|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Fiche élève*** | **Nettoyer de l’eau sale** | ***Cycle 3*** |
| **Le défi** | **Rendre claire de l’eau sale** |
| **Ce que je sais*****Tu sais déjà des choses sur ce sujet. En 2 ou 3 phrases, donne ton avis*** | A quelles occasions il est important de nettoyer l’eau ?Une eau limpide et propre est-elle pour autant potable ? |
| **Expérience 1*****Dessine à chaque fois le dispositif que tu as réalisé.******Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** | En utilisant différents matériaux ou procédés, rendre l’eau « souillée » par la terre la plus claire possible. Pour cela , plusieurs procédés pourront être utilisés.Rempli un petit récipient d’eau et mélange de la terre dedans pour la rendre « sale ».Cherche toutes les façons possibles de la rendre transparente. |
| **Tes hypothèses*****A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 |  |
| Hypothèse 2 |  |
| Hypothèse 3 |  |
|  |
| Vérification des hypothèses |  | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? |
| Hypothèse 1 |  |  |
| Hypothèse 2 |  |  |
| Hypothèse 3 |  |  |
| Bilan de l’expérience et de l’observation***Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  |
| **Expérience 2** ***Dessine le dispositif que tu as réalisé.******Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  |
| **Tes hypothèses*****A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 |  |
| Hypothèse 2 |  |
| Hypothèse 3 |  |
| **Vérification des hypothèses** |  | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? |
| Hypothèse 1 |  |  |
| Hypothèse 2 |  |  |
| Hypothèse 3 |  |  |
| **Bilan de l’expérience et de l’observation*****Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  |
|  **Expérience 3** ***Dessine le dispositif que tu as réalisé.******Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  |
| **Tes hypothèses*****A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 |  |
| Hypothèse 2 |  |
| Hypothèse 3 |  |
| **Vérification des hypothèses** |  | **Est-elle vérifiée ?** | **Pourquoi ?** |
| Hypothèse 1 |  |  |
| Hypothèse 2 |  |  |
| Hypothèse 3 |  |  |
| **Bilan de l’expérience et de l’observation*****Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  |
| **Synthèse****Écris tout ce que tu as appris** |  |