

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1150>



Étudier l'état gazeux avec Scratch - 5ème/4ème - TraAM

19/20

- Numérique - TraAM -

Date de mise en ligne : mardi 26 mai 2020

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Production proposée en 5ème/4ème dans le contexte des TraAM 2019/2020 "Le codage et l'algorithmique pour l'enseignement de la physique-chimie"

A partir de documents proposés (Doc 1: Texte de R.Feynman sur les états de la matière; Doc 2: Algorithme en langage naturel et transposition en langage Scratch modélisant un gaz constitué d'une seule molécule), les élèves doivent proposer un algorithme et un script Scratch modélisant un gaz constitué d'une dizaine de molécules.

Des aides sous forme de coups de pouce sont proposées

Pour en savoir plus sur les TraAM : [lien](#)