

# **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 maîtriser 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 !