|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.lyc-moreau-quincy.ac-versailles.fr/IMG/png/ac-versailles1.png | **CAP** | « FICHE PRODUIT » |

|  |  |
| --- | --- |
| **TITRE** | **« LA POLICE SCIENTIFIQUE »** |
| **POINTS DU PROGRAMME**  **ABORDÉS** | * Identifier un ion en solution aqueuse. |
| **MATÉRIEL À PRÉVOIR** | * 2 solutions non étiquetées au choix. * Tubes à essai. * Nitrate d’argent, Soude, Chlorure de baryum. * Pissette. |
| **DISPOSITION DE LA SALLE** | * TP en salle labo avec un point d’eau. |
| **TRAVAIL INDIVIDUEL /**  **EN GROUPE** | * Travail par 2 ou 3 élèves. |
| **DÉROULEMENT** | **1er temps : 30 minutes**   * Appropriation du sujet par les élèves. * Proposition d’un protocole. * Schématisation de l’expérience à réaliser.   **2ème temps : 30 minutes**   * Manipulations.   **3ème temps : 10 minutes**   * Analyse des résultats de l’expérimentation : tableau à compléter.   **4ème temps :**   * Restitution orale des résultats obtenus. |