

**Etude de cas d'utilisation (cf Coup de pouce : diagramme des cas d'utilisation)****Consigne** : nommer le système étudié :

Le système technique étudié est un

Consigne : définir la mission du système :

Le système technique : doit permettre de

Consigne : nommer plusieurs services offerts par l'objet technique aux différents acteurs :

Service 1 :

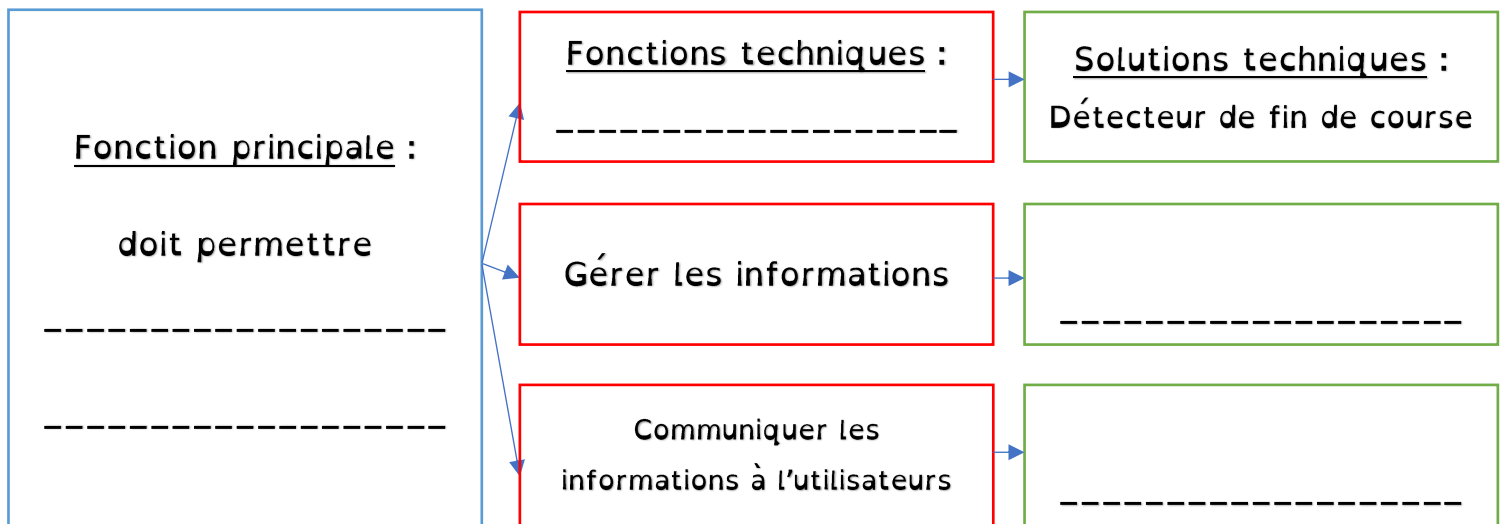
Service 2 :

(Service 3 :)

Etude de contexte (cf Coup de pouce : diagramme de contexte)**Consigne** : nommer plusieurs acteurs (humains et non humains) intervenant autour du système technique :

Acteur(s) humain(s) :

Acteur(s) non humain(s) :

Consigne : compléter le diagramme pieuvre en vous aidant du diagramme de contexte vu à la question précédente :**Elaboration d'un programme en pseudo-code****Consigne** : élaborer un programme en pseudo-code pour afficher le nombre de trottinette disponible sur le parking.**Exercice** : indiquer sur l'afficheur le nombre de place disponible sur le parking à trottinette.**Consigne** : appeler le professeur pour validation et faire un téléversement pour tester avec le matériel.**Consigne** : télécharger votre travail sous le nom : exercice trottinette+les prénoms des élèves de l'équipe et le ranger.Le travail doit être enregistré dans l'espace : groupe/technologie/votre dossier d'équipe/programmation.