

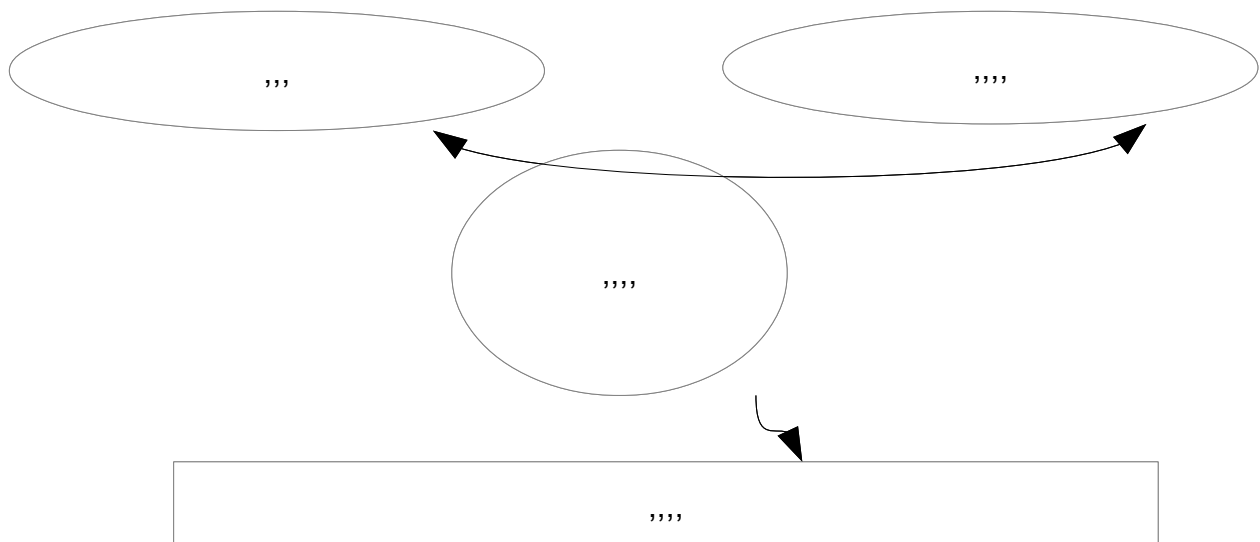
# DEVOIR D' ANALYSE FONCTIONNELLE

Le lecteur DVD



**1 -Complétez le diagramme avec les termes suivants :**  
utilisateur – bien être – lecteur dvd – regarder un film

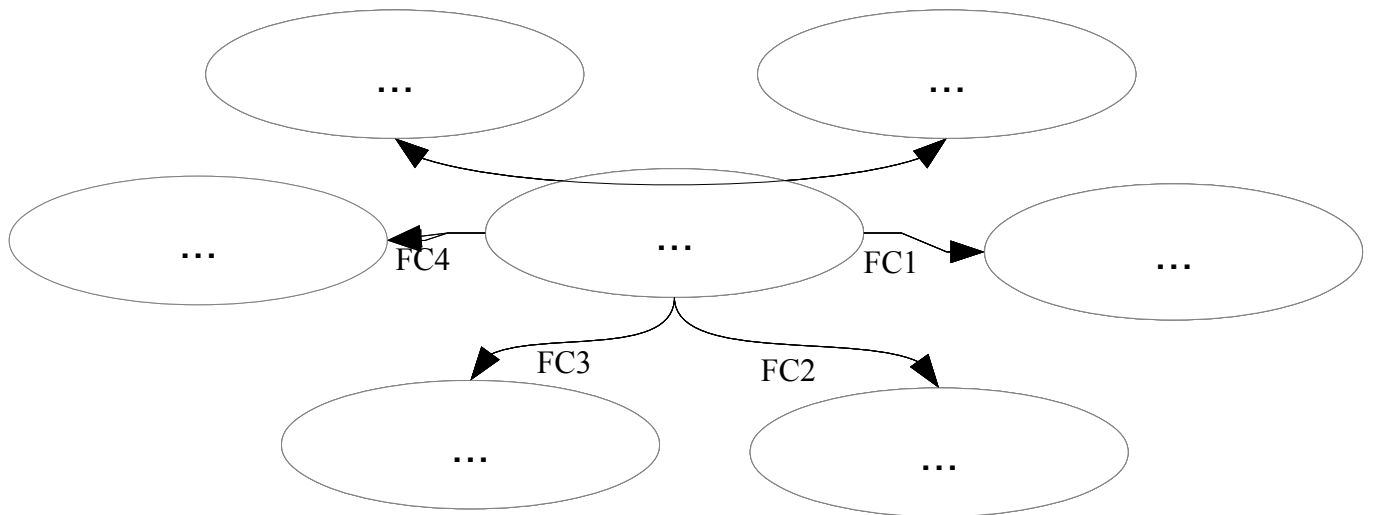
La bête à cornes d'un lecteur DVD :



