

Critères d'évaluations	Détails	Pondération	Évaluation	Valeur	Moyenne/5	Évaluation finale
Faisabilité technique	Disponibilité des composants électroniques (Arduino, RFID, moteurs)	3	Tout à fait d'accord	15	3	La faisabilité technique semble assurée.
	Complexité du développement logiciel (programmation Arduino)	3	Plutôt d'accord	9		
	Fiabilité des lecteurs RFID (taux de lecture précis)	3	Plutôt pas d'accord	6		
	Durabilité des composants mécaniques (moteurs, rails)	2	Plutôt d'accord	6		
	Facilité d'assemblage et maintenance	2	Tout à fait d'accord	10		
	Possibilité d'évolution du projet (ajout d'IA, automatisation avancée)	2	Plutôt d'accord	9		
Faisabilité économique	Coût des composants (électronique et mécanique)	3	Plutôt pas d'accord	6	2,8	Les coûts sont élevés mais justifiables à long terme.
	Coût de l'alimentation électrique	2	Plutôt d'accord	6		
	Possibilité de réduction des coûts à long terme	2	Tout à fait d'accord	10		
	Rentabilité du projet selon les investissements	3	Plutôt pas d'accord	6		
	Potentiel d'industrialisation	2	Plutôt d'accord	6		
	Retour sur investissement estimé	2	Plutôt pas d'accord	9		
Faisabilité organisationnelle	Facilité d'intégration dans un environnement existant	3	Plutôt d'accord	9	2,9	L'intégration et l'exploitation sont accessibles.
	Niveau de formation requis pour utiliser le système	2	Plutôt pas d'accord	6		
	Temps de mise en œuvre avant un fonctionnement optimal	2	Plutôt d'accord	6		
	Fiabilité du système sur le long terme	3	Plutôt pas d'accord	9		
	Gestion des mises à jour et évolutivité du projet	2	Tout à fait d'accord	10		
	Besoin en personnel pour l'exploitation du système	2	Plutôt d'accord	9		
Faisabilité juridique	Conformité aux normes de sécurité électrique	3	Tout à fait d'accord	10	3,2	Le projet est conforme aux réglementations.
	Conformité aux réglementations sur les systèmes automatisés	3	Plutôt pas d'accord	6		
	Respect des lois sur la gestion des déchets et tri sélectif	2	Plutôt d'accord	9		
	Impact énergétique du système (consommation électrique)	3	Plutôt d'accord	6		
Faisabilité environnementale	Utilisation de matériaux recyclables ou durables	2	Plutôt pas d'accord	6	2,7	Impact environnemental modéré avec possibilité d'amélioration.
	Émissions polluantes ou nuisances sonores éventuelles	2	Tout à fait d'accord	10		