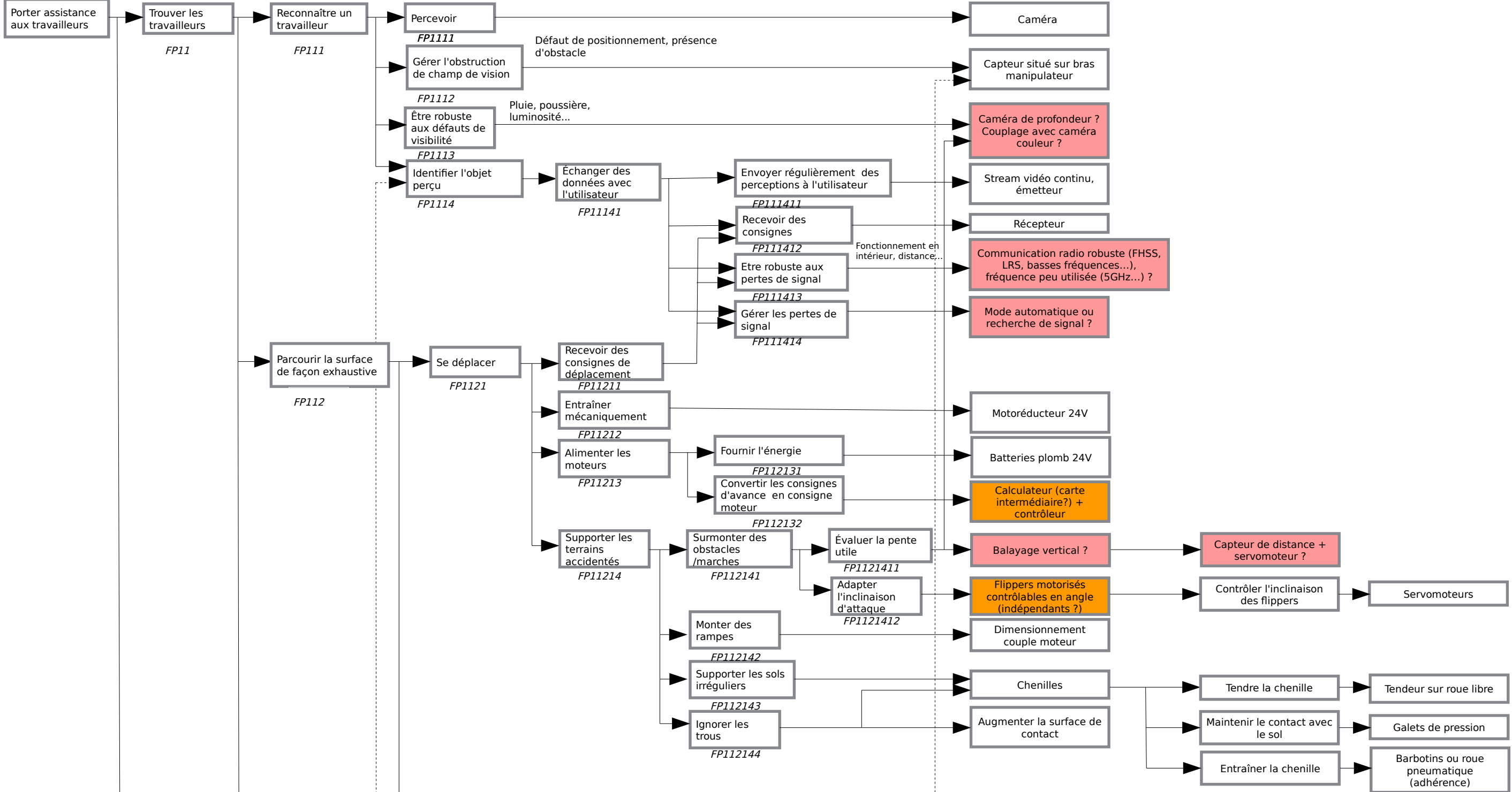


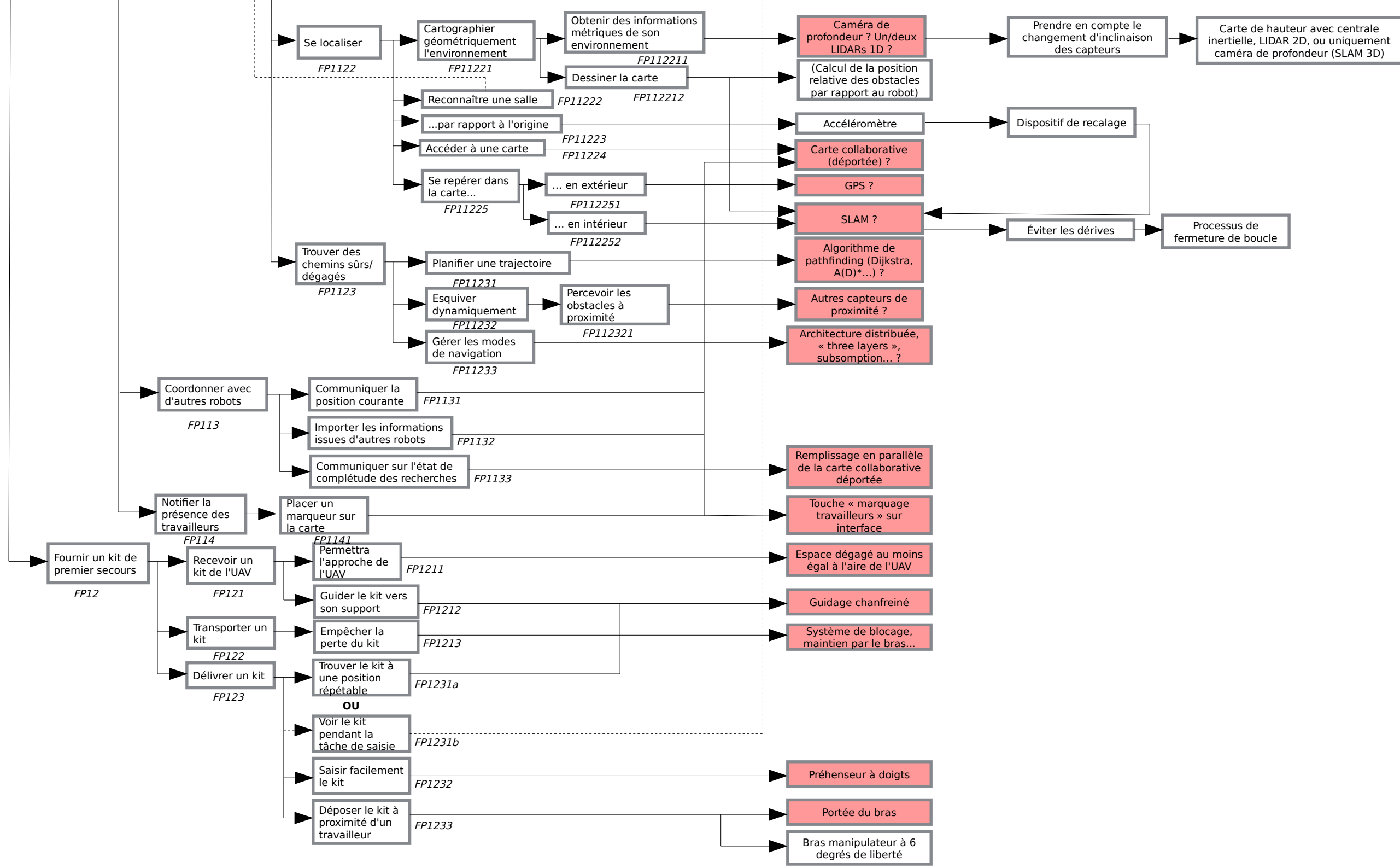
Fonctions principale	description	Critère	Précision
FP1	Porter assistance aux travailleurs manquants	Délais d'intervention	< 100 min (si possible < 30 min)
FP2	Sécuriser le secteur	Vitesse et complétude des informations	< 100 min

