

6^o *Système asymétrique* (ou anorthique). Dans ce système, le prisme est aussi oblique, mais ses bases sont simplement des parallélogrammes à angles obliques (c'est-à-dire non droits). Ex., le sulfate de Cuivre. Fig. 6.

CLIVAGE DES CRISTAUX.—Lorsque l'on frappe un cristal avec un marteau, il se sépare en lames régulières ; et c'est cette propriété qu'ont certains minéraux de se diviser de la sorte que l'on désigne sous le nom de *clivage*. Les minéraux non cristallisés, et dont la cassure est irrégulière, ne peuvent être clivés, c'est-à-dire séparés suivant des plans définis.

Il y a des minéraux qu'on ne peut cliver que dans une seule direction. Tel est le Mica, qui ne se sépare qu'en lames foliacées. D'autres minéraux peuvent se diviser suivant plusieurs plans, comme le Sel gemme, qui se sépare suivant trois plans. Le clivage de certaines espèces est difficile ou impossible. On n'a pu réussir à cliver le Quartz qu'en le plongeant dans l'eau froide après l'avoir porté à une température élevée.

Par le clivage, le minéral se sépare suivant des plans qui correspondent à des faces de cristal. Dans une même espèce minérale, les faces cristallines correspondantes ont le même éclat.

GROUPEMENT DES CRISTAUX.—On ne rencontre que rarement des cristaux isolés et libres. Généralement, on les trouve entourés d'une masse minérale de nature différente, ou encore groupés ensemble.—Lorsqu'ils sont ainsi groupés et soudés ensemble, ils peuvent l'être sans ordre, et alors ce sont simplement des amas de cristaux et le groupement est dit *irrégulier*. La pyrite de Fer offre assez fréquemment des cristaux réunis de cette façon ; les sortes d'arborisations, nommées "dentrées", que l'on rencontre parfois entre les couches des roches schisteuses, en sont un autre exemple.—Mais les cristaux peuvent aussi être groupés suivant des lois fixes et déterminées : en ce dernier cas, ils constituent ce qu'on nomme des *macles*, et le groupement est dit *régulier*. Le Quartz, le Gypse, la neige offrent des exemples de ce groupement régulier.