

| | | Compétence 3 du socle commun | 6e | 5e | 4e | 3e |
|---------------------------|---|--|----|-----|----|-----|
| | | Pratiquer une démarche scientifique, résoudre des problèmes | | | | |
| I | 1 | Extraire des informations d'un document papier | | | | |
| | 2 | Extraire des informations d'une observation | | | | |
| | 3 | Décrire l'évolution d'une grandeur | | | | |
| | 4 | Reformuler et traduire une information | | | | |
| F | 1 | Réaliser une mesure à l'aide d'un appareil connu | | | | |
| | 2 | Suivre un protocole expérimental | | | | |
| | 3 | Réaliser un schéma en utilisant des conventions | | | | |
| | 4 | Savoir utiliser une machine en autonomie | | | | |
| | 5 | Réaliser un calcul à l'aide d'une formule donnée | | | | |
| | 6 | Réaliser un tableau sans aide | | | | |
| | 7 | Réaliser un dessin d'observation légendé | | | | |
| | 8 | Réaliser un graphique sans aide (axes et échelles non fournies) | | | | |
| R | 1 | Formuler un problème à partir d'observations. | | | | |
| | 2 | Emettre une hypothèse pour répondre à une situation donnée. | | | | |
| | 3 | Proposer une méthode pour répondre à un problème | | | | |
| | 4 | Comparer l'hypothèse au résultat et en tirer une ou des conclusion(s) | | | | |
| | 5 | Utiliser l'outil mathématique pour obtenir un résultat. | | | | |
| | 6 | Utiliser l'outil informatique pour obtenir un résultat. | | | | |
| P | 1 | Savoir rédiger une phrase pour donner ses résultats | | | | |
| | 2 | Utiliser la représentation la mieux adaptée à la présentation du résultat, | | | | |
| | 3 | Savoir donner les résultats d'une mesure | | | | |
| | 4 | Utiliser une progression logique lors de la présentation des résultats | | | | |
| | 5 | Utiliser un tableur pour réaliser un tableau et / ou un graphique | | | | |
| | 6 | Présenter ses résultats en utilisant l'outil informatique, | | | | |
| E | 1 | Etre capable d'utiliser ses connaissances pour comprendre une question | | | | |
| | | liée à l'environnement et au développement durable | | | | |
| Compétence validée | | | | Oui | | Non |

| | | Maitriser les connaissances dans divers domaines scientifiques | | | | |
|---------------------------|--|---|--|-----|--|-----|
| | | L'univers et la Terre | | | | |
| | | La matière | | | | |
| | | Le vivant | | | | |
| | | L'énergie | | | | |
| | | Les objets techniques | | | | |
| Compétence validée | | | | Oui | | Non |