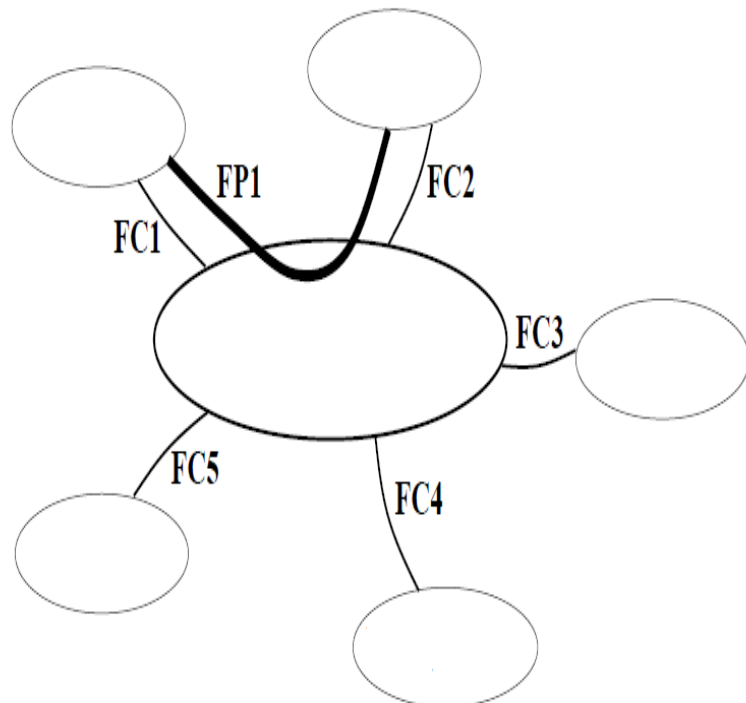


4 - Graphe des interactions :

Éléments du milieu environnant :

-
-
-
-
-



5 - Énoncé des fonctions :

- FP1 :
FC1 :
FC2 :
FC3 :
FC4 :
FC5 :

6 - Critères d'appréciation et niveaux de quelques fonctions :

FP1 : Permettre l'aménagement des combles en espace de vie

Critères d'appréciation

Niveaux

FC1 : Supporter le poids des habitants

Critère d'appréciation

Niveau

FC4 : Résister aux contraintes dues aux précipitations

Critères d'appréciation

Niveaux

7 - Contraintes liées au projet :

Dans une démarche de prototypage*, notre étude se limitera à une maquette de principe. Les fermes de toit seront donc constituées d'une seule pièce, sans assemblage.

Une réalisation pourra être envisagée selon le contexte de classe, les ressources et matériels disponibles : modélisation, fabrication sur machines-outils, impression 3D ou réalité augmentée.

* Le **prototypage** est la démarche qui consiste à réaliser un prototype.

Ce prototype est un exemplaire incomplet et non définitif de ce qui pourra être le produit ou l'objet final.