|  |  |
| --- | --- |
| **Titre de l’activité : À la découverte du système solaire !** | |
| **Académie de CRÉTEIL – GREID Physique-Chimie – Groupe Collège** | **Date :** septembre 2018 |
| **Cycle 3**   * En début d’apprentissage * En poursuite d’apprentissage * En consolidation d’apprentissage | **Type d’activité**  Module « Tactiléo »  **Durée**  30 minutes |
| **But de l’activité**  Ce module « Tactiléo » permet de construire les connaissances suivantes : « La Terre est l’une des 8 planètes du système solaire : comme toutes les planètes, elle tourne autour d’une étoile. Notre étoile s’appelle le Soleil. »  **Partie du programme**  La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement.  **Attendus de fin de cycle**  Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de vie terrestre.  **Prérequis**  Aucun. | |
| **Compétences pouvant être évaluées**  **[4.DS]** Proposer une ou des hypothèses pour répondre à une question scientifique, exercer son esprit critique.  **[2.Meth]** Extraire les informations pertinentes d’un document et les mettre en relation pour répondre à une question.  **[5.ET]**Se situer dans l’environnement et maitriser les notions d’échelle. | |
| **Curseur SAMR**  □ Substitution □ Augmentation ☑ Modification □ Redéfinition | |
| **Remarques**  -Plus-value de l’outil numérique : ce module permet à chacun des élèves de travailler à son rythme, avec une possibilité de revenir comme il le souhaite sur les documents vidéo, ce qui n’est pas possible avec une diffusion collective. Il donne également la possibilité à l’enseignant d’obtenir des éléments d’évaluation sur des points qui sont assez peu souvent évalués, comme la capacité à formuler une hypothèse (sur une version « papier », les élèves peuvent avoir tendance à modifier a posteriori l’hypothèse formulée).  - La correction, par l’enseignant, des questions ouvertes donne des informations sur la capacité à passer à l'écrit : cela donne des éléments d’évaluation pour la composante 1.1 du domaine 1.  - Pour retrouver ce module : dans la recherche « tout tactiléo », saisir [PC Créteil] A la découverte du système solaire ! | |