

Figures Géométriques

du

Traité de Minéralogie

De M. Haüy.

TRAITÉ DE MINÉRALOGIE,

PAR M. L'ABBÉ HAÜY.

DISTRIBUTION MÉTHODIQUE DES MINÉRAUX, NOMENCLATURE DES CRISTAUX, TABLEAUX DES
MESURES D'ANGLES, FIGURES GÉOMÉTRIQUES.

Atlas.

SECONDE ÉDITION.

PARIS,

BACHELIER, LIBRAIRE, SUCCESSEUR DE M^{ME} V^E COURCIER, QUAI DES AUGUSTINS, N^o 55.

1823.

DISTRIBUTION MÉTHODIQUE DES MINÉRAUX,

PAR CLASSES, ORDRES, GENRES ET ESPÈCES.

PREMIÈRE CLASSE.

ACIDES LIBRES.

Première espèce.

Acide sulfurique.

Seconde espèce.

Acide boracique.

SECONDE CLASSE.

Substances métalliques hétéroprosidés.

PREMIER GENRE.

CHAUX.

Première espèce.

Chaux carbonatée.

Seconde espèce.

Arragonite.

Troisième espèce.

Chaux phosphatée.

ATLAS.

Quatrième espèce.

Chaux fluatée.

Cinquième espèce.

Chaux sulfatée.

Sixième espèce.

Chaux anhydro-sulfatée.

Septième espèce.

Chaux nitratée.

Huitième espèce.

Chaux arseniatée.

Neuvième espèce.

Chaux boratée siliceuse.

SECOND GENRE.

BARYTE.

Première espèce.

Baryte sulfatée.

Seconde espèce.
Baryte carbonatée.

TROISIÈME GENRE.
STRONTIANE.
Première espèce.
Strontiane sulfatée.
Seconde espèce.
Strontiane carbonatée.

QUATRIÈME GENRE.
MAGNÉSIE.
Première espèce.
Magnésie sulfatée.
Seconde espèce.
Magnésie boratée.
Troisième espèce.
Magnésie carbonatée.
Quatrième espèce.
Magnésie hydratée.

CINQUIÈME GENRE.
ALUMINE.
* *Libre.*
Première espèce.
Corindon.
** *Combinée.*
Seconde espèce.
Alumine sulfatée.

Troisième espèce.
Alumine sous-sulfatée.
Quatrième espèce.
Alumine sous-sulfatée alcaline.
Cinquième espèce.
Alumine fluatée siliceuse.
Sixième espèce.
Alumine fluatée alcaline.
Septième espèce.
Alumine hydro-phosphatée.
Huitième espèce.
Alumine hydratée.
Neuvième espèce.
Alumine magnésinée.

SIXIÈME GENRE.
POTASSE.
Première espèce.
Potasse nitratée.
Seconde espèce.
Potasse sulfatée.

SEPTIÈME GENRE.
SOUDE.
Première espèce.
Soude sulfatée.
Seconde espèce.
Soude muriatée.

Troisième espèce.

Soude boratée.

Quatrième espèce.

Soude carbonatée.

Cinquième espèce.

Soude nitratée.

Sixième espèce.

Glaubérite.

HUITIÈME GENRE.

AMMONIAQUE.

Première espèce.

Ammoniaque sulfatée.

Seconde espèce.

Ammoniaque muriatée.

APPENDICE A LA SECONDE CLASSE.

*Le principe caractéristique dépendant de la silice
est jusqu'ici indéterminé.*

ORDRE UNIQUE.

SILICE.

* *Libre.*

Quarz.

** *En combinaison.*

A. BINAIRE.

† Avec la zircon.

Espèce unique.

Zircon.

† Avec l'alumine.

Première espèce.

Cymophane.

Seconde espèce.

Grenat.

Troisième espèce.

Helvin.

Quatrième espèce.

Haüyne.

Cinquième espèce.

Staurotide.

Sixième espèce.

Néphéline.

Septième espèce.

Pinite.

Huitième espèce.

Disthène.

Neuvième espèce.

Macle.

† Avec la chaux.

Première espèce.

Amphibole.

Seconde espèce.

Pyroxène.

Troisième espèce.

Wollastonite.

† Avec l'yttria.

Espèce unique.

Gadolinite.

† Avec la magnésie.

Première espèce.

Hypersthène.

Seconde espèce.

Diallage.

Troisième espèce.

Péridot.

Quatrième espèce.

Condrodite.

Cinquième espèce.

Asbeste.

Chabasie. *Troisième espèce.*

† Avec l'alumine, la soude et l'eau.

Analcime. *Première espèce.*

Mésotype. *Seconde espèce.*

† Avec la chaux, la potasse et l'eau.

Apophyllite. *Espèce unique.*

TROISIÈME CLASSE.

Substances métalliques autopsides.

PREMIER ORDRE.

Non oxidables immédiatement, si ce n'est à un feu très violent, et réductibles immédiatement.

PREMIER GENRE.

PLATINE.

Espèce unique.

Platine natif ferrifère.

SECOND GENRE.

IRIDIUM.

Espèce unique.

Iridium osmié.

TROISIÈME GENRE.

OR.

Espèce unique.

Or natif.

QUATRIÈME GENRE.

ARGENT.

Première espèce.

Argent natif.

Seconde espèce.

Argent antimonial.

Troisième espèce.

Argent sulfuré.

Quatrième espèce.

Argent antimonié sulfuré.

Cinquième espèce.

Argent carbonaté.

Sixième espèce.

Argent muriaté.

SECOND ORDRE.

Oxidables et réductibles immédiatement.

GENRE UNIQUE.

MERCURE.

Première espèce.

Mercure natif.

Seconde espèce.

Mercure argental.

Troisième espèce.

Mercure sulfuré.

Quatrième espèce.

Mercure muriaté.

TROISIÈME ORDRE.

Oxidables, mais non réductibles immédiatement.

* SENSIBLEMENT DUCTILES A L'ÉTAT NATIF.

PREMIER GENRE.

PLOMB.

Première espèce.

Plomb natif (volcanique).

Seconde espèce.

Plomb sulfuré.

Troisième espèce.

Plomb oxidé rouge.

Quatrième espèce.

Plomb arseniaté.

Cinquième espèce.

Plomb chromaté.

Sixième espèce.

Plomb chromé.

Septième espèce.

Plomb carbonaté.

Huitième espèce.

Plomb phosphaté.

Neuvième espèce.

Plomb molybdaté.

Dixième espèce.

Plomb sulfaté.

Onzième espèce.

Plomb hydro-alumineux.

SECOND GENRE.

NICKEL.

Première espèce.

Nickel natif.

Seconde espèce.

Nickel arsenical.

Troisième espèce.

Nickel arseniaté.

TROISIÈME GENRE.

CUIVRE.

Première espèce.

Cuivre natif.

Seconde espèce.

Cuivre pyriteux.

Troisième espèce.

Cuivre gris.

Quatrième espèce.

Cuivre sulfuré.

Cinquième espèce.

Cuivre oxidulé.

Sixième espèce.

Cuivre sélénié.

Septième espèce.

Cuivre sélénié argental.

Huitième espèce.

Cuivre hydro-siliceux.

Neuvième espèce.

Cuivre diopase.

Dixième espèce.
Cuivre muriaté.

Onzième espèce.
Cuivre carbonaté.

Douzième espèce.
Cuivre arseniaté.

Treizième espèce.
Cuivre phosphaté.

Quatorzième espèce.
Cuivre sulfaté.

QUATRIÈME GENRE.
FER.

Première espèce.
Fer natif.

Seconde espèce.
Fer oxidulé.

Troisième espèce.
Fer oligiste.

Quatrième espèce.
Fer arsenical.

Cinquième espèce.
Fer sulfuré.

Sixième espèce.
Fer sulfuré magnétique.

Septième espèce.
Fer sulfuré blanc.

Huitième espèce.
Fer carburé.

Neuvième espèce.
Fer calcaréo-siliceux.

Dixième espèce.
Fer oxidulé titané.

Onzième espèce.
Fer oxidé (hydraté?).

Douzième espèce.
Fer phosphaté.

Treizième espèce.
Fer chromaté.

Quatorzième espèce.
Fer arseniaté.

Quinzième espèce.
Fer muriaté.

Seizième espèce.
Fer oxalaté.

Dix-septième espèce.
Fer sulfaté.

CINQUIÈME GENRE.
ÉTAIN.

Première espèce.
Étain oxidé.

Seconde espèce.
Étain sulfuré.

SIXIÈME GENRE.
ZINC.

Première espèce.
Zinc oxidé.

Seconde espèce.
Zinc carbonaté.

Troisième espèce.
Zinc sulfuré.

Quatrième espèce.
Zinc sulfaté.
** NON DUCTILES.
SEPTIÈME GENRE.
BISMUTH.
Première espèce.
Bismuth natif.
Seconde espèce.
Bismuth sulfuré.
Troisième espèce.
Bismuth oxidé.
HUITIÈME GENRE.
COBALT.
Première espèce.
Cobalt arsenical.
Seconde espèce.
Cobalt gris.
Troisième espèce.
Cobalt oxidé noir.
Quatrième espèce.
Cobalt arseniaté.
NEUVIÈME GENRE.
ARSENIC.
Première espèce.
Arsenic natif.
Seconde espèce.
Arsenic oxidé.

Troisième espèce.
Arsenic sulfuré.
DIXIÈME GENRE.
MANGANÈSE.
Première espèce.
Manganèse oxidé.
Seconde espèce.
Manganèse oxidé hydraté.
Troisième espèce.
Manganèse sulfuré.
Quatrième espèce.
Manganèse carbonaté.
Cinquième espèce.
Manganèse phosphaté.
ONZIÈME GENRE.
ANTIMOINE.
Première espèce.
Antimoine natif.
Seconde espèce.
Antimoine sulfuré.
Troisième espèce.
Antimoine oxidé.
Quatrième espèce.
Antimoine oxidé sulfuré.
DOUZIÈME GENRE.
URANE.
Première espèce.
Urane oxidulé.

Seconde espèce.
Urane oxidé.

Troisième espèce.
Urane sulfaté.

TREIZIÈME GENRE.
MOLYBDÈNE.

Espèce unique.
Molybdène sulfuré.

QUATORZIÈME GENRE.
TITANE.

Première espèce.
Titane oxidé.

Seconde espèce.
Titane anatase.

Troisième espèce.
Titane calcaréo-siliceux.

QUINZIÈME GENRE.
SCHÉELIN.

Première espèce.
Schéelin ferruginé.

Seconde espèce.
Schéelin calcaire.

SEIZIÈME GENRE.
TELLURE.

Première espèce.
Tellure natif.

ATLAS.

Seconde espèce.
Tellure sélénié bismuthifère.

DIX-SEPTIÈME GENRE.
TANTALE.

Espèce unique.
Tantale oxidé.

DIX-HUITIÈME GENRE.
CÉRIUM.

Première espèce.
Cérium oxidé siliceux.

Seconde espèce.
Cérium fluaté.

QUATRIÈME CLASSE.

SUBSTANCES COMBUSTIBLES NON MÉTALLIQUES.

Première espèce.
Soufre.

Seconde espèce.
Diamant.

Troisième espèce.
Anthracite

Quatrième espèce.
Mellite.

APPENDICE.

SUBSTANCES PHYTOGÈNES.

Première espèce.
Bitume.

Seconde espèce.
Houille.

Jayet. *Troisième espèce.*
 Succin. *Quatrième espèce.*

APPENDICE AUX QUATRE CLASSES.

Substances dont la classification est incertaine.

Albite.
 Allochromite.
 Allophane.
 Amianthoïde.
 Bergmannite.
 Breislackite.
 Eudialyte.
 Feldspath apyre.

Feldspath bleu.
 Fibrolite.
 Gabronite.
 Hedenbergite.
 Jade.
 Karpholite.
 Killénite.
 Lazulit de Werner.
 Mélilite.
 Pierre grasse.
 Spinellane.
 Spinhère.
 Talc granulaire et talc glaphique.
 Turquoise.

NOMENCLATURE DES CRISTAUX.

A

Accélééré. Nom d'une variété dans le signe de laquelle des exposans simples font partie d'une progression qui est complétée par les exposans relatifs à un décroissement mixte ou intermédiaire, en sorte que la progression paraît subir une accélération. Exemple : chaux carbonatée, pyroxène.

Acrogène, c'est-à-dire né d'un lieu élevé. Nom d'une variété qui dérive d'un rhomboïde par des décroissemens sur les angles et sur les bords supérieurs. Exemple : chaux carbonatée.

Acutangle. Nom d'une variété de chaux carbonatée en prisme hexaèdre, dont les angles solides sont interceptés par des facettes triangulaires très aiguës.

Additif. Nom d'une variété dans le signe de laquelle un des exposans est plus grand d'une unité que la somme des autres exposans. Exemple : corindon.

Allélogone, c'est-à-dire échange d'angles. Nom d'une variété de chaux carbonatée, qui réunit à la forme du noyau celle d'un dodécaèdre à triangles scalènes, dont chacun a son angle plan obtus égal à la plus grande incidence des faces du noyau, au lieu que dans le métastatique, c'est la plus petite incidence des triangles qui est égale à la plus grande des faces du noyau.

Ambiannulaire. Variété dans laquelle un prisme hexaèdre régulier a des facettes disposées en anneau, autour de chaque base, et produites alternativement par deux décroissemens différens. Exemple : chaux carbonatée.

Ambigu. Nom d'une variété dans laquelle les positions relatives des faces qui naissent de différentes lois de décrois-

sement, offrent un problème à deux solutions, dont la véritable ne peut être reconnue qu'à l'aide de la division mécanique. Exemple : chaux carbonatée, pyroxène

Amblytère, c'est-à-dire qui conserve sa partie obtuse. Nom d'une variété dans laquelle tous les bords et tous les angles subissent des décroissemens, à l'exception d'un bord situé à la rencontre de deux faces qui forment entre elles un angle obtus. Exemple : baryte sulfatée.

Amphihexaèdre. Variété dans laquelle les faces prises dans deux sens différens, l'un latéral, l'autre longitudinal, composent le contour d'un prisme hexaèdre. Exemple : épidoite.

Amphimétrique, mesure située de deux manières. Nom d'une variété de chaux carbonatée composée de l'équiaxe et d'un dodécaèdre produit par un décroissement sur les bords inférieurs, dans lequel l'incidence de deux faces situées de part et d'autre de l'un des mêmes bords est égale à l'angle plan obtus de l'équiaxe.

Amphimimétique, c'est-à-dire doublement imitatif. Nom d'une variété de chaux carbonatée composée du rhomboïde primitif et de deux dodécaèdres, dont l'un a le grand angle de ses faces égal à la plus grande incidence des faces du primitif, et l'autre la plus grande incidence de ses faces double de la plus petite de celles du primitif.

Analeptique, c'est-à-dire qui recouvre ce qu'il a perdu. Nom d'une variété de chaux carbonatée dans laquelle, par une suite de l'intersection des pans du prisme hexaèdre avec les faces du rhomboïde inverse, les angles de $104^{\circ} \frac{1}{2}$, qui existent naturellement sur ces dernières, sont remplacés par d'autres angles, pour reparaître dans des parties différentes.

Analogique, dont la forme présente des analogies remarquables, soit en elle-même, soit comparativement à d'autres variétés. Exemple : chaux carbonatée.

Anamorphique, c'est-à-dire forme renversée. Nom d'une variété dont la position, qui paraît naturelle, donne lieu à un renversement dans la forme du noyau. Exemple : baryte sulfatée.

Anarmostique, non uniforme. Variété dans laquelle tous les décroissemens naissent sur les angles, excepté un qui a lieu sur les bords, ou réciproquement. Exemple : chaux carbonatée.

Anisotique, inégal. Nom d'une variété dans laquelle les décroissemens ont lieu très inégalement, de manière qu'un seul bord ou un seul angle en subit au moins trois, tandis que chacune des parties adjacentes n'en subit qu'un seul. Exemple : baryte sulfatée.

Annulaire. Variété dans laquelle un prisme hexaèdre régulier a six facettes disposées en anneau autour de chaque base, dont trois sont primitives et les trois autres résultent d'un décroissement par deux rangées en hauteur, sur les angles solides inférieurs d'un noyau rhomboïdal. Exemple : baryte carbonatée.

Antécédente. Nom d'une variété de chaux carbonatée, composée du rhomboïde équiaxe qui précède le primitif dans l'ordre des rhomboïdes obtus, et de l'inverse qui a la même priorité dans l'ordre des rhomboïdes aigus.

Antiédrique. Composé de deux rhomboïdes, dont chacun a ses faces tournées en sens contraire de celles de l'autre. Exemple : chaux carbonatée.

Antiennéaèdre, ayant neuf faces de deux côtés opposés. Nom d'une variété de tourmaline, dans laquelle les deux sommets sont à neuf faces et le prisme à douze pans, au lieu qu'ordinairement c'est le prisme, au contraire, qui est ennéaèdre.

Antistatique, c'est-à-dire offrant des positions qui contrastent. Nom d'une variété dans laquelle certaines facettes additionnelles ont des figures symétriques, et les autres

des figures irrégulières, par une suite des différentes positions qu'elles occupent. Exemple : chaux carbonatée.

Antistique, c'est-à-dire rangs opposés. Nom d'une variété dans laquelle les facettes de divers rangs sont tournées en sens contraire les unes des autres. Exemple : chaux carbonatée.

Aplonome. Variété de chaux carbonatée dont le signe offre la plus simple des lois intermédiaires de décroissement, et les deux lois ordinaires les plus simples.

Apophane, manifeste. Nom d'une variété dans laquelle certaines facettes ou certaines arêtes offrent quelque indication utile pour reconnaître l'ordre de la structure, qui sans cela serait difficile à deviner, ou même pour déterminer, soit la direction, soit la mesure des décroissemens. Exemple : chaux carbonatée, cuivre gris.

Apotome, rapide. Ayant des faces très peu inclinées à l'axe, en sorte qu'elles paraissent descendre rapidement des sommets. Exemple : chaux carbonatée, strontiane sulfatée.

Ascendant. Nom d'une variété dans laquelle tous les décroissemens ont une marche ascendante, en partant des angles ou des bords inférieurs d'un noyau rhomboïdal. Exemple : chaux carbonatée.

Associant. Nom d'une variété dans laquelle plusieurs facettes, qui font des angles obtus avec la base du noyau, remplacent l'angle obtus de cette base, ou dans laquelle des facettes qui font des angles aigus avec la même base, remplacent son angle aigu. Exemple : baryte sulfatée.

Assorti. Nom d'une variété de corindon qui présente l'accord ou l'assortiment d'une loi de décroissement qui est une des plus simples dans ce genre, avec un rapport également simple avec les dimensions du solide prises dans le sens horizontal et dans le sens vertical.

Axigraphe, c'est-à-dire descriptive des axes. Nom d'une variété de chaux carbonatée dont le signe est $\overset{5}{\underset{4}{D}}$, et qui a cette propriété, que la somme de l'axe du noyau et d'une des parties excédantes, est à cette dernière partie

dans le rapport des deux termes de la fraction $\frac{5}{4}$, qui donne l'exposant du signe.

Axiomorphique, c'est-à-dire ayant une forme remarquable.

Nom d'une variété de chaux carbonatée, qui offre la réunion du noyau, du rhomboïde équiaxe et du dodécaèdre métastatique.

B

Basé. Dérivé d'une forme à sommets pyramidaux, dont chacun est remplacé par une face perpendiculaire à l'axe, faisant la fonction de base. Exemple : chaux carbonatée, plomb molybdaté.

Bibinaire. Produit en vertu de deux décroissemens, l'un et l'autre par deux rangées. Exemple : chaux carbonatée.

Bibino-annulaire. Nom d'une variété de mica en prisme hexaèdre régulier, dont la base est entourée de six facettes également inclinées, produites en vertu de deux décroissemens par deux rangées, l'un sur les bords, l'autre sur les angles de la même base.

Bibisalterne. Nom d'une variété de mercure sulfuré, en prisme hexaèdre régulier, avec six facettes obliques situées au contour de chaque base, sur deux rangs, et qui alternent par rapport aux pans, et par rapport aux facettes de l'autre sommet.

Bidoublant. Variété dont le signe est composé d'exposans qui formeraient une progression, si deux d'entre eux n'étaient doublés. Exemple : chaux carbonatée.

Bifère. Variété dans laquelle chaque angle solide et chaque bord de la forme primitive subit deux décroissemens. Exemple : cuivre gris.

Biforme. Offrant, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison de deux formes. Exemple : baryte sulfatée.

Bigéminé. Nom d'une variété dont les faces offrent la combinaison de quatre formes qui, prises deux à deux, sont de la même espèce, comme deux rhomboïdes et deux dodécaèdres. Exemple : chaux carbonatée.

Bijugué, réuni par paires. Variété dans laquelle les décrois-

semens naissent deux à deux sur les bords, ou sur les angles. Exemple : chaux carbonatée.

Bimétrique. Nom d'une variété dans laquelle deux décroissemens font naître des faces relatives à deux solides de dimensions très différentes, comme lorsque la forme de l'un est très surbaissée, et celle de l'autre élancée. Exemple : chaux carbonatée.

Bimixte. Nom d'une variété qui résulte de deux lois mixtes de décroissement. Exemple : chaux carbonatée.

Binaire. Produit en vertu d'un seul décroissement par deux rangées. Exemple : chaux carbonatée, baryte sulfatée.

Bino-annulaire. Variété en prisme hexaèdre régulier modifié par six facettes disposées en anneau autour de chaque base, et qui proviennent d'un décroissement par deux rangées. Exemple : chaux phosphatée.

Bino-bisunitaire. Nom d'une variété qui résulte de trois décroissemens dont l'un a lieu par deux rangées, et chacun des deux autres par une rangée. Exemple : argent anti-monié sulfuré.

Bino-quadrunitaire. Nom d'une variété qui résulte de cinq décroissemens, l'un par deux rangées, et chacun des quatre autres par une rangée. Exemple : baryte sulfatée.

Binosénaire. Produit en vertu de deux décroissemens, l'un par deux rangées, l'autre par six. Exemple : chaux carbonatée.

Binoternaire. Produit en vertu de deux décroissemens, l'un par deux rangées, l'autre par trois. Exemple : chaux carbonatée, fer oligiste.

Binotriunitaire. Variété qui résulte d'un décroissement par deux rangées, et de trois autres chacun par une rangée. Exemple : chaux carbonatée.

Birhomboidal. Ayant douze faces qui, prises six à six, et prolongées jusqu'à s'entrecouper, donneraient deux rhomboïdes différens. Exemple : chaux carbonatée, fer oligiste.

Bisadditif. Nom d'une variété dans le signe de laquelle le plus fort exposant surpasse de deux unités la somme des autres exposans. Exemple : baryte sulfatée.

Bisalterne. Nom d'une variété dans laquelle des faces de deux espèces ou de deux mesures d'angles, sont situées alternativement vers chaque sommet, de manière que les faces de chaque espèce alternent aussi entre elles d'un sommet à l'autre. Exemple : quartz prismé, chaux carbonatée.

Bisdécimal. Nom d'une variété en prisme à dix pans, terminé par des sommets à cinq faces. Exemple : arsenic sulfuré.

Bisoclosexvigésimal. A quarante-deux faces. Exemple : idocrase.

Bisquindécimal. Nom d'une tourmaline composée d'un prisme à neuf pans, avec un sommet à quinze faces et l'autre à six.

Bissexdécimal. Nom d'une variété en prisme à seize pans, terminé par des sommets à huit faces. Exemple : étain oxydé.

Bissoustractive. Variété dans le signe de laquelle un des exposans est moindre de deux unités que la somme des autres. Exemple : baryte sulfatée.

Bisunibinaire. Variété produite en vertu de deux décroissemens par une rangée, et de deux par deux rangées. Exemple : baryte sulfatée.

Bisunisenaire. Nom d'une variété qui résulte de deux décroissemens par une rangée, et d'un troisième par six rangées. Exemple : chaux carbonatée.

Bisunitaire. Produit en vertu de deux décroissemens par une rangée. Exemple : chaux carbonatée, strontiane sulfatée.

Bordé. Nom d'une variété de chaux fluatée, ayant pour forme un cube dont chaque bord est remplacé par deux facettes très inclinées sur les faces adjacentes, en sorte que leur assemblage semble former une bordure autour des mêmes faces.

C

Combiné. Nom d'une variété composée de plusieurs ordres de facettes, dont les combinaisons deux à deux, ou trois à trois, déterminent des analogies ou des propriétés remarquables. Exemple : chaux carbonatée.

Complémentaire. Variété dans le signe de laquelle les termes d'un exposant fractionnaire contiennent une proportion

commencée par d'autres exposans qui sont simples. Exemple : baryte sulfatée.

Complexe. Variété dont la structure est compliquée de lois peu ordinaires, comme lorsqu'elle offre des décroissemens, les uns mixtes, les autres intermédiaires. Exemple : chaux carbonatée.

Comprimé. Nom d'une sous-variété dans laquelle deux faces opposées sont rapprochées, de manière que la forme subit dans un sens un aplatissement qui altère sa symétrie. Exemple : quartz prismé. Voyez aussi *sphéroïdal*.

Confluent. Nom d'une variété prismatique d'arragonite composée de plusieurs octaèdres cunéiformes, dont les parties saillantes aux endroits des bases se réunissent en un seul corps.

Conjoint. Voyez *sphéroïdal*.

Connexe. Nom d'une variété dans laquelle diverses faces remplacent les bords d'une forme dominante, de manière qu'elles font continuité autour de celles-ci. Exemple : baryte sulfatée.

Continu. Nom d'une variété dont le signe est composé de quatre exposans en proportion continue. Exemple : chaux carbonatée.

Contourné. Nom d'une variété d'arragonite, en prisme hexaèdre, dont un des pans subit un détour, en sorte qu'une de ses moitiés forme avec l'autre un angle rentrant.

Contracté. Nom d'un dodécaèdre de chaux carbonatée, dans lequel les bases des pentagones extrêmes éprouvent une sorte de contraction, en conséquence de l'inclinaison des faces latérales.

Contrastant. Nom d'un rhomboïde très aigu de chaux carbonatée, dans lequel une inversion d'angle, semblable à celle qui a lieu dans la variété inverse (voyez ce mot), relativement au noyau, présente une sorte de contraste, en ce qu'elle se rapporte à un rhomboïde beaucoup plus obtus que le noyau.

Co-ordonné. Nom d'une variété dans laquelle des facettes produites par différentes lois ont entre elles une sorte de corrélation, en s'élevant les unes au-dessus des autres,

de manière que les arêtes qui les séparent sont parallèles.
Exemple : chaux carbonatée, quartz.

Croisée-obliquangle. Nom d'une variété de staurotide composée de deux prismes qui se croisent sous des angles de 120° et 60° .

Croisée-rectangulaire. Nom d'une variété de staurotide composée de deux prismes qui se croisent sous l'angle de 90° .

Cruciforme. Nom d'une variété composée de deux cristaux qui se croisent de manière que les pans de l'un sont perpendiculaires sur ceux de l'autre. Exemple : harmotome.

Cubique. Ayant la forme d'un cube. Exemple : chaux fluatée, ammoniacque muriatée.

Cubo-dodécaèdre. Ayant la forme d'un cube dont les douze bords sont remplacés par autant de facettes qui, prolongées jusqu'à s'entrecouper, produiraient un dodécaèdre rhomboïdal. Exemple : chaux fluatée.

Cubo-icosaèdre. Variété qui participe de la forme du cube et de celle de l'icosaèdre (voyez ce mot). Exemple : fer sulfuré.

Cuboïde. Ayant la forme d'un rhomboïde peu différent du cube, en sorte que l'œil peut y être trompé. Exemple : chaux carbonatée.

Cuboïdo-prismatique. Variété de chaux carbonatée dans laquelle la forme de celle qui porte le nom de *cuboïde* a ses deux sommets séparés par six faces parallèles à l'axe.

Cubo-octaèdre. Ayant la forme d'un cube dont les huit angles solides sont remplacés par autant de facettes qui, prolongées jusqu'à s'entrecouper, produiraient un octaèdre régulier. Exemple : fer sulfuré, plomb sulfuré.

Cubo-octaèdre alterne. Nom d'une sous-variété de zinc sulfuré en solide cubo-octaèdre (voyez ce mot), dans lequel, parmi les faces qui appartiennent à l'octaèdre, quatre situées comme celles d'un tétraèdre ont beaucoup plus d'étendue que les quatre autres.

Cubo-tétraèdre. Nom d'une variété de cuivre pyriteux qui offre la combinaison des faces du cube avec celles du tétraèdre primitif.

Cubo-triémarginé. Ayant la forme d'un cube dont chaque

bord est remplacé par trois facettes. Exemple : chaux fluatée.

Cubo-triépoinité. Ayant la forme d'un cube dont chaque angle solide est remplacé par trois facettes. Exemple : chaux fluatée.

Cunéiforme. Nom d'une sous-variété qui présente la forme d'un octaèdre allongé dans le sens d'un axe qui passe par les milieux de deux côtés opposés. Il en résulte que les deux portions d'octaèdre que l'on séparerait à l'aide d'un plan mené par les mêmes côtés, au lieu d'être des pyramides, ont pour sommets des arêtes parallèles au plan dont il s'agit, en sorte que le cristal peut être considéré comme un assemblage de deux coins réunis base à base. C'est cet aspect qui a suggéré le nom de *cunéiforme*. Exemple : spinelle primitif.

D

Décaèdre. Nom d'une variété dont la surface est composée de dix faces du même nombre de côtés. Exemple : spinthère.

Décidodécaèdre. A vingt-deux faces. Exemple : feldspath.

Déciduodécimale. Variété de topaze à un seul sommet, à douze faces avec un prisme décaèdre.

Décioctonal. A dix-huit faces. Exemple : feldspath.

Déciquatuordécimal. A vingt-quatre faces. Exemple : feldspath.

Décisexdécimal. Nom d'une variété dont la surface peut être sous-divisée en deux assortimens, l'un de dix faces et l'autre de seize. Exemple : baryte sulfurée.

Défectif. Nom d'une variété de magnésie boratée, dans laquelle quatre angles solides du cube primitif sont remplacés par autant de facettes, tandis que les angles opposés restent intacts, par une espèce de défaut.

Délotique. Qui donne des éclaircissements. Nom d'une variété de chaux carbonatée, dans laquelle l'existence des faces du noyau semble éclaircir un paradoxe que présente une autre variété qui diffère de celle-ci par l'absence des mêmes faces.

Désunie. Nom d'une variété dans laquelle des faces produites

par une loi compliquée s'interposent entre d'autres faces produites par des lois très simples. Exemple : chaux carbonatée.

Didécaèdre. Nom d'une variété dont les faces offrent dans leur ensemble la combinaison de deux solides à dix faces. Exemple : feldspath.

Didiplase, c'est-à-dire *deux fois double*. Nom d'une variété de chaux carbonatée, composée de deux rhomboïdes dans lesquels, la perpendiculaire sur l'axe étant supposée égale de part et d'autre, le rapport entre les axes est celui de 1 à 2, et de deux dodécaèdres à triangles scalènes dans lesquels les parties de l'axe qui excèdent celui du noyau ont entre elles le même rapport.

