

5ème :

Connaissance : Diagramme fonctionnel

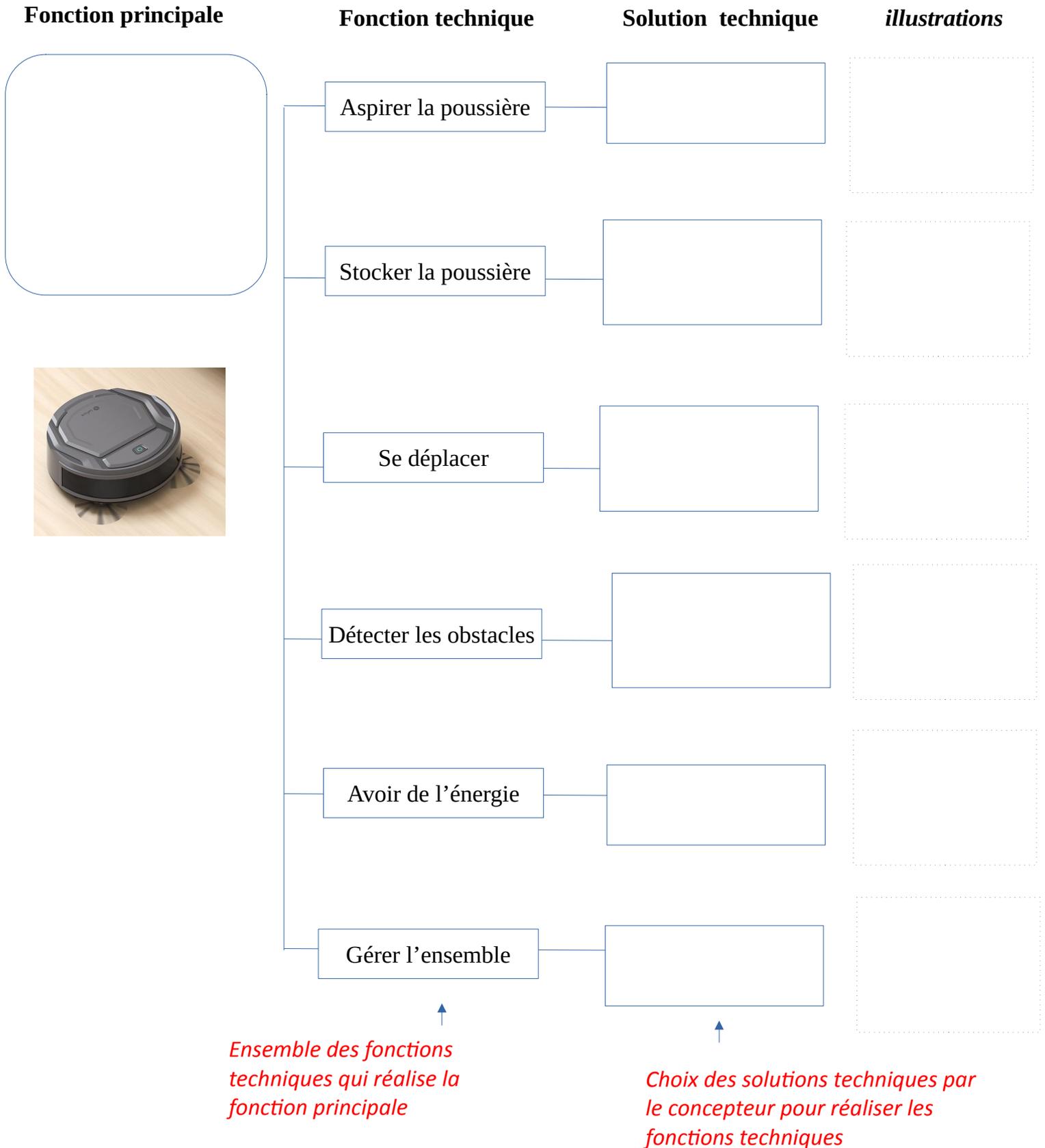
exemple : aspirateur robot: Lefant

Nom

prénom

Ce diagramme résume le choix des solutions techniques pour réaliser les différentes fonction technique qui permettent aux système de fonctionner

Exemple dans le cas d'un aspirateur robot (simple) : à compléter

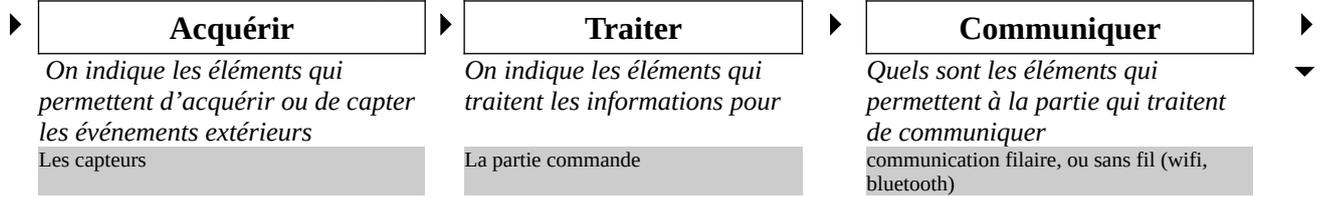


5ème : **Connaissance : Chaîne d'énergie et d'information**
exemple : aspirateur robot: Lefant

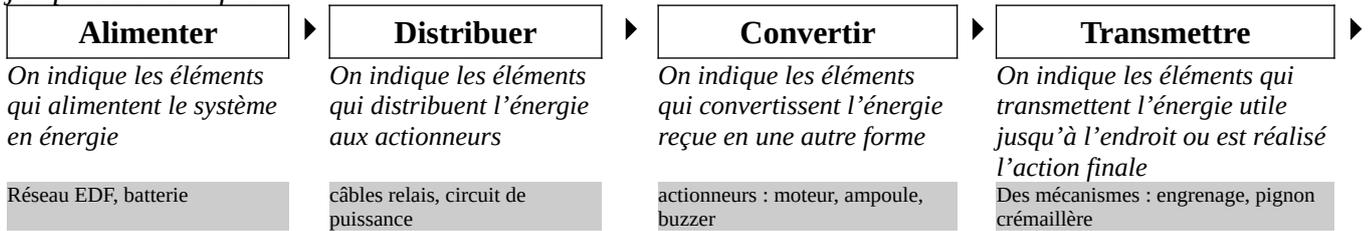
Nom prénom

Pour décrire le fonctionnement d'un système automatique il est intéressant d'indiquer les flux d'informations et d'énergie au sein du système. Pour cela on utilise un schéma, formé de blocs, appelé chaînes d'énergie et d'information.

La chaîne d'information : exprime le flux des informations dans le système.



La chaîne d'énergie : exprime la manière dont l'énergie se transmet et se transforme dans le système jusqu'à l'action finale.



Chaîne d'information et d'énergie pour un aspirateur robot (lefant) : a compléter

