

Qu'est-ce qu'un système ?

Un système technique est un ensemble d'éléments rendant un service dans un contexte donné

Attention de quel système parle-t-on ?



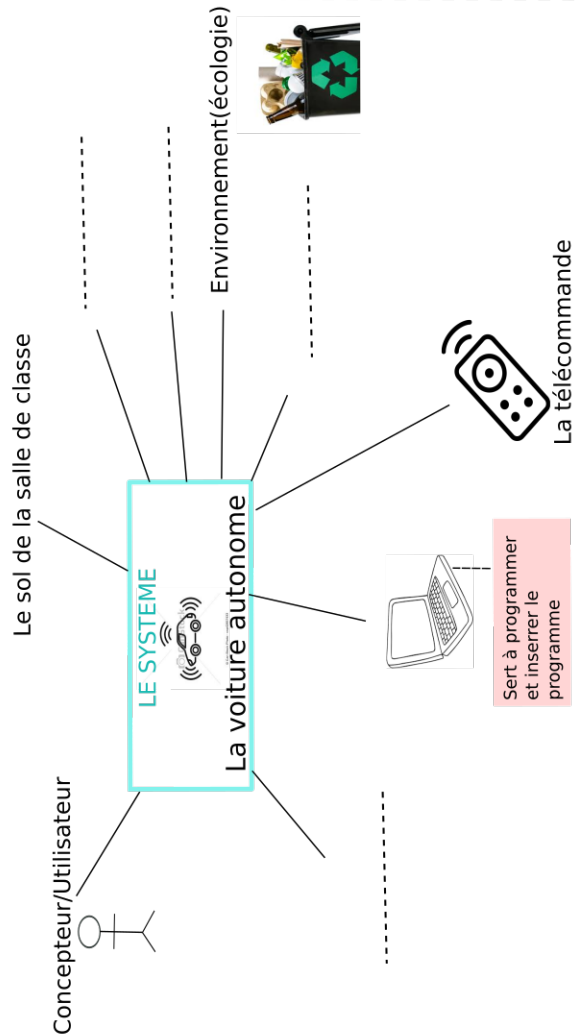
Maquette



Système réel

Bien définir les frontières du système ?

Le diagramme de contexte



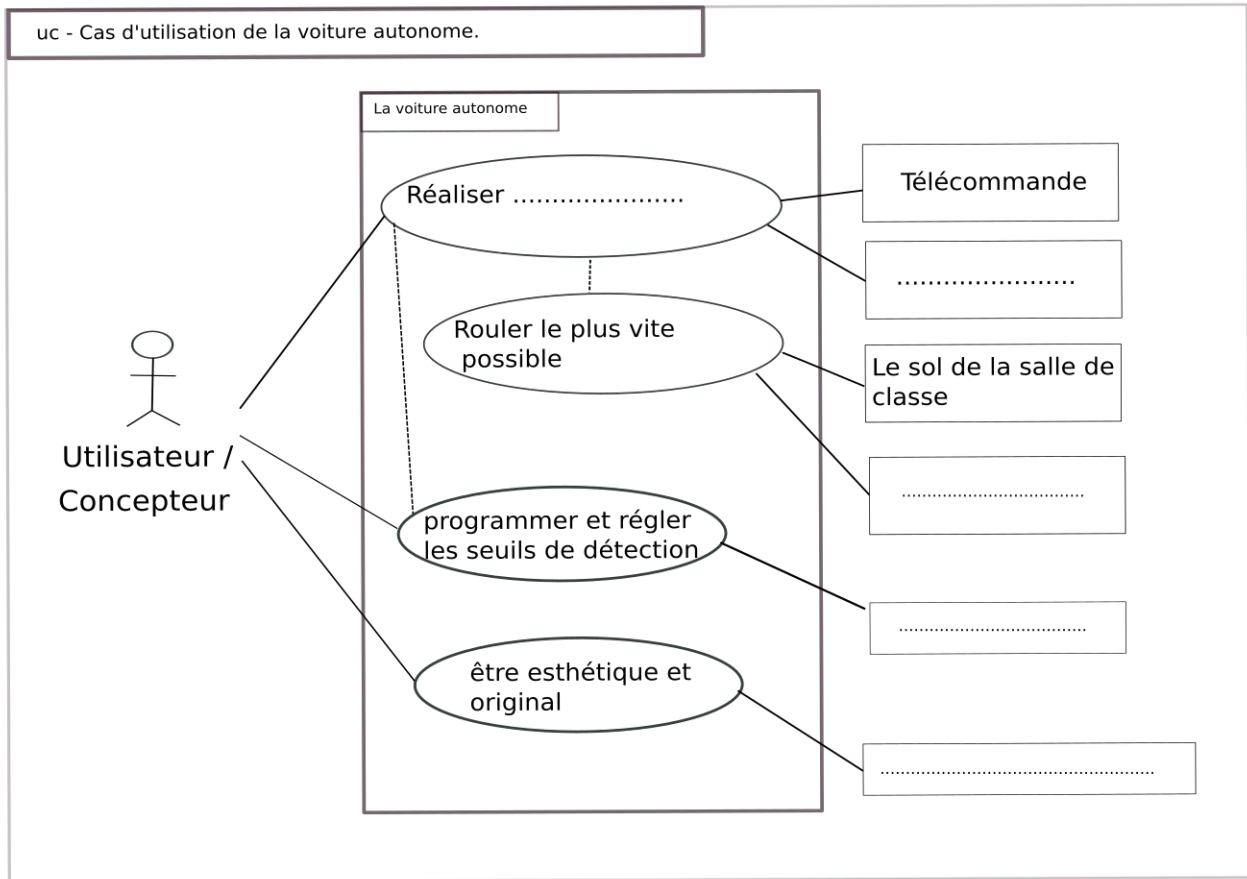
Ce diagramme va permettre d'identifier les différents acteurs humains et les acteurs non humains (les milieux extérieurs) intervenants autour de l'objet technique.