Didodécaèdre. Variété dont la surface est composée de vingt-quatre faces qui, étant prises douze à douze, et prolongées par la pensée, formeraient deux dodécaèdres différens. Exemple : chaux carbonatée.

Diectasite, étendu dans les deux sens. Nom d'une variété qui résulte de deux décroissemens sur un même bord ou sur un même angle, l'un en largeur, l'autre en hauteur. Exemple : chaux carbonatée.

Diennéaèdre. Terminé par dix-huit faces, situées neuf par neuf, vers chaque sommet. Exemple : chaux carbonatée.

Dihexaèdre. Ayant douze faces qui, prises six à six et prolongées jusqu'à se réunir, donneraient deux solides hexaèdres. Exemple : chaux carbonatée.

Dilaté. Nom d'un dodécaèdre de chaux carbonatée, dans lequel les bases des pentagones extrêmes éprouvent une sorte de dilatation, par une suite de l'inclinaison des faces latérales. Dilaté se dit encore d'une variété d'arragonite dont le prisme, en conséquence d'un défaut de parallélisme dans deux de ses pans opposés, semble subir une dilatation.

Dioctaèdre. Offrant, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison de deux octaèdres différens. Exemple : pyroxène.

Dioctonal. Offrant, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison d'un octaèdre avec un autre solide, qui a pa-

reillement huit faces, mais dont la forme est d'espèce différente, telle que celle d'un prisme. Exemple : cuivre carbonaté bleu.

Diplonome. Nom d'une variété dans laquelle chacun des angles subit deux décroissemens, tandis que chaque bord n'en subit qu'un seul, ou réciproquement. Exemple : baryte sulfatée.

Discontinu. Variété dont le signe est composé d'exposans qui forment une progression à laquelle il manque un terme pour qu'elle soit continue. Exemple : chaux sulfatée.

Disjoint. Nom d'une variété dans laquelle les décroissemens font un saut brusque, comme de 1 à 4 ou à 6. Exemple : chaux carbonatée.

Dissimilaire. Nom d'une variété dans laquelle tous les bords et tous les angles sur lesquels agissent les décroissemens, en subissent chacun deux, à l'exception d'un bord ou d'un angle qui ne subit qu'un décroissement. Exemple baryte sulfatée.

Distège, ayant un double toit. Nom d'une variété de chaux carbonatée dans laquelle les arêtes horizontales sont remplacées par des facettes qui forment comme la naissance d'un second sommet, en dessous de celui que produisent les faces extrêmes.

Distinct. Nom d'une variété de magnésie boratée, dans laquelle les angles solides opposés n'ont point de faces semblablement situées, tandis que parmi les quatre qui, sur une autre variété appelée *surabondante*, remplacent tel angle solide, il y en a une située comme celle qui est solitaire à l'endroit de l'angle solide opposé.

Ditétraaèdre Nom d'une variété en prisme tétraèdre à sommets dièdres. Exemple : feldspath.

Ditrinome, deux fois trois lois. Nom d'une variété qui résulte de décroissemens par une, deux, trois rangées, dont chacun agit sur deux parties de la forme primitive. Exemple : chaux carbonatée.

Divellente. Nom d'une variété relative au rhomboïde, dans laquelle des faces qui naissent sur les angles inférieurs,

se rejettent en sens contraire, comme pour fuir d'autres faces qui naissent sur les bords dont la réunion forme ces mêmes angles. Exemple : chaux carbonatée.

Divergent. Produit en vertu de deux décroissemens, l'un simple, l'autre intermédiaire, en sorte que la loi des décroissemens semble diverger à l'égard d'elle-même, en passant du premier au second. Exemple : chaux carbonatée, fer oligiste.

Dodécaèdre. Ayant sa surface composée de douze faces triangulaires, quadrangulaires ou pentagones, toutes égales et semblables, ou seulement de deux mesures d'angles différentes. Exemple : fer sulfuré, cuivre gris, zircon.

Dodécanome. Variété qui résulte de la combinaison de douze lois de décroissement. Exemple : épidote.

Double. Variété dans le signe de laquelle les exposans forment une progression qui serait régulière, si l'un d'eux n'était doublé. Exemple : péridot.

Double. Nom d'une variété de disthène composé de deux cristaux accolés par une de leurs faces latérales, sans renversement.

Duodécimale. Variété de topaze dont le prisme est à douze pans, et dont le sommet supérieur, le seul qui soit connu, est terminé par une face perpendiculaire à l'axe entre deux obliques.

Duotrigésimale. Nom d'une variété dont la surface est composée de trente-deux facettes. Exemple : chaux carbonatée.

E

Emarginé. Nom d'une variété qui présente la forme primitive ayant chacun de ses bords remplacé par une facette. Exemple : chaux phosphatée, grenat.

Emergent. Nom d'une variété d'arragonite composée de six prismes rhomboïdaux, dont cinq tendent à produire un prisme unique, et le sixième semble sortir de cet assemblage, en faisant des angles rentrants avec les deux prismes adjacens.

Emoussé. Nom d'une variété dans laquelle certaines facettes interceptent et rendent comme émoussées des parties qui, sans elles, seraient plus saillantes que les autres. Exemple : chaux carbonatée.

Encadré. Nom d'une variété dans laquelle certaines facettes forment une espèce de cadre autour des faces d'une forme plus simple déjà existante dans la même espèce. Exemple : idocrase.

Ennéacontaèdre. A quatre-vingt-dix faces. Exemple : idocrase.

Ennéahexaèdre, neuf fois six faces. Variété de chaux fluatée, en cube dont chaque angle solide est remplacé par six facettes situées de biais.

Entouré. Nom d'une variété dans laquelle les décroissemens ont lieu sur toutes les arêtes et sur tous les angles solides autour de la base d'un noyau prismatique. Exemple : strontiane sulfatée.

Epiméride, addition dans le partage. Variété dans laquelle les bords subissent un décroissement de plus que les angles, ou réciproquement. Exemple : chaux carbonatée.

Epointé. Nom d'une variété dans laquelle la forme primitive a tous ses angles solides remplacés chacun par une facette. Exemple : chaux carbonatée, émeraude.

Eptaèdre. Variété dont la surface est composée de sept rangées de facettes, situées six à six les unes au-dessus des autres. Exemple : potasse nitrée.

Equiaxe. Nom d'un rhomboïde de chaux carbonatée dont l'axe est égal à celui du noyau.

Equidifférent. Nom d'une variété dans laquelle les nombres qui désignent les faces du prisme et celles des deux sommets, qui, dans ce cas, diffèrent l'un de l'autre, forment un commencement de suite arithmétique, comme 6, 4, 2. Exemple : amphibole.

Équilibrée. Nom d'une variété de chaux carbonatée composée de deux dodécaèdres et de quatre rhomboïdes, en sorte que les nombres de faces relatives aux deux espèces de forme étant de part et d'autre de vingt-quatre, offrent une sorte d'équilibre.

Equipollent. Variété produite par des décroissemens en nombre égal, sur deux angles ou sur deux bords. Exemple : fer oligiste.

Equivalent. Variété dans le signe représentatif de laquelle l'exposant qui indique un décroissement est égal à la somme des exposans qui indiquent les autres. Exemple : chaux sulfatée.

Euthétique, c'est-à-dire *disposé d'une manière heureuse.* Variété dont les faces présentent un assortiment d'où résultent des caractères remarquables de symétrie. Exemple : chaux carbonatée.

G

Géniculé. Nom d'une variété de titane oxidé, composée de deux cristaux réunis en forme de genou.

Goniogène. Variété dans laquelle les décroissemens n'ont lieu que sur les angles, et cela d'une manière inégale. Exemple : baryte sulfatée.

II

Hémitome. Variété de chaux carbonatée, composée du dodécaèdre métastatique et d'un rhomboïde dont les faces rencontrent la partie de l'axe de ce dodécaèdre qui excède l'axe du noyau, à la moitié de sa longueur.

Hémitrope, c'est-à-dire *à demi retourné.* Nom d'une sous-variété composée de deux moitiés d'un même cristal, ou de deux portions qui auraient été détachées de deux cristaux, par un plan parallèle à celui qui aurait divisé chacun d'eux en deux moitiés, et dont l'une est appliquée contre l'autre en sens contraire. Exemple : chaux carbonatée analogique.

Hémitropie. Résultat de cristallisation qui produit les sous-variétés appelées *hémitropes.*

Hétéronome, qui *diffère par les lois de sa structure.* Nom donné à une variété de topaze, dont le signe indique des lois de décroissemens qui ne se retrouvent dans aucune autre variété connue.

Hexatétraèdre. Nom d'une variété de chaux fluatée, ayant pour forme un cube dont chaque face porte une pyramide tétraèdre.

Homonyme. Variété dans laquelle tous les décroissemens naissent sur les angles ou sur les bords. Exemple : baryte sulfatée.

Hétérostique. Variété dans laquelle le nombre de rangées de facettes qui se succèdent sur une partie, surpasse de beaucoup celui des rangées situées sur les autres parties. Exemple : baryte sulfatée.

Hyperbatique, qui *excelle*, qui *prédomine.* Nom d'une variété qui résulte de la combinaison de plusieurs formes, dont l'une est la primitive et les autres étant dues à des lois très simples de décroissement, sont celles que l'on rencontre le plus communément parmi les cristaux de l'espèce. Exemple : chaux carbonatée.

Hyperoxide, *aigu à l'excès.* Nom d'une variété de chaux carbonatée qui offre la combinaison de deux rhomboïdes, l'un aigu, qui est l'inverse, l'autre incomparablement plus aigu.

I

Icosaèdre. Variété dont la surface est composée de douze triangles isocèles et de huit triangles équilatéraux. Exemple : fer sulfuré.

Identique. Nom d'une variété de chaux carbonatée dans laquelle les lois de décroissement qui agissent sur le véritable noyau, sont les mêmes que celles qui se rapportent au noyau hypothétique.

Imitable. Nom d'une variété de chaux carbonatée qui présente naturellement le dodécaèdre à plans pentagones, que l'on obtient par la division mécanique du prisme hexaèdre régulier de la même substance.

Imitatif. Nom d'une variété dans laquelle une nouvelle loi de décroissement détermine une forme semblable à celle d'une autre variété plus simple. Exemple : feldspath.

Impair. Nom d'une variété de tourmaline dans laquelle les

nombres qui désignent les pans du prisme et les faces des deux sommets, censés différens l'un de l'autre, sont tous les trois impairs, sans être d'ailleurs en progression.

Indirecte. Variété dont le signe est composé d'un exposant fractionnaire et de plusieurs exposans simples, de manière que la somme des deux termes de la fraction est égale à celle des autres termes, ce qui offre d'une manière indirecte l'analogie de la variété équivalente. Exemple : chaux carbonatée.

Infléchi. Nom d'une variété dans laquelle les faces des différens ordres se succèdent, depuis un sommet jusqu'à l'autre, sur des intersections parallèles entre elles, en sorte qu'elles présentent l'aspect d'un seul plan qui aurait subi plusieurs inflexions consécutives. Exemple : chaux carbonatée.

Intégriforme. Nom d'une variété d'arragonite composée de quatre octaèdres primitifs réunis sans aucune pénétration, en sorte que la forme primitive s'y montre dans toute son intégrité.

Interrompu. Nom d'une variété dans laquelle un décroissement mixte s'intercale entre des décroissemens simples qui tendent à former une progression. Exemple : baryte sulfatée.

Inverse. Nom d'un rhomboïde de chaux carbonatée dont les angles saillans sont égaux aux angles plans du noyau, et réciproquement.

Inverso-émarginée. Nom d'une variété de chaux carbonatée qui présente la forme de l'inverse émarginée aux bords supérieurs par les faces primitives, et aux bords inférieurs par celles d'un prisme hexaèdre.

Inverso-binoannulaire. Nom d'une variété en prisme hexaèdre régulier, dont la base est entourée d'un rang de facettes disposées en anneau, qui résulte d'un décroissement par deux rangées en hauteur sur les bords de la même base, ce qui donne l'inverse du cas où le décroissement a lieu par deux rangées en largeur. Exemple : chaux phosphatée.

Isoédrique. Nom d'une variété dans laquelle le nombre des bords semblablement situés, qui sont remplacés chacun

par une facette, est égal à celui des angles semblablement situés, dont chacun est pareillement remplacé par une facette. Exemple : chaux carbonatée.

Isogone, égalité d'angles. Ayant, sur des parties différemment situées, des faces qui forment entre elles des angles égaux ou à peu près. Exemple : cymophane, chaux carbonatée. Le même nom s'applique aux angles formés par une face et une arête. Exemple : tourmaline.

Isoméride, également partagé. Nom d'une variété produite par des décroissemens dont ceux qui agissent sur les bords sont en nombre égal à ceux qui ont lieu sur les angles. Exemple : baryte sulfatée.

Isométrique, mesure égale. Nom d'une variété de chaux carbonatée, composée du rhomboïde équiaxe et d'un dodécaèdre à triangles scalènes, dans lequel la somme des deux parties qui excèdent l'axe du noyau est aussi égale à cet axe.

Itératif. Nom d'une variété dont le signe est composé d'exposans relatifs à des lois simples, et d'autres exposans qui entrent dans l'expression d'un décroissement intermédiaire, et offrent la répétition des premiers. Exemple : fer oligiste, chaux carbonatée.

M

Mégalogone. Variété dont les faces font entre elles des angles très obtus. Exemple : fer sulfuré.

Meïogone, angle diminué. Nom d'une variété prismatique d'arragonite dont deux pans, séparés par un intermédiaire, s'infléchissent de manière que l'angle qu'ils formaient entre eux se trouve diminué.

Mésotome, échancré par le milieu. Nom d'une variété prismatique d'arragonite, qui a comme deux échancrures aux endroits de deux de ses pans opposés.

Métastatique, de transport. Nom d'un dodécaèdre à triangles scalènes, de chaux carbonatée, ayant des angles plans et des angles saillans égaux à ceux du noyau, en sorte que ces derniers se trouvent comme transportés sur la forme secondaire.

Mixte. Résultant d'une seule loi mixte de décroissement.

Exemple : chaux carbonatée.

Mixtibinaire. Produit en vertu de deux décroissemens, l'un mixte, l'autre par deux rangées. Exemple : chaux carbonatée.

Mixtibisunitaire. Produit en vertu de trois décroissemens, l'un mixte, les deux autres chacun par une rangée. Exemple : chaux carbonatée.

Mixtiternaire. Nom d'une variété qui résulte de deux décroissemens, l'un mixte, l'autre simple par trois rangées. Exemple : chaux carbonatée.

Mixtitériunitaire. Nom d'une variété qui résulte de quatre décroissemens, l'un mixte, et chacun des trois autres par une rangée. Exemple : pyroxène.

Mixtiunibinaire. Variété produite par trois décroissemens, l'un mixte, le second par une rangée et le troisième par deux rangées. Exemple : baryte sulfatée.

Monostique. Variété en prisme dont la base est entourée de facettes qui ont différentes inclinaisons. Exemple : yénite.

Moyen. Nom d'une variété de chaux carbonatée composée de deux rhomboïdes qui offrent comme deux moyens termes entre deux autres.

N

Nivelé. Nom d'une variété dans laquelle l'intervention de deux faces perpendiculaires à l'axe, en mettant les autres faces de niveau par leurs parties supérieures, les convertit en figures du même nombre de côtés. Exemple : chaux carbonatée.

Nonodécimal. Nom d'une variété de tourmaline, composée d'un prisme à neuf pans, avec un sommet à neuf faces, et l'autre à une seule.

Nonoduodécimal. Nom d'une variété de tourmaline, composée d'un prisme à neuf pans, avec des sommets à six faces.

Nonoseptimal. Nom d'une variété de tourmaline en prisme à neuf pans, avec un sommet à quatre faces et l'autre à trois.

Numérique. Ayant un signe représentatif dont les exposans offrent quelque propriété de nombres. Exemple : chaux carbonatée, baryte sulfatée.

O

Octaèdre. Nom d'une variété dont la surface est composée de huit faces triangulaires. Exemple : fer sulfuré.

Octodécimal. A dix-huit faces. Exemple : baryte sulfatée.

Octoduodécimal. Ayant sa surface composée de vingt facettes, dont huit prolongées par la pensée produiraient un octaèdre, et les autres un dodécaèdre. Exemple : chaux carbonatée.

Octosexdécimal. Nom d'une variété en prisme à huit pans, terminé par des sommets à huit faces. Exemple : étain oxydé.

Octosexvigésimal. A trente-quatre faces. Exemple : idocrase.

Octotrigésimal. A trente-huit faces. Exemple : chaux carbonatée.

Octovigésimal. A vingt-huit faces. Exemple : baryte sulfatée.

Ondécioctonal. Variété de topaze à un seul sommet à onze faces, avec un prisme octogone.

P

Pantogène, qui tire son origine de toutes les parties. Variété dans laquelle chaque bord et chaque angle solide subit un décroissement. Exemple : baryte sulfatée.

Paradoxal. Nom d'une variété de chaux carbonatée qui présente des résultats singuliers et inattendus.

Parallélique. Nom d'une variété dont les faces, dues à différentes lois de décroissemens, sont remarquables par le parallélisme de leurs intersections. Exemple : chaux carbonatée, baryte sulfatée.

Partiel. Nom d'une variété qui fait exception à la loi de symétrie, en ce que les lois de décroissemens qui la déterminent n'ont pas lieu sur toutes les parties identiques de la forme primitive. Exemple : cobalt gris.

Pentacontaèdre. Nom d'une variété dont la surface est composée de cinquante faces. Exemple : plomb sulfuré.

Pentahexaèdre. Variété dont la surface est composée de cinq rangs de facettes situées six à six les unes au-dessus des autres. Exemple : quartz.

Péridécaèdre. Variété dans laquelle la forme primitive, qui est un prisme tétraèdre, a subi des décroissemens qui l'ont convertie en prisme à dix pans. Exemple : cuivre sulfaté.

Péridodécaèdre. Nom d'une variété dans laquelle la forme primitive étant un prisme hexaèdre, se change, par l'effet d'un décroissement, en un prisme dodécaèdre. Exemple : émeraude, pinite.

Périhexaèdre. Variété dont la forme primitive étant un prisme quadrangulaire, se change en prisme hexaèdre, par l'effet des décroissemens. Exemple : soude boratée, stautotide.

Périoctaèdre. Variété dont la forme primitive étant un prisme quadrangulaire, se change en prisme octogone, par l'effet des décroissemens. Exemple : pyroxène.

Périorthogone. Variété dans laquelle la forme primitive, qui est un prisme rhomboïdal, s'est convertie en prisme rectangulaire, par l'effet des lois de décroissemens. Exemple : pyroxène.

Péripolygone. Dont le prisme a un grand nombre de pans. Exemple : tourmaline.

Péritome. Nom de plusieurs sous-variétés de fer sulfuré blanc, composées de segmens de la forme primitive, qui se réunissent circulairement.

Persistent. Nom d'une variété de chaux carbonatée, dans laquelle certaines faces se trouvent coupées par les faces voisines, de manière qu'elles conservent le même nombre de côtés et les mêmes angles qu'elles auraient eus sans cela, excepté que ces angles ont d'autres positions respectives.

Plagièdre, ayant des facettes situées de biais. Nom d'une variété qui présente de ces sortes de facettes. Exemple : magnésie boratée, quartz.

Plagio-rhombifère. Nom d'une variété de quartz qui réunit les faces de la variété plagièdre et celles de la rhombifère.

Plan-convexe. Nom d'une variété de diamant qui offre la combinaison de celle qu'on nomme *sphéroïdal*, avec les faces planes de l'octaèdre primitif.

Prime. Mot qui se place avant les épithètes *unitaire*, *binnaire*, *trinaire*, et autres qui indiquent les résultats des décroissemens, lorsque les faces primitives interviennent dans la forme, avec celles qui sont produites par ces décroissemens. Exemple : chaux carbonatée prime unitaire, émeraude prime unibinaire.

Primitif. Ayant naturellement la forme du noyau que l'on obtient par la division mécanique.

Prismatique. Offrant la forme d'un prisme droit ou oblique, dont les pans font entre eux des angles de 120° . Exemple : chaux carbonatée, feldspath.

Prismé. Ayant des faces parallèles à l'axe, situées entre les sommets de la forme dont il dérive. Exemple : chaux carbonatée, zircon.

Progressif. Nom d'une variété dont le signe a ses exposans en progression. Exemple : chaux carbonatée, baryte sulfatée.

Prominule. Ayant sur sa surface des arêtes qui forment une très légère saillie. Exemple : chaux sulfatée.

Prosennéaèdre, ayant neuf faces sur deux parties adjacentes. Nom d'une variété de tourmaline dans laquelle le prisme et l'un des sommets ont chacun neuf faces.

Pseudo-hémitrope. Variété dont un des sommets seulement présente l'espèce de renversement qui caractérise l'hémitropie, tandis que le sommet opposé ressemble à celui des cristaux ordinaires. Exemple : pyroxène.

Pyramidé. Nom d'une variété qui, ayant un prisme pour forme primitive, présente ce prisme augmenté de deux pyramides appliquées sur ses bases. Exemple : chaux phosphatée, méso-type.

Q

Quadratifère. Nom d'une variété de chaux phosphatée dans laquelle des facettes qui naissent d'un décroissement sur les angles de la base de la forme primitive, sont coupées par d'autres facettes produites en vertu d'un décroissement sur les bords, de manière qu'elles ont la figure d'un carré.

Quadratique. Nom d'une variété ayant un signe composé de trois exposans, dont l'un, qui exprime une loi mixte, a pour termes les carrés des deux autres. Exemple : chaux carbonatée.

Quadribinaire. Nom d'une variété produite en vertu de quatre décroissemens, dont chacun a lieu par deux rangées. Exemple : feldspath.

Quadridécimal. A quatorze faces. Exemple : baryte sulfatée.

Quadridécoctonal. Variété de topaze à un seul sommet à quatorze faces, avec un prisme octogone.

Quadridodécaèdre. Variété dont les faces offrent la combinaison de quatre dodécaèdres. Exemple : chaux carbonatée.

Quadriduodécimal. Nom d'une variété de magnésie boratée qui présente la forme du dodécaèdre rhomboïdal, dont quatre angles solides pris parmi les huit composés de trois plans, sont remplacés chacun par une facette.

Quadriépointé. Variété dans laquelle chaque angle solide de la forme primitive est remplacé par quatre facettes. Exemple : fer sulfuré.

Quadriforme. Offrant la combinaison de quatre formes remarquables, telles que le cube, l'octaèdre régulier, etc. Exemple : chaux sulfatée.

Quadri-hexagonal. A quatorze faces. Exemple : feldspath.

Quadriocctonal. Variété en prisme octogone à sommets dièdres. Exemple : arragonite.

Quadri-rhomboidal. Nom d'une variété dont les faces offrent la combinaison de quatre rhomboïdes. Exemple : chaux carbonatée.

Quadrisexdécimal. A vingt faces. Exemple : zircon.

Quadririgésimal. A trente-quatre faces. Exemple : baryte sulfatée.

Quadruplant. Nom d'une variété dont le signe est composé d'exposans en progression, avec cette différence que l'un d'eux est répété quatre fois. Exemple : chaux carbonatée.

Quaternaire. Variété qui résulte d'un décroissement par quatre rangées. Exemple : glaubérite.

Quaterné. Nom d'une variété qui a quarante-quatre faces. Exemple : baryte sulfatée.

Quaterno-bisunitaire. Variété qui résulte d'un décroissement par quatre rangées, et de deux par une rangée. Exemple : chaux sulfatée.

Quindécoctonale. Variété de topaze à un seul sommet à quinze faces, avec un prisme octogone.

Quinoquaternaire. Variété qui résulte de deux lois de décroissement, l'une par quatre rangées, l'autre par cinq. Exemple : chaux carbonatée.

Quinquévigésimal. Nom d'une tourmaline composée d'un prisme à douze pans, avec un sommet à sept faces et l'autre à six.

Quintidodécaèdre. Nom d'une variété dont les faces offrent la combinaison de cinq dodécaèdres. Exemple : chaux carbonatée.

Quintiforme. Nom d'une variété dont les faces offrent la combinaison de cinq formes qui ne sont pas de la même espèce. Exemple : chaux carbonatée.

Quintioctaèdre. Variété dont les faces offrent, dans leur ensemble, la combinaison de cinq octaèdres différens. Exemple : baryte sulfatée.

Quintuplant. Variété dans le signe de laquelle un des exposans est répété cinq fois dans une série qui, sans cela, serait régulière. Exemple : feldspath.

R

Raccourci. Nom d'une variété dont la forme primitive étant un prisme rhomboïdal, les arêtes verticales qui aboutissent

à la grande diagonale sont remplacées par des facettes qui font paraître le prisme diminué dans le sens de sa longueur. Exemple : baryte sulfatée.

Récurrent. Nom d'une variété dans laquelle, en prenant les faces par rangées annulaires, depuis une extrémité jusqu'à l'autre, on a deux nombres qui se succèdent plusieurs fois, comme 4, 8, 4, 8, 4. Exemple : étain oxidé.

Rétréci. Nom d'une variété dans laquelle la forme primitive étant un prisme rhomboïdal, les arêtes verticales continuées à la petite diagonale sont interceptées par des facettes qui font paraître le prisme diminué dans le sens de sa largeur. Exemple : baryte sulfatée.

Rétrograde. Nom d'une variété de chaux carbonatée dont l'expression renferme deux décroissemens mixtes, qui sont tels, que les faces qui en résultent semblent rétrograder, en se rejetant en arrière, du côté de l'axe opposé à celui que regarde la face sur laquelle ils naissent.

Rhombifère. Variété sur laquelle certaines facettes sont de vrais rhombes, quoique, d'après la manière dont elles sont coupées par les faces voisines, elles ne paraissent pas, au premier coup d'œil, devoir être d'une figure symétrique. Exemple : quartz, émeraude.

Rhomboïdal. Nom d'une variété de bismuth natif qui présente la forme de la molécule soustractive, c'est-à-dire du rhomboïde qui résulte de l'application de deux tétraèdres réguliers, sur deux faces opposées de l'octaèdre régulier, qui est la forme primitive.

S

Segminiforme. Nom d'une sous-variété dont la forme originnaire, qui est celle d'un octaèdre, a subi une modification dont l'effet est de réduire cette forme à un simple segment, tel qu'on l'obtiendrait à l'aide d'un plan parallèle à l'une des faces, et mené entre cette même face et le centre. Exemple : spinelle primitif-cunéiforme.

Semi-annulaire. Nom d'une variété qui offre un prisme hexaèdre régulier, dans lequel trois des bords de chaque

base, alternant entre eux et avec ceux de l'autre base, sont remplacés chacun par une facette.

Semi-dilatée. Nom d'une variété de chaux carbonatée qui diffère de celle qu'on appelle *dilatée*, en ce que les pans restent parallèles à l'axe, dans une de leurs moitiés, d'où il suit que les bases des pentagones sont moins dilatées que dans l'autre variété, où les pans étant entièrement inclinés à l'axe, contribuent doublement à la dilatation dont il s'agit.

Semi-émarginé. Variété dans laquelle une partie seulement des bords de la forme primitive, égale à la moitié du nombre total, est remplacée par des facettes. Exemple : chaux carbonatée.

Semi-épointé. Offrant la forme primitive dont la moitié des angles solides est remplacée par des facettes simples. Exemple : baryte sulfatée.

Semi-parallélique. Nom d'une variété prismatique d'arragonite groupé, qui, parmi les huit faces qui la terminent, en a quatre qui sont parallèles, savoir, les bases et deux pans, tandis que les quatre autres pans, pris de deux côtés opposés, s'écartent du parallélisme.

Semi-prismé. Nom d'une variété ayant la forme d'un octaèdre dont deux arêtes opposées, situées au contour de la base commune des deux pyramides dont il est l'assemblage, sont remplacées chacune par une facette. Exemple : plomb phosphaté.

Sénobisunitaire. Nom d'une variété qui résulte d'un décroissement par six rangées, et de deux par une rangée. Exemple : pyroxène.

Sénoquaternaire. Variété qui résulte de deux décroissemens, dont l'un a lieu par quatre rangées, et l'autre par six.

Septendéciduodécimale. Variété de topaze à un seul sommet à dix-sept faces, avec un prisme dodécaèdre.

Septendécioctonale. Variété de topaze à un seul sommet à dix-sept faces, avec un prisme octogone.

Septiduodécimale. Variété de topaze à un seul sommet à sept faces, avec un prisme dodécaèdre.

Septihexagonale. Variété de topaze à un seul sommet à sept faces, avec un prisme hexaèdre.

Septioctonale. Variété de topaze à un seul sommet à sept faces, avec un prisme octogone.

Sexbisoctonale. Variété qui réunit aux faces d'un parallépipède celles de deux octaèdres. Exemple : baryte sulfatée.

Sexdécimal. A seize faces. Exemple : baryte sulfatée.

Sexdécoctonale. Variété de topaze à un seul sommet à seize faces, avec un prisme octogone.

Sexduodécimale. Composé de deux solides, l'un hexaèdre, l'autre dodécaèdre. Exemple : chaux carbonatée.

Sexotodécimale. Nom d'une variété en prisme à six pans, avec des sommets à neuf faces obliques, dont six inférieures et trois terminales. Exemple : argent antimoné sulfuré.

Sextoconale. Composé de quatorze faces, dont huit prolongées par la pensée tendent à produire un solide octaèdre, et les six autres un hexaèdre. Exemple : chaux carbonatée.

Sexquadridécimal. Nom d'une variété qui a vingt faces, dont six sont du même ordre, et les quatorze autres de différens ordres. Exemple : chaux carbonatée.

Sextiforme. Nom d'une variété de mercure argental, qui offre la réunion de six formes différentes, savoir, le cube, l'octaèdre régulier, le dodécaèdre rhomboïdal, le solide trapézoïdal et deux autres solides, dont l'un a pour faces vingt-quatre triangles isocèles, et l'autre quarante-huit triangles scalènes.

Sextrigésimal. A trente-six faces. Exemple : chaux carbonatée.

Sextuplé, voyez *sphéroïdal.*

Sexvigésimal. Variété dont la surface est composée de six faces parallèles à l'axe, et de vingt autres faces différemment situées. Exemple : chaux carbonatée.

Sous-double. Nom d'une variété dans le signe de laquelle un des exposans est la moitié de la somme des autres. Exemple : baryte sulfatée.

Sous-quadruple. Variété dans laquelle un des exposans est le quart de la somme des autres exposans. Exemple : chaux carbonatée.

Sous-quintuple. Nom d'une variété dans le signe de laquelle un des exposans est $\frac{1}{5}$ de la somme des autres. Exemple : baryte sulfatée.

Sous-sextuple. Variété dans le signe de laquelle un des exposans est $\frac{1}{6}$ de la somme des autres exposans. Exemple : chaux carbonatée.