Fonctions contrainte	description	Critère	Précision
FC1	Être adapté au déplacement en intérieur	Largeur Temps de réaction (commande) Indépendance des chenilles	< 70 cm < 200ms
FC2	Ne pas endommager l'environnement	masse	< 350 Kg
		Relâchement de produit nocifs	aucun
		Pas de dégât visible sur la structure du bâtiment	
		Végétation intact	
FC3	Être déplaçable en mode éteint	Nombre de personnes	< 4
FC4	Permettre un arrêt d'urgence	Différents modes d'arrêt	2
		Visibilité du bouton d'arrêt	360°
		Arrêt complet et immédiat du mouvement	
FC5	Respecter la réglementation en vigueur	Visibilité des lumières warning	360°
		Hauteur de l'antenne de communication	< 2,5 m
FC6	Résister aux intempéries	Indice de protection	> IP43
FC7	Être énergétiquement autonome pendant l'opération	Durée d'autonomie en « conditions normales »	> 120 min
FC8	Faciliter les intervention	Nombre d'outil utiles pour accéder aux composants internes	0 ou 1
		Temps d'accès aux composants internes	< 1 min

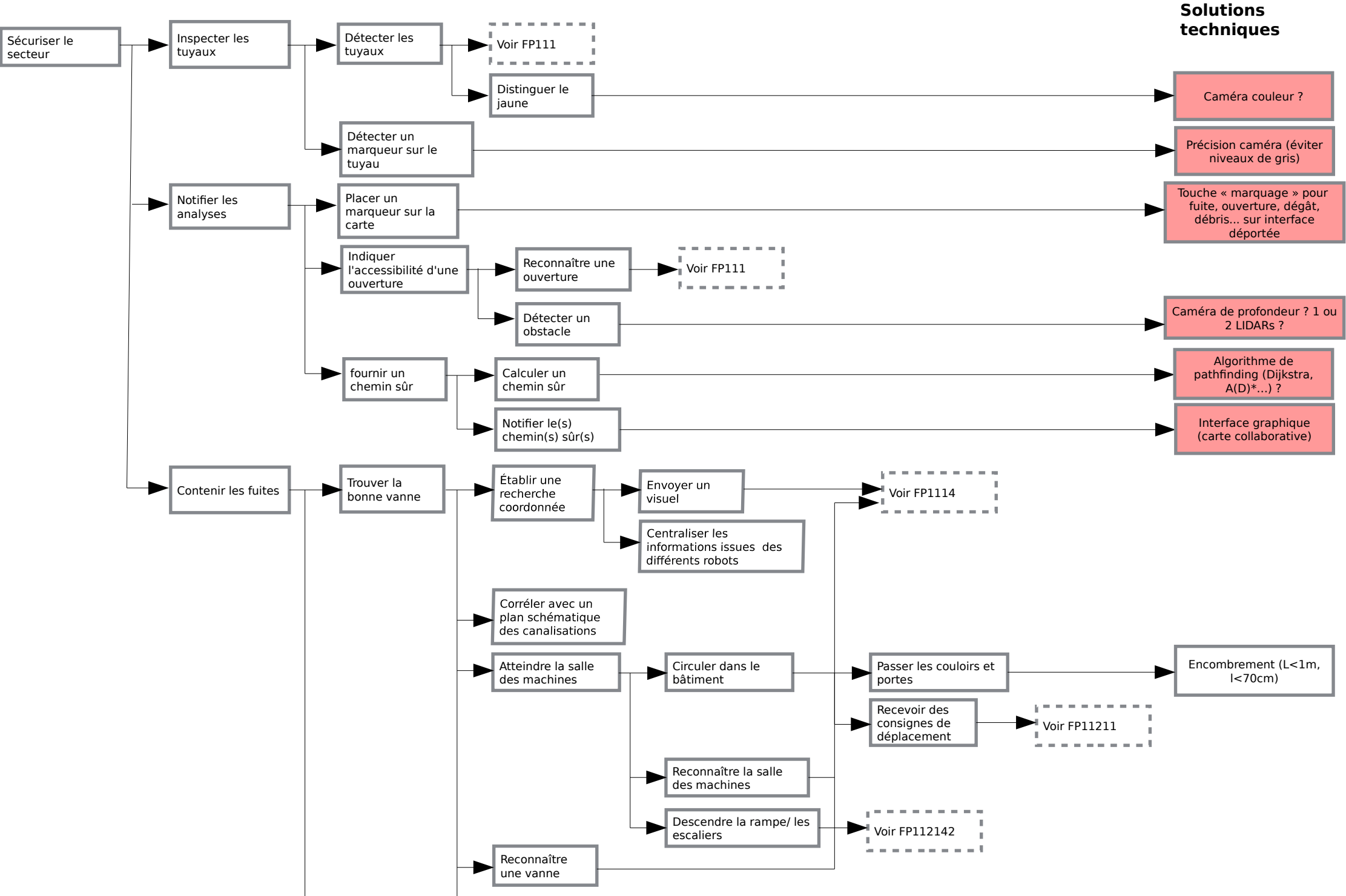
FP1 : Porter assistance aux travailleurs manquants

