

Travail d'Alison Attanasio, élève de 2nde 3.

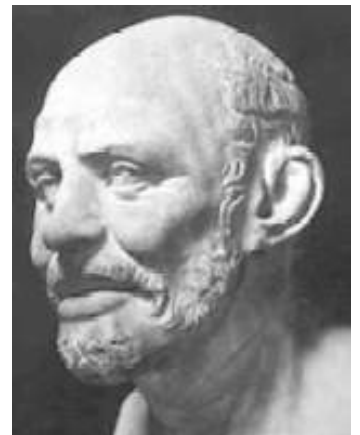
Démocrite, un chimiste de l'Antiquité

Démocrite est un philosophe grec ayant beaucoup voyagé pour s'instruire. Ainsi, il a passé cinq ans avec des géomètres égyptiens. En 420 avant J.C, il fonde une école à Abdère, sa ville natale.



Il est l'élève de Leucippe (philosophe grec lui aussi), en suivant ses idées, il développe une théorie matérialiste mécaniste (croyance à la réalité de la matière), l'atomisme qui démontre que la matière est « faite d'atomes invisibles ». Le vide existe, c'est grâce à lui que les atomes sont en mouvement.

"Rien ne vient du néant, et rien, après avoir été détruit, n'y retourne. Les atomes se déplacent dans tout l'univers en effectuant des tourbillons et c'est de la sorte que se forment les composés : feu, eau, air et terre."



Cette déclaration a changé la vue sur le monde car elle a permis de concevoir le monde réel matériel qui n'a pas été construit par Dieu. Elle dénonce aussi que les dieux ne sont que de pures imaginations des hommes, des rêves.

"Les choses divines sont conçues par la raison humaine."

Démocrite est alors considéré comme un sage : il aurait rédigé cinquante-deux ouvrages. Cependant ils ont été détruits ou perdus. Il a fait vivre ses pensées grâce à Aristote, plusieurs philosophes mais aussi des auteurs.

"Sage est celui qui ne s'afflige pas de ce qui lui manque et se satisfait de ce qu'il possède."