Grille d'évaluation du cahier de l'élève

C1 - Chercher des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique – Cahier de l'élève

CRITÈRES D'ÉVALUATION	GRILLE D'ÉVALUATION				
	Indique clairement toutes les composantes, les outils et les instruments de mesure à utiliser.	Indique sept ou huit composantes, les outils et les instruments de mesure à utiliser.	Indique cinq ou six composantes, trois des quatre outils et les instruments de mesure à utiliser.	Indique trois ou quatre composantes, deux des quatre outils et les instruments de mesure à utiliser.	Indique une ou deux composantes, un des quatre outils et les instruments de mesure à utiliser.
Représentation adéquate	10	8	6	4	2
de la situation (20 %)	Représente et explique clairement toutes les caractéristiques du fonctionnement du prototype, et précise les relations entre les composants.	Représente et explique clairement la plupart des caractéristiques du fonctionnement du prototype, et précise partiellement les relations entre les composantes.	Représente et explique certaines caractéristiques du fonctionnement du prototype sans préciser les relations entre les composants.	Illustre et explique des caractéristiques peu pertinentes par rapport au fonctionnement du prototype.	Illustre et mentionne des caractéristiques sans liens avec le fonctionnement du prototype.
	Remplis de façon appropriée les différents tableaux et conçois un graphique pertinent.	•	Remplis partiellement les différents tableaux et conçois un graphique non conforme aux consignes.	7	Ne remplis pas les différents tableaux et ne conçois pas un graphique conforme aux consignes.
Mise en œuvre adéquate du plan d'action (40 %)	Respecte toutes les règles de sécurité.		Respecte la plupart des règles de sécurité.		Ne respecte aucune règle de sécurité.
	Recueille des données valables en utilisant correctement les outils et les instruments choisis.		Présente des éléments provenant de la collecte de données et un parcours qui respecte les étapes planifiées. 9		Ne présente aucun résultat.
Élaboration de conclusions, d'explications ou de solutions pertinentes (40 %)	Propose des réponses ou des solutions complètes.	Propose des réponses ou des solutions appropriées, qui tiennent compte de ses résultats ou de ses essais.	Propose des réponses ou des solutions qui sont généralement en relation avec ses résultats ou ses essais.	Propose des réponses ou des solutions sans vérifier si elles ont un lien avec ses résultats ou avec le problème.	Ne propose pas des réponses ou des solutions.
	Maîtrise la terminologie conforme aux règles et aux conventions en usage. Vulgarise son message de façon à en faciliter la compréhension et l'interprétation.	Utilise une terminologie conforme aux règles et aux conventions en usage.	Emploie, pour les concepts les plus simples, une terminologie qui respecte les règles et les conventions.	Utilise un vocabulaire élémentaire ou des modes de représentation qui respectent peu les règles et les conventions.	Utilise un vocabulaire familier ou des modes de représentation sans se soucier des règles et des conventions.