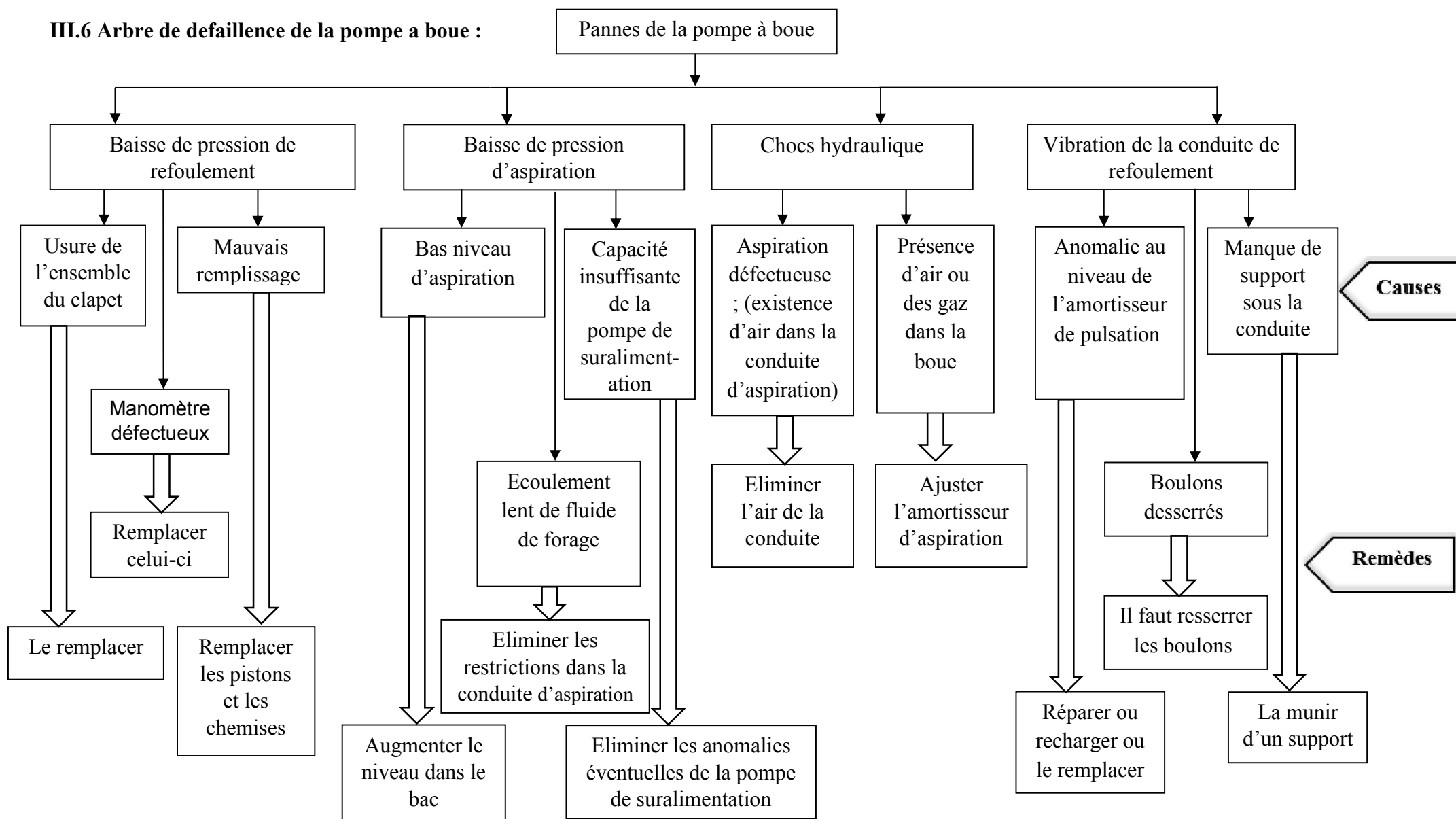
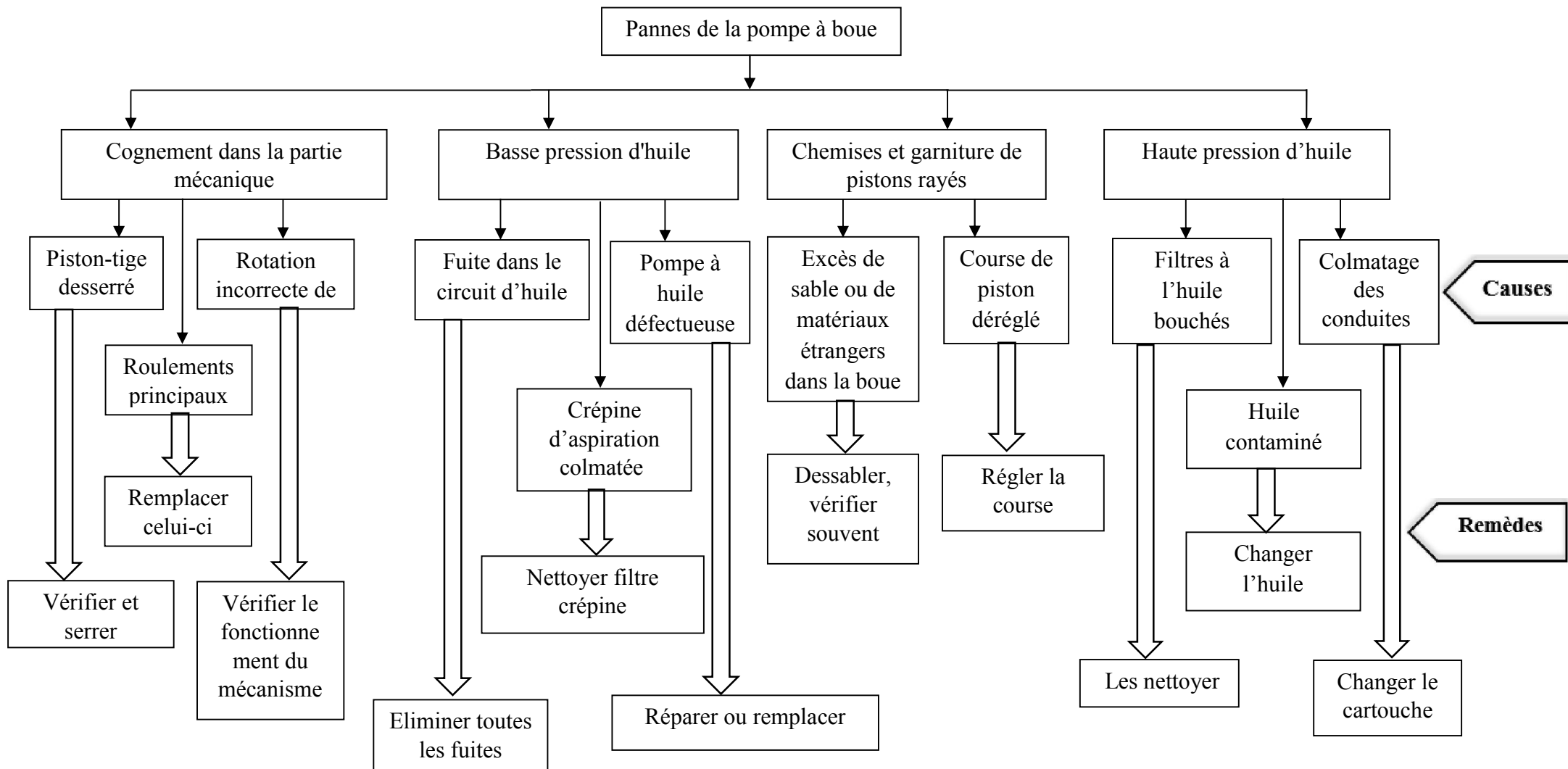
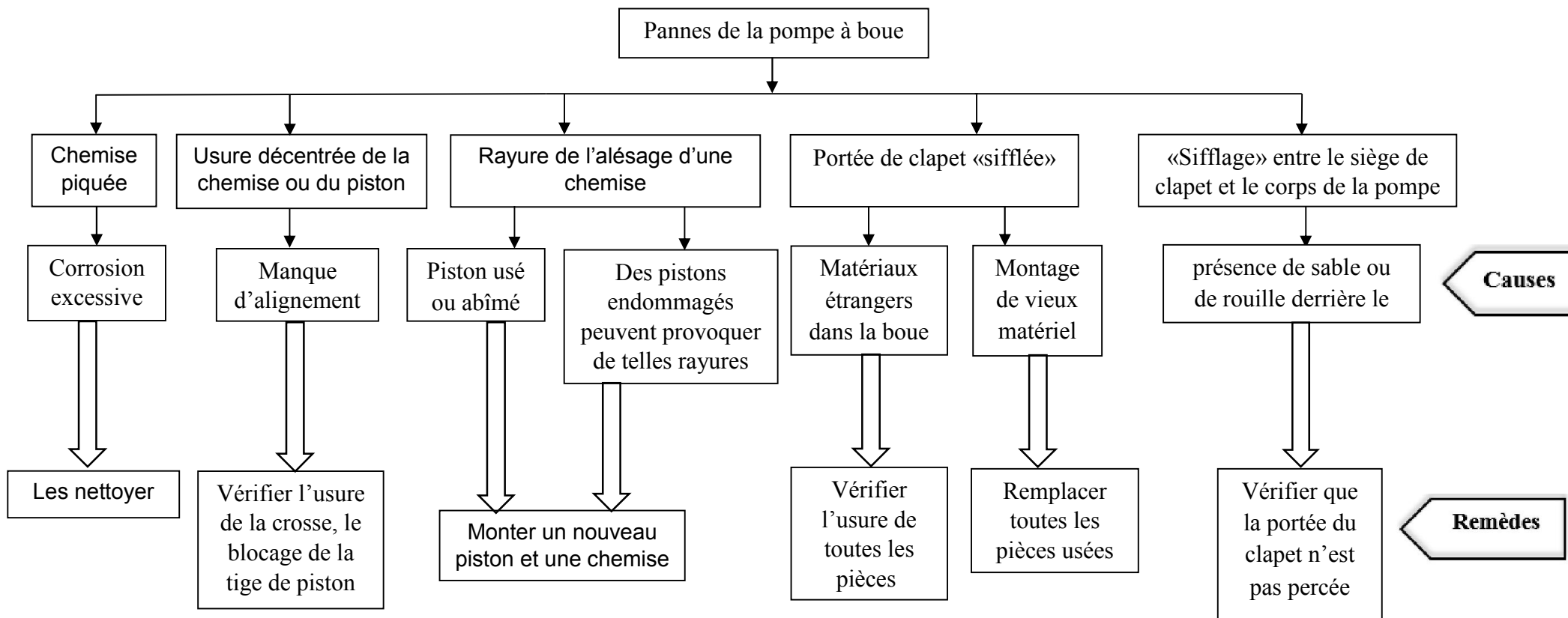


III.6 Arbre de défaillance de la pompe à boue :







III.7 Plant de maintenance de la pompe à boue :

N°	Opérations	N	M	A	Intervenant	Temps alloué	Périodicité						N° Fiche Maint.	Observation
							J	H	M	T	S	A		
1	Vérifié le niveau d'huile des carters des 02 chaînes.	1		x	Technicien	03 min	x							Visuel
2	Observer les conditions de travail des pistons et chemises	1	x		Technicien spécialisé	04 min	x							
3	Vérifier la présence éventuelle des fuites d'huile	1	x		Technicien	02 min	x							
4	Vérifier la pression de l'amortisseur de pulsation	1	x		Technicien	01 min	x							Visuel
5	Vérifier la température d'huile	1	x		Technicien	01 min	x							Visuel
