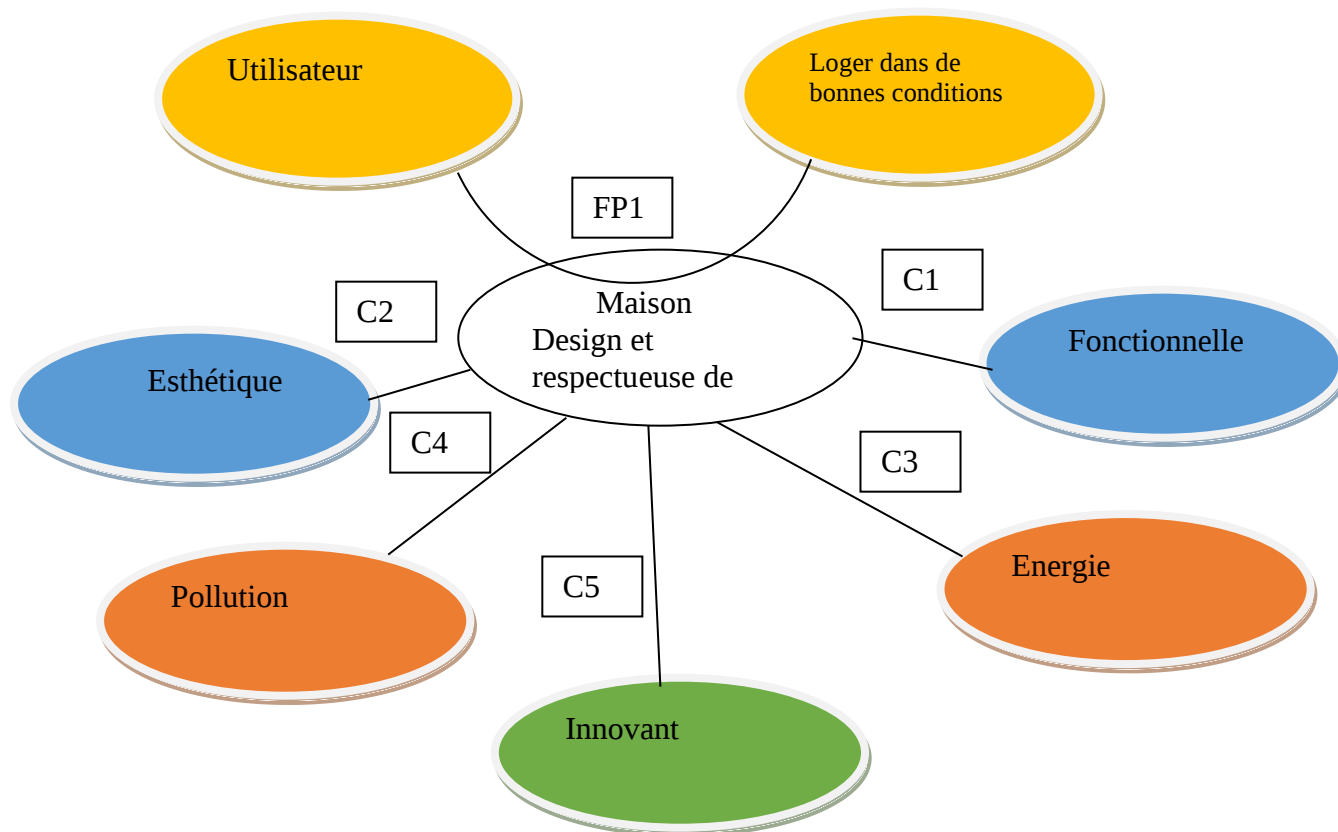




LES CONTRAINTES LIEES A UNE MAISON DESIGN ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

4ème
Document de
synthèse

Pour nous faciliter le travail, nous allons utiliser l'outil nommé « diagramme des interactions ou pieuvre ».



Fonction	Critère	Niveau de Flexibilité
FP1 : Une habitation doit permettre de loger des personnes dans de bonnes conditions.	abriter la famille des intempéries (humidité) tout en ayant une température adéquate.	Protéger du froid, du chaud et de l'humidité Température dans le salon 20 degrés Température dans les chambres : 17 degrés.
C1 : Doit être fonctionnelle	Doit être adapté à la famille et répondre à ses besoins	Une chambre pour les parents, Une chambre par enfant
C2 : Doit être esthétique	Tenir compte du goût de l'utilisateur	Utilisation de couleurs claires Forme cubique, de plein pied Se superficie 250m2
C3 : Doit dépenser peu d'énergie	Limiter la consommation d'énergie au quotidien	La norme basse consommation ou à énergie positive doit être respectée.
C4 : Doit polluer le moins possible	Doit dégager le moins de CO2 possible	Isoler la maison au maximum On doit utiliser le moins possible d'énergie grise possible pendant sa fabrication
C5 : Doit être innovant	Utiliser les nouvelles	Utiliser la domotique pour

