**Laboratoire « jus de chou rouge »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Matériel :**  - 2 tubes à essai + support  - Cylindre gradué + pipette ou compte-  gouttes | **Produits :**   * Rassembler diverses substances   Prenez du vinaigre, citron, eau salée, déboucheur, lait, aspirine, lessive liquide, gel douche, limonade incolore, eau minérale, jus de pomme, bicarbonate de soude,...   * Jus de chou rouge |
| **Technique :**   * Mettez un de ces liquides (0,5 à 1 cm³) dans un tube à essai. * Ajoutez-y quelques gouttes (2 à 3) de votre indicateur, le jus de chou rouge. * Agitez. Rincez correctement après chaque manipulation. * Observez couleur, aspect, …avant et après l’ajout de jus de chou rouge * Notez vos résultats sur une feuille de rapport de laboratoire, en présentant les observations sous forme d’un tableau comme le modèle ci-dessous  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Produits testés | Aspect, couleur du produit | Après ajout de jus de chou rouge | Classification | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  * Quand vous aurez testés **10 produits**, vous allez essayer de regrouper ces produits en 3 catégories liées aux couleurs obtenues. Ceux qui sont dans une même gamme de couleur vont ensemble. Vous indiquerez dans le tableau les 3 catégories par des lettres A, B ou C. | |