Soustractif. Variété dans laquelle un des exposans du signe est moindre d'une unité que la somme des autres exposans. Exemple : chaux carbonatée, pyroxène.

Sous-triple. Variété dans le signe de laquelle un des exposans est le tiers de la somme des autres. Exemple : baryte sulfatée.

Sphéroïdal. Nom d'une variété de diamant qui se divise en trois sous-variétés, savoir, le diamant sphéroïdal sextuplé offrant quarante-huit facettes curvilignes, qui répondent six à six aux faces de l'octaèdre primitif; le diamant sphéroïdal conjoint, offrant la variété précédente, dont les faces prises deux à deux paraissent se confondre en une seule, qui est un rhombe bombé, par une suite de ce que leur arête de jonction est comme oblitérée; et le diamant sphéroïdal comprimé, dérivé de la variété sextuplée, dans laquelle, parmi les assortimens de six triangles qui répondent aux faces du noyau, deux opposés entre eux se rapprochent de manière que le cristal se présente comme un prisme hexaèdre très court, à bases curvilignes et très surhaissées.

Sténogone, c'est-à-dire dont les angles sont resserrés dans des limites étroites. Nom d'une variété de chaux carbonatée dans laquelle l'assortiment des faces fait disparaître une partie des inclinaisons de leurs bords, dont les uns deviennent parallèles et les autres se trouvent sur un même plan, en même temps que d'autres arêtes se réunissent sous des angles plus ou moins aigus.

Sténonome, lois resserrées. Variété qui offre un grand nombre de faces produites par des décroissemens dont les exposans sont resserrés entre les limites des trois premiers nombres naturels. Exemple : chaux carbonatée, pyroxène.

Sténodactique, distribution resserrée. Nom d'une variété produite par des décroissemens dont une moitié naît sur le même angle, et l'autre moitié sur les mêmes bords. Exemple : chaux carbonatée.

Subdistique. Nom d'une variété offrant vers chaque sommet une rangée de facettes dont deux sont surmontées de deux autres qui offrent comme le rudiment d'une seconde rangée. Exemple : péridot, baryte sulfatée.

Subpyramidée. Nom d'une variété dans laquelle la forme primitive, qui est un prisme, a ses bords horizontaux remplacés par des facettes qui produisent comme une naissance de pyramide. Exemple : baryte sulfatée.

Surabondant. Nom d'une variété de magnésie boratée, dans laquelle les angles solides qui étaient intacts sur une variété appelée *défective*, sont remplacés chacun par quatre facettes, en sorte qu'il y a surabondance où il y avait défaut.

Le même nom s'applique aux variétés dans lesquelles un des angles ou des bords subit deux décroissemens, tandis que chacune des autres parties n'en subit qu'un seul. Exemple : baryte sulfatée.

Surbaissé. Composé d'un prisme terminé par des sommets très surbaissés. Exemple : chaux carbonatée.

Surcompensé. Nom d'une variété dans laquelle un des bords ou des angles solides reste intact, tandis que chacun des autres bords ou des autres angles subit un décroissement, et que de plus, deux d'entre eux en subissent chacun deux, en sorte qu'il y a plus que compensation. Exemple : baryte sulfatée.

Surcomposé. Nom d'une variété dont la forme est composée d'un grand nombre de facettes qui résultent de diverses lois de décroissemens. Exemple : euclase.

Surémarginé. Nom d'une variété dont tous les bords, moins deux, opposés entre eux, sont remplacés chacun par une facette, en même temps que les deux autres, le sont chacun par deux facettes. Exemple : pyroxène.

Surémoussé. Nom d'une variété dans laquelle les sommets

aigus de celle qui portait le nom d'*émoussée*, sont interceptés par des facettes perpendiculaires à l'axe. Exemple : chaux carbonatée.

Symétrique. Variété dont la forme atteint, relativement à la disposition ou aux étendues de ses faces, une certaine limite qui lui donne de la symétrie. Exemple : arragonite.

Le même nom s'applique aussi à des sous-variétés dans lesquelles certaines faces ont, relativement aux autres, des positions d'où résulte une plus grande symétrie que dans les cristaux ordinaires. Exemple : zircon dodécaèdre.

Synallactique, conciliant. Nom d'une variété de chaux carbonatée, dans laquelle le résultat d'une loi compliquée, ajouté à la variété analogique, se concilie tellement avec les effets des lois simples d'où dépend cette dernière variété, qu'il y ajoute de nouvelles analogies.

Synoptique. Nom d'une variété due à des lois de décroissemens qui offrent comme le tableau de celles qui ont lieu dans l'ensemble des autres variétés, ou du moins dans la plupart. Exemple : feldspath.

T

Terminale. Nom d'une variété de chaux carbonatée, dans laquelle les limites entre les faces situées l'une au-dessus de l'autre, sont tracées par des suites d'arêtes communes, situées sur des plans perpendiculaires à l'axe.

Ternaire. Nom d'une variété produite en vertu d'un décroissement par trois rangées. Exemple : corindon.

Ternée mixte. Variété de staurotide composée de trois prismes dont deux se croisent à angle droit, et le troisième fait avec l'un des précédens des angles de 120° , 60° ; en sorte que le groupe participe des variétés croisées rectangulaires et obliquangles.

Ternée obliquangle. Variété de staurotide composée de trois prismes qui se croisent en faisant entre eux des angles de 60° , de manière qu'ils sont situés comme les trois diamètres d'un hexagone régulier.

Terno-annulaire. Variété en prisme hexaèdre régulier, modifié par six facettes disposées en anneau autour de chaque base, et qui résultent d'un décroissement par trois rangées. Exemple : cuivre sulfuré.

Terno-bisunitaire. Variété produite en vertu de trois décroissemens, l'un par trois rangées, chacun des deux autres par une. Exemple : chaux carbonatée.

Tétraèdre. Nom d'une variété en tétraèdre régulier. Exemple : zinc sulfuré.

Tétraéptaèdre. Variété dont la surface peut être sous-divisée en quatre assortimens, chacun de sept faces. Exemple : euclase.

Transposé. Nom des sous-variétés dans lesquelles une moitié de la forme est déplacée de manière qu'elle est censée avoir tourné sur l'autre d'une quantité égale à un sixième de circonférence. Exemple : spinelle primitif.

Trapézien. Ayant sa surface latérale composée de trapèzes situés sur deux rangs, entre deux bases. Exemple : chaux sulfatée, fer oligiste.

Dans ces exemples, la forme du solide est produite par des décroissemens; mais le nom de *trapézien* s'applique aussi à une sous-variété de l'octaèdre régulier, semblable à un segment que l'on détacherait de cet octaèdre, en y faisant passer deux plans parallèles à l'une des faces et également éloignés du centre qu'ils intercepteraient. Ce segment aurait deux bases hexagonales, entre lesquelles seraient situés six trapèzes alternativement inclinés en sens contraire. Exemple : spinelle primitif.

Trapézoïdal. Nom d'une variété qui présente un solide à vingt-quatre faces trapézoïdales égales et semblables. Exemple : grenat, analcime.

Trédécimal. A treize faces. Exemple : tourmaline.

Trédécioctonal. Variété de topaze à un seul sommet à treize faces, avec un prisme octogone.

Triacontaèdre. Variété de fer sulfuré, dont la forme, en la supposant ramenée à sa limite, aurait trente faces, savoir, six rhombes égaux et vingt-quatre trapézoïdes égaux et semblables.

Triadite. Nom d'une variété de chaux carbonatée qui résulte de trois décroissemens ordinaires et d'un intermédiaire, dont telle est la loi, que si on lui substitue les deux lois ordinaires qui naissent de la considération du noyau hypothétique, le signe n'aura que des exposans compris parmi les nombres 1, 2, 3.

Triannulaire. Variété dans laquelle un prisme hexaèdre a ses bords horizontaux remplacés chacun par des facettes qui forment comme un triple anneau autour des bases. Exemple : baryte carbonatée.

Tridodécaèdre. Variété dont les faces offrent la combinaison de trois dodécaèdres. Exemple : chaux carbonatée.

Triémarginé. Nom d'une variété qui offre la forme primitive dont chaque bord est remplacé par trois facettes. Exemple : grenat.

Triépointé. Nom d'une variété en cube ou en parallélépipède rectangle offrant la forme primitive, et dont chaque angle solide est remplacé par trois facettes. Exemple : analcime.

Triforme. Variété dont les faces présentent la combinaison de trois formes remarquables, telles que le cube, l'octaèdre régulier et le dodécaèdre à plans rhombes. Exemple : alumine sulfatée.

Trigémisée. Nom d'une variété offrant la combinaison de six solides, qui étant pris deux à deux, sont de la même espèce. Exemple : chaux carbonatée.

Trigésimal. A trente faces. Exemple : baryte sulfatée.

Trihexaèdre. Variété dont la surface est composée de trois rangs de facettes disposées six à six. Exemple : chaux carbonatée, potasse nitratée.

Trioctaèdre. Variété dont la forme présente, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison de trois octaèdres. Exemple : baryte sulfatée.

Triodique, qui suit trois routes. Nom d'une variété dont le signe renferme trois espèces de lois, l'une simple, la seconde mixte et la troisième intermédiaire. Exemple : chaux carbonatée.

Triplant. Nom d'une variété dans le signe de laquelle un

- des exposans est répété trois fois , parmi les termes d'une série qui , sans cela , serait régulière. Exemple : péridot.
- Triple.* Nom d'une variété de plomb carbonaté composée de trois prismes hexaèdres comprimés réunis autour d'un axe commun.
- Triploédrique.* Nom d'une variété dont la surface présente, vers chaque sommet, trois ordres de facettes , dont chacun est triple du suivant. Exemple : chaux carbonatée.
- Trirhomboidal.* Variété dont la surface est composée de dix-huit faces qui , étant prises six à six , et prolongées , formeraient trois rhomboïdes différens. Exemple : chaux carbonatée.
- Trisisogone.* Variété dans laquelle six des angles plans ou saillans sont égaux deux à deux. Exemple : chaux carbonatée.
- Trisoustractif.* Nom d'une variété dans le signe de laquelle le plus fort exposant est moindre de trois unités , que la somme des autres exposans. Exemple : pyroxène.
- Triunibinaire.* Variété qui résulte de trois décroissemens par une rangée , et de deux par deux rangées. Exemple : baryte sulfatée.
- Triunibinaire.* Nom d'une variété qui résulte de quatre décroissemens , dont trois par une rangée et le quatrième par deux. Exemple : plomb carbonaté.
- Triunitaire.* Variété qui résulte de trois décroissemens par une seule rangée. Exemple : potasse nitratée.

U

- Uniannulaire.* Variété en prisme hexaèdre régulier, modifié par six facettes disposées en anneau autour de chaque base, et qui résulte d'un décroissement par une rangée. Exemple : cuivre sulfuré.
- Unibinaire.* Variété qui résulte de trois décroissemens , l'un par une rangée et les deux autres par deux rangées. Exemple : chaux carbonatée.
- Unibinaire.* Produit en vertu de deux décroissemens , l'un par une rangée , l'autre par deux. Exemple : chaux carbonatée , chaux phosphatée.

- Unibinoternaire.* Nom d'une variété qui est le résultat de trois décroissemens par une , deux et trois rangées. Exemple : chaux carbonatée.
- Unimixte.* Produit en vertu de deux décroissemens , l'un par une rangée , l'autre mixte. Exemple : chaux carbonatée.
- Uniquadrangulaire.* Nom d'une variété de chabasia , dans laquelle un décroissement par une rangée est suivi d'un autre extrêmement rapide , dont la détermination m'a paru s'accorder avec les angles qui en résultent , en supposant qu'il ait lieu par quarante rangées.
- Uniquaternaire.* Variété qui résulte de deux décroissemens , l'un par une rangée , l'autre par quatre. Exemple : chaux sulfatée.
- Unisénaire.* Nom d'une variété qui résulte de deux décroissemens , l'un par une rangée et l'autre par six. Exemple : plomb sulfuré.
- Unitaire.* Produit en vertu d'un seul décroissement par une rangée. Exemple : chaux carbonatée , strontiane sulfatée.
- Uniternaire.* Produit en vertu de deux décroissemens , l'un par une et l'autre par trois rangées. Exemple : chaux carbonatée.
- Unitribinaire.* Variété qui résulte d'un décroissement par une rangée , et de trois par deux rangées. Exemple : chaux carbonatée.

V

- Varié.* Nom d'une forme d'arragonite , dont le prisme , en même temps qu'il subit une inflexion à l'endroit d'un de ses pans , a ses bases remplacées par des saillies.

Z

- Zonaire.* Nom d'une variété de chaux carbonatée qui offre dans sa partie moyenne un rang de facettes disposées en manière de zone.

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES,
DISPOSÉS SUIVANT L'ORDRE DES ESPÈCES AUXQUELLES ILS SE RAPPORTENT.

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
P sur P' ou sur P''	75 ^d 31' 20"
P' sur P'	104 28 40
P sur c.	135 0 0
P sur f.	129 13 53
P sur g.	142 14 20
P sur i.	139 23 55
P sur l.	140 37 34
P sur la face l située du côté opposé.	96 20 24
P sur la face m situés de côté.	99 52 30
P sur m.	149 2 11
P sur n.	165 31 20
P sur o.	135 0 0
P sur q.	171 11 49
P sur r ou sur r'	151 2 40
P sur s.	119 2 11
P sur t.	163 24 47
P sur u ou sur u'.	127 45 40
P sur v.	170 26 29
P sur x.	142 14 20
P sur t.	140 37 34
P sur μ.	135 55 27
P sur σ.	168 28 40
P sur ω.	167 9 58
P sur 1.	164 44 42 ⁿ

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
P sur a.	147 ^d 19' 28"
P sur 4.	156 42 58
h sur b.	107 24 48
b sur h'.	145 34 12
h sur r.	159 27 14
c sur c'.	120 0 0
c sur d.	120 57
c' sur f.	153 26 6
c' sur g.	116 33 55
c' sur h.	146 18 35
c sur i ou c' sur i'.	175 36 5
c sur l.	128 39 36
c sur m ou c' sur m'.	165 57 49
c sur o.	90 0 0
c sur r ₁ ou c' sur r ₂ ou c' sur r''.	152 6 52
c sur r'.	135 0 0
c sur s' ou c' sur s.	168 41 24
c sur u.	150 0 0
c sur x.	131 55 29
c' sur x.	159 17 42
c sur y.	153 26 6
c sur y'.	141 30 5
c sur z.	156 52 4
c ou c' sur d.	148 15 27

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
c' sur a.....	135 ^d 0' 0"
c sur ζ, c' sur ζ, c' sur ζ'.....	163 52 52
c' sur η.....	165 57 49
c sur ξ.....	146 18 37
c sur τ ou c' sur τ'.....	171 52 11
c sur υ.....	164 3 16
c sur φ.....	141 20 2
c' sur χ.....	164 3 16
d sur d.....	127 4 51
d sur f.....	147 30 57
f sur f.....	78 27 47
f sur f'.....	101 32 13
f sur g.....	143 7 48
f sur h.....	172 52 30
f sur k.....	157 31 14
f sur l.....	155 13 0
f sur m ou f' sur m'.....	122 50 32
f' sur m ou f sur m'.....	139 23 55
f sur o.....	116 33 55
f sur r.....	142 14 20
f sur u.....	140 46 6
f sur x.....	162 58 34
f sur z.....	161 33 55
f sur e.....	165 31 21
f sur i.....	123 41 24
g sur g.....	134 25 38
g sur g'.....	45 34 22
g sur h.....	150 15 19
g sur i'.....	112 9 59
g sur k'.....	120 39 3
g sur l.....	167 54 20
g sur o.....	153 26 6
g sur q.....	151 2 41
g sur r.....	129 13 54

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
g sur s.....	127 ^d 52' 30"
g sur t.....	158 49 43
g sur u.....	112 47 11
g sur γ ou g' sur γ''.....	143 32 39
g sur λ ou g' sur λ'.....	134 49 54
g sur ξ.....	128 19 44
g sur ω.....	155 4 22
h sur h.....	87 47 45
h sur h'.....	92 12 15
h sur o.....	123 41 25
h sur r.....	141 40 17
h sur s ou h' sur s'.....	157 27 11
h sur u.....	136 6 8
h sur v.....	170 54 9
i sur m.....	170 20 44
i sur l'arête z.....	108 26 5
h sur l.....	132 44 43
k sur k'.....	119 29 52
k sur m.....	161 52 40
k sur o.....	85 54 51
k' sur o.....	94 5 8
l sur l.....	114 29 45
l sur r.....	135 52 25
l sur s.....	139 58 12
l sur v.....	140 56 26
l sur φ.....	140 37 34
m sur m'.....	114 18 56
m' sur m'.....	65 41 4
m sur φ.....	104 2 11
m sur τ ou m' sur τ''.....	160 36 13
m sur s' ou m' sur s.....	154 39 13
m sur s ou m' sur s'.....	121 32 54
m sur u.....	147 9 28
m' sur u.....	147 9 28

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
<i>m</i> sur <i>v</i>	155 ^d 49' 45"
<i>m</i> sur <i>y</i>	157 12 31
<i>m</i> sur <i>z</i>	161 25 28
<i>m</i> sur <i>τ</i> ou <i>m'</i> sur <i>τ'</i>	174 5 38
<i>m</i> sur <i>φ</i>	127 18 2
<i>m</i> sur <i>1</i>	164 17 29
<i>m</i> sur <i>3</i>	158 50 20
<i>m</i> sur <i>5</i>	145 0 9
<i>n</i> sur <i>n</i>	161 48 18
<i>n</i> sur la face de retour	101 32 13
<i>n</i> sur la face adjac. située vers le som. oppos.	104 28 40
<i>n</i> sur <i>u</i>	142 14 20
<i>n</i> sur <i>μ</i>	150 24 7
<i>o</i> sur <i>s</i>	101 18 36
<i>o</i> sur <i>y</i>	102 55 16
<i>o</i> sur <i>δ</i>	100 53 57
<i>o</i> sur <i>μ</i>	97 17 56
<i>o</i> sur <i>ν</i>	123 13 22
<i>o</i> sur <i>1</i>	119 44 42
<i>o</i> sur <i>η</i>	104 2 0
<i>o</i> sur <i>φ</i>	128 39 58
<i>q</i> sur <i>q</i>	168 53 14
<i>q</i> sur la face de retour	122 51 23
<i>q</i> sur <i>r</i>	145 33 18
<i>q</i> sur <i>t</i>	172 12 58
<i>r</i> sur <i>r</i>	144 20 26
<i>r</i> sur <i>r'</i>	104 28 40
<i>r</i> sur <i>r''</i>	133 26 0
<i>r</i> sur <i>s</i>	139 42 15
<i>r</i> sur <i>x</i>	153 51 22
<i>r</i> sur <i>y</i> ou <i>r'</i> sur <i>y'</i>	171 11 39
<i>r</i> sur <i>δ</i>	165 41 50
<i>r</i> sur <i>ξ</i>	168 41 23
<i>r</i> sur <i>φ</i>	140 37 34

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
<i>s</i> sur <i>s</i>	63 ^d 44' 55"
<i>s</i> sur <i>s'</i>	116 15 5
<i>t</i> sur <i>t</i> ou <i>t'</i> sur <i>t'</i>	137 39 26
<i>t</i> sur <i>t'</i>	159 11 34
<i>t</i> sur <i>π</i>	168 17 22
<i>u</i> sur <i>u'</i>	120 0 0
<i>u</i> sur <i>y</i>	165 31 20
<i>u</i> sur <i>μ</i>	171 50 13
<i>u</i> sur <i>ξ</i>	163 53 52
<i>v</i> sur <i>v</i>	167 57 12
<i>v</i> sur la face de retour	101 52 52
<i>x</i> sur <i>x</i>	92 3 10
<i>x</i> sur <i>x'</i>	153 13 58
<i>x</i> sur <i>x''</i>	135 35 4
<i>x</i> sur <i>y</i>	157 51 2
<i>y</i> sur <i>y</i>	134 25 2
<i>y</i> sur <i>y'</i>	108 56 2
<i>y</i> sur <i>x</i>	144 28 1
<i>z</i> sur <i>z</i>	142 50 56
<i>z</i> sur <i>z'</i>	100 50 44
<i>δ</i> sur <i>δ</i>	121 11 16
<i>δ</i> sur <i>δ'</i>	158 12 48
<i>γ</i> sur <i>γ</i> ou <i>γ''</i> sur <i>γ''</i>	115 1 44
<i>γ</i> sur <i>γ'</i>	142 24 6
<i>γ</i> sur <i>γ''</i>	118 29 4
<i>ζ</i> sur <i>ζ</i>	152 14 16
<i>η</i> sur <i>ψ</i>	157 12 31
<i>θ</i> sur <i>θ</i>	104 28 40
<i>θ</i> sur <i>θ'</i>	144 20 26
<i>θ</i> sur <i>θ''</i>	133 26 0
<i>λ</i> sur <i>λ</i> ou <i>λ'</i> sur <i>λ'</i>	155 45 2
<i>λ'</i> sur <i>λ''</i>	114 18 56
<i>λ</i> sur <i>λ''</i>	101 53 52
<i>μ</i> sur <i>μ</i>	127 46 0

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

CHAUX CARBONATÉE.

Incidence de	
μ sur μ'	113 ^d 16' 32"
μ sur μ''	163 40 26
ν sur $\nu,$	101 32 13
ν sur ν'	161 58 18
ξ sur ξ	122 34 44
π sur π et sur la surface π de retour....	151 2 42
σ sur σ	165 29 8
σ sur la face de retour.....	101 39 40
υ sur υ	152 28 22
υ sur υ'	88 55 30
ϕ sur ϕ	94 53 49
ψ sur ψ	108 56 2
ψ sur ψ'	134 25 2
ω sur ω	163 50 52
ω sur ω'	130 8 44
2 sur 2.....	139 52 50
2 sur 2'.....	106 13 30
2 sur 2''.....	141 12 24
2 sur 4.....	170 26 31
4 sur 4.....	151 2 42
4 sur 4'.....	102 38 8
4 sur 4''.....	122 5 24
5 sur 5.....	110 0 18
5 sur 5'.....	132 39 30
6 sur 6.....	164 5 26
6 sur 6'.....	80 35 32

ARRAGONITE.

Incidence de	
M sur M.....	115 ^d 56" 0"
M sur P.....	107 49 0
M sur h.....	122 2 0
M sur n.....	147 58 0
M sur s.....	90 0 0
P sur P.....	109 28 0

ARRAGONITE.

Incidence de	
o sur o.....	70 ^d 32' 0"
o sur s.....	125 16 0
r sur r.....	120 26 0
r sur r'.....	158 44 0
r sur la face de retour.....	129 2 0

CHAUX PHOSPHATÉE.

Incidence de	
M sur M.....	120 ^d 0' 0"
M sur P.....	90 0 0
M sur e.....	150 0 0
M sur r.....	112 12 28
M sur s.....	135 0 0
M sur u.....	149 3 0
M sur x.....	129 13 53
M sur z.....	148 31 4
P sur e.....	90 0 0
P sur r.....	157 47 32
P sur s.....	125 15 52
P sur u.....	120 14 0
P sur x.....	140 46 7
P sur z.....	121 28 56
e sur s.....	144 44 8
r sur x.....	162 58 33
u sur s.....	165 57 0
x sur x.....	143 7 48
x sur z.....	150 42 49

CHAUX FLUATÉE.

Incidence de	
P sur P.....	109 ^d 28' 16"
P sur i.....	125 15 52
P sur s.....	144 44 8
P sur z.....	150 30 13
i sur i.....	90 0 0

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

CHAUX FLUATÉE.

Incidence de	
<i>i</i> sur <i>n</i> "	150 ^d 47' 38"
<i>i</i> " sur <i>n</i> " située à la droite de l'arête γ	102 36 32
<i>i</i> sur <i>s</i>	135 0 0
<i>i</i> sur <i>t</i>	144 44 8
<i>i</i> sur <i>x</i>	161 31 56
<i>n</i> " sur <i>n</i> " , <i>n</i> sur <i>n</i> ou <i>n</i> ' sur <i>n</i> '	162 14 50
<i>n</i> sur <i>n</i> " de part et d'autre de l'arête γ , <i>n</i> sur <i>n</i> ' ou <i>n</i> ' sur <i>n</i> "	144 2 58
<i>n</i> " à la droite de l'arête γ , sur <i>n</i> " située de l'autre côté du point <i>g</i>	154 47 24
<i>s</i> sur <i>x</i>	153 28 4
<i>u</i> sur <i>u</i>	146 26 33
<i>x</i> sur <i>x</i>	126 56 8
<i>x</i> sur <i>x</i> '	154 9 28
<i>z</i> sur <i>z</i>	144 54 10

CHAUX SULFATÉE.

Incidence de	
M sur P	90 ^d 0' 0"
M sur T	113 7 48
M sur <i>f</i>	145 18 17
M sur l'arête <i>x</i> '	91 59 28
P sur T	90 0 0
P sur <i>f</i>	124 41 43
P sur <i>h</i>	134 21 40
P sur <i>l</i>	108 3 19
P sur <i>n</i>	110 32 32
P sur <i>o</i>	144 9 44
P sur <i>r</i>	154 17 24
<i>f</i> sur la face <i>f</i> de retour	110 36 34
<i>f</i> sur <i>o</i>	160 31 59
<i>f</i> sur <i>r</i>	150 24 19
<i>h</i> sur <i>l</i>	153 41 39
<i>l</i> sur la face <i>l</i> de retour	143 53 22

CHAUX SULFATÉE.

Incidence de	
<i>n</i> sur la face <i>n</i> de retour	138 ^d 54' 56"
<i>o</i> sur le face <i>o</i> de retour	71 40 32
<i>u</i> sur <i>u</i> ' ou <i>u</i> " sur <i>u</i> "	135 41 6
L'arête <i>x</i> sur l'arête <i>x</i> '	176 1 4
<i>z</i> sur l'arête <i>z</i>	88 0 32
<i>z</i> sur l'arête parallèle à <i>z</i>	91 59 28

CHAUX ANHYDRO-SULFATÉE.

Incidence de	
M sur P	90 ^d 0' 0"
M sur T	90 0 0
P sur T	90 0 0
M sur <i>f</i>	155 7 0
M sur <i>n</i>	145 10 0
M sur <i>o</i>	125 42 0
M sur <i>r</i>	140 4 0
T sur <i>f</i>	104 39 0
T sur <i>r</i>	129 56 0
<i>f</i> sur <i>f</i> ou <i>f</i> ' sur <i>f</i> '	150 42 0
<i>f</i> sur <i>f</i> '	140 42 0
<i>f</i> sur <i>n</i>	170 3 0
<i>f</i> sur <i>o</i>	150 35 0
<i>n</i> sur <i>o</i>	160 32 0

CHAUX BORATÉE SILICEUSE.

Incidence de	
P sur M et sur M'	90 ^d 0' 0"
P sur <i>h</i>	127 45 0
M sur M'	109 28 0
M sur la face M de retour	70 32 0
M sur <i>f</i>	144 44 0
M sur <i>l</i>	164 12 0
M sur <i>n</i>	160 32 0
<i>f</i> sur <i>n</i>	125 16 0
<i>n</i> ou <i>n</i> ' sur le pan <i>n</i> ou <i>n</i> ' de retour	109 28 0

BARYTE SULFATÉE.

Incidence de	
M sur M.....	101 ^d 32' 13"
M sur la face de retour.....	78 27 47
M sur P.....	90 0 0
M sur c.....	133 31 31
M sur f.....	124 11 41
M sur k.....	129 13 54
M sur n.....	151 26 21
M sur o.....	120 18 0
M sur s.....	140 46 6
M sur t.....	169 19 45 30"
M sur y.....	142 29 49
M sur z.....	154 26 52
M sur η.....	160 42 50
M sur θ.....	117 36 20
M sur λ.....	155 59 37 30
P sur d.....	140 59 21
P sur k.....	90 0 0
P sur l.....	157 56 59
P sur o.....	127 5 13
P sur r.....	162 2 44
P sur s.....	90 0 0
P sur u.....	121 41 0
P sur y.....	122 48 29
P sur z.....	115 33 8
P sur γ.....	147 3 13
P sur ε.....	130 22 43
P sur θ.....	152 23 40
P sur μ.....	142 12 10
c sur o.....	166 46 49
d sur d.....	78 1 58
d sur la face de retour.....	101 58 42
d sur f.....	163 25 11
d sur l.....	163 2 22
d sur o.....	117 56 29

BARYTE SULFATÉE.

Incidence de	
d sur r.....	158 ^d 56' 45"
d sur s.....	129 0 39
d sur u.....	160 41 39
d sur γ.....	173 56 8
d sur μ.....	144 37 59
f sur o.....	134 31 18
i sur i.....	138 35 24
i sur o.....	163 37 5
k sur o.....	142 8 47
k sur η.....	148 31 4
l sur s.....	112 3 1
l sur γ.....	169 6 14
o sur o.....	105 49 34
o sur x.....	157 0 23
o sur y.....	153 57 51
o sur z.....	135 39 58
o sur ε.....	176 42 30
o sur u.....	153 18 29
r sur r.....	35 54 32
s sur t.....	151 26 21
s sur u.....	148 19 0
s sur z.....	144 20 2
s sur λ.....	164 46 29
t sur t.....	122 52 42
u sur u.....	116 38 0
u sur z.....	145 12 29
x sur x.....	129 59 32
y sur y prise vers une même base.....	88 25 22
y sur y prise vers la base opposée.....	114 22 2
y sur z.....	161 42 7
z sur z.....	110 25 58
z sur la face de retour.....	91 19 56
ε sur ε.....	99 14 34
ε sur la face de retour.....	80 45 26

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

BARYTE CARBONATÉE.

Incidence de	
P sur P'	88 ^d 6'
P sur la face de retour	91 54
P sur c	143 23
P sur d	160 34
P sur g	132 40
P sur g' ou P' sur g	106 46
P sur h	145 13
P sur o	126 37
c sur c'	120 0
c sur d	123 57
c sur h	108 36
c sur o	90 0
c' sur g	143 23
c' sur f	123 57
c' sur n'	108 36
c' sur o	90 0
d sur f	147 18
d sur h	164 39
d sur o	146 3
f sur g	143 23
f sur n	164 39
f sur o	146 3
g sur n	145 13
g sur o	126 37
h sur n	161 38
h sur o	161 24
n sur o	161 24

STRONTIANE SULFATÉE.

Incidence de	
M sur M	104 ^d 48'
M sur la face M de retour	75 12
M sur P	90 0
M sur z	154 6
P sur d	140 46

STRONTIANE SULFATÉE.

Incidence de	
P sur l	157 ^d 47'
P sur o	128 31
P sur s	90 0
d sur d	78 28
d sur l	162 59
o sur o	102 58
o sur la face o de retour	77 2
n sur o	161 16
o sur s	90 0
n sur n	107 44
n sur la face n de retour	84 20
z sur z'	128 12

STRONTIANE CARBONATÉE.

