

CHAPITRE PREMIER

MINÉRALOGIE PHYSIQUE

ARTICLE PREMIER

Formes des minéraux et lois cristallographiques

Les corps, quels qu'ils soient, sont regardés comme composés de parcelles très petites, distinctes les unes des autres et appelées molécules. Cette hypothèse explicative est encore poussée plus loin, et les physiciens supposent que les molécules elles-mêmes ne sont que des agrégations de particules plus petites appelées atomes, lesquels seraient les éléments constitutifs, des corps.

On admet encore que les molécules matérielles, pour une même substance, ont des formes invariables. Et comme, en se groupant, elles n'obéissent qu'aux lois de l'attraction moléculaire, il est naturel de croire que le groupement se fera souvent avec régularité, surtout s'il est le résultat d'actions peu énergiques, se continuant pendant longtemps. Rien de surprenant alors si nous trouvons d'abord des minéraux à structure capillaire comme l'Asbeste, le Gypse fibreux, qui nous montrent l'existence de files moléculaires, première phase du