

chaque sommet et dans les six angles solides latéraux. La division mécanique de ces cristaux a lieu parallèlement aux faces du rhomboïde, qui m'a paru avoir très-sensiblement les mêmes angles que d'autres cristaux légèrement rhomboïdaux, que les naturalistes avaient nommés jusqu'alors *zéolite cubique*. L'angle plan, au sommet de ces rhomboïdes, est de $93^{\text{d}} 36'$; ils porteront le nom de *chabasie primitive*, et la variété dont j'ai parlé d'abord sera appelée *chabasie trirhomboidale*, parce que, si l'on prolonge les facettes qui interceptent les arêtes terminales, jusqu'à ce qu'elles s'entrecoupent, elles formeront un nouveau rhomboïde plus obtus que le noyau; et si l'on fait la même supposition par rapport aux facettes latérales, il en résultera un autre rhomboïde qui sera aigu.

34. ANALCIME (N. N.), c'est-à-dire, *sans vigueur*.

Zéolithe, 5.^e var., *Lamétherie*, Théor. de la terre, t. I.^{er}, p. 374. Zéolithe dure, *id.*, t. II. p. 64, n.^o 5. Zéolithe granatique, *id.*, *ibid.*, n.^o 6.

Nous devons la connaissance de cette substance au citoyen *Dolomieu*, qui lui avait donné le nom de *zéolithe dure*. Je n'ai pu estimer sa pesanteur spécifique que par aperçu, en opérant sur un morceau dans lequel on remarquait en le cassant de petites cavités; ainsi, le résultat 2,0000, auquel je suis parvenu, doit être trop faible de quelque chose. L'alcime raie légèrement le verre; elle est très-difficile à électriser par le frottement, même lorsqu'elle jouit d'une assez belle transparence: c'est de la faiblesse de cette vertu électrique qu'a été emprunté le nom d'*alcime*. Cette substance, traitée au chalumeau par le citoyen *Lelièvre*, s'est fondue,

sans

sans se boursouffler, en un verre blanc demi-transparent, ce qui la distingue de la leucite. Voyez, pour les formes et pour la structure de l'analcime, le Journal des mines, n.° XIV, page 86, où cette substance est indiquée comme la troisième de celles qu'on avait appelées *zéolithes*. On trouve les cristaux d'analcime ordinairement groupés dans les cavités de certaines laves dures : la formation de ces cristaux, qui paraît due à l'infiltration d'un liquide chargé de leurs molécules, à travers les fissures de la lave, présente aussi une différence avec celle de la leucite, qui est antérieure à la fusion des laves qu'elle accompagne.

35. SOMMITE, nom tiré de celui de-la Somma, montagne où se trouve cette espèce.

Lamétherie, Théor. de la terre, t. II, p. 63.

Il paraît que c'est le *basaltis cristallisatus albus, cristallis prismaticis, in scoriâ solidâ vitreâ nigrâ* à Vesuvio, de Born; et le schorl blanc transparent, hexagone, avec ou sans pyramides aux sommets, de Ferber.

Pesanteur spécifique, 3,2741.

Difficile à fondre au chalumeau, suivant l'observation du citoyen Lelièvre.

Elle contient, d'après l'analyse qu'en a faite le citoyen Vauquelin,

Silice 0,46.

Alumine 0,49.

Chaux 0,02.

Oxide de fer 0,01.

0,98.

Perte 0,02.

Journal des mines, Nivôse an V.

C