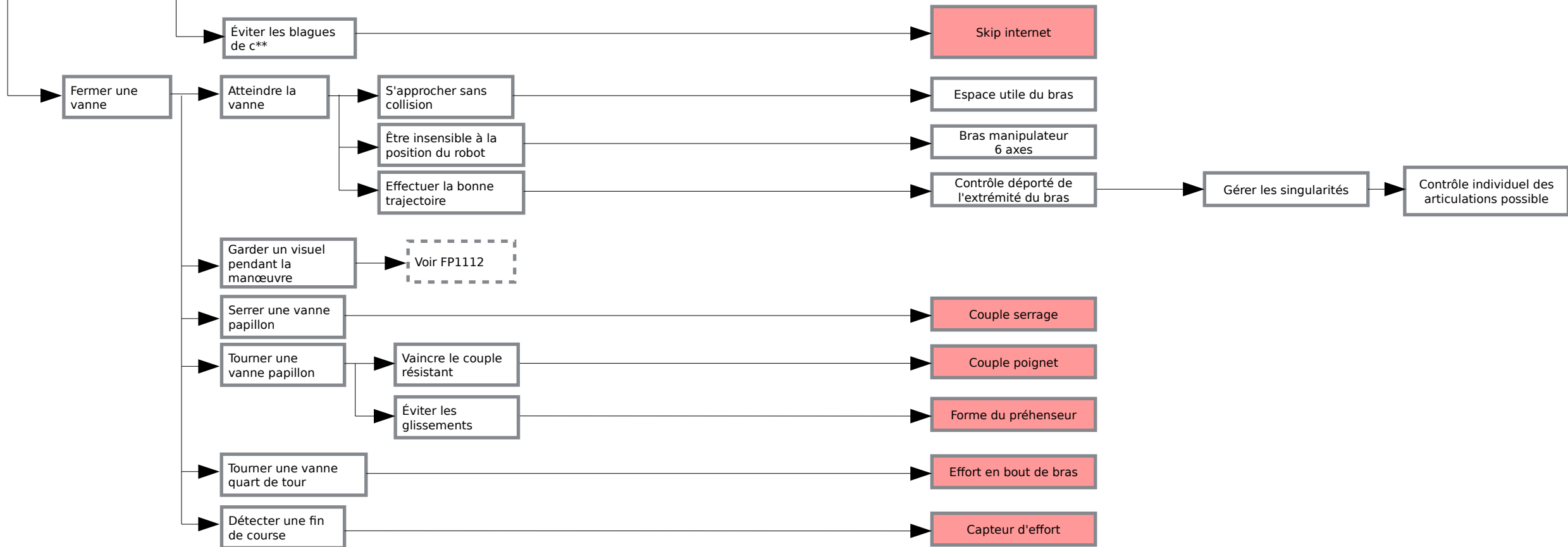
Solutions techniques



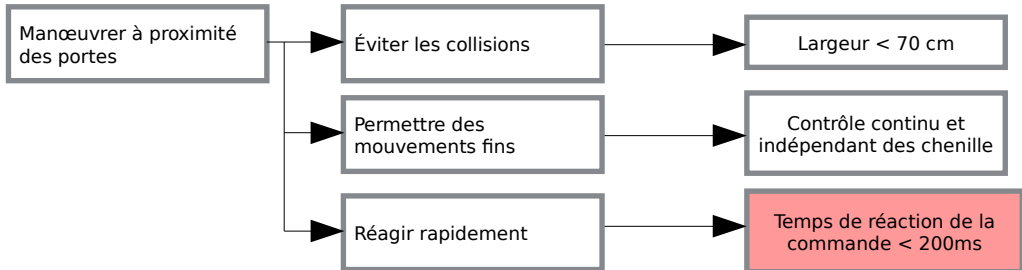


FP2 : Sécuriser le secteur

