**ANNEXE 20 : Liste de contrôle des habilités
de laboratoire – Capacité de raisonnement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capacité deraisonnement** | **Questions** | **Compréhension du laboratoire** |
| **Limité** | **Général** | **Spécifique** |
| Connaissance –compréhension | * Quel est le but de ce laboratoire ?
* Comment est-il relié à ce que tu étudies en classe?
* Quels sont les fondements de ton hypothèse?
* Pourquoi as-tu besoin de consignes spéciales relatives à la sécurité pour ce laboratoire?
* Quels conseils pour disposer des produits chimiques as-tu reçu?
 |  |  |  |
| Mise en application – analyse | * Comment as-tu décidé de la démarche?
* Cette démarche présente-t-elle des difficultés?
* Obtiens-tu les résultats escomptés?
* Quel graphique, diagramme ou tableau concevrais-tu pour illustrer ces résultats?
* Vois-tu une tendance dans tes données?
* Y a-t-il des points de données qui ne suivent pas la tendance?
 |  |  |  |
| Synthèse – évaluation | * Que peux-tu conclure à partir de tes résultats?
* Donne une preuve précise pour appuyer ta conclusion.
* Quelles sources d’erreur sont intervenues durant cet essai?
* Que ferais-tu de différent dans un second essai? Que ferais-tu de pareil?
* Comment tes deux essais se comparent-ils?
 |  |  |  |

Bloc E