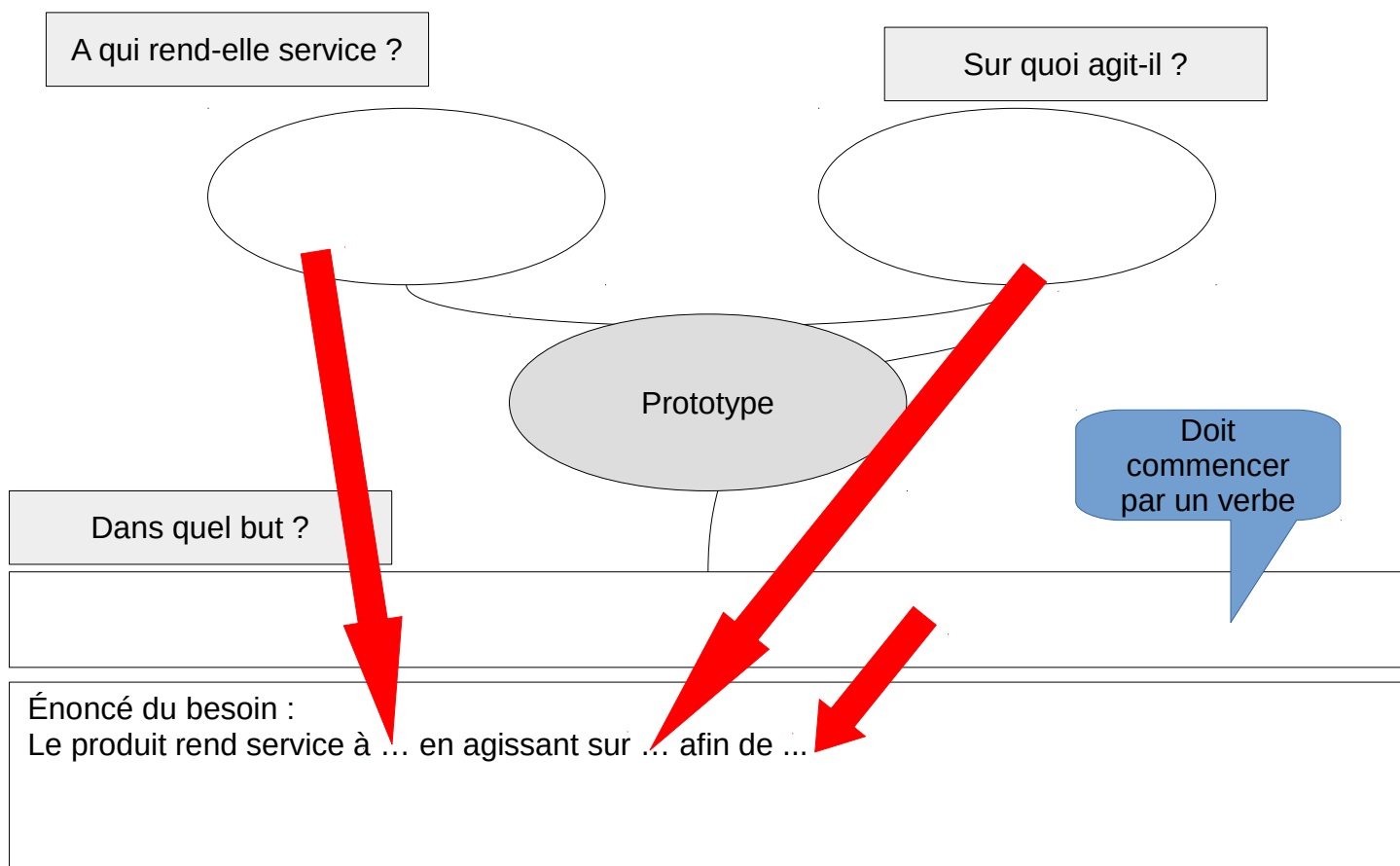


Identification du besoin : La bête à corne

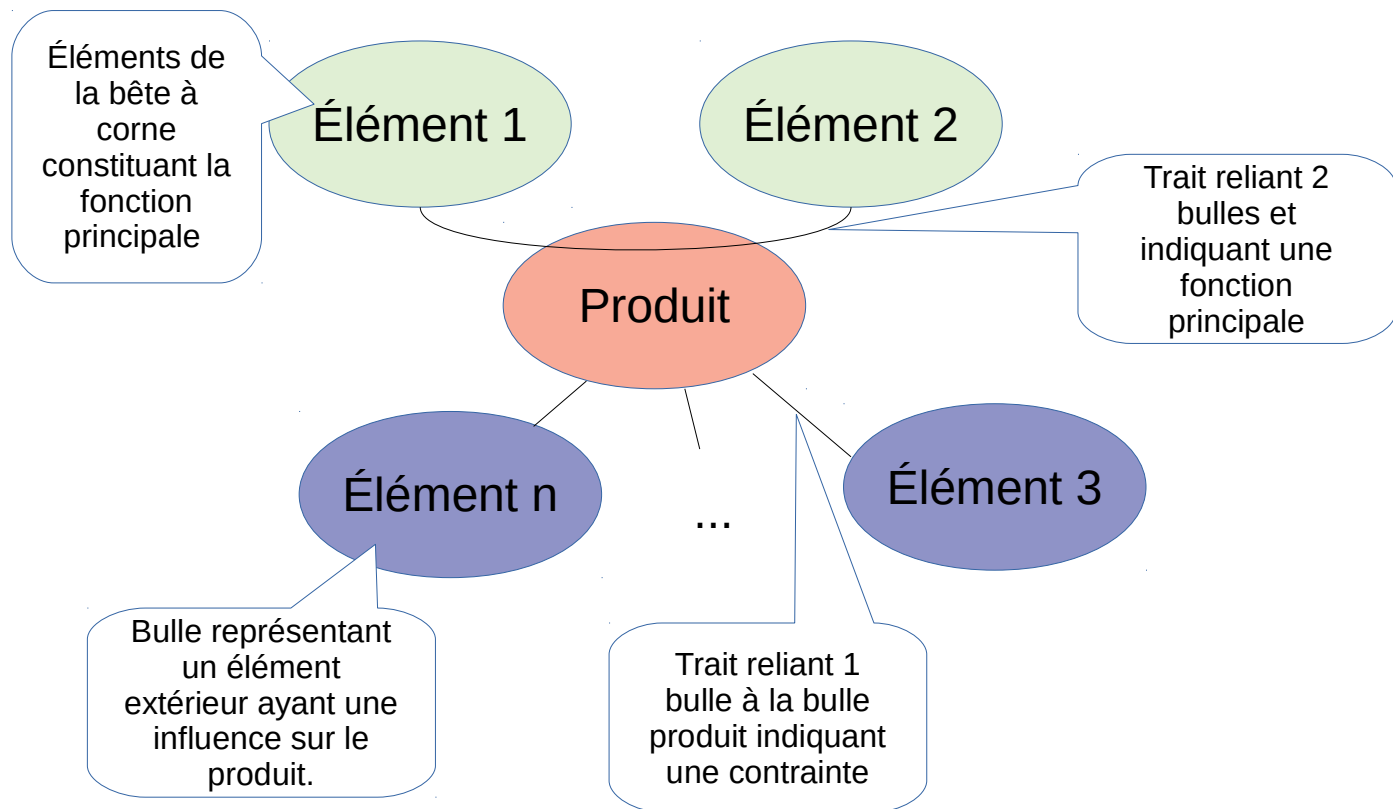
1- Comment identifier le besoin ?



Après avoir répondu aux questions, on place le contenu des bulles dans la phrase ci dessous afin de former l'énoncé du besoin.

Identification de l'environnement : Le diagramme pieuvre

1- Comment identifier l'environnement ?



Code	Fonction ou contrainte

Code de la fonction principal (FP...) ou de la contrainte (FC...)

Fonction en lien avec l'élément qui le relie. Attention doit commencer par un verbe à l'infinitif

Rédaction du cahier des charges

1- Comment rédiger un cahier des charges ?

Code utilisé dans le diagramme pieuvre

A recopier du diagramme pieuvre

Caractéristiques que l'ingénieur doit donner à l'objet (Ex : poids, tension, taille...)

Plage de valeur autorisée

Code	Fonction ou contrainte	Critères	Niveau	Flexibilité

Fonction ou contrainte

A recopier de la pieuvre

Doit commencer par un verbe à l'infinitif

Valeur que le critère doit atteindre

2- Exemple

Code	Fonction ou contrainte	Critères	Niveau	Flexibilité
FP1	Charger un smartphone	Type de smartphone	Android	Android et Apple
FC1	Être petit	Taille	1cm ³	<1cm ³
FC2	Respecter le budget	Budget	50€	≤50€
...