

Nom : Prénom : Classe : 6.....		
Séquence 1	Thème de la séquence : La robotique et son évolution	Synthèse 1

Olivier Pinot, Seq1_synthèse1_A1_presentation_robotique.doc



Ce que je dois retenir

Pour répondre à ses **besoins** (exemple : s'alimenter, s'habiller, se loger, communiquer, s'instruire, se divertir), l'Homme conçoit et fabrique des **objets techniques**.

Les robots répondent à différents **besoins**. Ils effectuent, à la place de l'être humain, dans des domaines divers et variés, des missions :

- à la maison comme par exemple l'aspirateur autonome ;
- pour l'armée lors d'opération de déminage ;
- en industrie pour des tâches répétitives ;
- dans l'espace pour explorer des zones inaccessibles ou hostiles à l'homme ;
- Etc.

La **fonction d'usage** d'un objet technique, c'est « à quoi il sert ? ».

Exemples :

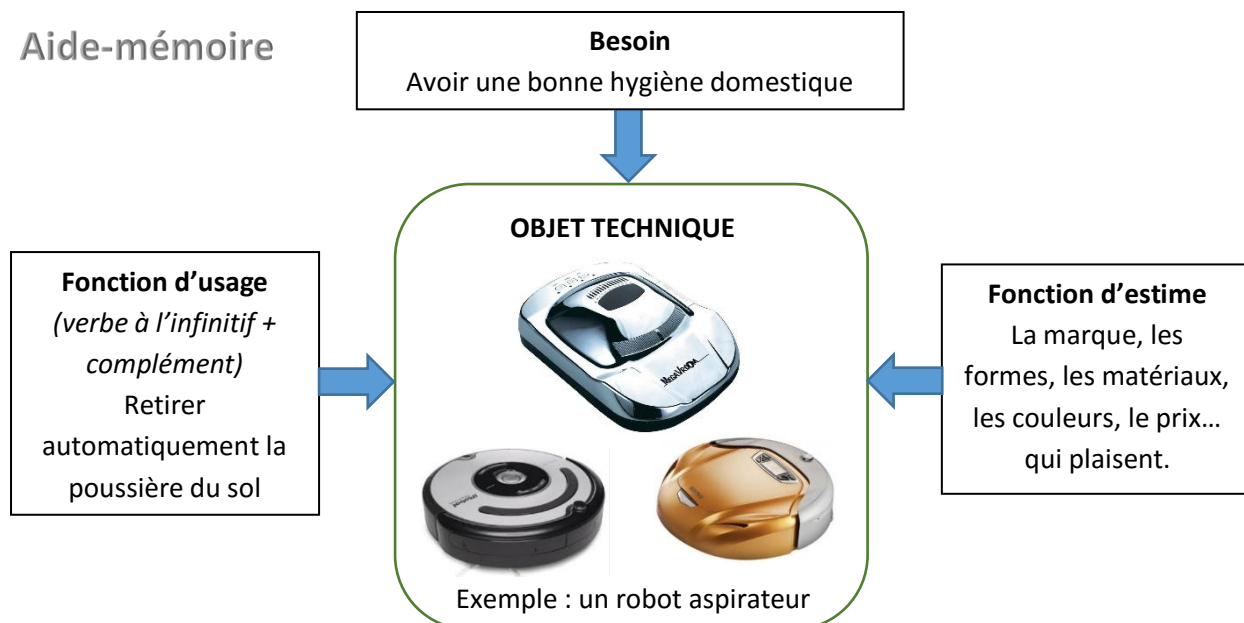
- La fonction d'usage d'un stylo est
- La fonction d'usage d'une voiture est

La **fonction d'estime** d'un objet technique, c'est « ce qui me plaît en lui ». Ceci dépend du goût de chaque utilisateur.

