

Annexe D – Questions et résultats de l’entretien de Robotique mobile

Équipe :

Intervieweurs :

1. Spécifications et fonctionnement des robots

Critères	Description	Démontré
Conception et fonctionnement mécanique	Expliquez la conception de vos robots en centrant votre réponse sur l'intégrité structurelle, la durabilité, l'organisation et le fonctionnement mécanique.	<input type="checkbox"/>
Fonctionnement autonome et codage	Décrivez le fonctionnement autonome et le codage connexe de votre ou vos robots.	<input type="checkbox"/>
Commande manuelle/autonome, réactivité et intégration du système	Décrivez comment les composants de votre ou vos robots fonctionnent ensemble comme un système cohérent.	<input type="checkbox"/>

2. Stratégie de jeu

Critères	Description	Démontré
Compréhension des règles du jeu, planification stratégique et exécution de la stratégie	Décrivez votre stratégie de jeu. Expliquez comment vos robots et votre équipe travaillent ensemble pour concourir dans le jeu.	<input type="checkbox"/>
Innovation et créativité	Décrivez la façon dont la nouveauté de la conception, des mécanismes ou de l'utilisation des matériaux contribue à votre stratégie de jeu.	<input type="checkbox"/>

3. Compétences transférables

Critères	Description	Démontré
----------	-------------	----------

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| Gestion de projet | Décrivez votre parcours en matière de planification et de conception. | <input type="checkbox"/> |
| Travail d'équipe et collaboration | Décrivez comment vous avez collaboré – au sein d'une équipe et avec d'autres personnes – tout au long de ce processus et ce que vous avez appris en fin de compte. | <input type="checkbox"/> |
| Apprentissage et réflexion | Expliquez une modification que vous apporteriez à votre robot ou à son fonctionnement. | <input type="checkbox"/> |