

DNB 2025 - Barème Robot de maraîchage -

Question	Compétence	Non traité (NT)	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Question 1	Concevoir, créer, réaliser (Domaine 4) S'approprier un cahier des charges		cultiver ou désherber ou semer un des 3 verbes présent	cultiver une parcelle cultiver des parcelles cultiver leurs parcelles rien d'autre	Il manque un élément : cultiver leurs parcelles de façon autonome ou cultiver leurs parcelles en respectant l'environnement ou cultiver de façon autonome ou cultiver en respectant l'environnement	Cultiver leurs parcelles de façon autonome tout en respectant l'environnement. Les verbes « semer ou désherber » sont possibles à la place de cultiver.
		0 point	1 point	2 points	3 points	4 points
Question 2	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques (Domaine 4) Rechercher des solutions techniques à un problème posé, Expliciter ses choix et les communiquer en argumentant		Réponse fausse dans l'autonomie autonomie de 6h	Un seul élément correct autonomie 8h ou s'arrêter ou envoyer alerte	Seulement deux éléments sur les 3 possibles : - autonomie 8h - s'arrêter - envoyer une alerte	Réponse complète et justifiée autonomie 8h et s'arrêter et envoyer alerte
		0 point	1 point	2 points	3 points	4 points
Question 3	S'approprier des outils et des méthodes (Domaine 2) Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : schémas, diagrammes		Un seul élément correct	Deux éléments corrects	Trois éléments corrects	Tous les éléments sont bien placés et corrects moteur ou moteur et réducteur est une réponse correcte
		0 point	1 point	2 points	3 points	4 points
Question 4	Adopter un comportement éthique et responsable (Domaines 3-5) Analyser l'impact environnemental d'un objet et de ses constituants, Analyser le cycle de vie d'un objet		un seul calcul juste aucune justification ou deux calculs faux avec aucune justification ou la seule justification écologique juste	2 calculs justes ou un calcul juste avec une seule justification	2 calculs corrects et une seule justification écologique ou économique	Les 2 Calculs complets et justes Justification il est plus économique Justification il est plus écologique car il ne dégage pas de CO2 en fonctionnement
		0 point	1 point	2 points	3 points	4 points
Question 5	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques (Domaine 4) Pratiquer le calcul numérique (exact et approché) et le calcul littéral.		choix correct, aucun calcul	Calcul incorrect avec choix de batterie juste	Calcul correct avec bonne unité et mauvais choix de batterie <u>ou</u> calcul correct avec bon choix de batterie et sans unité ou mauvaise unité	Calcul correct avec l'unité correcte (Wh) avec le bon choix de batterie
		0 point	1 point	2 points	3 points	4 points
Question 6	Pratiquer des langages (Domaine 1) Appliquer les principes élémentaires de l'algorithmique et du codage, Décrire, en utilisant les outils adaptés, le comportement des objets		Un seul élément du programme correct	Deux éléments du programme corrects	Trois ou quatre éléments du programme corrects	Cinq éléments du programme corrects
		0 point	1 point	2 points	3 ou 4 points	5 points