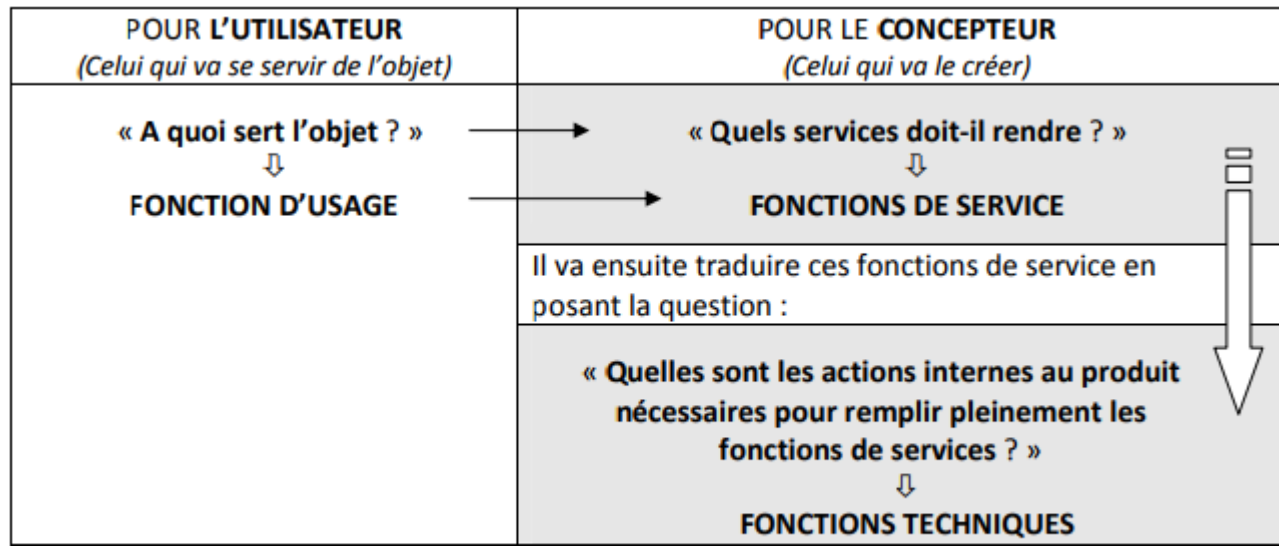




Pourquoi les constructions ne sont-elles pas toutes identiques ?

Fonction d'usage (utilisateur)	Fonctions de services	Fonctions techniques	Solutions techniques
	Se protéger	Isoler des intempéries	(toit, tuiles,ardoise, chaume, paille, murs,bois...)
		Isoler thermiquement (chaud, froid)	Isolation laine de roche, polystyrène,bois,....
		Isoler acoustiquement (bruit)	Double vitrage,
		Prévenir des intrus (alarme)	
	Avoir une bonne luminosité quelque soit l'heure	Eclairer artificiellement (nuit)	
		Eclairer naturellement (jour)	
		Diffuser cette lumière	
		Commander cet éclairage	
		Alimenter	
	Pouvoir dormir au calme		
Etc			

Utiliser l'exercice sur les fonctions Exercice 1



Ces **fonctions techniques** ne sont pas toujours visibles par l'utilisateur.

Pour chacune de ces fonctions techniques, le concepteur va comparer et choisir des SOLUTIONS TECHNIQUES adaptées aux CONTRAINTES. Il peut exister plusieurs solutions techniques pour répondre à la même fonction technique.