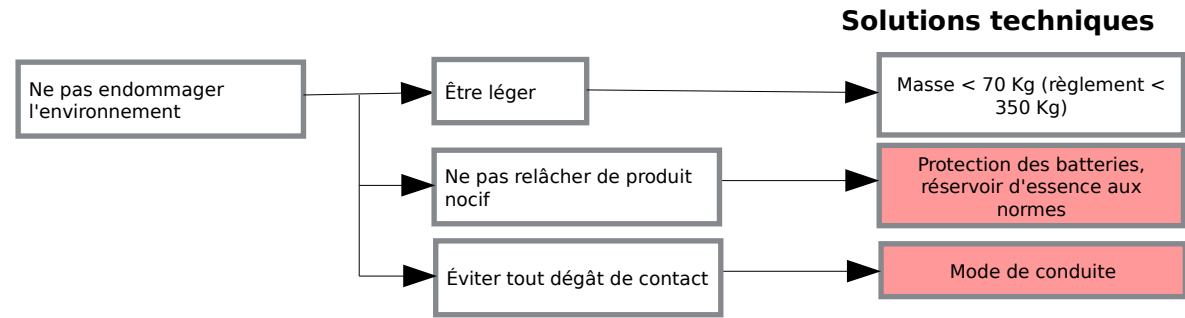




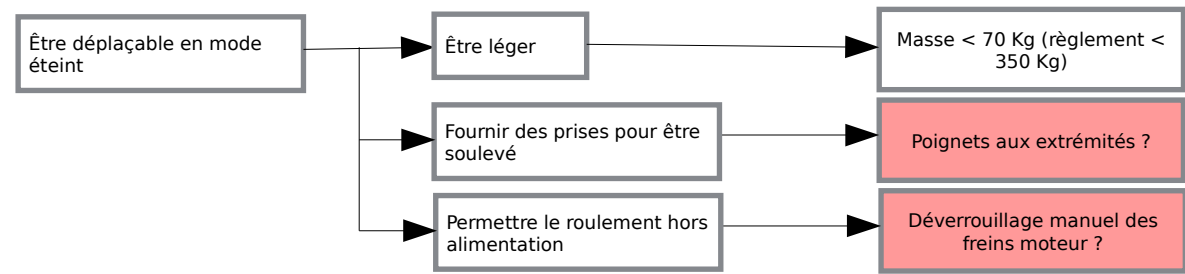
FC1 : Être adapté au déplacement en intérieur