2- La pieuvre d'un lecteur DVD :

**Complétez le diagramme avec les termes suivants :**

utilisateur – confort – commander – énergie – voir – lire – lecteur dvd



FC1: besoin d'énergie

FC2 : système pour lire le DVD

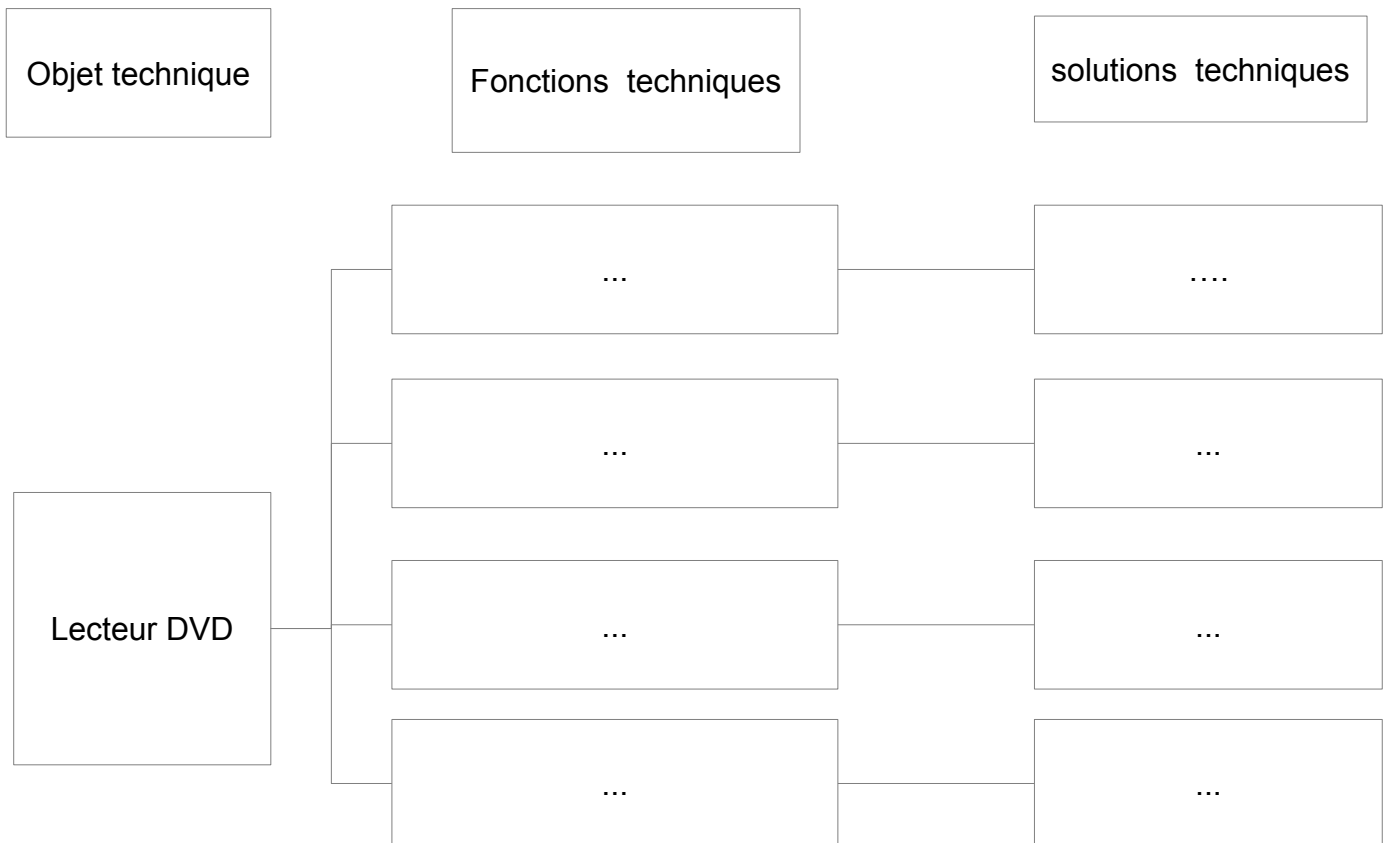
FC3 : s'adapter à la télévision