Incidence de	
P sur P'	99 ^d 35'
P sur P''	80 25
P sur h	136 14
P sur k	150 47
P sur n	138 11
P sur o	131 49
h sur l	150 47
h sur o	131 49
h sur n	138 11
k sur o	102 36
k sur n	167 24
k sur l	121 36
l sur o	102 36
n sur n	120 0
n sur o	90 0

MAGNÉSIE SULFATÉE.

Incidence de	
M sur P	90 ^d 0'
M sur l	129 14

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

MAGNÉSIE SULFATÉE.

Incidence de

M sur o.....	135 ^d 0'
M sur s.....	161 34
l sur l.....	125 52
l sur r.....	153 26
o sur o.....	90 0
o sur r.....	120 0
o sur s.....	153 26

MAGNÉSIE BORATÉE.

Incidence de

P sur P.....	90 ^d 0' 0"
P sur n.....	135 0
P sur r.....	144 44 8
P sur s.....	125 15 52
P sur x.....	150 47 20
n sur n.....	120 0 0
n sur r.....	150 0 0
n sur x.....	157 47 33
x sur x.....	162 14 48

CORINDON.

Incidence de

P sur P.....	86 ^d 38'
P sur P'.....	93 22
P sur o.....	122 50
P sur r.....	154 7
P sur s.....	136 41
h sur h.....	124 6
h sur h'.....	139 6
h sur la face oppos. dans la même pyram..	40 54
h sur o.....	110 27
h sur s.....	159 33
l sur l.....	121 6
l sur l'.....	158 52
l sur o.....	100 34

CORINDON.

Incidence de

l sur r.....	161 ^d 21'
o sur r.....	119 13
o sur s.....	90 0
r sur r.....	128 14
r sur r'.....	121 34
r sur la face oppos. dans la même pyram..	58 26
r sur s.....	150 47
s sur s.....	120 0
r sur z.....	122 2
z sur z.....	115 56

ALUMINE SULFATÉE.

Incidence de

P sur P.....	109 ^d 28' 16"
P sur o.....	144 44 8
P sur r.....	125 15 54
r sur r.....	90 0 0

ALUMINE FLUATÉE SILICEUSE, ou TOPAZE.

Incidence de

M sur M.....	124 ^d 22'
M sur P.....	90 0
M sur f.....	152 11
M sur k.....	154 13
M sur l.....	161 16
M sur o.....	135 59
M sur r.....	117 49
M sur s.....	124 36
M sur u.....	150 6
P sur i.....	134 1
P sur k.....	115 47
P sur n.....	135 59
P sur o.....	134 1
P sur x.....	138 26

ALUMINE FLUATÉE SILICEUSE, ou TOPAZE.

Incidence de	
P sur <i>y</i>	117 ^d 21'
P sur <i>d</i>	127 49
<i>f</i> sur <i>u</i>	122 17
<i>k</i> sur <i>o</i>	161 46
<i>l</i> sur <i>l</i> de retour.....	93 6
<i>l</i> sur <i>r</i>	136 33
<i>l</i> sur <i>x</i>	131 34
<i>n</i> sur <i>n</i>	91 58
<i>n</i> sur <i>y</i>	161 22
<i>n</i> sur <i>g</i>	161 56
<i>o</i> sur <i>o</i>	140 46
<i>o</i> sur <i>s</i>	168 37
<i>r</i> sur <i>y</i>	152 39
<i>u</i> sur <i>z</i>	160 47
<i>z</i> sur <i>z</i>	103 16
<i>z</i> sur <i>z</i> de retour.....	76 44
<i>g</i> sur <i>g</i>	128 26

ALUMINE MAGNÉSÉE ou SPINELLE.

Incidence de	
P sur P'.....	109 ^d 28' 16"
P sur <i>o</i>	144 44 8
<i>o</i> sur <i>o'</i>	120 0 0
<i>o</i> sur <i>r</i> ou sur <i>r'</i>	148 31 5
<i>r</i> sur <i>r</i> , ou <i>r'</i> sur <i>r'</i>	129 31 16
<i>r</i> sur <i>r'</i>	144 54 10

POTASSE NITRATÉE.

Incidence de	
M sur M.....	60 ^d 0'
M sur la face de retour.....	120 0
M sur <i>h</i>	120 0
M sur <i>t</i>	143 51
M sur <i>y</i>	124 23

POTASSE NITRATÉE.

Incidence de	
M sur <i>z</i>	108 ^d 53'
P sur P.....	68 46
P sur la face de retour.....	114 14
P sur <i>h</i>	124 23
<i>h</i> sur <i>o</i>	90 0
<i>h</i> sur <i>s</i>	143 51
<i>h</i> sur <i>x</i>	108 53
<i>l</i> sur <i>o</i>	90 0

POTASSE SULFATÉE.

Incidence de	
P sur P'.....	92 ^d 12'
P sur la face de retour.....	87 48
P sur <i>n</i>	130 50
P sur <i>n'</i> ou P' sur <i>n</i>	112 36
<i>o</i> sur <i>r</i>	90 0
<i>r</i> sur <i>r</i>	120 0

SOUDE MURIATÉE.

Incidence de	
P sur P.....	90 ^d 0' 0"
P sur <i>o</i>	125 15 52
<i>o</i> sur <i>o</i>	109 28 16

SOUDE BORATÉE.

Incidence de	
M sur P.....	106 ^d 7'
M sur T.....	90 0
M sur <i>ra</i>	134 5
M sur <i>z</i>	118 39
P sur <i>g</i>	150 50
P sur <i>o</i>	138 46
P sur <i>z</i>	115 17
T sur <i>o</i>	118 52
T sur <i>r</i>	135 55

SOUDE BORATÉE.

Incidence de

<i>o</i> sur <i>r'</i>	120 ^d 6'
<i>r</i> sur <i>r'</i>	91 50
<i>r'</i> sur <i>z</i>	143 35

SOUDE CARBONATÉE.

Incidence de

P sur P.....	143 ^d 8'
P sur P'.....	113 54
P sur <i>o</i>	140 46

GLAUBÉRITE.

Incidence de

M sur M.....	80 ^d 8
M sur la face de retour.....	99 52
M sur P.....	104 30
M sur <i>f</i>	142 21
P sur <i>f</i>	142 9
P sur l'arête H.....	111 13
<i>f</i> sur <i>f</i>	122 4

QUARZ. p. 55

Incidence de

P sur P'.....	85 ^d 36'
P' sur P'.....	94 24
P sur <i>f</i>	141 40
P sur <i>l</i>	156 26
P sur <i>m</i>	152 51
P sur <i>o</i>	128 20
P sur <i>r</i>	141 40
P sur <i>s</i> ou sur <i>s'</i>	151 7
P sur <i>u</i>	151 16
P sur <i>u'</i>	131 38
P sur <i>x</i>	148 42
P sur <i>x'</i>	125 11
P sur <i>z</i> ou sur <i>z'</i>	133 48

QUARZ.

Incidence de

P sur <i>z''</i> , P' sur <i>z</i> , ou P' sur <i>z'</i>	103 ^d 20'
P sur <i>γ</i>	143 32
<i>f</i> sur <i>z</i>	141 40
<i>l</i> sur <i>r</i> ou <i>l'</i> sur <i>r'</i>	165 14
<i>l'</i> sur <i>z</i>	156 26
<i>m</i> sur <i>r</i> ou <i>m'</i> sur <i>r'</i>	168 49
<i>m'</i> sur <i>z</i>	152 51
<i>r</i> sur <i>r'</i>	120
<i>r</i> ou <i>r'</i> sur <i>s</i>	142
<i>r</i> sur <i>u</i> ou <i>r'</i> sur <i>u'</i>	161 29
<i>r</i> sur <i>x</i> ou <i>r'</i> sur <i>x'</i>	167 56
<i>r'</i> sur <i>z</i>	141 40
<i>r</i> sur <i>γ</i>	119 59 21"
<i>r'</i> sur <i>γ</i>	178 32
<i>s</i> sur <i>u</i>	160 32
<i>s</i> sur <i>x</i> ou <i>s'</i> sur <i>x'</i>	152 13
<i>s'</i> sur <i>z'</i>	151 7
<i>u</i> sur <i>x</i>	173 33
<i>u</i> sur <i>z</i>	131 38
<i>u'</i> sur <i>z'</i>	151 16
<i>x</i> sur <i>z</i>	125 11
<i>x'</i> sur <i>z</i>	148 42

ZIRCON. p. 58

Incidence de

P sur P.....	124 ^d 12'
P sur P'.....	83 38
P sur <i>l</i>	131 49
P sur <i>s</i>	117 48
P sur <i>t</i>	152 6
P sur <i>u</i>	152 8
P sur <i>x</i>	150 5
<i>l</i> sur <i>l</i>	90 0
<i>l</i> sur <i>s</i>	135 0
<i>l</i> sur <i>u</i>	159 17

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

ZIRCON.	
Incidence de	
<i>l</i> sur <i>x</i>	142 ^d 55'
<i>s</i> sur <i>s</i>	90 0
<i>s</i> sur <i>x</i>	147 43
CYMOPHANE.	
Incidence de	
M sur P.....	90 ^d 0'
M sur T.....	90 0
M sur <i>f</i>	117 56
M sur <i>i</i>	90 0
M sur <i>n</i>	128 43
M sur <i>o</i>	136 41
M sur <i>s</i>	125 16
M sur <i>z</i>	136 41
P sur T.....	90 0
T sur <i>f</i>	116 12
T sur <i>i</i>	120 0
T sur <i>n</i>	126 8
T sur <i>o</i>	110 3
T sur <i>s</i>	144 44
T sur <i>z</i>	133 19
<i>i</i> sur <i>i</i>	120 0
<i>i</i> sur <i>o</i>	133 19
<i>n</i> sur <i>o</i>	163 53
GRENAT.	
Incidence de	
P sur P.....	120 ^d 0' 0"
P sur <i>c</i>	161 32 55
P sur <i>n</i> ou sur <i>n'</i>	150 0 0
P sur <i>s</i>	160 53 36
<i>c</i> sur <i>n'</i>	155 54 48
<i>n</i> sur <i>n</i> ou <i>n'</i> sur <i>n'</i>	131 48 36
<i>n</i> sur <i>n'</i>	146 26 33
<i>n</i> sur <i>s</i>	169 6 24

STAUROTIDE.	
Incidence de	
M sur M.....	129 ^d 30'
M sur la face M de retour.....	50 30
M sur P.....	90 0
M sur <i>o</i>	115 15
M sur <i>r</i>	137 37
P sur <i>o</i>	90 0
P sur <i>r</i>	125 16
PINITE.	
Incidence de	
M sur M.....	120 ^d 0'
M sur P.....	90 0
M sur <i>o</i>	150 0
M sur <i>s</i>	138 11
P sur <i>s</i>	131 49
DISTHÈNE.	
Incidence de	
M sur P.....	106 ^d 55'
Le pan parallèle à M sur P.....	73 5
M sur T.....	106 6
M sur la face opposée à T.....	73 54
M sur <i>k</i>	158 56
M sur <i>l</i>	145 17
M sur <i>o</i>	130 53
M sur <i>s</i>	106 55
M sur <i>u</i>	114 32
M sur <i>z</i>	90 0
P sur T.....	94 38
P sur le pan opposé à T.....	85 22
T sur <i>k</i>	127 10
T sur <i>l</i>	140 49
T sur <i>n</i>	121 16
Le pan opposé à T sur <i>o</i>	123 1
Le même pan sur <i>r</i>	118 44
<i>x</i> sur l'arête.....	125 6

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

AMPHIBOLE.

Incidence de	
M sur M.....	124 ^d 34'
M sur P ou sur p.....	103 13
La face opposée à M sur K.....	129 50
M sur n.....	129 50
M sur l.....	110 2
La face opposée à M sur r.....	110 2
M sur s.....	152 17
M sur x.....	117 43
M sur y.....	105 13
P sur l.....	164 49
P sur s.....	104 57
P sur l'arête u.....	104 57
c sur x.....	129 8
i sur x.....	129 8
k sur k.....	155 4
k sur x.....	102 22
L sur l.....	149 38
l sur x.....	105 11
n sur n.....	155 4
n sur x.....	102 22
P sur y.....	150 6
P sur l'arête opposée à u.....	104 57
r sur r ou r' sur r'.....	149 38
r sur x.....	105 11
Le pan opposé à s sur t.....	110 14
x sur z.....	118 28
y sur l'arête u.....	104 57
L'arête i sur celle qui est opposée à u..	104 57

PYROXÈNE.

Incidence de	
M sur M.....	87 ^d 42'
M sur le pan de retour.....	92 18

PYROXÈNE.

Incidence de	
M sur P.....	101 ^d 5'
M sur la face opposée à P.....	78 55
Le pan opposé à M sur c.....	121 48
M sur f.....	152 59
Le pan opposé à M sur i.....	95 40
M sur l.....	136 9
M sur n.....	90 0
M sur o.....	145 9
M sur r.....	133 51
M sur s.....	121 48
Le pan opposé à M sur s.....	101 12
M sur t.....	101 5
M sur v.....	145 9
M sur x.....	135 21
M sur z.....	132 10
M sur γ.....	121 7
M sur λ.....	156 3
P sur c.....	137 7
P sur l.....	90 0
P sur r.....	106 6
P sur s.....	150 0
P sur t.....	147 48
P sur v.....	113 56
P sur λ.....	102 52
c sur c.....	120 0
c sur s.....	152 12
f sur r.....	160 52
i sur i.....	81 46
i sur l.....	139 7
i sur la face opposée à r.....	98 13
k sur l.....	109 28
k sur r.....	146 19
l sur n.....	90 0
l sur o.....	132 16

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

PYROXÈNE.

Incidence de	
<i>l</i> sur <i>r</i>	90 ^d 0'
<i>l</i> sur <i>s</i>	120 0
<i>l</i> sur <i>u</i>	114 26
<i>l</i> sur <i>v</i>	132 16
<i>l</i> sur <i>x</i>	114 26
<i>l</i> sur <i>γ</i>	104 35
<i>l</i> sur <i>λ</i>	135 45
<i>n</i> sur <i>r</i>	90 0
<i>o</i> sur <i>o</i>	95 28
<i>o</i> sur <i>r</i>	118 59
<i>o</i> sur <i>s</i>	156 39
<i>o</i> sur la face adjacente opposée à <i>u</i>	112 0
<i>r</i> sur <i>s</i>	103 54
<i>r</i> sur <i>t</i>	106 6
<i>r</i> sur <i>u</i>	126 36
<i>r</i> sur <i>v</i>	118 59
<i>r</i> sur <i>x</i>	126 36
<i>r</i> sur <i>y</i>	60 0
Le pan opposé à <i>r</i> sur <i>y</i>	120 0
<i>r</i> sur <i>μ</i>	115 39
<i>s</i> sur <i>s</i>	120 0
<i>s</i> sur <i>u</i>	129 30
<i>s</i> sur <i>x</i>	157 18
<i>s</i> sur <i>z</i>	149 2
<i>u</i> sur <i>u</i>	131 8
<i>v</i> sur <i>v</i>	95 28
<i>v</i> sur <i>λ</i>	169 6
<i>x</i> sur <i>x</i>	131 8
<i>z</i> sur <i>z</i>	81 46
<i>γ</i> sur <i>γ</i>	150 50
<i>ζ</i> sur <i>ζ</i>	87 42
<i>ζ</i> sur la face de retour.....	139 26
<i>θ</i> sur <i>θ</i>	87 2
<i>θ</i> sur la face de retour.....	139 26

PYROXÈNE.

Incidence de	
<i>θ</i> sur <i>μ</i>	143 ^d 7'
<i>μ</i> sur le pan de retour.....	128 42
<i>λ</i> sur <i>λ</i>	88 28

CADOLINITE.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>M</i>	109 ^d 28'
<i>M</i> sur <i>l</i>	143 12
<i>M</i> sur <i>r</i>	125 16
<i>M</i> sur <i>u</i>	160 32
<i>l</i> sur <i>l</i>	142 8
<i>l</i> sur <i>r</i>	108 50
<i>l</i> sur <i>s</i>	161 4
<i>r</i> sur <i>s</i>	90 0
<i>r</i> sur <i>u</i>	144 44
<i>z</i> sur l'arête <i>z</i>	135 41

HYPERSTHÈNE.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>M</i>	81 ^d 48'
<i>M</i> sur la face <i>M</i> de retour.....	98 12
<i>M</i> sur <i>P</i>	90 0
<i>M</i> sur <i>r</i>	130 54
<i>M</i> sur <i>x</i>	139 6
<i>g</i> sur <i>g'</i>	133 12
<i>g</i> sur <i>r</i>	113 24
<i>r</i> sur <i>x</i>	90 0

PÉRIDOT.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>P</i>	90 ^d 0'
<i>M</i> sur <i>T</i>	90 0
<i>M</i> sur <i>d</i>	141 40
<i>M</i> sur <i>n</i>	155 54
<i>M</i> sur <i>z</i>	119 13

PÉRIDOT.	
Incidence de	
P sur <i>d</i>	128 ^d 20'
P sur <i>e</i>	125 50
P sur <i>h</i>	150 31
P sur <i>k</i>	131 29
T sur <i>h</i>	119 29
T sur <i>k</i>	138 31
T sur <i>n</i>	114 6
T sur <i>s</i>	131 49
T sur <i>z</i>	150 47
<i>e</i> sur <i>n</i>	144 10
<i>n</i> sur <i>s</i>	162 17

CONDRODITE.	
Incidence de	
M sur P.....	112 ^d 12'
Du pan opposé à M sur P.....	67 48
M sur T.....	90 0
T sur <i>n</i>	106 6
T sur <i>r</i>	101 30
<i>n</i> sur <i>n</i>	147 48
<i>n</i> sur <i>r</i>	161 44
<i>r</i> sur <i>r</i>	157 0

ÉMERAUDE.	
Incidence de	
M sur M.....	120 ^d 0' 0"
M sur P.....	90 0 0
M sur <i>n</i>	150 0 0
M sur <i>s</i>	127 45 40
M sur <i>t</i>	120 0 0
M sur <i>u</i>	139 6 23
P sur <i>n</i>	90 0 0
P sur <i>s</i>	135 0 0
P sur <i>t</i>	150 0 0
P sur <i>u</i>	130 53 37
<i>n</i> sur <i>n</i>	120 0 0

ÉMERAUDE.	
Incidence de	
<i>n</i> sur <i>s</i>	135 ^d 0' 0"
<i>s</i> sur <i>t</i>	156 42 59
<i>s</i> sur <i>u</i>	157 47 32
<i>t</i> sur <i>t</i>	151 2 40
<i>t</i> sur <i>u</i>	160 53 37
<i>u</i> sur <i>u</i>	135 35 4

EUCLASE.	
Incidence de	
P sur M.....	130 ^d 8'
T sur <i>d</i>	104 2
T sur <i>f</i>	126 51
T sur <i>i</i>	130 12
T sur <i>l</i>	113 18
T sur <i>n</i>	108 25
T sur <i>o</i>	123 40
T sur <i>r</i>	101 55
T sur <i>s</i>	122 51
<i>c</i> sur <i>c'</i>	129 58
<i>d</i> sur <i>d'</i>	151 56
<i>f</i> sur <i>f'</i>	106 18
<i>f</i> sur <i>s</i>	139 21
<i>f</i> sur <i>y</i>	142 3
<i>h</i> sur <i>h'</i>	149 52
<i>h</i> sur <i>r</i>	142 38
<i>i</i> sur <i>i'</i>	99 40
<i>i</i> sur <i>s</i>	148 36
<i>i</i> sur <i>u</i>	162 43
<i>l</i> sur <i>l'</i>	133 24
<i>n</i> sur <i>n'</i>	143 10
<i>o</i> sur <i>o'</i>	112 40
<i>r</i> sur <i>r'</i>	156 10
<i>s</i> sur <i>s'</i>	114 18
<i>s</i> sur <i>u</i>	144 54
<i>u</i> sur <i>u'</i>	134 14

IDOCRASE.	
Incidence de	
M sur M.....	90 ^d 0'
M sur P.....	90 0
M sur c.....	115 15
M sur d.....	135 0
M sur h.....	153 27
M sur o.....	118 8
M sur s.....	144 44
M sur x.....	152 3
M sur z.....	133 18
P sur c.....	142 54
P sur d.....	90 0
P sur h.....	90 0
P sur n.....	155 51
P sur o.....	151 52
P sur r.....	108 18
P sur z.....	129 55
c sur c.....	129 30
c sur d.....	127 6
c sur n.....	157 3
c sur o.....	154 45
c sur r.....	145 24
c sur s.....	150 31
c sur x.....	143 12
c sur z.....	161 57
d sur h.....	161 33
d sur n.....	104 9
d sur r.....	161 42
o sur z.....	152 48
r sur s.....	152 58
r sur x.....	150 35
r sur z.....	153 30
s sur s.....	148 24
s sur s'.....	134 42
s sur x.....	172 41
s sur z.....	168 34

IDOCRASE.	
Incidence de	
x sur x.....	154 ^d 28'
x sur x'.....	124 6
z sur z.....	139 52
z sur z'.....	151 54

AXINITE.	
Incidence de	
M sur T.....	101 ^d 32'
P sur M.....	90 0
P sur T.....	90 0
P sur L.....	153 26
P sur o.....	105 57
P sur r.....	135 0
P sur s.....	150 7
P sur u.....	140 11
P sur x.....	136 14
P sur z.....	116 34
r sur s.....	142 51
r sur u.....	116 54
r sur z.....	161 34
s sur u.....	154 3
s sur x.....	166 7

ÉPIDOTE.	
Incidence de	
M sur P.....	90 ^d 0'
M sur T.....	114 37
Le pan de retour sur T.....	65 23
M sur h.....	140 39
M sur i.....	163 31
M sur k.....	150 5
M sur l.....	88 44
M sur o.....	121 23
M sur r.....	116 40
M sur s.....	145 37
P sur e.....	125 5
P sur h.....	129 21

ÉPIDOTE.

Incidence de

P sur o	148 ^d 37'
P sur n.....	144 35
P sur u.....	125 35
P sur z.....	145 3
T sur k.....	144 32
T sur l.....	154 7
T sur u.....	144 25
T sur z.....	124 57
e sur r.....	144 55
l sur y.....	141 48
l sur q.....	122 26
n sur n.....	109 10
n sur r.....	125 25
r sur s.....	151 3
z sur z.....	110 6

WERNÉRITE.

Incidence de

M sur M.....	90 ^d 0'
M sur o.....	121 28
M sur s.....	135 0
o sur o.....	136 38

PARANTHINE.

Incidence de

M sur M.....	90 ^d 0'
M sur P.....	90 0
M sur r.....	110 44
M sur z.....	135 0
P sur z.....	90 0
r sur r.....	138 12
r sur z.....	120 0

ANTHOPHYLLITE.

Incidence de

M sur M.....	73 ^d 44'
M sur la face M de retour.....	106 16

ANTHOPHYLLITE.

Incidence de

M sur P.....	90 ^d 0'
M sur o.....	107 2
M sur s.....	126 52
o sur o'.....	121 36
o sur s.....	119 52

PREHNITE.

Incidence de

M sur M.....	102 ^d 40'
M sur la face de retour.....	77 20
M sur P.....	90 0
M sur k.....	141 20
M sur l.....	128 40
M sur n.....	105 5
M sur o.....	127 3
P sur n.....	155 23
P sur o.....	105 16
n sur la face de retour.....	49 14
o sur o.....	149 28

CORDIÉRITE.

Incidence de

M sur M.....	120 ^d 0'
M sur P.....	90 0
M sur e.....	150 0
M sur c.....	136 9
P sur c.....	133 51
c sur c.....	137 44

TOURMALINE.

Incidence de

P sur P'.....	133 ^d 26'
P sur la face de retour.....	46 34
P sur k.....	152 51
P sur l.....	117 9
P sur n.....	156 43
P sur o.....	141 40

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

TOURMALINE.	
Incidence de	
P sur <i>r</i>	143 ^d 8'
P sur <i>s</i>	113 13
P sur <i>t</i>	151 5
P sur <i>u</i>	138 12
P sur <i>x</i> ou sur <i>x'</i>	158 25
<i>g</i> sur <i>k</i>	165 36
<i>g</i> sur <i>l'</i>	104 24
<i>h</i> ou <i>h'</i> sur <i>s</i>	160 53 37 ^p
<i>h</i> sur <i>l'</i> ou <i>h'</i> sur <i>l</i>	169 6 23
<i>k</i> sur <i>l</i> ou sur <i>l'</i>	90 0
<i>k</i> sur <i>n</i>	165 36
<i>k</i> sur <i>s</i>	90 0
<i>k</i> sur <i>z</i>	152 51
<i>l</i> sur <i>l'</i>	120 0
<i>l</i> sur <i>n</i>	104 24
<i>l</i> sur <i>o</i>	135 44
<i>l'</i> sur <i>r</i>	154 1
<i>l</i> ou <i>l'</i> sur <i>s</i>	150 0
<i>l</i> sur <i>z</i>	117 9
<i>n</i> sur <i>n</i>	155 9
<i>n</i> sur <i>o</i>	148 40
<i>n'</i> sur <i>p</i>	156 43
<i>n</i> sur <i>s</i>	102 26
<i>o</i> sur <i>o</i>	103 20
<i>s</i> sur <i>s</i>	120 0
<i>s</i> sur <i>t</i>	142 8
<i>s</i> sur <i>u</i>	155 1
<i>t</i> sur <i>t</i>	149 26
<i>t</i> sur <i>t'</i>	116 22
<i>u</i> sur <i>u</i>	114 4
<i>u</i> sur <i>u'</i>	137 26
<i>x</i> sur <i>x</i>	158 48
<i>x</i> sur <i>x'</i>	136 50

MÉIONITE.	
Incidence de	
M sur M.....	90 ^d 0'
M sur <i>l</i>	111 49
M sur <i>s</i>	135 0
M sur <i>t</i>	113 34
M sur <i>x</i>	153 26
M sur <i>z</i>	140 11
<i>l</i> sur <i>l</i>	136 22
<i>l</i> sur <i>s</i>	121 45
<i>l</i> sur <i>t</i>	158 11
<i>l</i> sur <i>z</i>	151 38
<i>s</i> sur <i>x</i>	161 34
<i>z</i> sur <i>z</i>	150 18

FELDSPATH.	
Incidence de	
M sur P.....	90 ^d 0'
M sur T.....	120 0
M sur <i>l</i>	120 0
M sur <i>n</i>	135 0
M sur <i>q</i>	90 0
M sur <i>s</i>	116 20
M sur <i>x</i>	90 0
M sur <i>y</i>	90 0
M sur <i>z</i> ou sur <i>z'</i>	150 0
P sur T.....	68 20
P sur la face opposée à T.....	111 40
P sur <i>l</i>	111 40
P sur le pan opposé à <i>l</i>	68 20
P sur <i>n</i>	135 0
P sur <i>o</i>	124 10
P sur <i>s</i> ou sur <i>s'</i>	124 10
P sur <i>x</i>	128 51
P sur <i>y</i>	99 29
T sur <i>k</i>	150 0
T sur <i>l</i>	60 0

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

FELDSPATH.

Incidence de

T sur z'	150 ^d 0'
k sur l	150 0
l sur z	150 0
q sur x	164 40
L'arête u sur l'arête γ	90 0

MICA.

Incidence de

M sur P	90 ^d 0'
M sur x' et x sur r	170 52
P sur x' et x	99 28
l sur o	142 22
l sur r	127 38

HARMOTOME.

Incidence de

P sur P	121 ^d 57' 56"
P sur P'	86 36 0
o sur o	90 0 0
o sur s	123 41 24
Valeur de l'angle r	72 5 54

LAUMONITE.

Incidence de

M sur M	98 ^d 12'
M sur M de retour	81 48
M sur P	109 59
M sur l	139 6
M sur n	140 30
M sur s	130 54
P sur P	117 2
r sur l'arête ε	121 29
P sur l	90 0
P sur s	121 29
l sur s	90 0

STILBITE.

Incidence de

M sur P	90 ^d 0'
M sur T	90 0
M sur h	126 31
M sur l	129 14
M sur r	123 53
M sur s	90 0
M sur u	113 0
M sur x	139 41
M sur z	112 13
P sur T	90 0
P sur l	140 46
P sur r	133 3
T sur h	109 41
T sur l	90 0
T sur r	118 14
T sur s	114 48
T sur u	131 32
T sur x	130 19
r sur r	123 32
r sur r'	112 14
s sur s	130 24
z sur z	135 34

CHABASIE.

Incidence de

P sur P	93 ^d 48'
P sur la face de retour	86 12
P sur n	136 54
P' sur r	120 47
P sur x	178 34
n sur r	143 69
x' sur x'	96 40
x sur x'	178 2

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

ANALCIME.

Incidence de	
P sur P	90 ^d 0' 0"
P sur o	144 44 8
o sur o'	131 48 36
o sur o, o' sur o'	146 26 33

MÉSOTYPE.

Incidence de	
M sur M	93 ^d 22'
M sur le pan de retour	86 38
M sur o	116 32
M sur r	133 19
o sur o	144 16
o sur o'	142 0
o sur r	107 52

APOPHYLLITE.

Incidence de	
M sur M	90 ^d 0'
M sur P	90 0
M sur n	165 58
M sur l	153 26
M sur s	127 59
P sur f	111 48
P sur h	109 41
P sur k	149 29
P sur o	107 33
P sur s	119 30
P sur u	135 0
f sur f'	136 24
h sur h'	140 38
k sur k'	61 2
l sur l'	143 8
n sur l'arête e	149 2
o sur o	144 54
s sur s	104 2
s sur s'	121 0

APOPHYLLITE.

Incidence de	
u sur u'	90 ^d 0'
L'arête β sur l'arête τ	108 26
L'arête σ sur l'arête τ	153 26

ARGENT SULFURÉ.

Incidence de	
n sur n	109 ^d 28' 16"
r sur n	125 15 52
s sur s	120 0 0
s sur r	153 26 5

ARGENT ANTIMONIÉ SULFURÉ.

Incidence de	
P sur P	109 ^d 28'
P sur P'	70 32
P sur g	130 54
P sur h	150 30
P sur n	125 16
P sur z	144 44
c sur c	134 0
c sur c'	165 2
c sur z	157 0
f sur f	130 18
f sur f'	111 52
g sur g	81 48
h sur h	144 54
h sur h'	105 48
h et h' sur i	142 59
k sur n	150 0
l sur l	160 48
l sur l'	141 2
m sur m	137 52
m sur m'	91 50
m sur r	161 45
n sur n	120 0
n sur o	90 0

ARGENT ANTIMONIÉ SULFURÉ.

Incidence de	
<i>r</i> sur <i>r</i>	126 ^d 30'
<i>r</i> sur <i>r'</i>	128 20
<i>s</i> sur <i>s</i>	158 12
<i>x</i> sur <i>x</i>	131 16
<i>x</i> sur <i>x'</i>	151 20
<i>z</i> sur <i>z</i>	138 35

MERCURE ARGENTAL.