Ceci va permettre à notre groupe de travail de bien se mettre d'accord sur le sujet de notre réflexion, notre système.

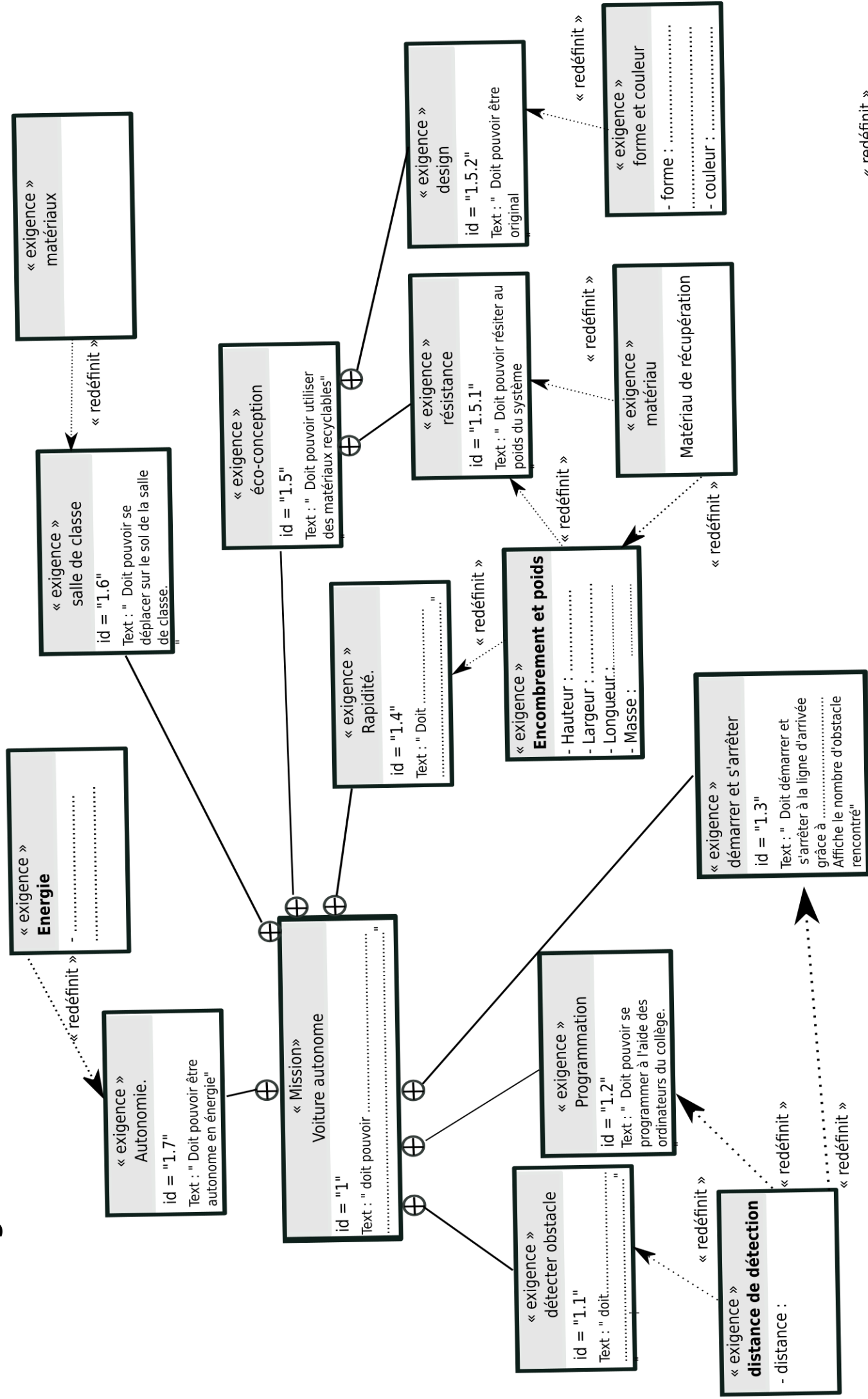
2- Le diagramme des cas d'utilisation

Cette représentation permet de comprendre comment sera utilisé l'objet technique et comment il interagit avec son environnement.

Identifier les services rendus par le système. Attention, il ne s'agit pas de lister comment le système exécute ou réalise ces services.



3- Le diagramme d'exigences



« redéfinit »

L'exigence doit pouvoir être vérifiable.