

Cycle 4	Formuler le besoin	
Activité 	Capacités - Identifier un besoin et énoncer un problème technique - Identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes, qualifier et quantifier simplement les performances d'un objet technique existant ou à créer	Connaissances Le besoin Contraintes
Séance 2	Comment répondre au concours ?	

Travail à faire

Tu dois déterminer le besoin exact.

- ✓ Lire correctement le règlement du concours
- ✓ Lister les fonctions que doit réaliser le robot
- ✓ Lister les exigences imposées par le concours à propos du robot

Critères de réussite	✓ J'ai identifié toutes les fonctions que doit réaliser le robot	
	✓ J'ai identifié les exigences principales	

Ressources	Situation déclenchante
	Internet
	Libre office Writer
	Ressources

Cycle 4	Formuler le besoin	
Activité 	Capacités - Identifier un besoin et énoncer un problème technique - Identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes, qualifier et quantifier simplement les performances d'un objet technique existant ou à créer	Connaissances Le besoin Contraintes
Séance 2	Comment répondre au concours ?	

Travail à faire

Tu dois déterminer le besoin exact.

- ✓ Lire correctement le règlement du concours
- ✓ Lister les fonctions que doit réaliser le robot
- ✓ Lister les exigences imposées par le concours à propos du robot

Critères de réussite	✓ J'ai identifié toutes les fonctions que doit réaliser le robot	
	✓ J'ai identifié les exigences principales	

Ressources	Situation déclenchante
	Internet
	Libre office Writer
	Ressources