FC4 : commander à distance

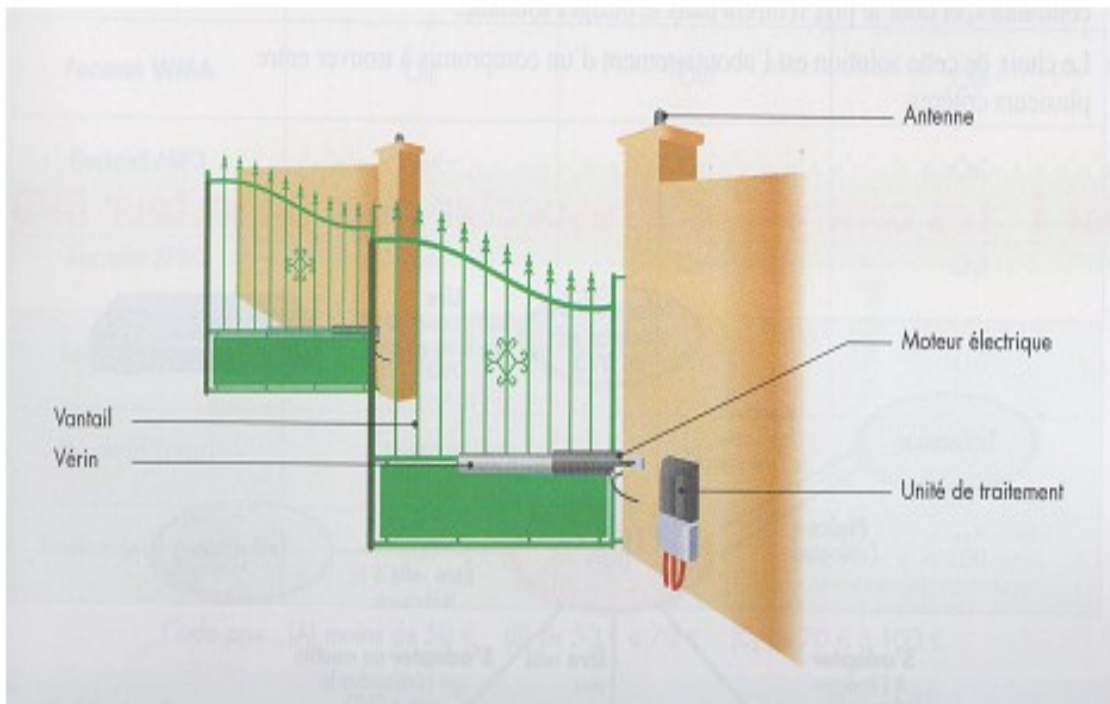
### 3 - Diagramme d'un lecteur DVD:

**Complétez le diagramme avec les termes suivants :**

énergie – rayon infrarouge – lire – voir – télévision/câble – commander –  
télécommande - électricité



