

ceux qui n'ont pu jusqu'à présent être soumis à la balance, tels sont la lumière, le calorique, et l'électricité.

Corps simples.—On donne le nom de corps simples ou élémentaires, à ceux qui sont formés d'une seule substance ou matière toujours identique à elle-même. Ils sont formés de parties excessivement ténues, et échappant à tous nos moyens d'investigation ; elles ne sont perceptibles que par la pensée, en un mot, c'est le dernier terme où s'arrête la divisibilité de la matière ; ces petites parties prennent le nom d'*atomes*. Les atomes sont susceptibles de se grouper ensemble dans un ordre invariable, et il en résulte des groupements auxquels on a donné le nom de *particules*. La particule ne peut encore tomber sous nos sens ; mais les particules réunies formeront des agrégations à formes constantes et qui pourront être perçues par nos sens, ce sont alors les moléculés dont on n'apercevra réellement que les groupements.

Corps composés.—Ils sont formés de deux ou d'un plus grand nombre de substances ; dans ces corps, les atomes sont *hétérogènes* et les particules complexes ; leurs atomes ont reçus le nom de constituans.

Propriétés des corps.—On entend par propriétés, la faculté qu'ont les corps d'agir sur nos sens et les uns sur les autres. Les propriétés sont très diverses ; on les divise principalement, 1^o en propriétés physiques ; ce sont celles qui frappent les premières nos sens, tels sont la couleur, l'odeur, la forme, etc., etc. 2^o propriétés chimiques : elles ne sont appréciables que lorsque les corps sont en contact apparent ; elles sont donc le résultat de la réaction des corps les uns sur les autres.

De l'attraction.—L'attraction agissant dans l'infiniment petit, c'est-à-dire dans les espaces intermoléculaires, retiendra, à une distance invariable et toujours la même, les circonstances concomitantes restant aussi les mêmes, les atomes soit intégrans soit constituans. Dans le premier cas, comme elle exerce sa puissance entre atomes des corps simples, elle prend le nom de cohésion ou force de solidité.