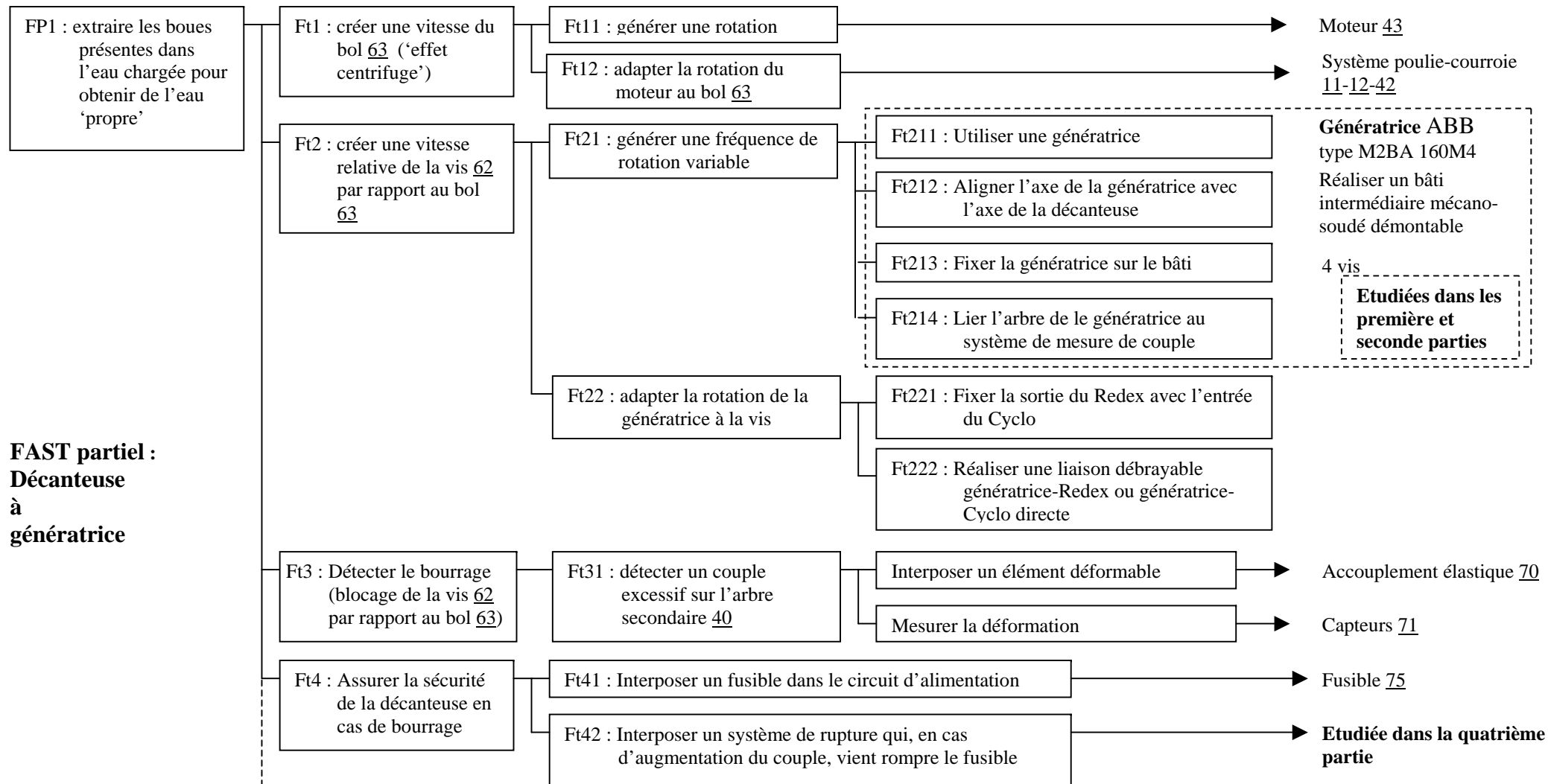


**FAST partiel :  
Décanteuse  
à  
génératrice**



**Interactions entre la décanteuse et son milieu environnant:**

La décanteuse réalise un certain nombre de fonctions dont la fonction principale FP1 'Extraire le liquide des boues pour obtenir des « éléments solides »' présentée dans l'extrait du cahier des charges fonctionnel ci-contre :

Fonction	Critères	Niveaux
FP1 Extraire le liquide des boues pour obtenir des « éléments solides ».	Fréquence de rotation du bol 63	$N_{\text{Bol63/0}} = 2750 \text{ tr.mn}^{-1}$
	Fréquence de rotation relative de la vis 62 par rapport au bol 63	$N_{\text{R62/63}} = 2 \text{ tr.mn}^{-1}$ à $18 \text{ tr.mn}^{-1}$