Incidence de	
P sur P.....	120 ^d 0' 0"
P sur <i>l</i>	160 53 36
P sur <i>r</i>	144 44 8
P sur <i>s</i>	150 0 0
P sur <i>t</i>	153 26 6
P sur <i>z</i>	135 0 0
<i>l</i> sur <i>l</i>	158 12 48
<i>l</i> sur <i>s</i>	169 6 24
<i>r</i> sur <i>s</i>	160 31 44
<i>s</i> sur <i>z</i>	144 44 8
<i>t</i> sur <i>z</i>	161 33 54

MERCURE SULFURÉ.

Incidence de	
P sur P.....	71 ^d 48'
P sur P'.....	108 12
P sur <i>k</i>	157 20
P sur <i>l</i>	159 18
P sur <i>o</i>	110 42
P sur <i>z</i>	152 8
<i>k</i> sur <i>o</i>	133 22
<i>l</i> sur <i>o</i>	90 0
<i>l</i> sur <i>r</i>	142 55
<i>l</i> sur <i>z</i>	131 26
<i>o</i> sur <i>r</i>	127 5
• sur <i>u</i>	146 31

MERCURE SULFURÉ.

Incidence de	
<i>o</i> sur <i>z</i>	138 ^d 34'
<i>r</i> sur <i>r</i>	92 28
<i>r</i> sur <i>z</i>	168 31
<i>u</i> sur <i>z</i>	172 3
<i>z</i> sur <i>z</i>	110 6

PLOMB SULFURÉ.

Incidence de	
P sur P.....	90 ^d 0' 0"
P sur <i>c</i>	125 15 52
P sur <i>n</i>	144 44 8
P sur <i>o</i>	135 0 0
P sur <i>z</i>	154 45 38
<i>c</i> sur <i>c</i>	109 28 16
<i>c</i> sur <i>l</i>	164 12 24
<i>c</i> sur <i>n</i>	160 31 44
<i>c</i> sur <i>o</i>	154 44 8
<i>c</i> sur <i>r</i> ou sur <i>r'</i>	138 31 38
<i>c</i> sur <i>z</i>	150 30 14
<i>l</i> sur <i>l</i>	141 3 28
<i>l</i> sur <i>o</i>	160 31 44
<i>r</i> sur <i>r</i> ou <i>r'</i> sur <i>r'</i>	153 28 28
<i>r</i> sur <i>r'</i>	161 19 42

PLOMB CHROMATÉ.

Incidence de	
M sur M.....	93 ^d 0'
M sur le pan de retour.....	87 0
M sur P.....	99 35
P sur l'arête H.....	103 16
M sur <i>f</i>	136 30
M sur <i>r</i>	165 49
M sur <i>t</i>	145 26
<i>n</i> sur <i>n</i>	101 44
<i>n</i> sur le pan opposé à M.....	124 51

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

PLOMB CHROMATÉ.

Incidence de	
<i>r</i> sur <i>r</i>	64 ^d 38'
<i>r</i> sur le pan de retour.....	115 22
<i>t</i> sur <i>t</i>	119 52

PLOMB CARBONATÉ.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>M</i>	62 ^d 56'
<i>M</i> sur le pan de retour.....	117 4
<i>M</i> sur <i>l</i>	121 28
<i>M</i> ou <i>l</i> sur <i>k</i>	90 0
<i>M</i> sur <i>t</i>	143 33
<i>P</i> sur <i>P</i>	70 30
<i>P</i> sur <i>l</i>	125 15
<i>e</i> sur <i>g</i>	118 34
<i>e</i> sur <i>l</i>	151 26
<i>g</i> sur <i>l</i>	90 0
<i>g</i> sur <i>y</i>	120 0
<i>k</i> sur <i>t</i>	126 27
<i>k</i> sur <i>u</i>	125 16
<i>k</i> sur <i>x</i>	116 20
<i>k</i> sur <i>z</i>	109 29
<i>k</i> sur <i>y</i>	150 0
<i>l</i> sur <i>s</i>	109 29
<i>l</i> sur <i>x</i>	153 40
<i>l</i> sur <i>u</i>	144 44
<i>t</i> sur <i>t'</i>	107 6
<i>u</i> sur <i>u'</i>	109 28
<i>x</i> sur <i>x</i>	127 20
<i>y</i> sur l'arête <i>z</i>	120 0

PLOMB PHOSPHATÉ.

Incidence de	
<i>P</i> sur <i>P</i>	110 ^d 55'
<i>P</i> sur <i>P'</i>	69 5
<i>P</i> sur <i>n</i>	130 53

PLOMB PHOSPHATÉ.

Incidence de	
<i>P</i> et <i>s</i> sur <i>o</i>	139 ^d 7'
<i>n</i> sur <i>n</i>	120 0
<i>n</i> sur <i>t</i>	150 0
<i>n'</i> sur <i>s</i>	130 53
Angle plan du sommet.....	105 14

PLOMB MOLYBDATÉ.

Incidence de	
<i>P</i> sur <i>P'</i>	76 ^d 40'
<i>P</i> sur son analogue située de l'autre côté.....	103 20
<i>P</i> sur <i>P''</i> ou sur <i>P</i>	128 0
<i>P</i> sur <i>g</i>	141 40
<i>P</i> sur <i>h</i>	128 20
<i>P</i> sur <i>l</i>	116 0
<i>P</i> sur <i>s</i>	148 11
<i>g</i> sur <i>h</i>	90 0
<i>g</i> sur <i>l</i>	90 0
<i>g</i> sur <i>o</i>	140 1
<i>h</i> sur <i>h</i>	90 0
<i>h</i> sur <i>r</i>	168 41
<i>l</i> sur <i>o</i>	129 59
<i>o</i> sur <i>o</i>	79 58
<i>r</i> sur <i>r</i>	112 38
<i>s</i> sur <i>s</i>	116 22
<i>s</i> sur <i>s'</i>	96 22

PLOMB SULFATÉ.

Incidence de	
<i>P</i> sur <i>P''</i>	119 ^d 51'
<i>P</i> sur <i>P'''</i>	76 12
<i>P'</i> sur <i>P''</i>	101 32
<i>P''</i> sur <i>l</i>	155 15
<i>P</i> sur <i>o</i>	141 54
<i>P''</i> sur <i>o</i>	129 14
<i>P</i> sur <i>s</i>	154 17

PLOMB SULFATÉ.

Incidence de	
P' sur s.....	141 ^d 40'
l sur o.....	135 55
l sur s.....	166 25

CUIVRE GRIS et CUIVRE PYRITEUX.

Incidence de	
P sur P.....	70 ^d 31' 44 ⁿ
P sur e.....	109 28 16
P sur f.....	125 15 44
P sur l.....	160 31 44
P sur o.....	144 44 10
e sur o.....	144 44 8
f sur l.....	144 44 8
l sur l.....	109 28 16
l sur l'.....	146 26 33
l sur o et o sur r.....	150 0 0
o sur o.....	120 0 0
r sur r.....	146 26 33
r sur l'arête n.....	144 44 14

CUIVRE SULFURÉ.

Incidence de	
M sur t.....	154 ^d 14'
P sur t.....	115 46
P sur h.....	134 1
P sur r.....	145 23
h sur h.....	137 50
h sur h'.....	91 58
r sur r.....	147 0
t sur t.....	126 28
t sur t'.....	128 38

CUIVRE OXIDULÉ.

Incidence de	
P sur P.....	109 ^d 28' 16 ⁿ
P sur i.....	125 15 52

CUIVRE OXIDULÉ.

Incidence de	
P sur r.....	144 ^d 44' 8"
i sur i.....	90 0 0

CUIVRE HYDRO-SILICEUX.

Incidence de	
M sur M.....	103 ^d 20'
M sur d.....	114 48
M sur r.....	141 40
d sur r.....	122 19

CUIVRE DIOPTASE.

Incidence de	
P sur P.....	123 ^d 58' 0"
P sur P'.....	56 2 0
r sur r.....	93 35 0
r sur s.....	133 12 30
s sur s.....	120 0 0

CUIVRE CARBONATÉ.

Incidence de	
M sur M.....	97 ^d 46'
M sur la face M de retour.....	82 14
M sur P.....	127 32
M de retour sur P.....	120 44
M sur n.....	95 22
M de retour sur h.....	84 38
M sur i.....	113 17
M de retour sur i.....	103 21
M sur k.....	157 16
M sur n.....	158 46
M sur r.....	131 7
M sur s.....	138 53
M sur u.....	126 14
M sur x.....	125 9
P sur P.....	63 16
P sur la face P'inférieure.....	116 44

CUIVRE CARBONATÉ.

Incidence de	
P sur <i>h</i>	121 ^d 38'
L'arête C sur l'arête G.....	97 7
<i>h</i> sur <i>k</i>	107 22
<i>h</i> sur <i>i</i>	151 34
<i>h</i> sur <i>l</i>	132 44
<i>h</i> sur <i>n</i>	116 36
<i>h</i> sur <i>u</i>	136 39
<i>h</i> sur <i>s</i>	97 7
<i>h</i> sur <i>y</i>	133 9
<i>i</i> sur <i>i</i>	123 8
<i>k</i> sur <i>k</i>	111 50
<i>n</i> sur <i>n</i>	107 34
<i>s</i> sur <i>y</i>	143 58
<i>u</i> sur <i>u</i>	127 58
<i>x</i> sur <i>x</i>	114 36

CUIVRE SULFATÉ.

Incidence de	
M sur P.....	109 ^d 32'
M sur T.....	124 2
P sur T.....	128 37
M sur <i>n</i>	154 20
M sur <i>r</i>	126 11
P sur <i>k</i>	127 55
P sur <i>i</i>	117 40
P sur la face opposée à <i>u</i>	126 11
P sur <i>x</i>	123 20
P sur <i>y</i>	158 16
T sur <i>l</i>	157 38
T sur <i>n</i>	149 42
<i>r</i> sur le pan opposé à T.....	109 47
<i>r</i> sur <i>i</i>	139 6
<i>r</i> sur le pan opposé à <i>l</i>	132 9
<i>r</i> sur <i>z</i>	122 22

FER OXIDULÉ.

Incidence de	
P sur P.....	109 ^d 28' 16"
P sur <i>l</i>	144 44 8
<i>l</i> sur <i>l</i>	120 0 0

FER OLIGISTE.

Incidence de	
P sur P.....	87 ^d 9'
P sur P'.....	92 51
P sur <i>g</i>	166 25
P sur <i>h</i>	160 5
P sur <i>l</i> ou P' sur <i>l</i>	113 32
P sur <i>n</i>	154 13
P sur <i>o</i>	123 14
P sur <i>r</i>	146 46
P sur <i>s</i>	144 8
P sur <i>u</i>	128 39
<i>g</i> sur <i>g</i>	108 6
<i>g</i> sur <i>h</i>	173 40
<i>g</i> sur <i>n</i>	167 48
<i>h</i> sur <i>n</i>	174 8
<i>k</i> sur <i>k</i>	120 0
<i>k</i> sur <i>n</i>	150 26
<i>n</i> sur <i>n</i>	128 26
<i>n</i> sur <i>n'</i>	120 52
<i>n</i> sur <i>o</i>	119 34
<i>n</i> sur <i>y</i>	138 53
<i>o</i> sur <i>r</i>	90 0
<i>o</i> sur <i>t</i>	100 42
<i>o</i> sur <i>z</i>	90 0
<i>s</i> sur <i>s</i>	144 0
<i>s</i> sur <i>s'</i>	36 0
<i>t</i> sur <i>t</i>	121 8
<i>t</i> sur <i>t'</i>	158 36
<i>y</i> sur l'arête <i>c</i>	146 47

FER ARSENICAL.

Incidence de

M sur M.....	111 ^d 18'
M sur la face de retour.....	68 42
M sur P.....	90 0
M sur g.....	154 30
M sur l.....	115 32
M sur n.....	124 21
g sur g.....	118 46
g sur la face de retour.....	83 46
g sur g'.....	129 0
g sur l.....	131 48
l sur l.....	80 24
l sur la face du même côté, vers le som- met inférieur.....	99 36
l sur r.....	146 41
l sur z.....	160 49
r sur r.....	147 2
r sur l'arête verticale adjacente.....	106 29
z sur z.....	118 46

FER SULFURÉ.

Incidence de

M sur d.....	125 ^d 15' 52"
M sur e.....	153 26 5 30
M sur h.....	165 57 49
M sur h'.....	104 2 11
M ou P sur o.....	144 44 8
M sur y' ou M' sur y.....	146 18 38
P sur d.....	152 15 52
P sur f' ou M sur f.....	143 18 2
P sur h'.....	165 57 49
P sur n.....	144 44 8
P sur s', M sur s ou M' sur s".....	150 47 40
P sur y'.....	146 18 38
d sur d.....	109 28 15
d sur e'.....	140 46 7

FER SULFURÉ.

Incidence de

d sur f.....	157 ^d 47' 33"
d sur k.....	164 12 24
d sur n.....	160 31 44
d sur o.....	160 31 44
d sur x.....	144 44 8
e sur e.....	126 52 12
e sur e' ou sur e".....	113 34 41
e sur f.....	162 58 34
e sur n.....	169 19 46
e sur s.....	167 23 4
e sur x.....	161 33 24
e sur y.....	172 52 32
f sur f ou f' sur f'.....	141 47 12
f sur f', en x.....	148 59 50
f sur o ou f' sur o'.....	150 47 40
f sur s, f' sur s' ou f" sur s".....	139 18 13
f sur y.....	164 29 55
n sur n.....	160 32 12
n sur f.....	173 38 49
n sur r.....	144 44 8
o' sur o" ou o" sur o".....	131 48 36
o ou o' sur o".....	146 26 33
o' sur s, o sur s" ou o" sur s'.....	168 30 33
o sur z.....	169 58 30
z sur z.....	144 54 10

FER SULFURÉ BLANC.

Incidence de

M sur M.....	106 ^d 36'
M sur P.....	90 0
P sur g.....	122 50
P sur l.....	130 53
g sur g.....	114 20
g sur l.....	110 48
h sur h.....	115 52

FER SULFURÉ BLANC.

Incidence de	
<i>h</i> sur <i>h'</i>	125 ^d 16'
<i>h</i> sur la face de retour.....	89 10
<i>l</i> sur <i>l</i>	98 14
<i>r</i> sur <i>r</i>	147 48
<i>r</i> ou <i>r'</i> sur <i>r'</i> (cristaux péritomes).....	160 54
L'arête <i>g</i> sur <i>g</i>	106 36
<i>l</i> sur <i>r</i>	147 0
<i>l</i> sur <i>l</i>	126 16

FER CALCARÉO-SILICEUX.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>M</i>	112 ^d 36'
<i>M</i> sur la face <i>M</i> de retour.....	67 24
<i>M</i> sur <i>P</i>	117 20
<i>M</i> sur <i>o</i>	128 29
<i>M</i> sur <i>r</i>	90 0
<i>M</i> sur <i>s</i>	165 41
<i>P</i> sur <i>P'</i>	66 58
<i>P</i> sur <i>o</i>	159 48
<i>P</i> sur <i>r</i>	146 31
<i>o</i> sur <i>o</i>	139 36
<i>o</i> sur la face <i>o</i> de retour.....	117 38
<i>o</i> sur <i>r</i>	141 31
<i>o</i> sur <i>x</i>	144 38
<i>r</i> sur <i>s</i>	90 0
<i>r</i> sur <i>x</i>	138 36
<i>s</i> sur <i>s</i>	83 58
<i>s</i> sur la face <i>s</i> de retour.....	96 2
<i>x</i> sur l'arête <i>γ</i>	131 24

FER PHOSPHATÉ.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>P</i>	100 ^d 1'
<i>M</i> sur <i>T</i>	90 0

FER PHOSPHATÉ.

Incidence de	
<i>M</i> sur <i>r</i>	143 ^d 51'
<i>T</i> sur <i>r</i>	126 9

FER SULFATÉ.

Incidence de	
<i>P</i> sur <i>P</i>	81 ^d 23'
<i>P</i> sur <i>P'</i>	98 37
<i>P</i> sur <i>n</i>	118 54
<i>P</i> sur <i>o</i>	123 24
<i>P'</i> sur <i>o</i>	135 40
<i>P</i> sur <i>r</i>	130 41
<i>P</i> sur <i>z</i>	153 10
<i>o'</i> sur <i>o'</i>	66 49
<i>s</i> sur <i>P</i> ou <i>P'</i>	139 18

ÉTAIN OXIDÉ.

Incidence de	
<i>P</i> sur <i>P''</i>	67 ^d 42' 32"
<i>P</i> sur <i>P'</i>	133 36 18
<i>P</i> sur <i>g</i>	156 48 0
<i>P</i> sur <i>l</i>	123 51 0
<i>P</i> sur <i>s</i>	150 52 12
<i>P</i> sur <i>z</i>	137 52 0
<i>g</i> sur <i>l</i> ou <i>l'</i>	135 0 0
<i>g</i> sur <i>r</i> ou <i>r'</i>	153 26 6
<i>g</i> sur <i>s</i>	133 29 0
<i>g</i> sur <i>z</i> ou <i>z'</i>	154 59 0
<i>l</i> sur <i>r</i> et <i>r'</i>	161 33 54
<i>r</i> sur <i>r'</i>	126 52 12
<i>r'</i> sur <i>r'</i>	143 7 48
<i>s</i> sur <i>s</i>	121 45 24
<i>z</i> sur <i>z</i>	118 19 24
<i>z</i> sur <i>z'</i>	159 6 58

TABLEAUX DES MESURES D'ANGLES.

ZINC OXIDÉ SILICIFÈRE.

Incidence de

P sur P.....	120 ^d 0'
M sur T.....	80 4
M sur r.....	130 2
s sur r.....	115 52
Arête z sur r.....	90 0

ZINC SULFURÉ.

Incidence de

P sur P.....	120 ^d 0' 0"
P sur g.....	144 44 8
P sur s.....	135 0 0
g sur g.....	70 31 44
m sur g.....	109 28 16
g sur s.....	125 15 52

ARSENIC SULFURÉ.

Incidence de

M sur M.....	72 ^d 18'
M sur le pan de retour.....	107 42
M sur P.....	103 56
M sur l.....	160 32
M sur n.....	120 30
Le pan M de retour sur n.....	93 14
M sur r.....	145 51
M sur s.....	193 40
P sur n.....	159 33
P sur s adjacente à la même base.....	116 24
P sur t adjacente à la même base.....	130 58
P sur z.....	114 5
P sur l'arête H située en avant.....	114 6
l sur l.....	111 14
l sur o.....	145 37
o sur z.....	131 49

MANGANÈSE OXIDÉ.

Incidence de

M sur M.....	102 ^d 40'
M sur le pan de retour.....	77 20
M sur P.....	90 0
M sur g.....	114 4
M sur o.....	119 20
M sur s.....	160 40
P sur o.....	147 38
g sur g.....	117 2
g sur s.....	106 4
o sur o ou o' sur o'.....	164 8
o sur o'.....	117 42
s sur s.....	64 0
s sur le pan de retour.....	116 0
L'arête γ sur l'arête x.....	121 29
L'arête s sur l'arête y.....	99 16

MANGANÈSE OXIDÉ HYDRATÉ.

Incidence de

M sur P.....	90 ^d 0'
d sur d.....	104 28
d sur d'.....	110 0

ANTIMOINE SULFURÉ.

Incidence de

P sur P.....	107 ^d 56'
P sur la face de retour.....	110 58
P sur P'.....	109 24
P sur s.....	144 42
n sur s.....	133 57
n sur z.....	90 0
o sur s.....	136 3
s sur s.....	87 54

TITANE OXIDÉ.

Incidence de

M sur l.....	135 ^d 8'
M sur s.....	161 34

TITANE OXIDÉ.

Incidence de	
<i>l</i> sur <i>s</i>	153 ^d 26'
<i>l</i> sur <i>u</i>	122 51
<i>r</i> sur <i>r</i>	123 4
<i>r</i> sur <i>u</i>	151 32
<i>s</i> sur <i>s</i>	126 52

TITANE ANATASE.

Incidence de	
P sur P'	137 ^d 10'
P sur P	97 38
P sur o	111 25
P sur r	138 26
P sur <i>s</i> et P'' sur <i>s</i> '	121 4
P sur <i>s</i> ' et P'' sur <i>s</i>	129 11
<i>s</i> sur <i>s</i> '	169 50

TITANE CALCARÉO-SILICEUX.

Incidence de	
P sur P'	131 ^d 16'
P sur P	111 11
P sur <i>h</i>	134 23
P sur <i>n</i>	145 36
P sur r	150 44
<i>n</i> sur r	143 39
r sur r	136 50
r sur <i>s</i>	155 0
r' sur <i>s</i>	144 45
r sur t	169 44
r sur y	163 15
<i>s</i> sur <i>s</i>	41 46

SCHÉELIN FERRUGINÉ.

Incidence de	
M sur P et sur T	90 ^d 0'
M sur r	139 6
M sur <i>s</i>	116 34
T sur r	130 54

SCHÉLIN FERRUGINÉ.

Incidence de	
T sur <i>s</i>	140 ^d 45'
r sur <i>s</i>	147 42
r sur <i>u</i>	115 23
<i>u</i> sur <i>u</i>	98 12

SCHÉELIN CALCAIRE.

Incidence de	
P sur P'	130 ^d 20'
P sur g	140 4
g sur g	107 26
g sur g'	113 36

SOUFRE.

Incidence de	
P sur P	107 ^d 18' 40"
P sur P'	143 7 48
P sur <i>m</i>	161 33 54
P sur <i>n</i>	132 12 2
P sur r	108 26 6
P sur <i>s</i>	153 26 6
r sur <i>s</i>	135 0 0

DIAMANT.

Incidence de	
P sur P'	109 ^d 28' 16"
P sur r	125 15 52
<i>n</i> sur <i>n</i>	142 8 16
<i>n</i> sur <i>n</i> "	153 28 28
o sur r	135 0 0
r sur r	90 0 0

MELLITE.

Incidence de	
P sur P	118 ^d 4'
P sur P'	93 22
P sur g	120 58
P sur o	133 19
g sur g	90 0

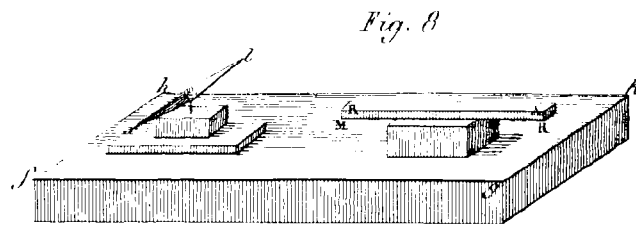
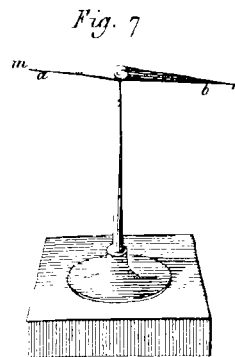
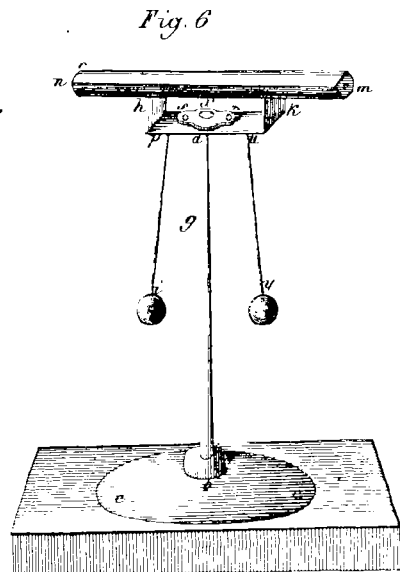
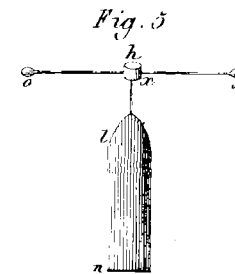
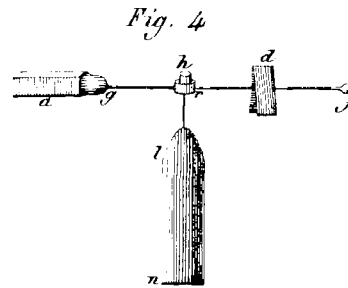
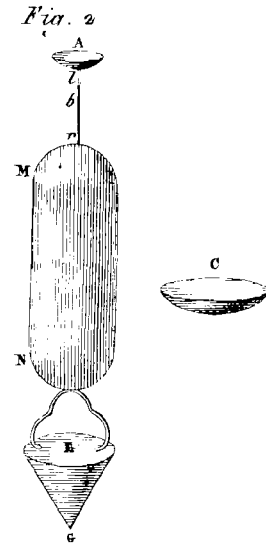
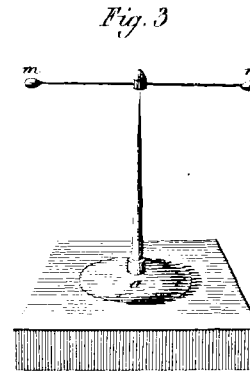
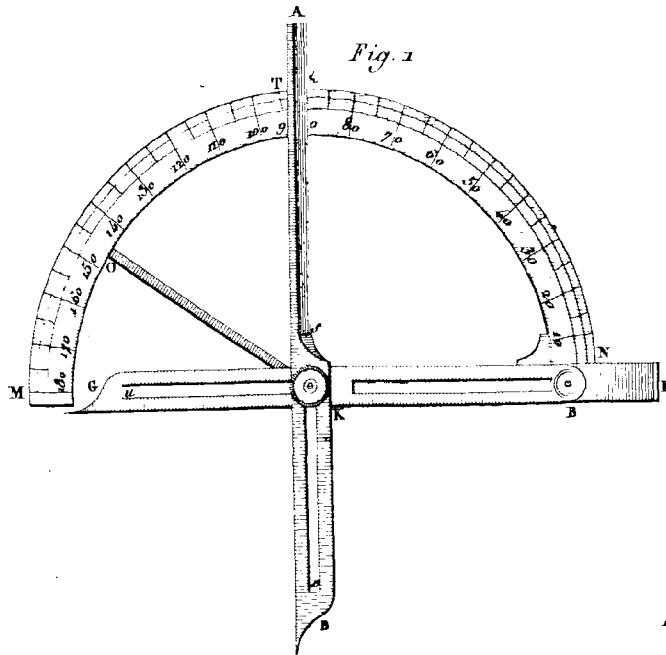


Fig. 1

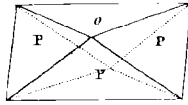


Fig. 2

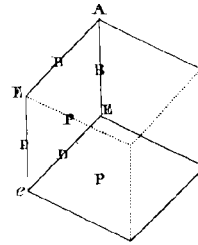


Fig. 3

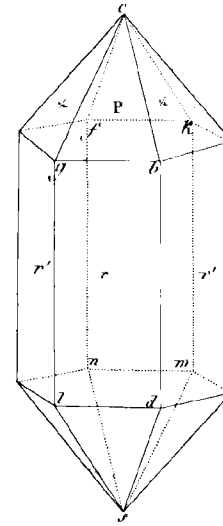


Fig. 4

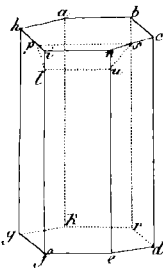


Fig. 5

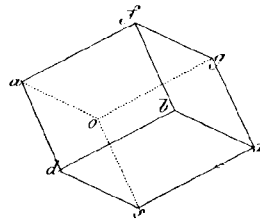


Fig. 6

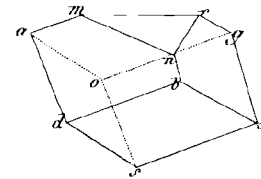


Fig. 8

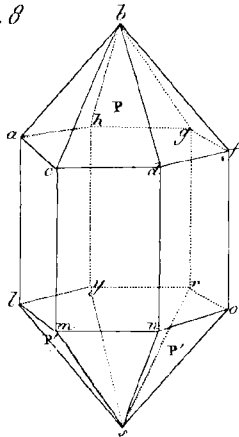


Fig. 9

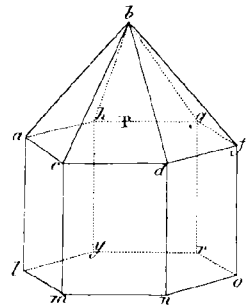


Fig. 7

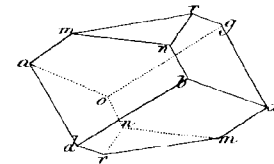


Fig. 10

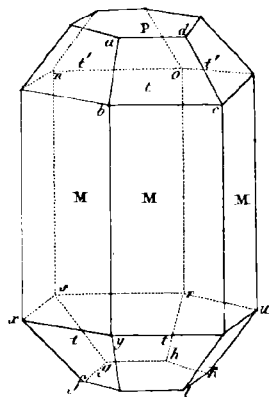


Fig. 11

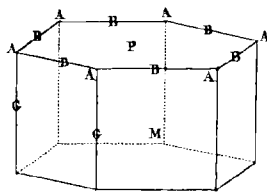


Fig. 12

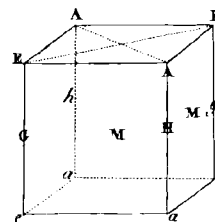


Fig. 13

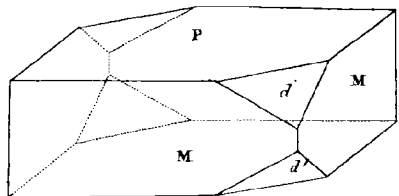


Fig. 14

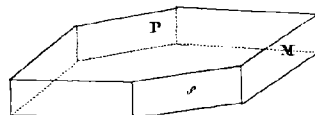


Fig. 15

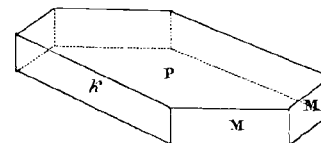


Fig. 16

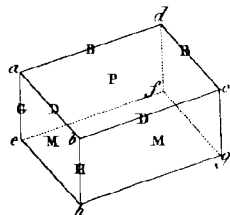


Fig. 17

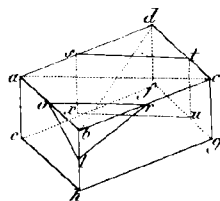


Fig. 18

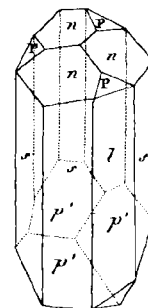
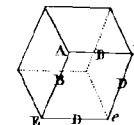


Fig. 19



CILIAUX CARBONATÉE

Fig. 1 primitive

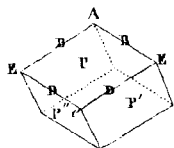


Fig. 2 équicaxe

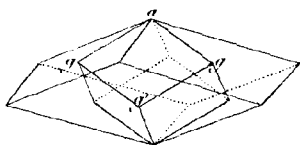


Fig. 3

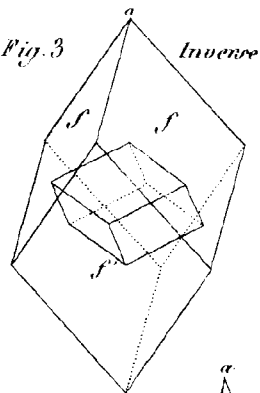


Fig. 4 leptomorphique

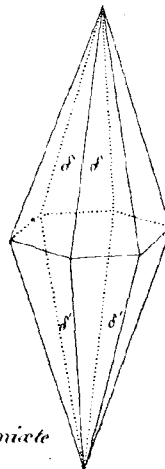


Fig. 5

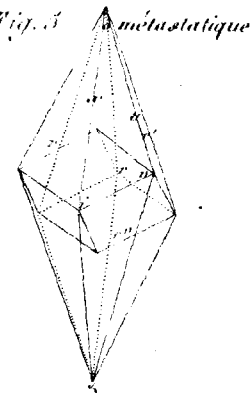


Fig. 6 axigraphe

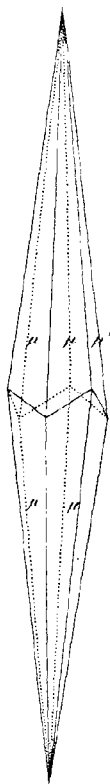


Fig. 7 contractante

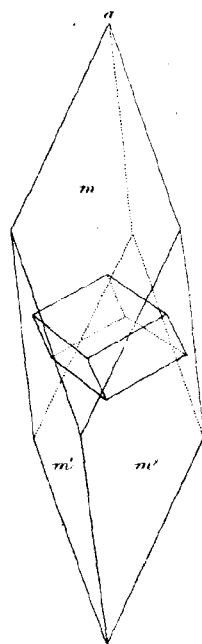


Fig. 8

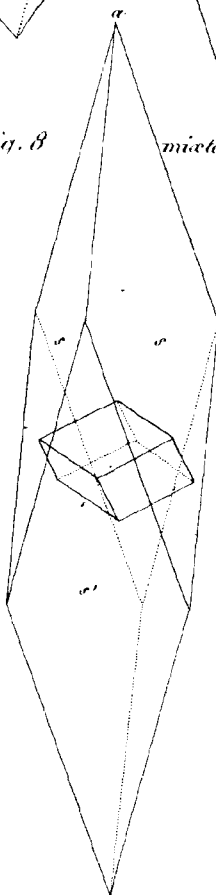


Fig. 9 cuboïde

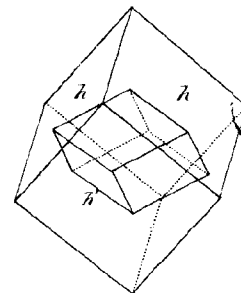


Fig. 10 basée .