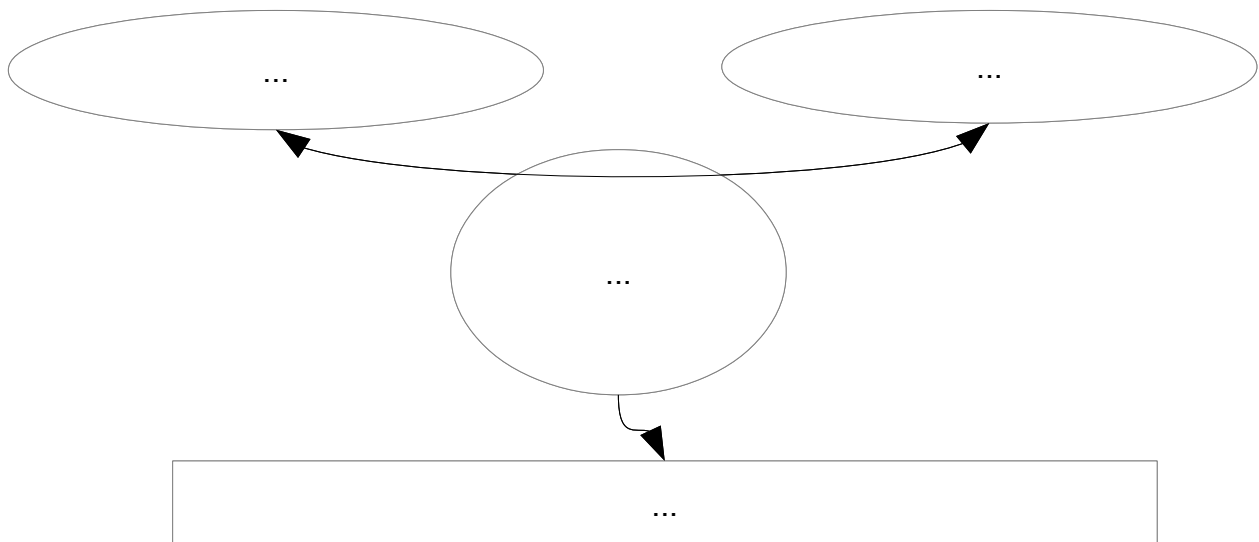
## Le portail automatique



4 -La bête à cornes d'un portail automatique :

**Complétez le diagramme avec les termes suivants :**

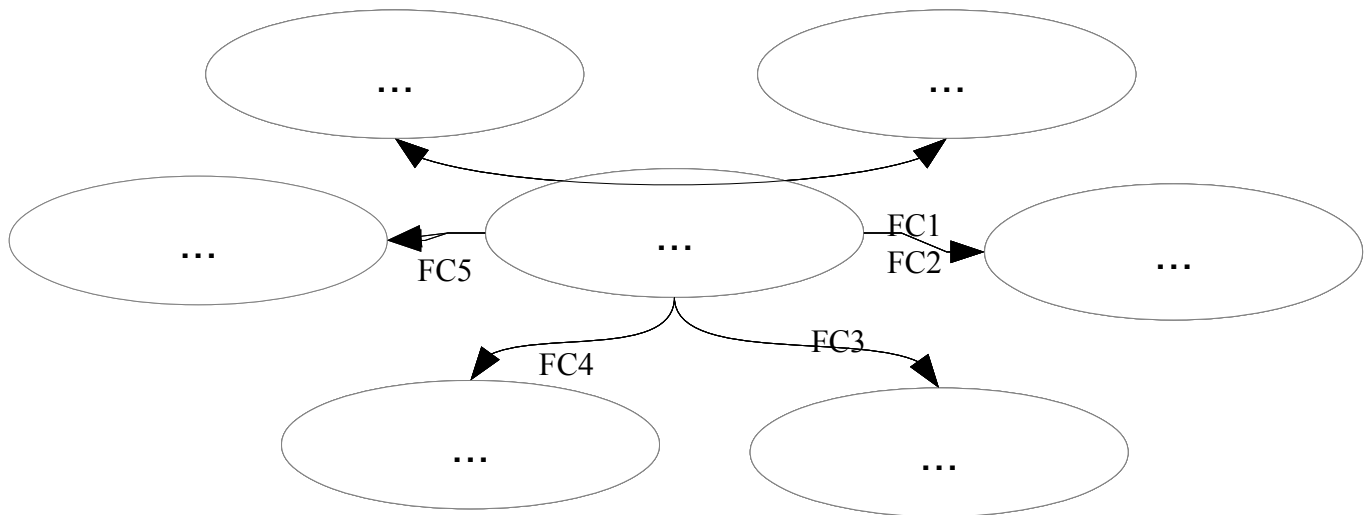
propriétaire maison – confort – portail automatique – ne pas sortir de sa voiture pour ouvrir



5 - La pieuvre d'un portail automatique :

**Complétez le diagramme avec les termes suivants :**

utilisateur – confort – portail – ouverture – recevoir – passage - énergie



FC1: s'adapter à l'énergie disponible

FC2 : transformer l'énergie

FC3 : laisser passer ou non les voitures

FC4 : recevoir des informations

FC5 : permettre l'ouverture des portes

6 – Diagramme d'un portail automatique :

**Complétez le diagramme avec les termes suivants :**

énergie – électricité – transformer énergie – moteur – laisser passer – vantaux – recevoir les informations – unité de traitement – ouverture - vérin

