

Technologie - Objets techniques et changements dans la société

Analyse Fonctionnelle du système
« 4ème - La poubelle connectée »

Page 1/1



1- Introduction

Se connecter à l'ENT et lire l'article « 4ème-La Poubelle connectée ».

- Quelle est la signification de l'acronyme IoT et indiquez son équivalent en français.

- En vous aidant de l'article indiquez ce qui a permis aux IoT de se développer puis trouvez 4 domaines dans lesquels les IoT sont très présents. Illustrez les avec des exemples

-
-
-
-

2- Décrire le fonctionnement du système de la vidéo ci-dessous

Visionnez la vidéo de l'entreprise eCube de l'article de l'ENT



- Indiquez la fonction principale de ce système.

.....

.....

.....

A qui rend-il service ?

Sur quoi agit-il ?



- Complétez le diagramme ci-contre il permet d'indiquer le besoin auquel répond ce système.



Dans quel but ?

.....

.....

.....

 Une **fonction technique** est une fonction ou action interne d'un objet et s'exprime par un verbe à l'infinitif et un complément. Une **solution technique** est le composant ou l'élément trouvé par le concepteur pour assurer une fonction technique.