**Devoir maison :**

**place des virus dans la classification**

**Inerte ou vivant ?**

Depuis plus de 3,5 milliards d’années, la **cellule** constitue cette unité de base à la fois structurante et fonctionnelle. Formulée en 1839 par les scientifiques allemand Matthias Jakob Schleiden et Theodor Schwann, la théorie cellulaire stipule que tous les organismes vivants sont constitués d’une ou plusieurs cellules qui peuvent à leur tour être considérées comme les unités fondamentales de toute structure biologique. En outre, les cellules dérivent toujours d’autres cellules préexistantes et renferment l’information génétique nécessaire à leur propre fonctionnement ainsi qu’à la transmission de l’hérédité aux générations cellulaires suivantes.

En tant que plus petit dénominateur commun des êtres vivants, la cellule matérialise aujourd’hui encore la limite entre l’inerte et le vivant pour beaucoup de biologistes.

**A partir de l’article de Marc André Sélosse, construire un tableau présentant les arguments en faveur de la place des virus en tant qu’entité du vivant ou du non vivant.**

**L’article est disponible sur le site** [**https://svtpontus.fr/**](https://svtpontus.fr/) **dans l’onglet padlet activité première es : pdf Virus\_vivant\_inerte**