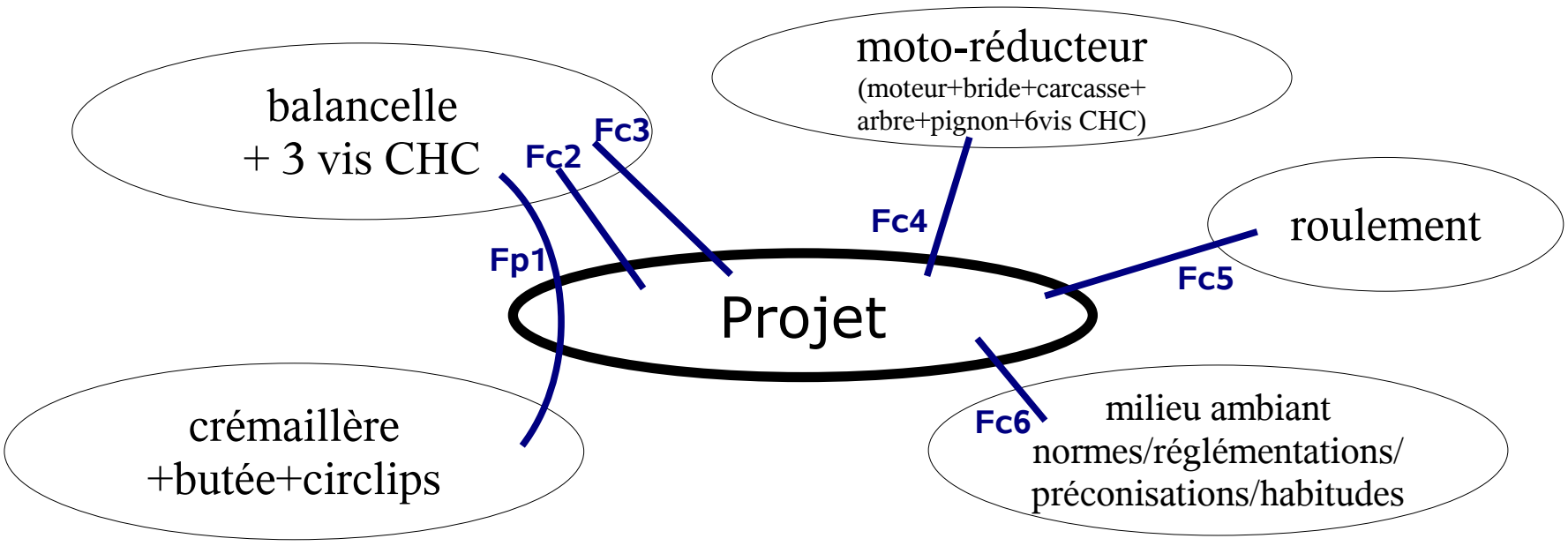
Projet : boitier

folio : 1 / 1
auteur : Duchemin
date : 21/02/08

RECHERCHE DES FONCTIONS dans la phase du cycle de vie UTILISATION CLIENT



fonctions de principe et contrainte				
critère	***niveau /valeur***	***flexi-bilité***	***principe***	***caractéristiques des milieux d'utilisation***
Fp1 : guide la crémaillère par rapport à la balancelle				
translation	1 liaison pivot glissant	0	2 cylindres « courts »	Ø10 h7
	2 appuis écarté de 38 mm	0	2 faces planes	face butée + face circlips
Fc2 : se positionne sur la balancelle				
isostatisme	appui plan	0	1 face plane	
	centrage court	0	1 cylindre « court »	Ø39 H8
Fc3 : se maintient sur la balancelle				
serrage	effort à définir	0	3 trous qualité 11	3 vis CHC M4x12
Fc4 : positionne et maintient le moto-réducteur				
isostatisme	1 plan	0		1 plan avec bossage des rivets
serrage	6 taraudage	1	M4	6 vis M4x35
Fc5 : positionne et maintient le roulement				
isostatisme		0	1 cylindre	roulement INA 6001 Ø28xØ12x8
serrage		0	1 face plane	bague exter serrée
Fc6 : respecte le milieu ambiant et les normes/réglémentations/préconisation/habitudes				
non défini				