical			
· Bloc	2	2	4	· Bloc	2	2	4
· Stérilisation	2	2	4	· Stérilisation	2	2	4
Parcours de prise en charge (médiane)			6	Parcours de prise en charge (médiane)			1
Complexité parcours du patient :				Complexité parcours du patient :			
· Avant l'intervention	2	2	4	· Avant l'intervention	1	2	2

· Après l'intervention	2	3	6	· Après l'intervention	1	1	1
Information et consentement du patient	2	3	6	Information et consentement du patient	1	1	1
Flux de patients (médiane)			4	Flux de patients (médiane)			1
Planification du brancardage	3	3	9	Planification du brancardage	3	3	9
Planification d'occupation des lits	2	1	2	Planification d'occupation des lits	1	1	1
Volume d'acte optimal (réglementation)	2	2	4	Volume d'acte optimal (réglementation)	1	1	1
Type et niveau d'implication du patient/aidant (médiane)			2	Type et niveau d'implication du patient/aidant (médiane)			4
Coopération du patient aux différentes étapes de la prise en charge :				Coopération du patient aux différentes étapes de la prise en charge :			
· Médicaments	2	1	2	· Médicaments	2	1	2
· Intervention	2	1	2	· Intervention	2	2	4
· Rééducation	3	4	12	· Rééducation	3	4	12
Formation et compétences des acteurs professionnels (médiane)			4	Formation et compétences des acteurs professionnels (médiane)			4
Formation à l'activité				Formation à l'activité			
· Infirmière de bloc				· Infirmière de bloc			
o Instrumentiste	2	3	6	o Instrumentiste	2	3	6
o Circulante	2	2	4	o Circulante	2	3	6
· Infirmière anesthésiste	1	1	1	· Infirmière anesthésiste	2	2	4
· Manipulateur radiologiste	2	2	4				

· Aide-Soignant	2	3	6	· Aide-Soignant	2	2	4
				· Perfusionniste pour CEC	1	1	1
· Chirurgien	1	4	4	· Chirurgien	1	1	1
· Cardiologue interventionnel	2	2	4				
· Anesthésiste	1	1	1	· Anesthésiste	1	1	1
Formation à la radioprotection	3	4	12				
Mise à disposition de protocole et fiche technique pour le personnel soignant (Kaliweb)	2	2	4	Mise à disposition de protocole et fiche technique pour le personnel soignant (Kaliweb)	2	2	4
Coopérations et mode communication (médiane)			4	Coopérations et mode communication (médiane)			4
Communication entre les différents intervenants de la salle d'opération	2	3	6	Communication entre les différents intervenants de la salle d'opération	2	3	6
Communication entre le bloc et la logistique	2	2	4	Communication entre le bloc et la logistique	2	2	4
Communication bloc et stérilisation	2	2	4	Communication bloc et stérilisation	2	2	4
Communication entre le bloc et la pharmacie	2	2	4	Communication entre le bloc et la pharmacie	2	2	4
Communication entre soignants et patients	2	2	4	Communication entre soignants et patients	2	2	4
Organisation d'un groupe pluridisciplinaire	2	3	6	Organisation d'un groupe pluridisciplinaire	2	3	6

Liaison ville-hôpital	2	3	6	Liaison ville-hôpital	2	3	6
Modalités de suivi et vigilance (médiane)			4	Modalités de suivi et vigilance (médiane)			4
Suivi des événements indésirables				Suivi des événements indésirables			
· Pharmacovigilance	2	2	4	· Pharmacovigilance	2	2	4
· Matérovigilance	2	2	4	· Matérovigilance	2	2	4
· Hémovigilance	2	2	4	· Hémovigilance	2	2	4
Mise en place et mise à jour des registres (France TAVI)	1	4	4	Mise en place et mise à jour des registres	1	2	2
Sécurité et conditions de travail (médiane)			9	Sécurité et conditions de travail (médiane)			6
Sécurité pour le personnel soignant :				Sécurité pour le personnel soignant :			
· Absence de risque physique : Radioprotection (rayons X)	3	3	9				
· Absence de risque infectieux	4	4	16	· Absence de risque infectieux	3	3	9
· Absence d'accidents de travail	3	1	3	· Absence d'accidents de travail	3	1	3
· Absence d'accidents de trajet	2	3	6	· Absence d'accidents de trajet	3	2	6
· Absence de risque AES	3	3	9	· Absence de risque AES	2	3	6
Conception architecturale et infrastructure (médiane)			5	Conception architecturale et infrastructure (médiane)			9
Conception architecturale et infrastructure				Conception architecturale et infrastructure			
· Bloc opératoire	3	3	9	· Bloc opératoire	3	3	9

· Salle hybride	1	1	1				
· Zone de stockage	3	3	9	· Zone de stockage	3	3	9
Nécessité d'équipements spécifiques : équipements lourds, matériaux encombrants	1	1	1	Nécessité d'équipements spécifiques : équipements lourds, matériaux encombrants	1	1	1
Circuit logistique (médiane)			4	Circuit logistique (médiane)			4
Traçabilité réglementaire des actes	2	3	6	Traçabilité réglementaire des actes	2	3	6
Traçabilité réglementaire du matériel utilisé et implanté	2	3	6	Traçabilité réglementaire du matériel utilisé et implanté	2	3	6
				Traçabilité spécifique pour la CEC	1	1	1
Commande de matériel	3	3	9	Commande de matériel	2	2	4
Collecte des déchets	2	2	4	Collecte des déchets	2	2	4
Gestions des stocks de consommables	3	3	9	Gestions des stocks de consommables			
Mise à disposition du matériel	2	2	4	Mise à disposition du matériel	2	2	4
Mise à disposition de la valve	2	2	4	Mise à disposition de la valve	2	2	4
Mise à disposition d'ancillaire	2	2	4	Mise à disposition d'ancillaire	2	2	4
Informatisation du circuit	3	4	12	Informatisation du circuit	3	4	12
Manutention au bloc opératoire	2	2	4	Manutention au bloc opératoire	2	2	4
Manutention en salle hybride	2	2	4				