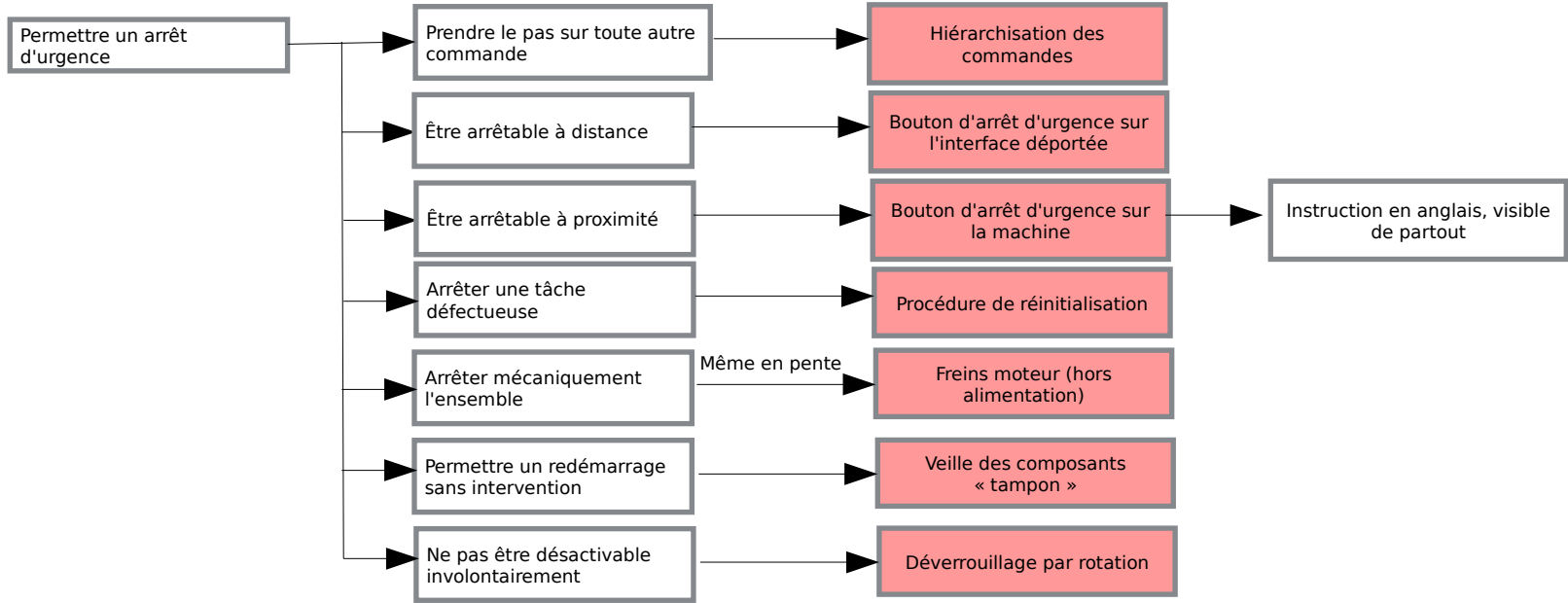
FC2 : Ne pas endommager l'environnement



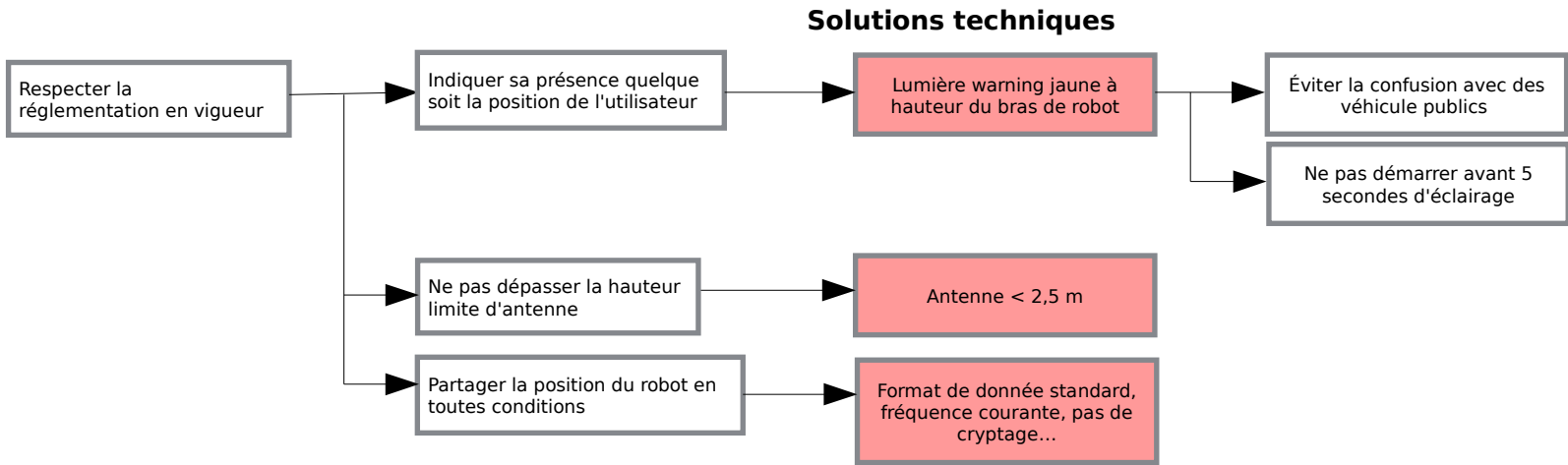
FC3 : Être déplaçable en mode éteint



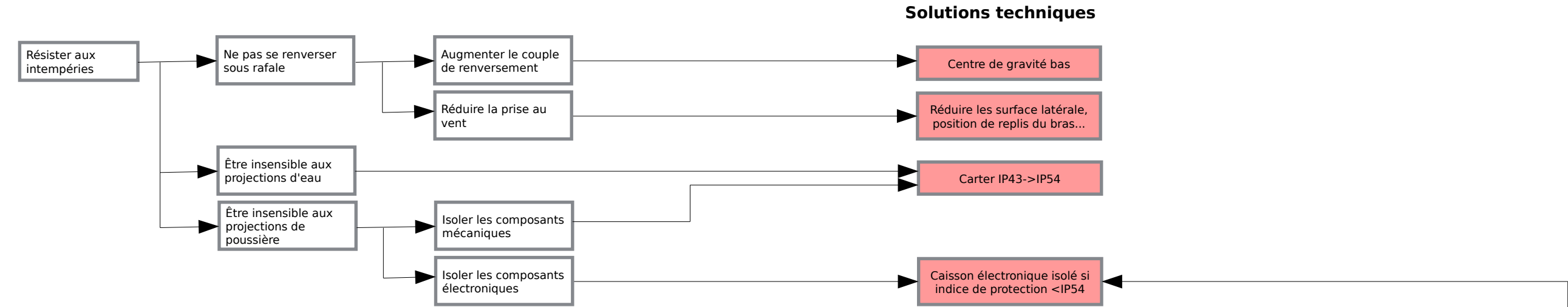
FC4 : Permettre un arrêt d'urgence