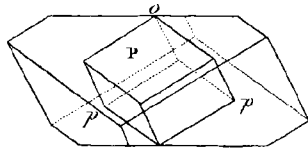


Fig. 11 Semi-emarginée

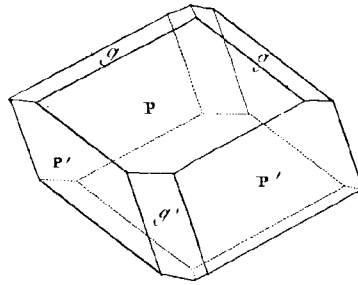


Fig. 12 tritaire

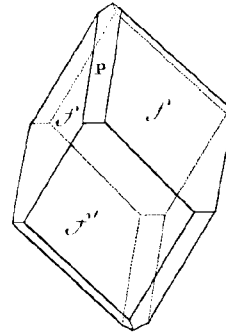


Fig. 13 prismée

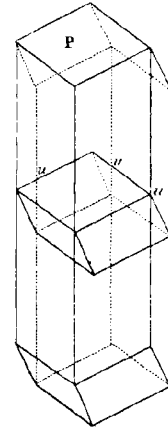


Fig. 14 binaire

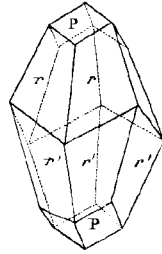


Fig. 15 allelogone

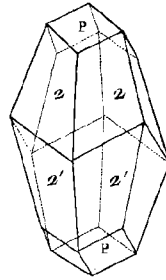


Fig. 17 dihexaèdre

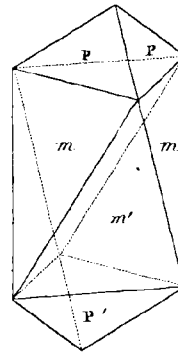


Fig. 18

bichombante

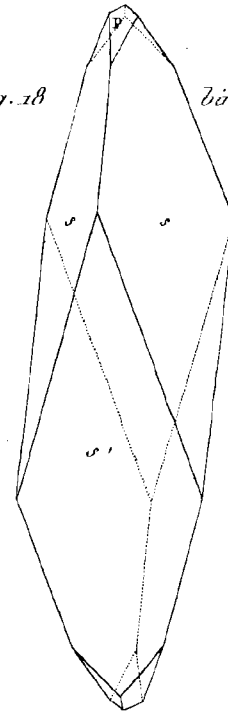


Fig. 16 tritaire

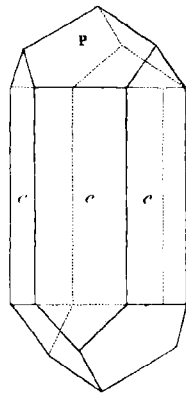


Fig. 19 acrogène

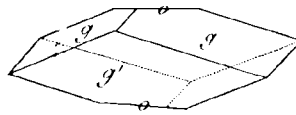


Fig. 20 antioédrique.

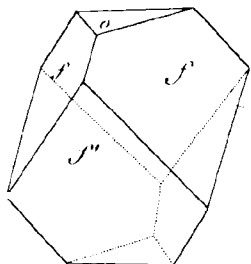


Fig. 21 apotome

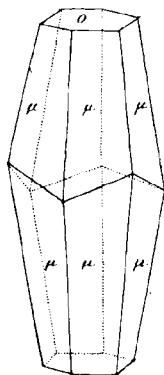


Fig. 22 prismatique

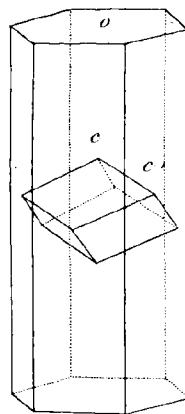


Fig. 23 uniternaire

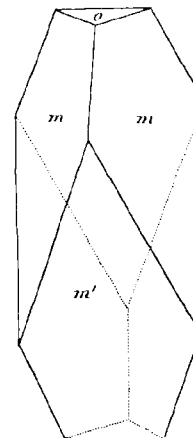


Fig. 24 agraphane

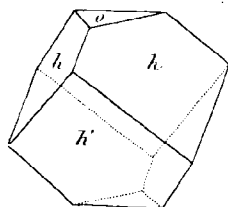


Fig. 26 manétique

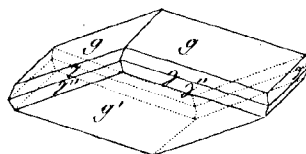


Fig. 27 binitaire

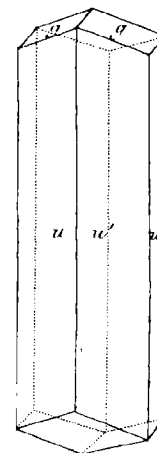


Fig. 25 anticédente

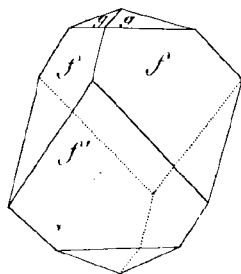


Fig. 29 binétrique

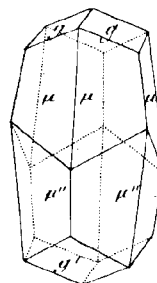


Fig. 28 isométrique

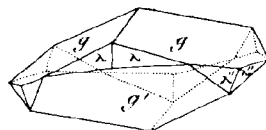


Fig. 30 dodécaèdre

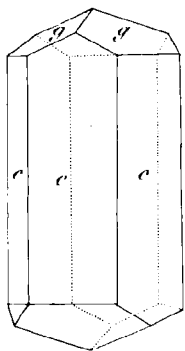


Fig. 31 raccourcie

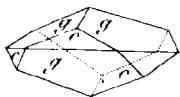


Fig. 32 unimixte

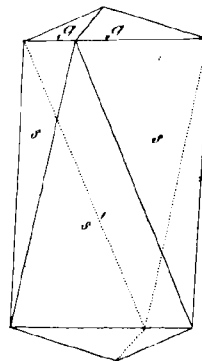


Fig. 33 contracté

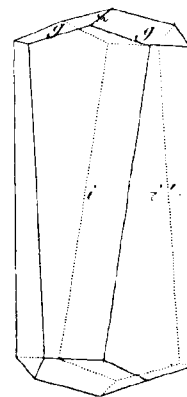


Fig. 35 surbaissée.

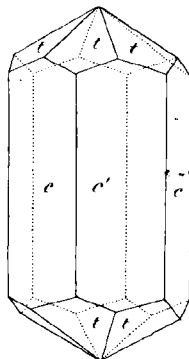


Fig. 36 quinoqualternaire

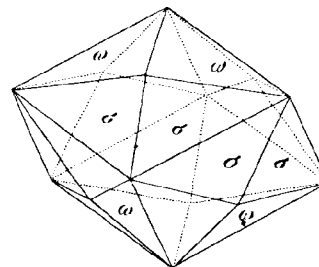


Fig. 34 dilaté

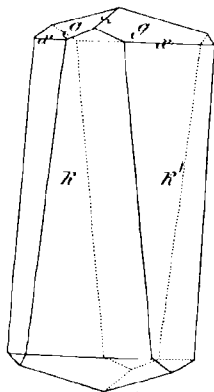


Fig. 39 divergente

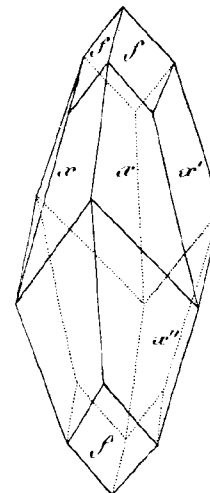


Fig. 37 binosencaire

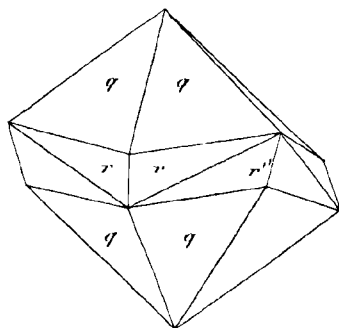


Fig. 38 biadlittine

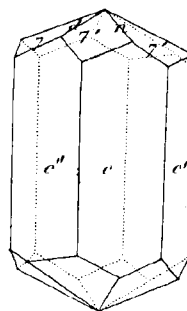


Fig. 40

Sexaédronale.

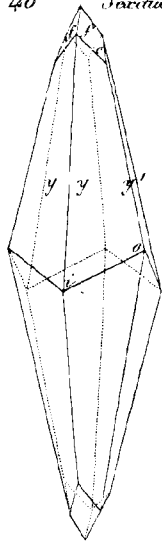


Fig. 41

haleptique.

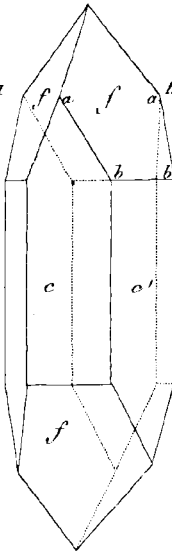


Fig. 42

moyenne.

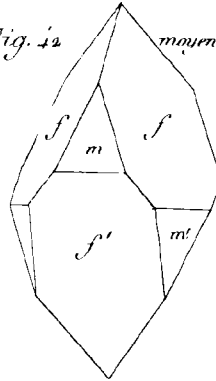


Fig. 43

bisidienne.

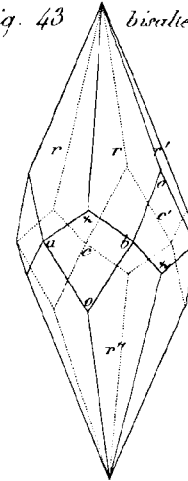


Fig. 47

heptôme

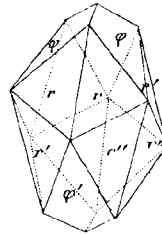


Fig. 44

bival

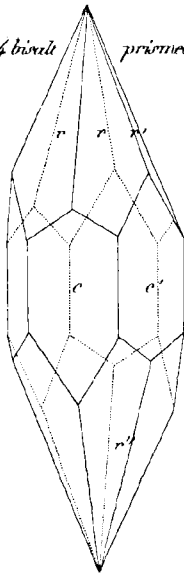


Fig. 45

binotenaire

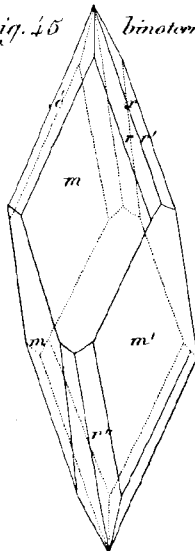


Fig. 48

divoicèdre

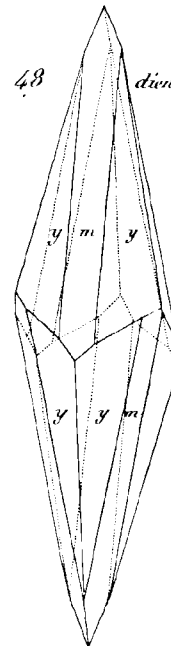


Fig. 46

divellente

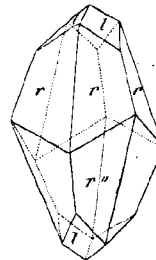


Fig. 49 *biniviale*.

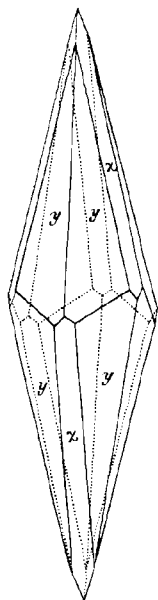


Fig. 50 *diectaria*.

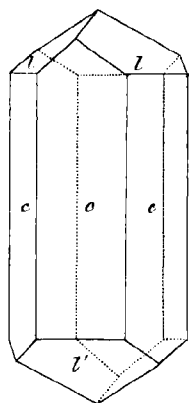


Fig. 51 *mixtibinaire*.

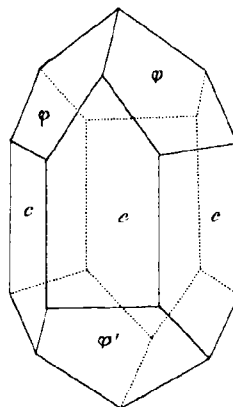


Fig. 52 *cuboido-prismatique*.

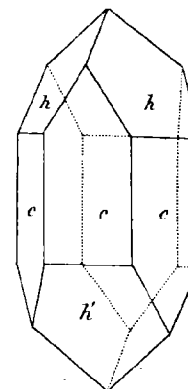


Fig. 54 *épointée*.

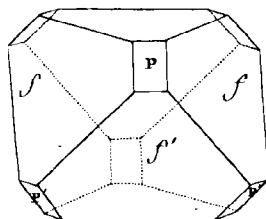


Fig. 56 *isométrique*.

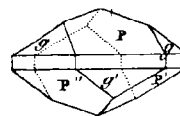


Fig. 58 *inverso-énergique*.

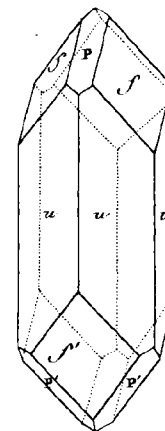


Fig. 53 *mixtilénaire*.

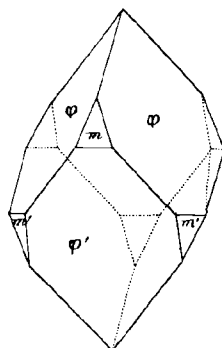


Fig. 57 *antitattique*.

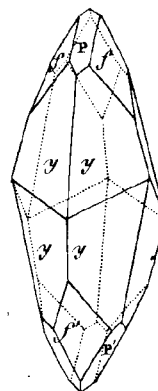


Fig. 55 *bisreptinale*.

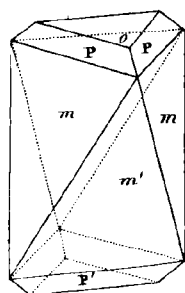


Fig. 59 umbinaire

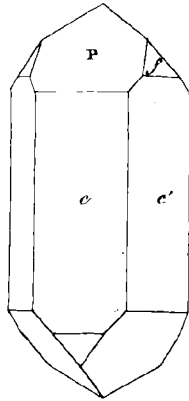


Fig. 60 homonome

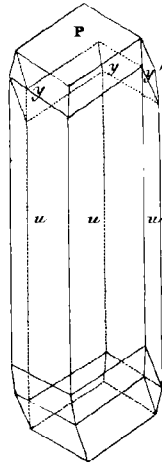


Fig. 61 binaire

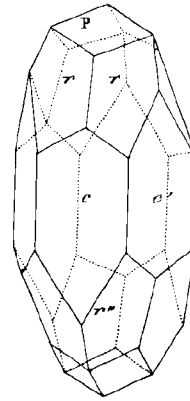


Fig. 62 antistrique

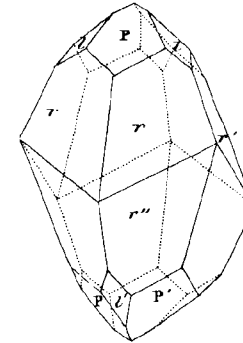


Fig. 63 amphimétrique

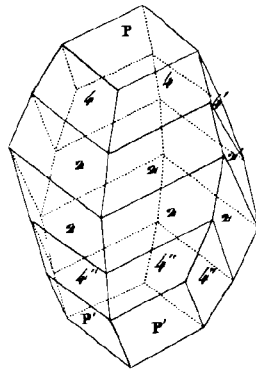


Fig. 64 trihédre

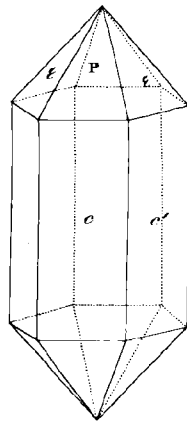


Fig. 65 trirhomboidale

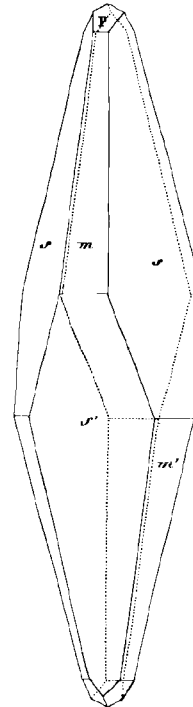


Fig. 66 équivalente

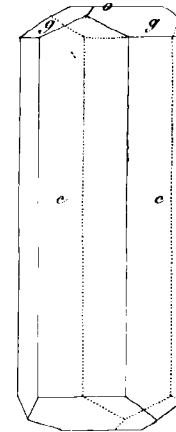


Fig. 67 mixte bisunitaire.

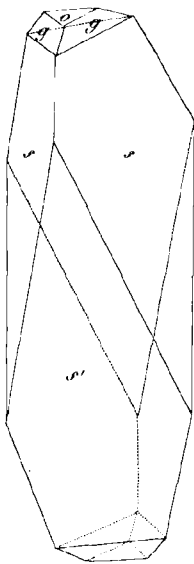


Fig. 68 nivelée.

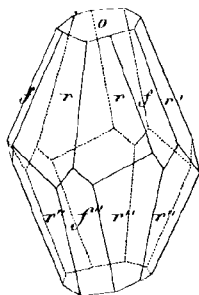


Fig. 69 perisotante

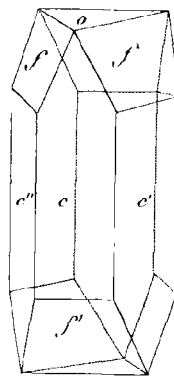


Fig. 70 Seno bisunitaire

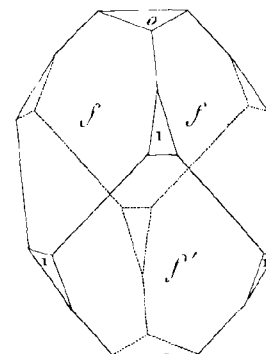


Fig. 72 axangle

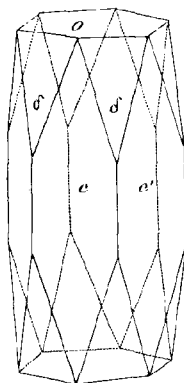


Fig. 73 péridodecaédre

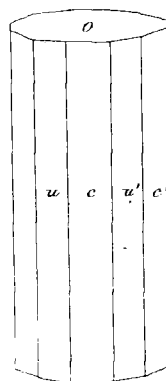


Fig. 75 semi-annulaire

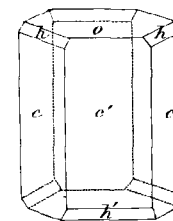


Fig. 71 hyperocide

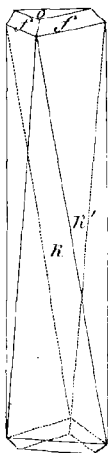


Fig. 74 octododecimale

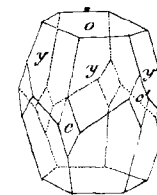


Fig. 76 mixte-unibinaire.

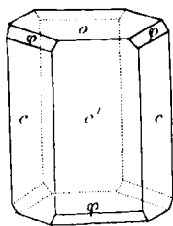


Fig. 77 terno-birunitaire.

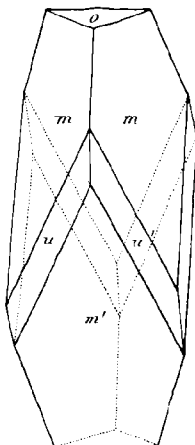


Fig. 78 survectorale.

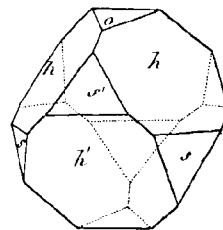


Fig. 79 co-ordonnée.

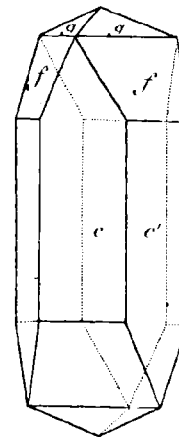


Fig. 80 duo-bisunitaire.

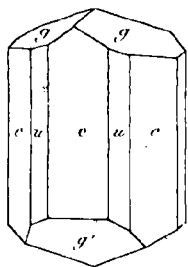


Fig. 81 analogique.

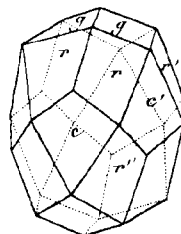


Fig. 82 analogique-prismée.

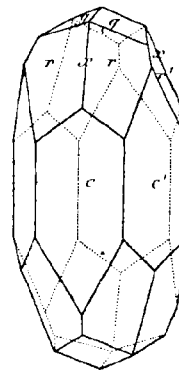


Fig. 83.

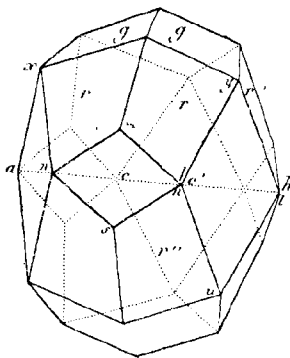


Fig. 84.

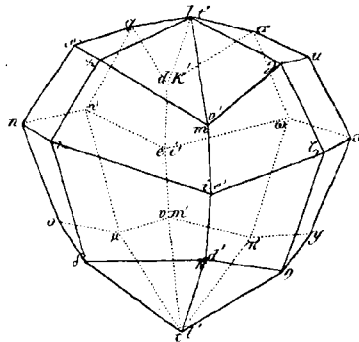


Fig. 85

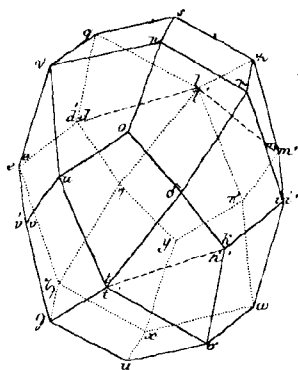


Fig. 86 Amphimétrique.

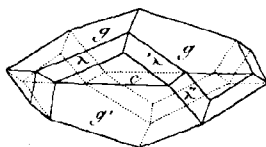


Fig. 87 didodécaèdre.

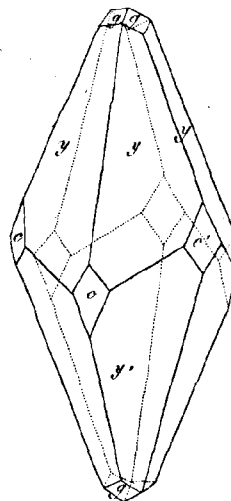


Fig. 88 unibino ternaire.

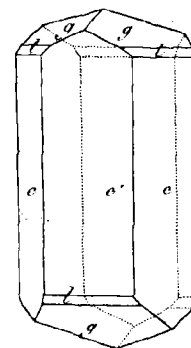


Fig. 90 semi-dilatée

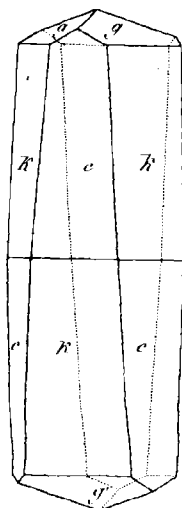


Fig. 89 distège.

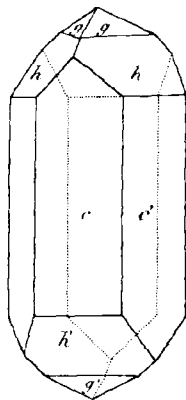


Fig. 91 rétrograde

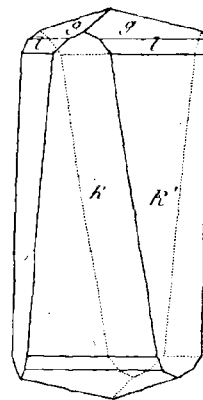


Fig. 92 soustractive

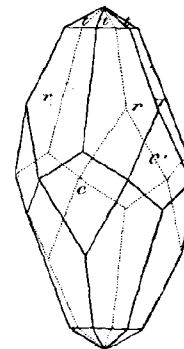


Fig. 93. disjointe

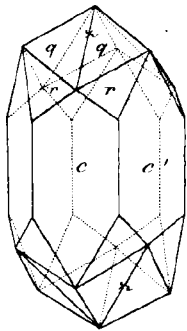


Fig. 94 paradoxale

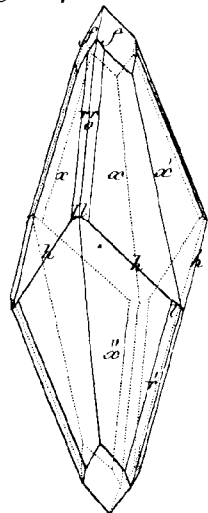


Fig. 95 complexe

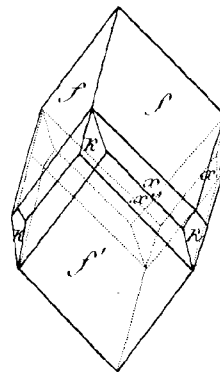


Fig. 96 ambiguë

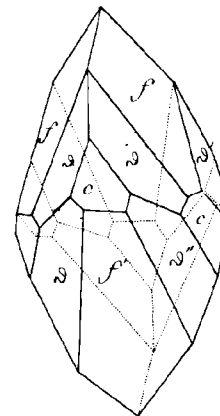


Fig. 97 sonore

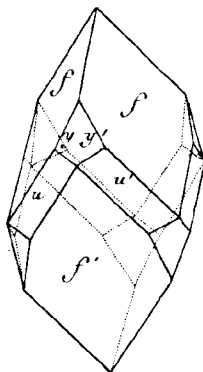


Fig. 98 désunie

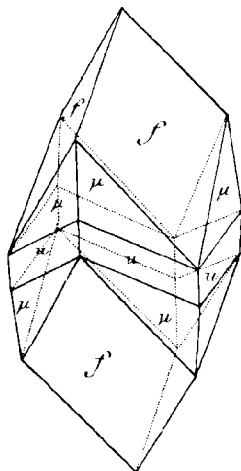


Fig. 99 émoussée

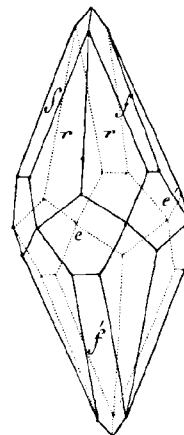


Fig. 100 progressive.

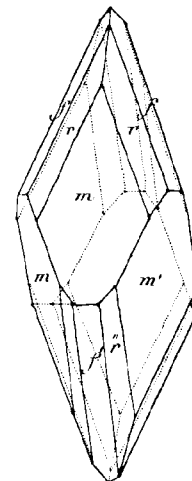


Fig. 102 identique.

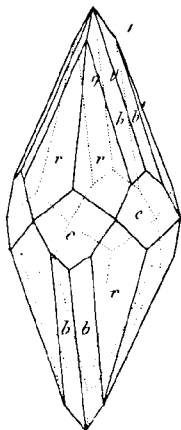


Fig. 102 triodique.

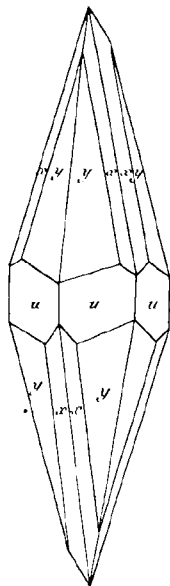


Fig. 103 trigonale.

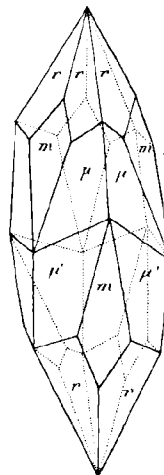


Fig. 104 ascendante.

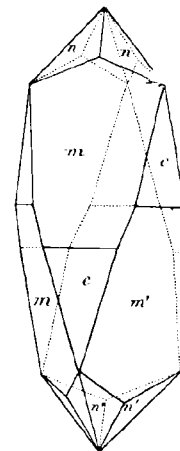


Fig. 105 triforme.

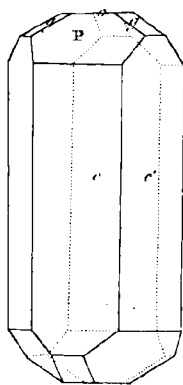


Fig. 106 délotique.

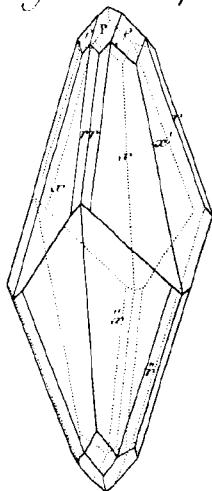


Fig. 107 accélérée.

