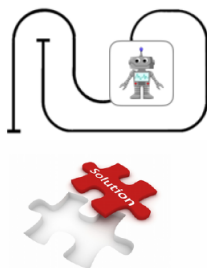


 Séquence 5 Robot Race	Description du système	CYCLE 4
		TECHNO S25-2
Recherche des solutions		
Compétences Travaillées	CT 1.3 Rechercher des solutions techniques à un problème posé, expliciter ses choix et les communiquer en argumentant CT 2.4 Associer des solutions techniques à des fonctions CT 4.1 Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, la structure et le comportement des objets	

Comment le robot doit-il se déplacer sur le circuit ?



Travail à faire

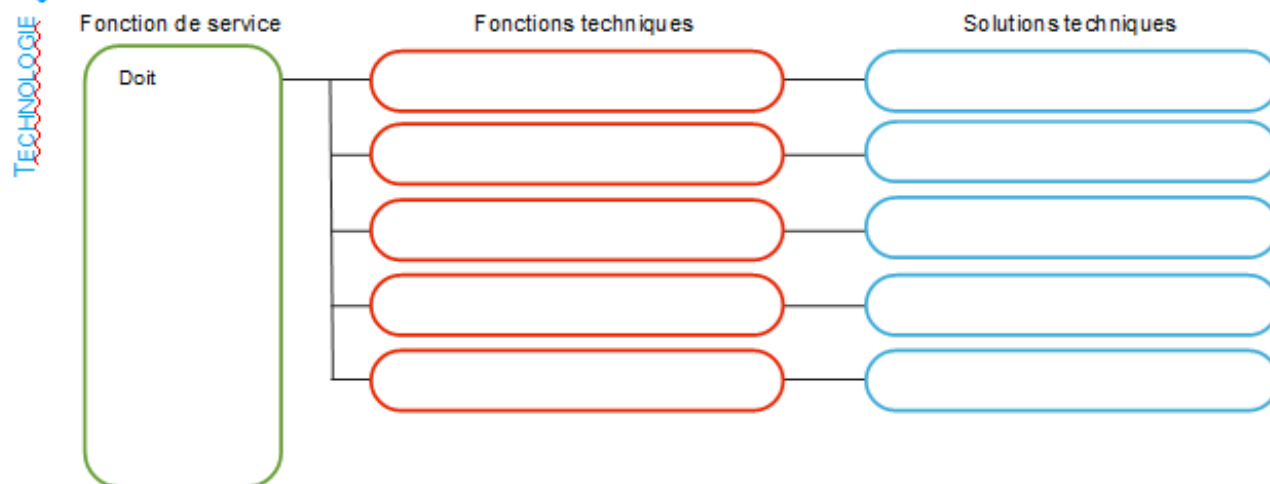
- Recherche des solutions qui répondent à chaque fonction du cahier des charges
- Choisi LA solution pour chaque fonction
- Synthétise le fonctionnement du robot avec l'outil de description chaîne d'information et chaîne d'énergie

Critères de réussite

- J'ai trouvé et choisi une solution technique pour répondre à chaque fonction technique
- J'ai respecté les contraintes du cahier des charges
- Je sais justifier mes choix
- J'ai représenté l'ensemble des solutions retenues dans un document clair et compréhensible par tous



FONCTIONS ET SOLUTIONS TECHNIQUES ASSOCIÉES



DESCRIPTION DU SYSTÈME EMBARQUÉ