6	Vérifier la propriété d'huile			x	Technicien	03 min	x							
7	Vérifier l'état du clapet de la pompe	1		x	Technicien	04 min		x						
8	Nettoyer le reniflard du carter	1		x	Technicien	12 min			x					
9	Vérifier le fonctionnement de soupape de décharge	1	x		Technicien	15 min			x					
10	Vérifier l'usure du piston et de chemise	1		x	Technicien spécialisé	10 min			x					
11	Nettoyer le carter d'huile	1		x	Technicien	20 min				x				Manuelle
12	Contrôler l'usure du pignon /chaîne	1		x	Technicien spécialisé	08 min				x				

13	Contrôler l'usure entre dents couronne et pignon	1		x	Technicien spécialisé	08 min					x				
14	Contrôler les jeux des cross/ glissières	1	x		Technicien	06 min						x			Les calles
15	Contrôler le jeu de l'axe de cross	2		x	Technicien	06 min						x			Les calles
16	Contrôler le jeu des paliers principaux	2		x	Technicien	04 min						x			
17	Changer l'huile de graissage	2		x	Technicien qualifié	30 min						x			
18	Changer le cartouche des filtres à huile	1		x	Technicien qualifié	15 min						x			
19	Vérifier l'état des dents des engrenages	2			Technicien	06 min							x		Manuel
20	Ajuster les jeux des glissières	1		x	Technicien spécialisé	10 min							x		
21	Ajuster les jeux des roulements du l'arbre d'entraînement latéral et axial	1		x	Technicien spécialisé	20 min							x		
22	Mesurer les jeux des roulements bielles	1		x	Technicien	10 min							x		Les calles
23	Vérifier l'état de la pompe à d'huile et l'alignement	2	x		Technicien	10 min							x		Comparateur