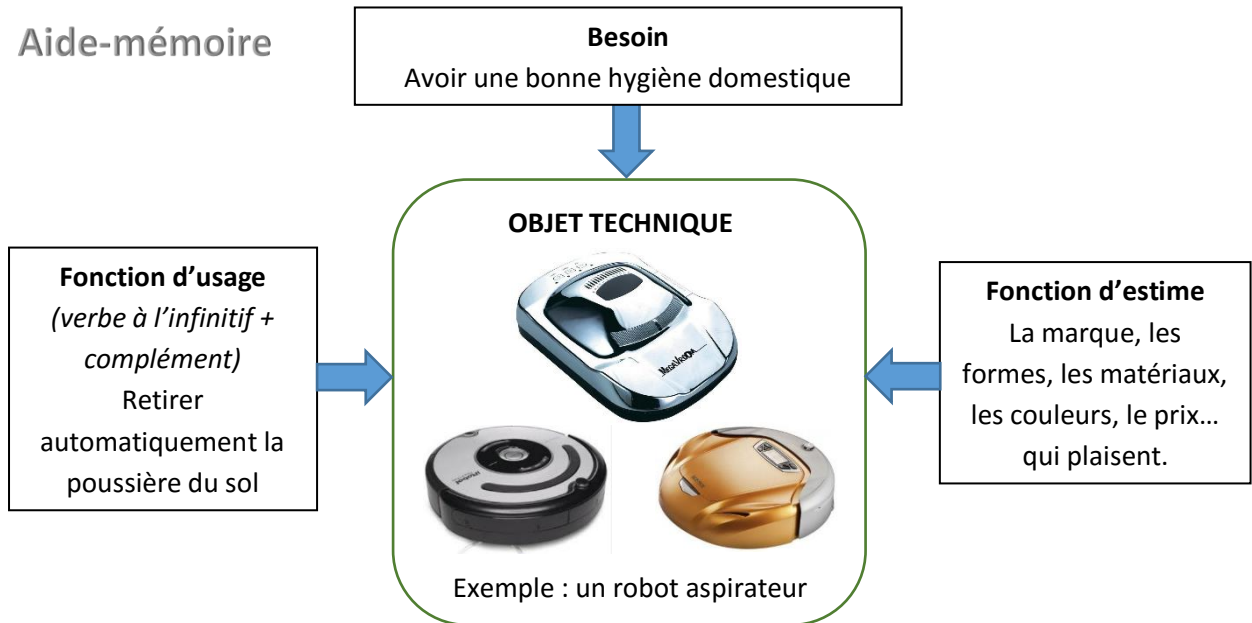
Exemple :

Ce qui me plaît dans mon téléphone portable est

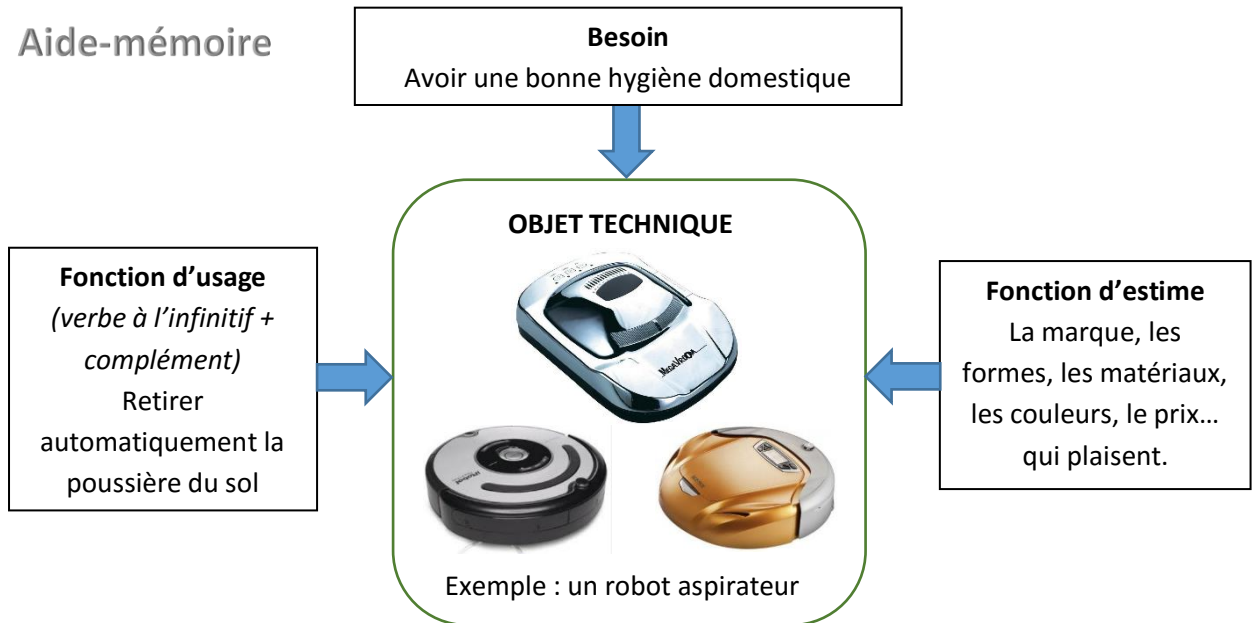
Aide-mémoire



Aide-mémoire



Aide-mémoire



Aide-mémoire