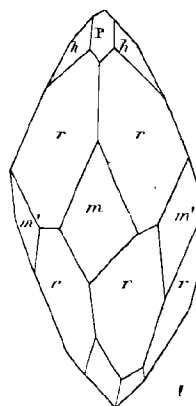


Fig. 108 bigéminée.

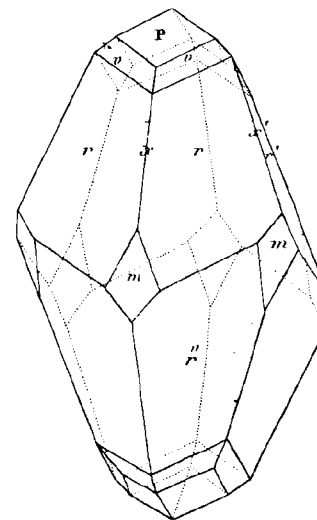


Fig. 109 quadratique

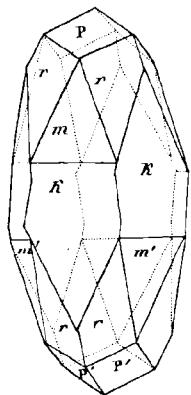


Fig. 110 dissimilaire

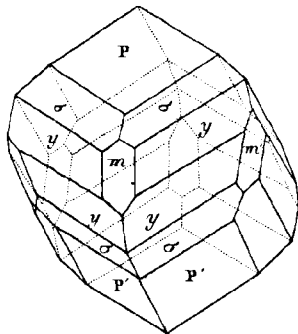


Fig. 111 quadrirhomboidale

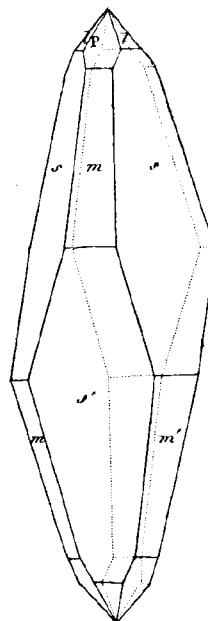


Fig. 112 Sarrigésimale

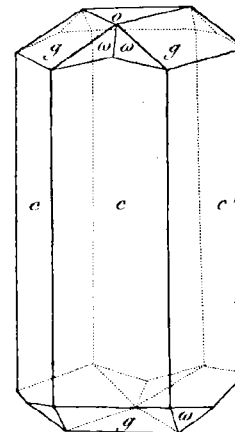


Fig. 113 binotriunitaire

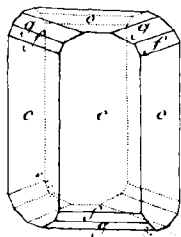


Fig. 110' Sur-quadridécaédrale

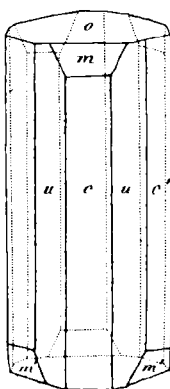


Fig. 117 ambi-annulaire.

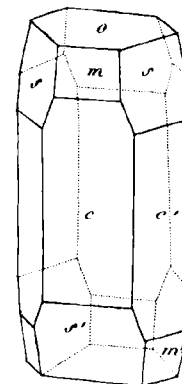


Fig. 114 Surimoussée

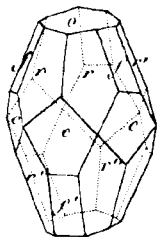


Fig. 115 Sous-double

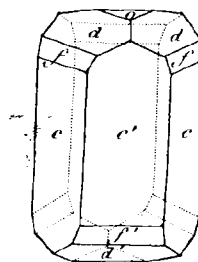


Fig. 118 continue

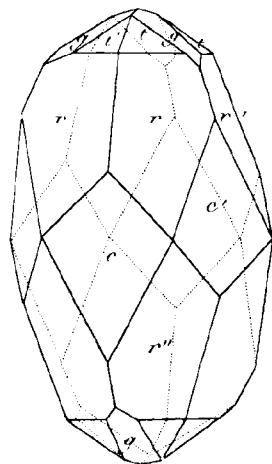


Fig. 119 additive

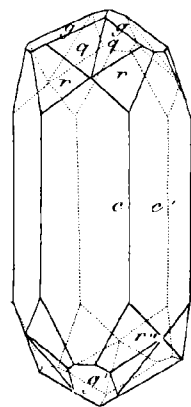


Fig. 120 bisunitaire. Fig. 121 doublante.

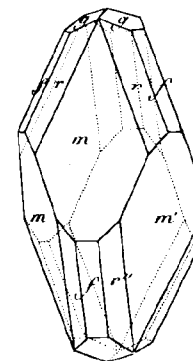
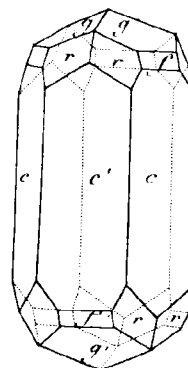


Fig. 122 Symallactique

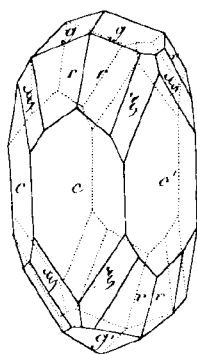


Fig. 123 combinée

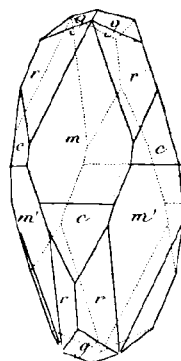


Fig. 125 Sous-quadruple

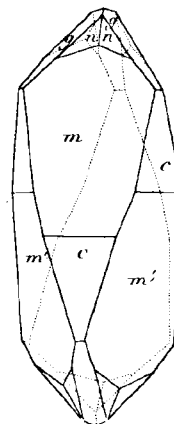


Fig. 124 indirecte

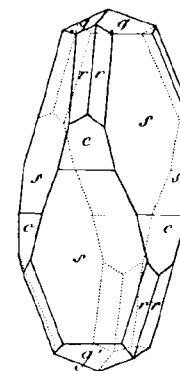


Fig. 126 interrompue

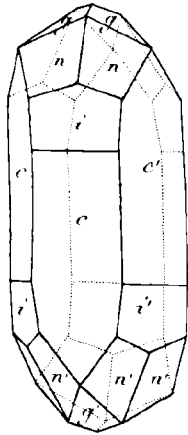


Fig. 127 Isomériide

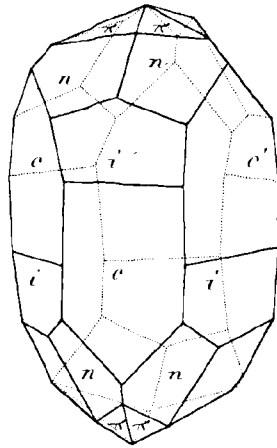


Fig. 128 euhétique

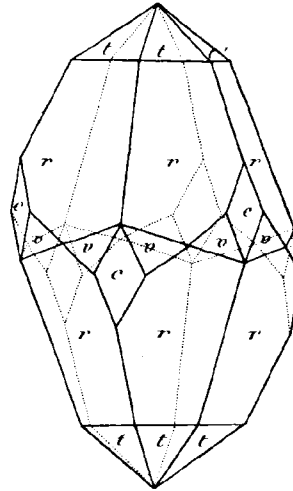


Fig. 129 tridodéc'aèdre

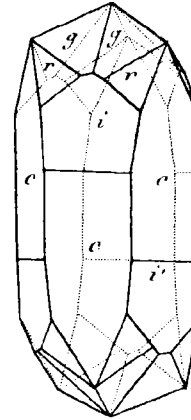


Fig. 130 triadite

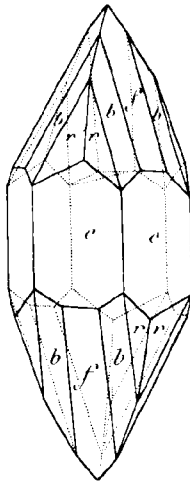


Fig. 131 diptérase

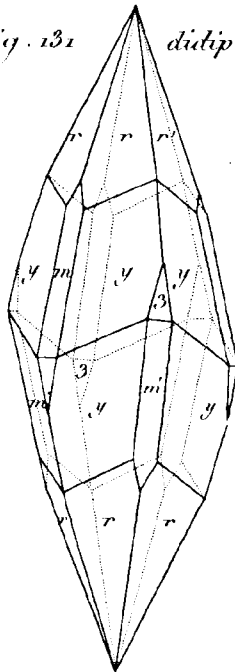


Fig. 132 articulée

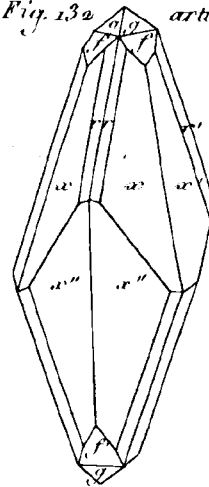


Fig. 133 terminale

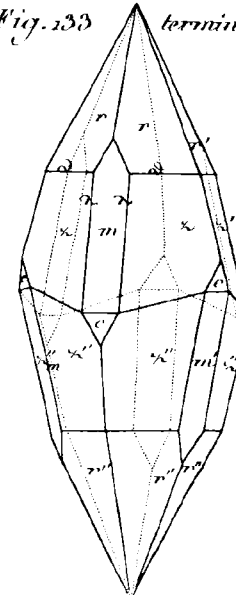


Fig. 134 hyperbatique

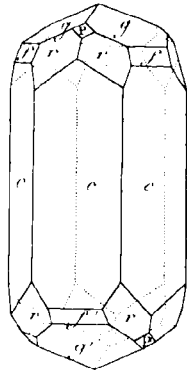


Fig. 135 biquadrée

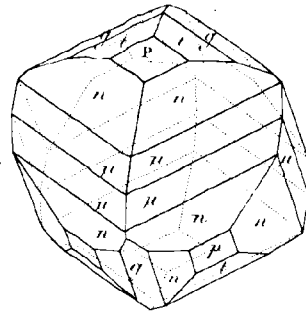


Fig. 136 quadridodécacèdre

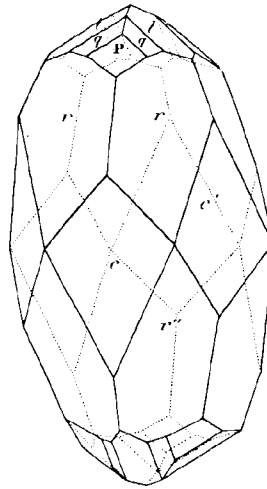


Fig. 137 trisogone

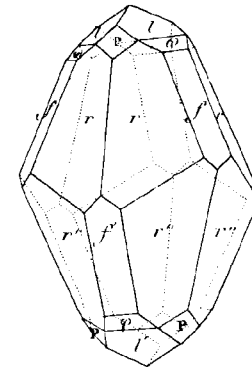


Fig. 140 triplante

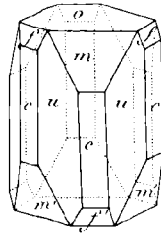


Fig. 142 bidoublante

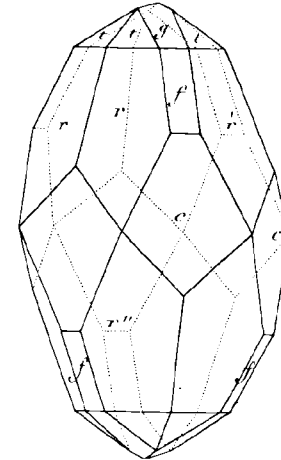


Fig. 138 anarmostique

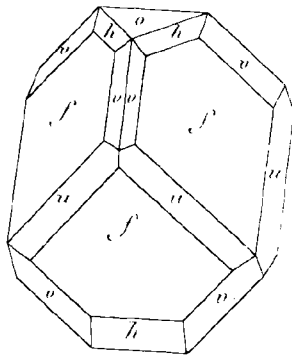


Fig. 141 amblytère

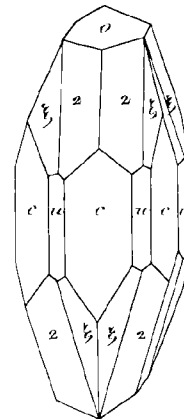


Fig. 139 octotrigésimale

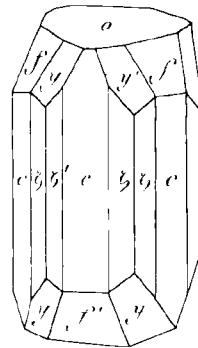


Fig. 143 *Sousoctaèdre*

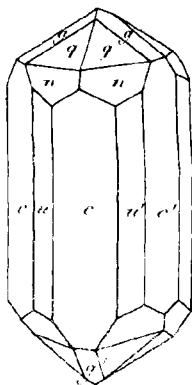


Fig. 144 *anisotique*

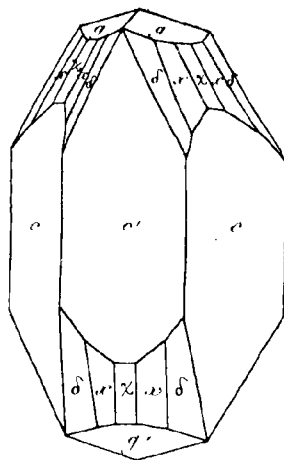


Fig. 145 *Sartrigesimale*

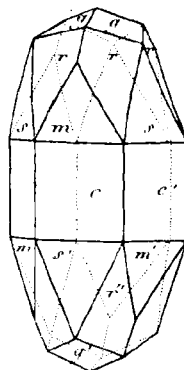


Fig. 146 *Stenomome*

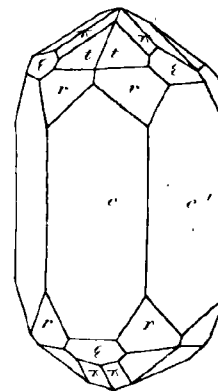


Fig. 147 *imitative*

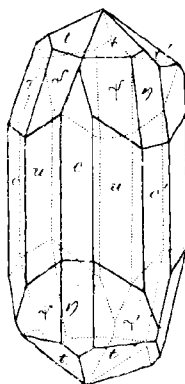


Fig. 149 *quintiforme*

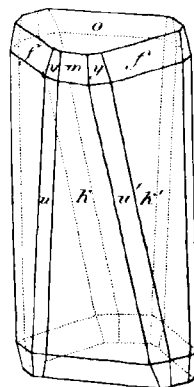


Fig. 150 *équilibrée*

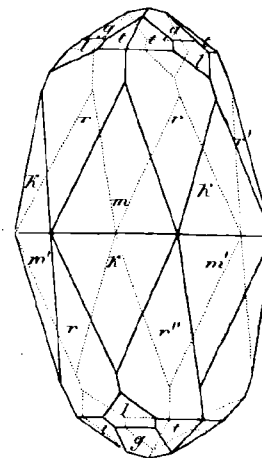


Fig. 148 *quadruple*

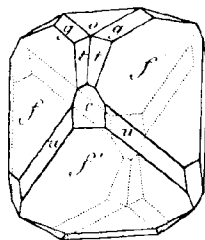


Fig. 4

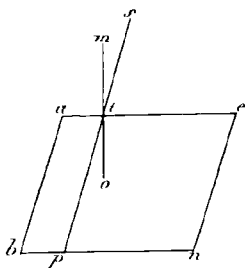


Fig. 6

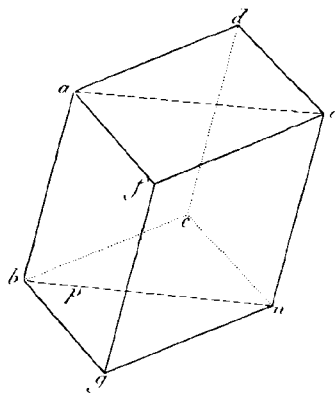


Fig. 7

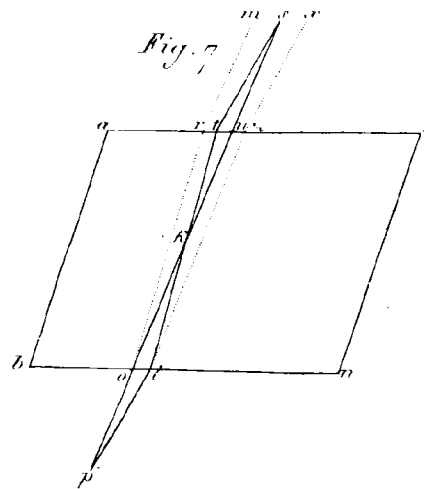


Fig. 5

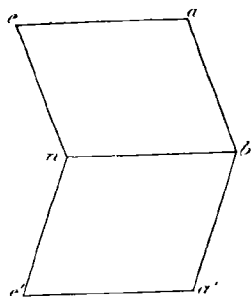


Fig. 10

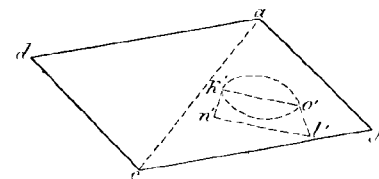


Fig. 9

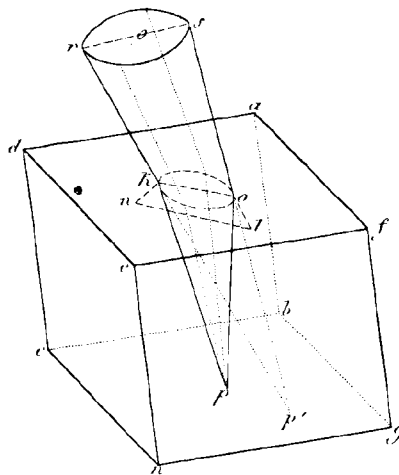


Fig. 11

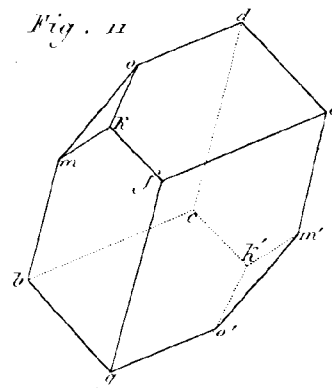


Fig. 8



ARRAGONITE

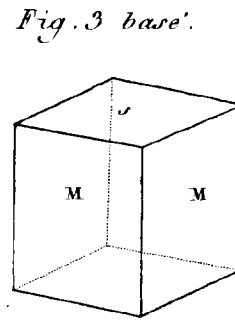
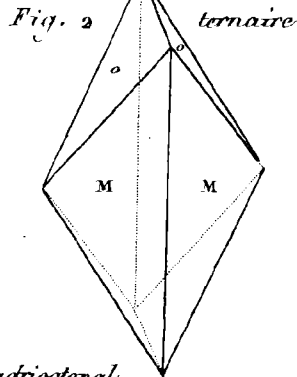
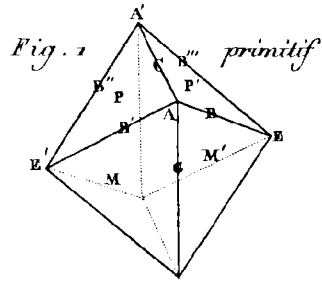


Fig. 4 quadrihexagonal

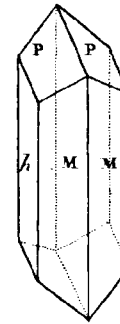


Fig. 5 uniternaire. Fig. 6 quadrioxtonal

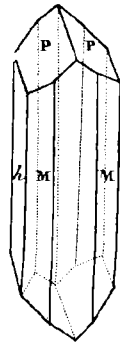
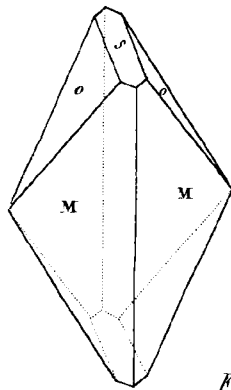


Fig. 7

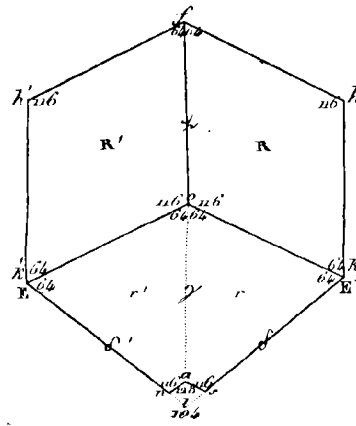


Fig. 9 Semi-parallélisme ternaire

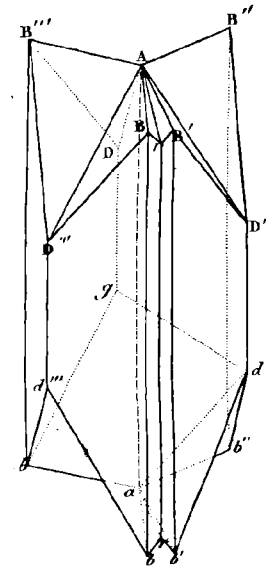
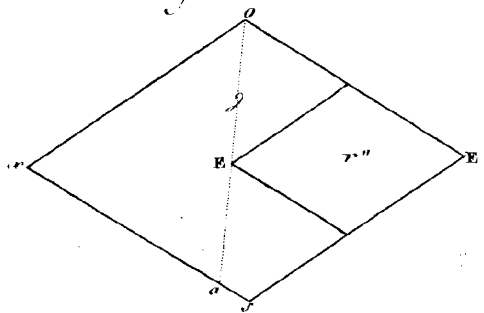
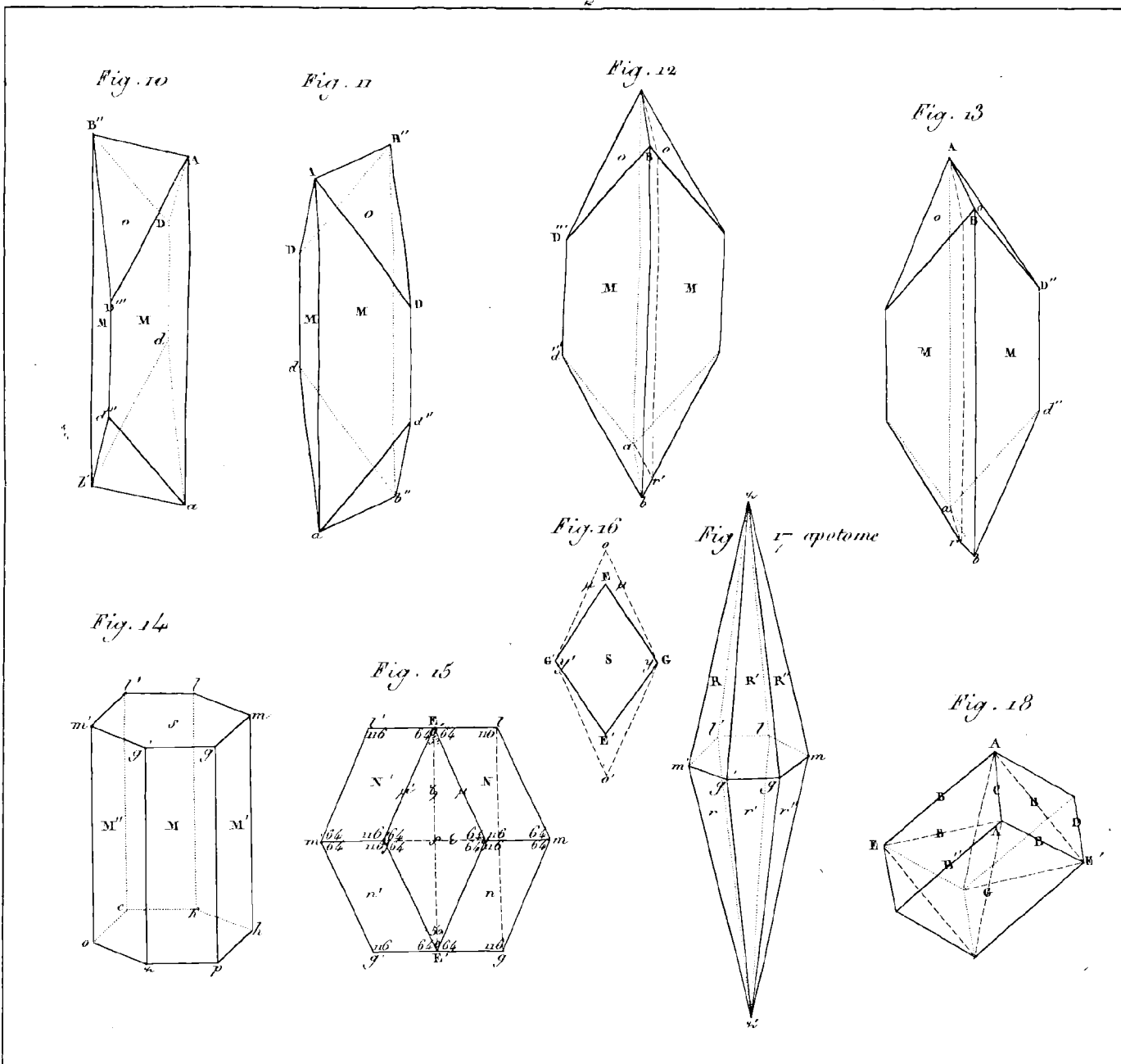


Fig. 8



Mayer



Méner.

Fig. 19 dilaté primitif

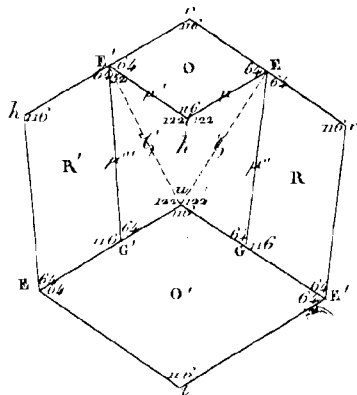


Fig. 20 contourné base'

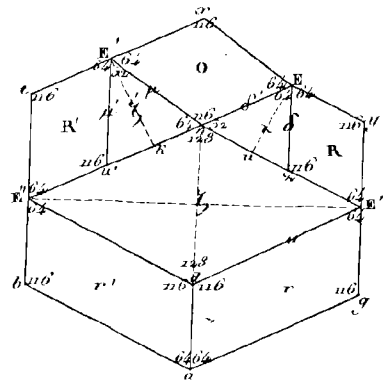


Fig. 21 émergent base'

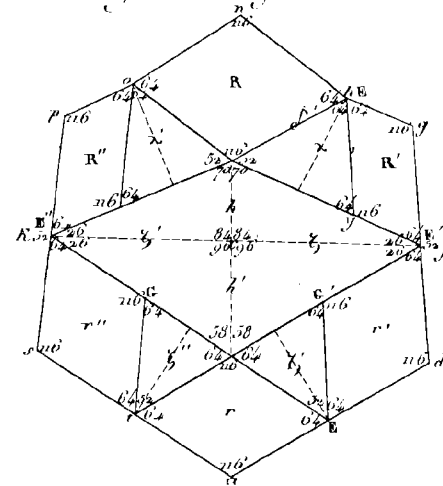


Fig. 22 méiögone base'

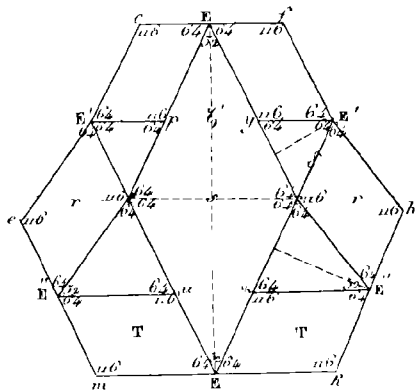


Fig. 24

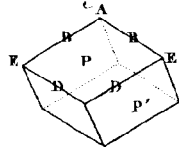


Fig. 23 marotome base'

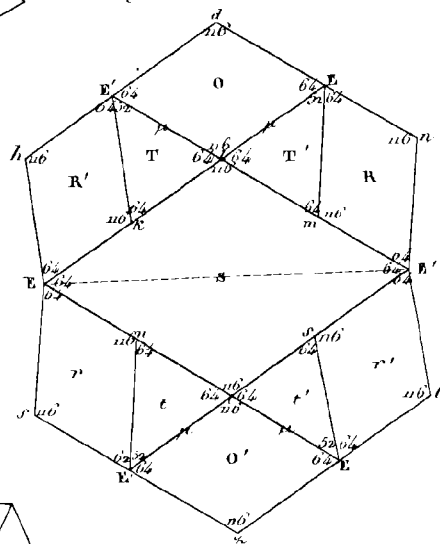


Fig. 25

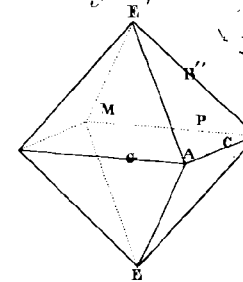
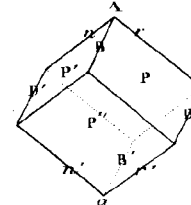


Fig. 27



Fig. 26



Vincent

CHAUX PHOSPHATÉE.

Fig. 1 primitive

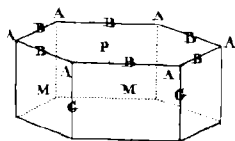


Fig. 2 pyramidée

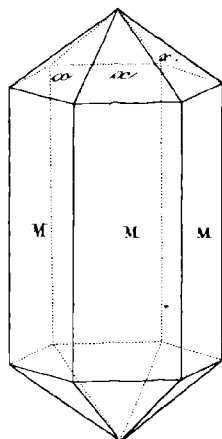


Fig. 3 uniaurulaire

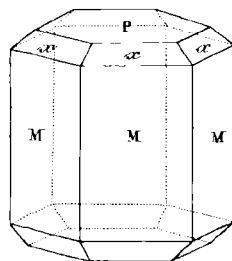


Fig. 4 bino-annulaire

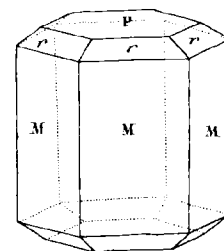


Fig. 5 peridodécaèdre

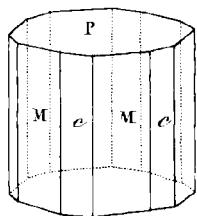


Fig. 7 quadratifère

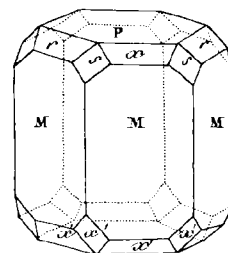


Fig. 8 chaux phosphatée umbinatare

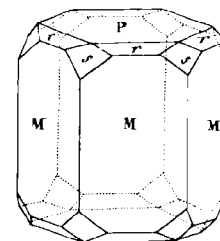


Fig. 6 didodécaèdre

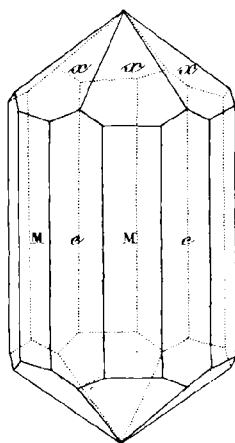


Fig. 10 équivalente

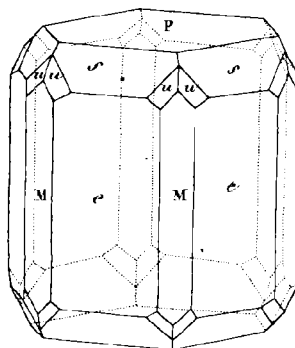


Fig. 9 émarginée

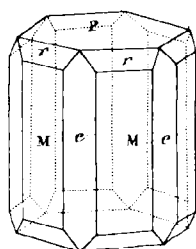


Fig. 11 pantogène.

