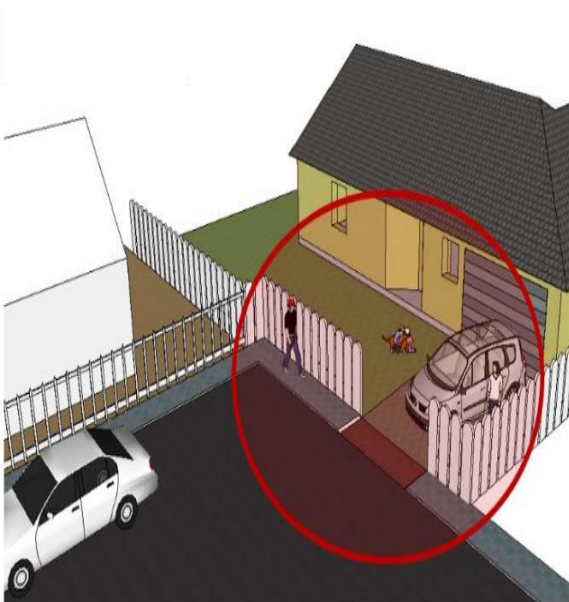


Activité 1 : Le cahier des charges fonctionnel

Quel système peut-on choisir pour autoriser ou interdire, sans efforts, l'accès à un habitat ?

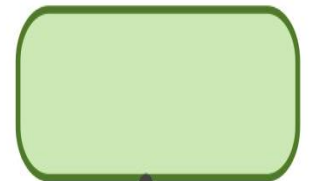
1 – Après avoir visionné le document vidéo (ressource 1), complétez la bête à cornes pour notre portail automatique.



A qui le produit rend-il service ?



Sur quoi agit-il ?



Portail automatique

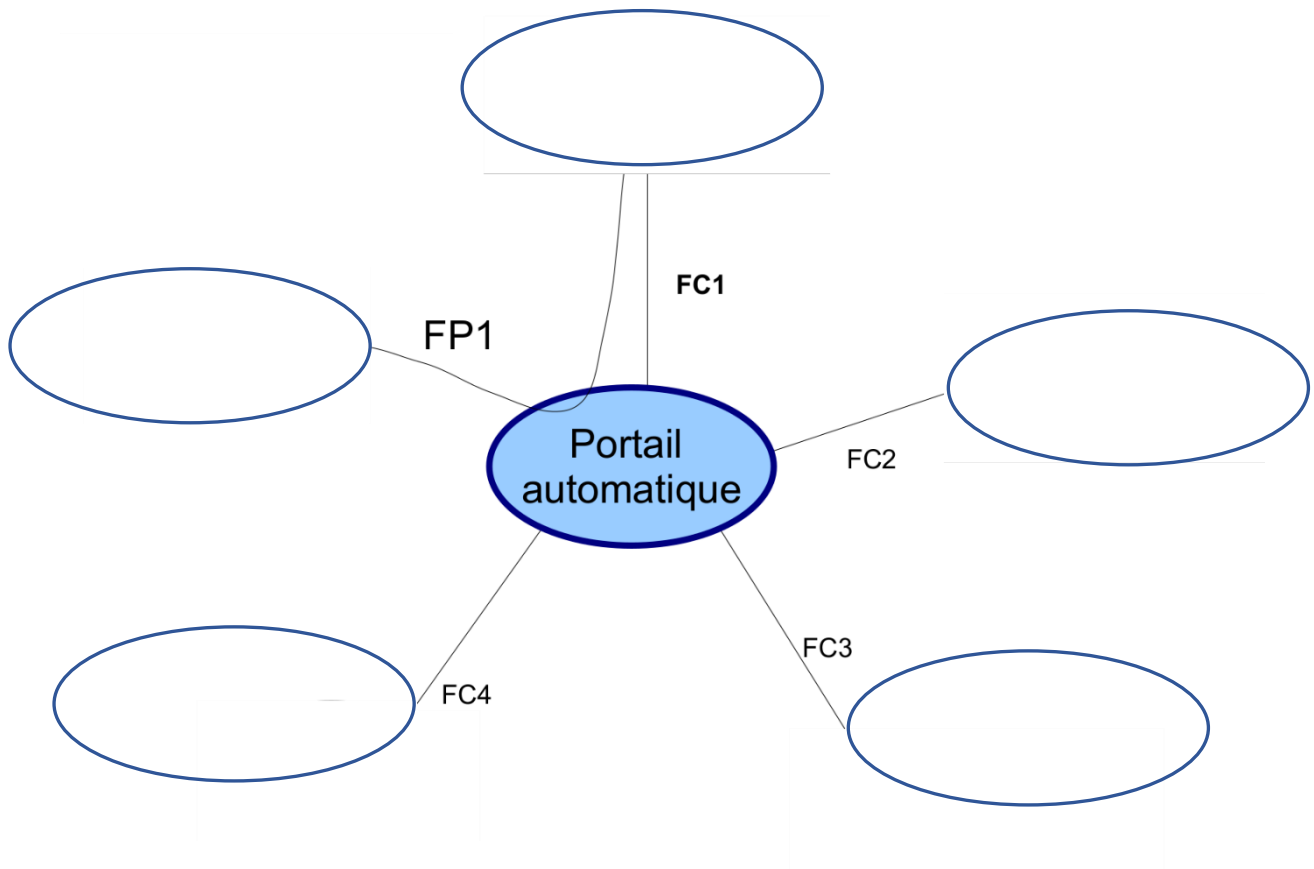
Formulation du besoin :

LE **PORTAIL AUTOMATISÉ** PERMET À _____

DE _____

Dans quel but ?

2 – En vous aidant de l'exemple du stylo (ressource 2 stylo), complétez l'analyse fonctionnelle du portail automatique et rédigez ensuite le cahier des charges fonctionnel sous la forme d'un tableau simple (vous pouvez vous aider de la fiche bilan de l'activité sur le cahier des charges).



	Permettre au propriétaire de la maison d'autoriser ou non le passage des voitures et des piétons
FC1	Recevoir les consignes du propriétaire de la maison
	S'adapter à l'énergie disponible
FC3	S'adapter au sol
	Résister aux conditions atmosphériques

FP = Fonction principale
FC = Fonction Contrainte