

4ème	Roomba Comment nettoyer le sol de ma chambre automatiquement ?	Roomba4 syn
	Séquence N°1 : synthèse	

Objet choisi : **exemple**

Le besoin : C'est une attente, une envie exprimée par l'homme
exemple

Eléments extérieurs : Tous les éléments qui ont un rapport direct avec cet objet, qui interagit avec O.T.
2 exemples

Fonction de services : C'est à quoi sert un objet technique, il répond au besoin de l'homme (verbe + 2 compléments issus des éléments extérieurs)
Exemple

Les contraintes Ce sont les attentes de l'utilisateur et les obligations d'un élément extérieur afin d'adapter l'objet technique au besoin et à l'environnement.
2 exemples

Les solutions techniques En fonction du besoin et des contraintes, les concepteurs ont déterminé des solutions techniques, pour satisfaire au mieux l'utilisateur
2 exemples