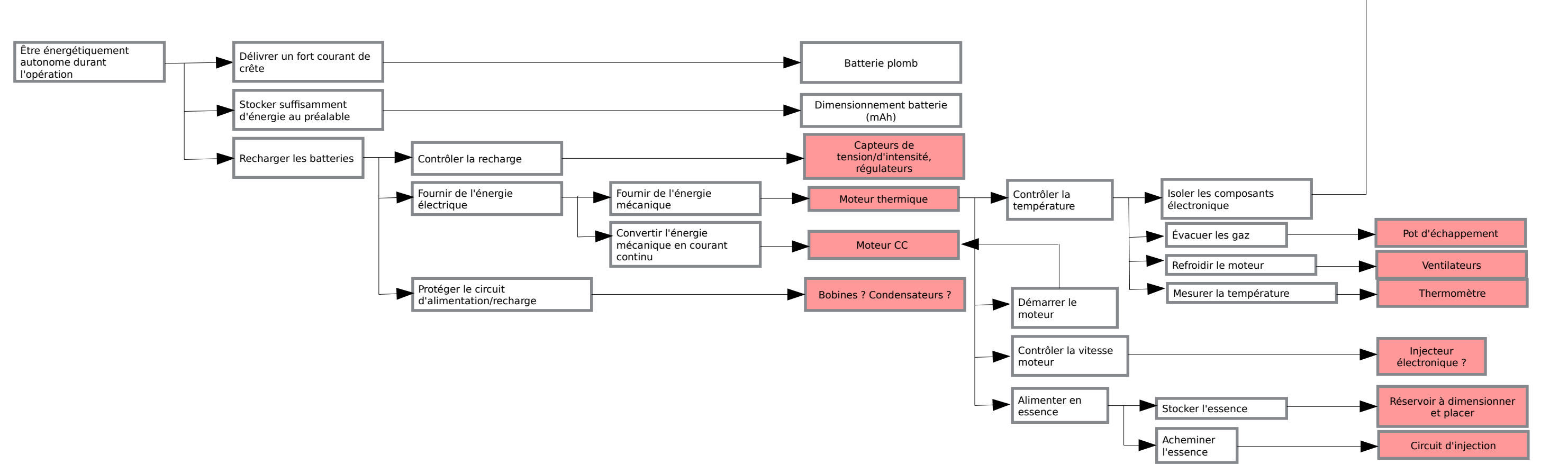
FC5 : Respecter la réglementation en vigueur



FC6 : Résister aux intempéries



FC7 : Être énergétiquement autonome durant l'opération



FC8 : Faciliter les interventions

