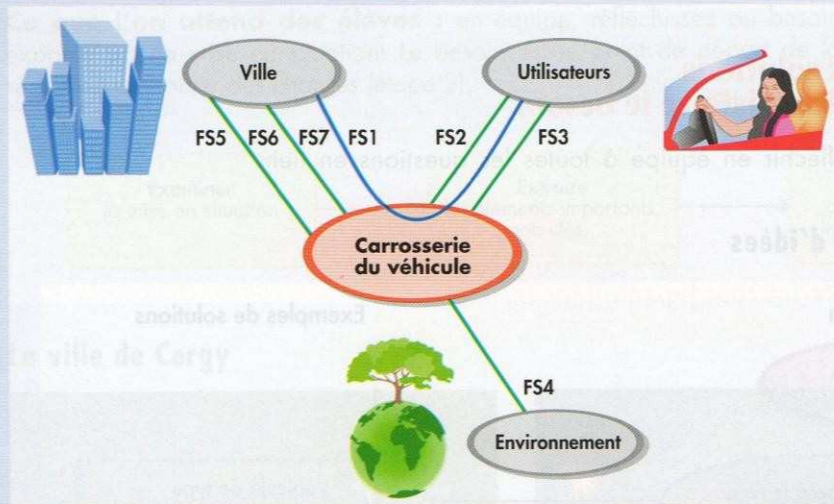


1 Exprimer les fonctions de service que doit satisfaire l'objet technique

Vous allez représenter sous forme graphique les fonctions de service (FS) à l'aide d'un outil de représentation appelé diagramme des interacteurs (ou diagramme « pieuvre »). Cet outil permet de visualiser les fonctions de service ainsi que les éléments extérieurs avec lesquels l'objet technique interagit.

Le diagramme des interacteurs représentant les fonctions de la carrosserie



Vous faites ensuite la liste précise des différentes fonctions de service :

FS1 : avoir un faible volume afin que l'utilisateur puisse se déplacer aisément en ville.

FS2 : accueillir un certain nombre d'utilisateurs confortablement.

FS3 : satisfaire le goût des utilisateurs.

FS4 : respecter les enjeux écologiques et environnementaux.

FS5 : respecter l'organisation des lieux.

FS6 : respecter le contexte historique et culturel de la ville.

FS7 : valoriser l'image de la ville.