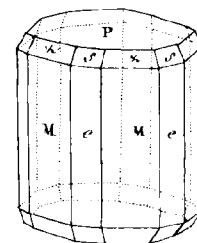


Fig. 12 soustractive

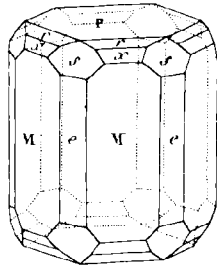


Fig. 13 bino trinitaire

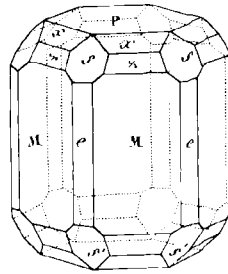
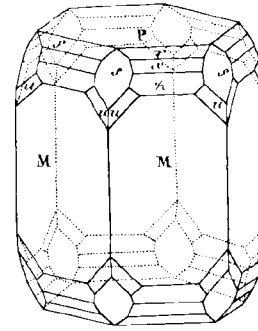


Fig. 14 doublante



CHAUX FLUATÉE.

Fig. 2 cubique

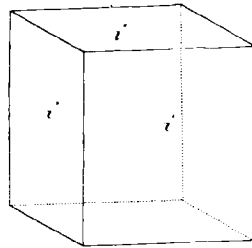


Fig. 3

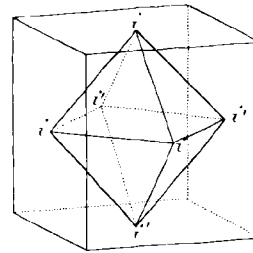


Fig. 4 hexaédrique

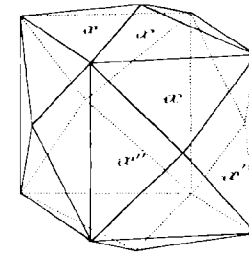


Fig. 1 primitive

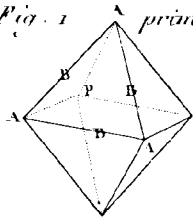


Fig. 5

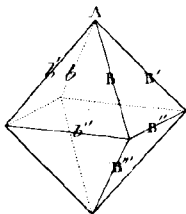


Fig. 6

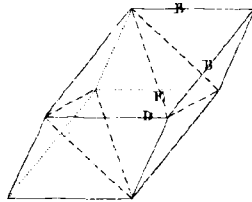


Fig. 7

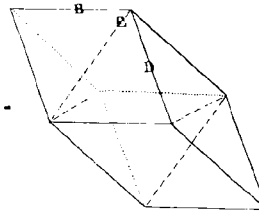


Fig. 8.

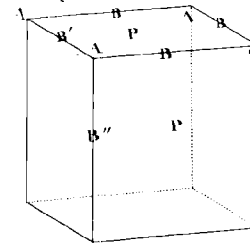


Fig. 9 dodécaèdre

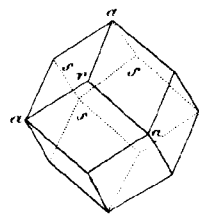


Fig. 10 cubo-octaèdre

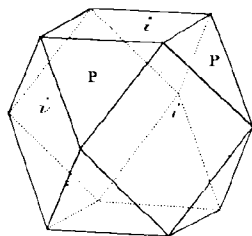


Fig. 11 émarginée

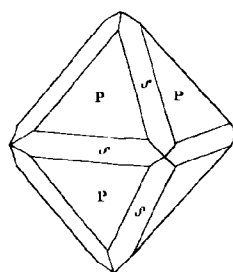


Fig. 12 cubo-triépoinité

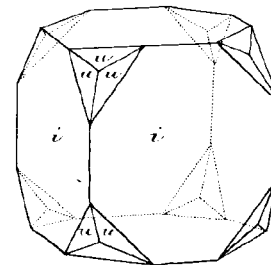


Fig. 13 bordé

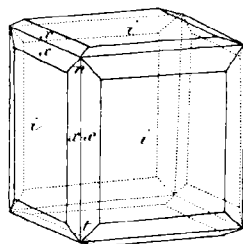


Fig. 14 cubo-dodécaèdre

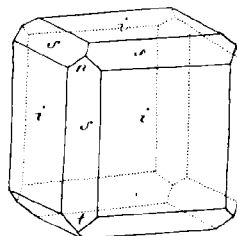


Fig. 15 ennéchaèdre.

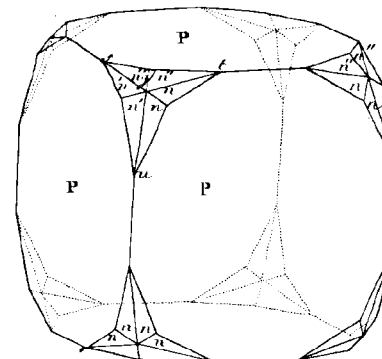


Fig. 16 triforme

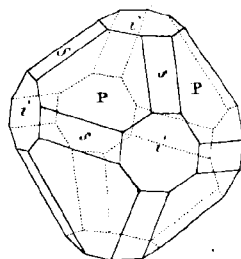


Fig. 17 divergente.

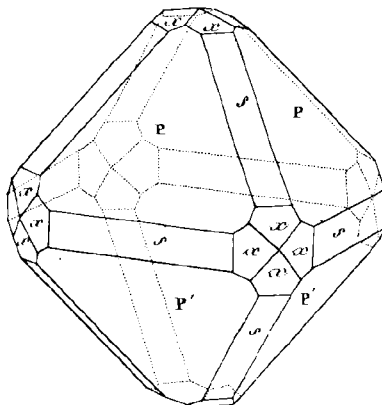
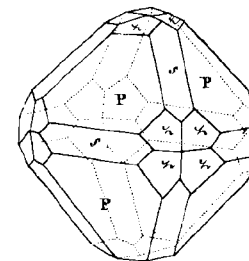


Fig. 18 unibinaire



lignes.

CHAUX FLUATÉE

Fig. 19 cubo-triangularée

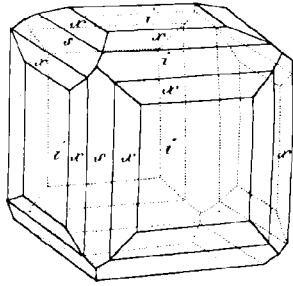


Fig. 20 quadriforme

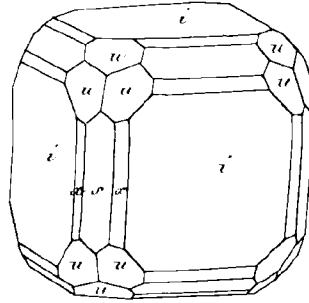
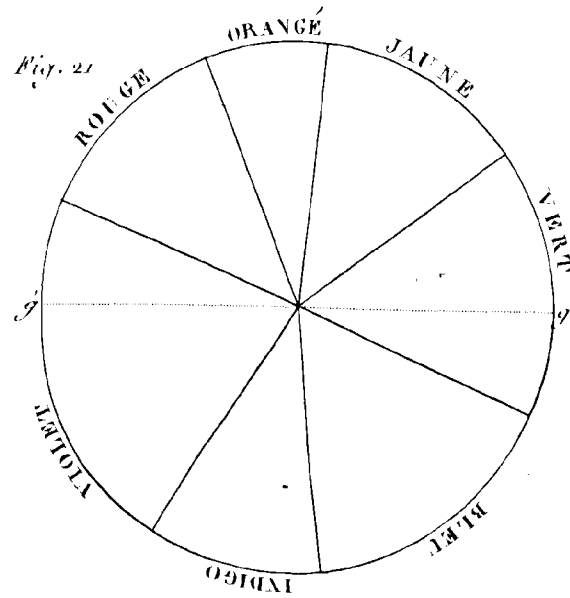


Fig. 21



CHAUX SULFATÉE

Fig. 1 primitive

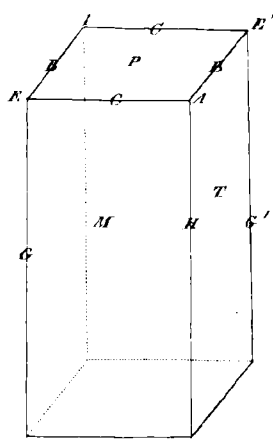


Fig. 2 trapézoïenne

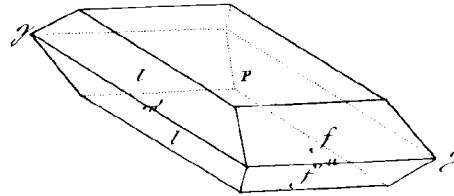


Fig. 3 trapézoïenne élargie

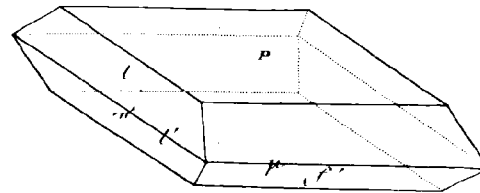
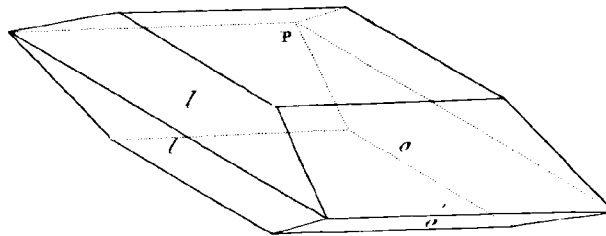


Fig. 4 rhomboïdique



Miner. 9

Fig. 5 progressive

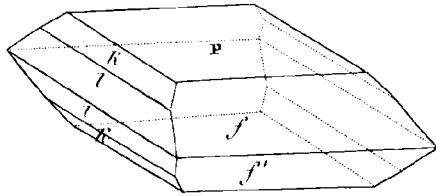


Fig. 6 équivalente

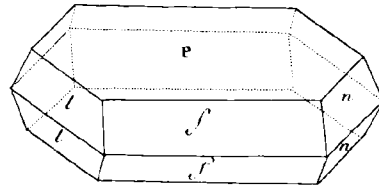


Fig. 7 quaterno-bicunitaire

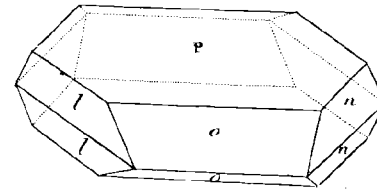


Fig. 8 additive

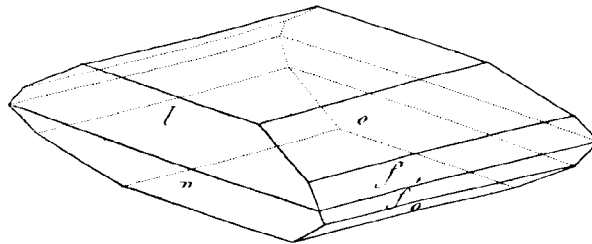


Fig. 9 prominule

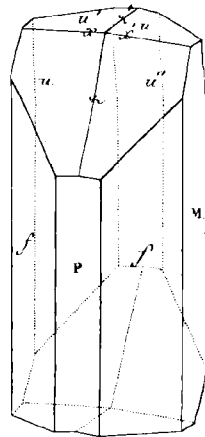


Fig. 10

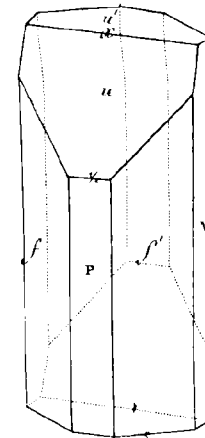
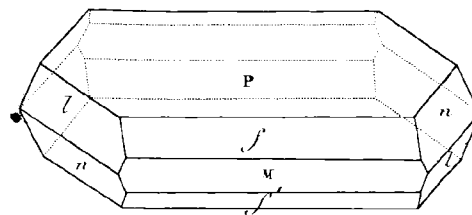


Fig. 11 dioctaèdre



Miner?

Fig. 12 disjointe

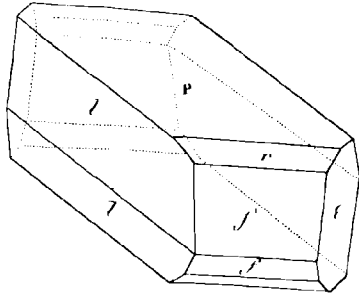


Fig. 13 discontinue

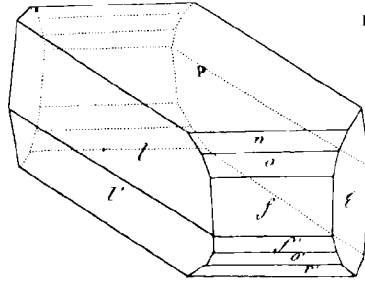


Fig. 14

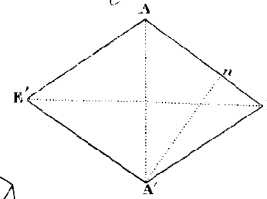


Fig. 15

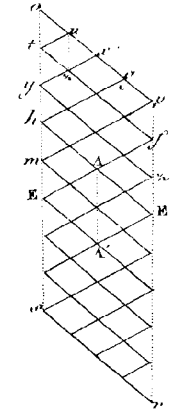


Fig. 16

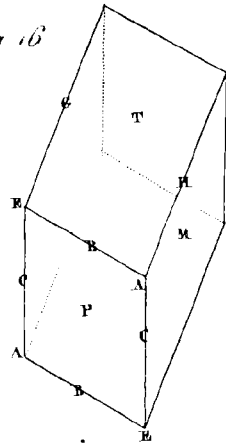


Fig. 19

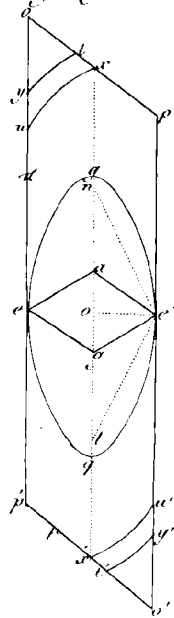


Fig. 18



Fig. 20

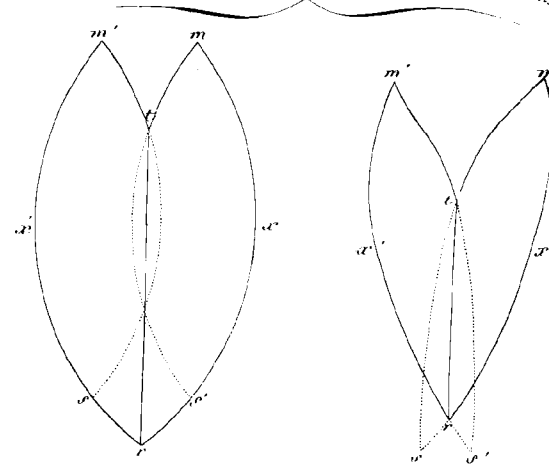
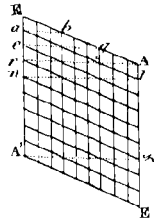


Fig. 17



Mines.

CHAUX ANHYDRO-SULFATÉE

Fig. 21

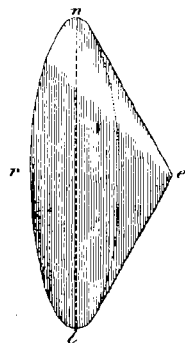


Fig. 22 primitive

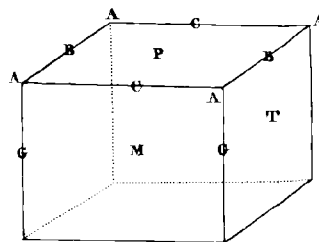


Fig. 23 perioctaèdre

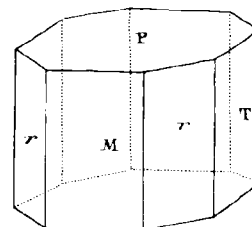


Fig. 24 progressive

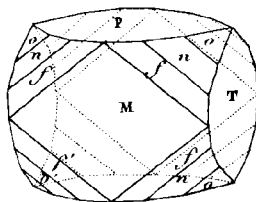


Fig. 25

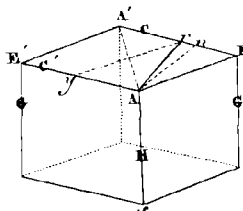


Fig. 26

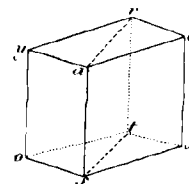
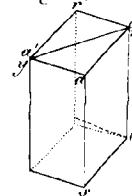


Fig. 27



CHAUX BORATÉE

SILICEUSE

Fig. 28 primitive

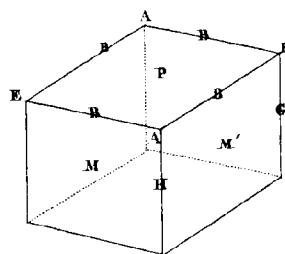
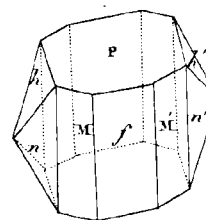


Fig. 29 Sarcédinale



BARYTE SULFATÉE.

Fig. 1 primitive

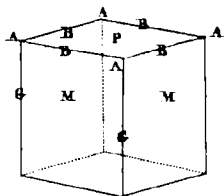


Fig. 2 binaire

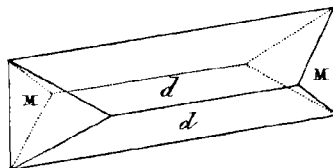


Fig. 3 unitaire

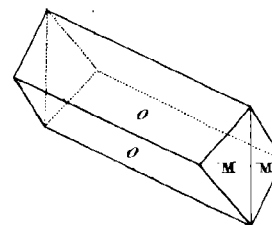


Fig. 4 unibinaire

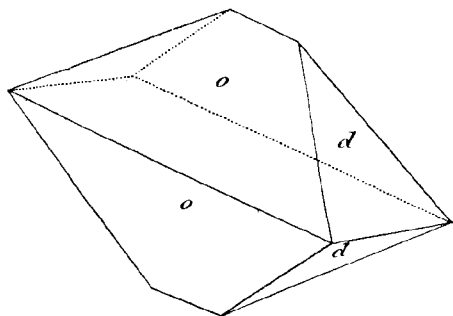


Fig. 5 apophane

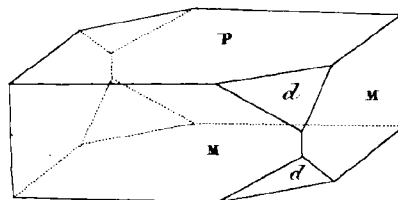


Fig. 6 émoussée

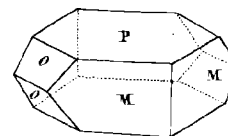


Fig. 7 subpyramidée

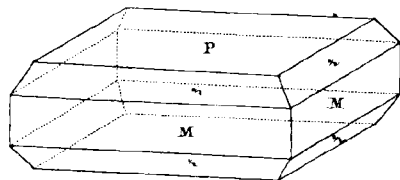


Fig. 8 rétrécie

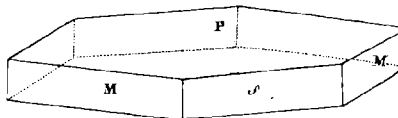
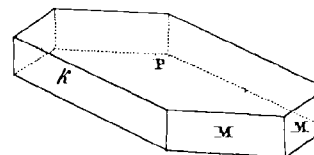


Fig. 9 raccourcie



Maier.

BARYTE SULFATÉE.

Fig. 10 dodécédre.

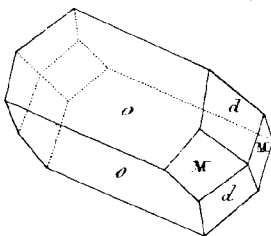
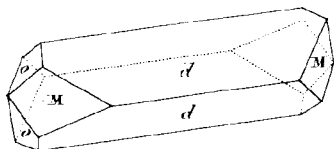


Fig. 11 trapézienne

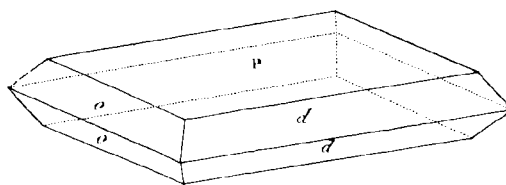


Fig. 12 biforme

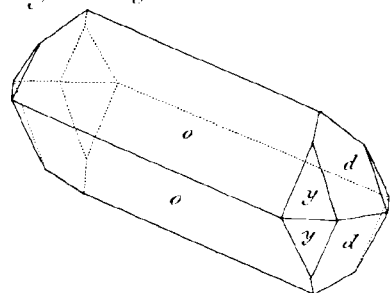


Fig. 13 quadridécimale.

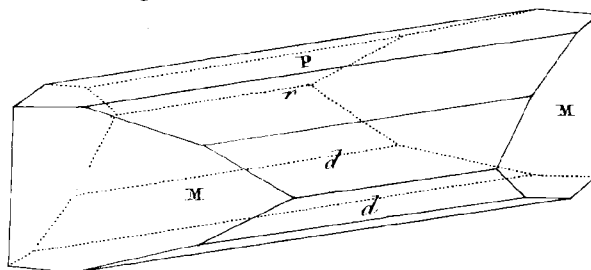


Fig. 14 épointée

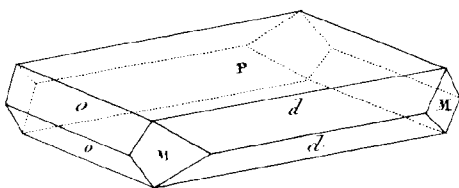


Fig. 15 bisunitaire

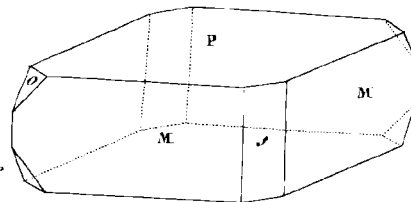


Fig. 16 bis-unitaire

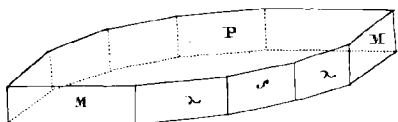
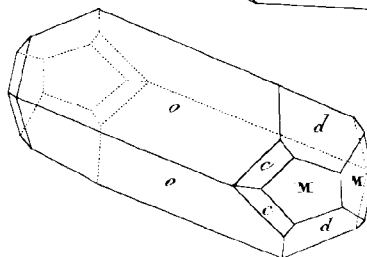


Fig. 17 complémentaire



Miner. C

BARYTE SULFATÉE.

Fig. 18 Sauroctonale

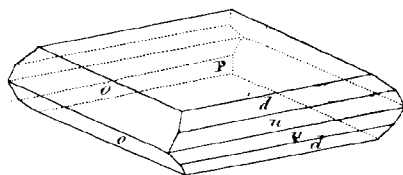


Fig. 20 accélérée

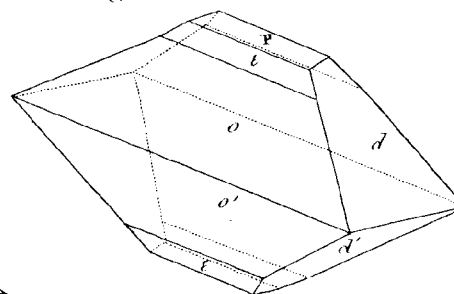


Fig. 19 associante

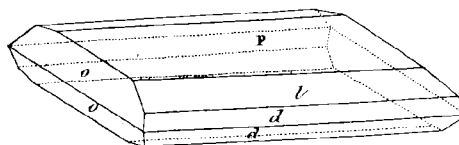


Fig. 21 méchanibinaire

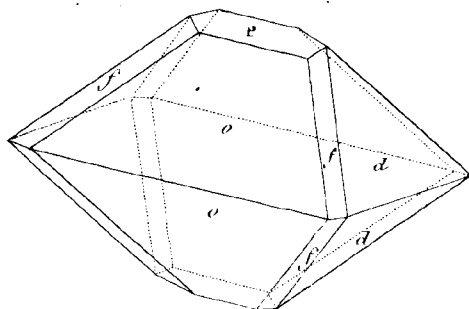


Fig. 22 dioctèdre

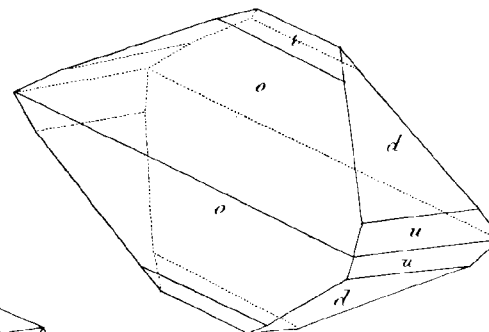


Fig. 23 bino-biscuitaire

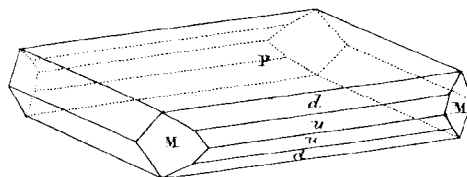


Fig. 25 disjointe

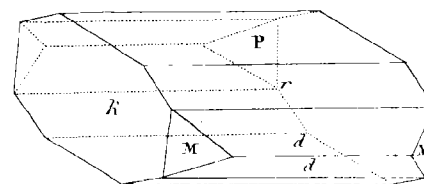
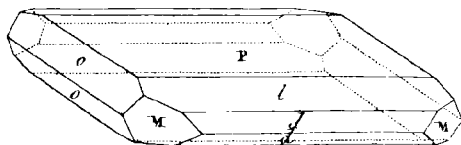


Fig. 24 sousoctuple



Miner.^e

BARYTE SULFATÉE.

Fig. 26 entourée.

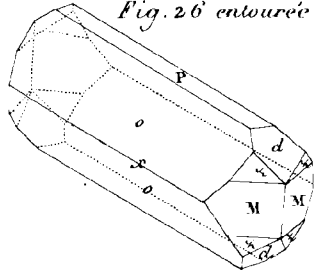


Fig. 27 équivalente.

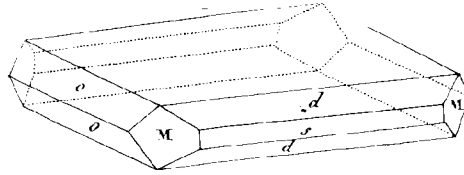


Fig. 28 soustriple.

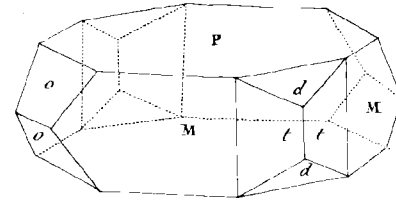


Fig. 29 sardécimale.

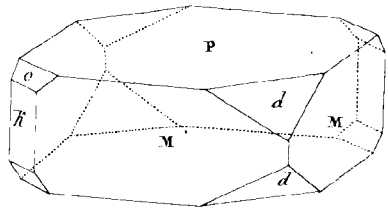


Fig. 30 octodécimale.

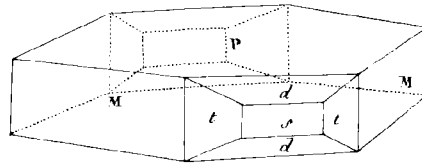


Fig. 32 bisactinive.

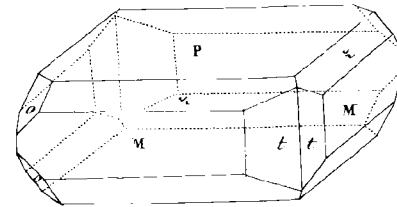


Fig. 31 sardisocronale.

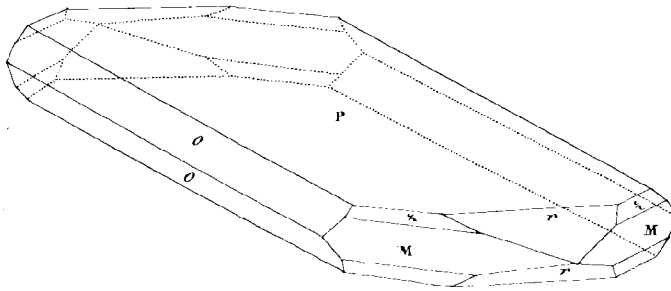
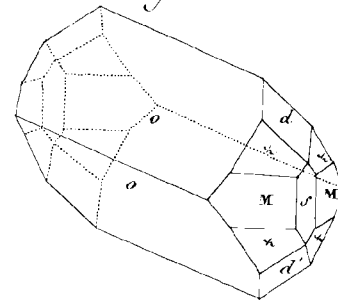


Fig. 33 bisunibinaire.



BARYTE SULFATÉE.

Fig. 34 doublante.

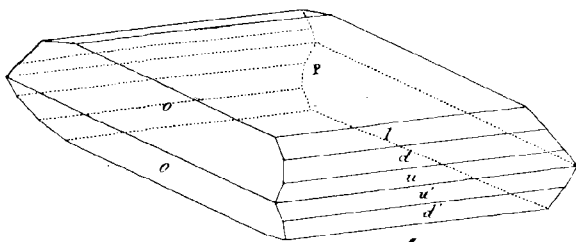


Fig. 37 homonome.

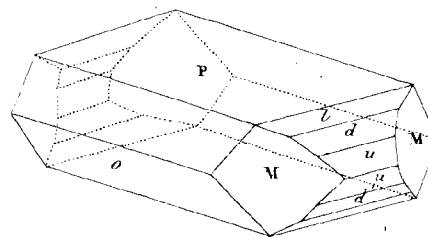


Fig. 35 trioctaèdre

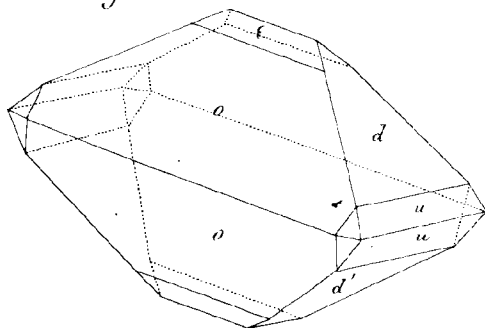


Fig. 38 décimadécimale.

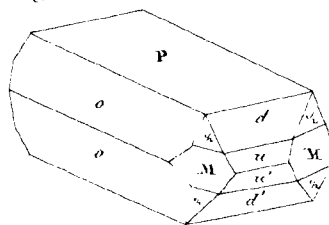


Fig. 39 interrompue.

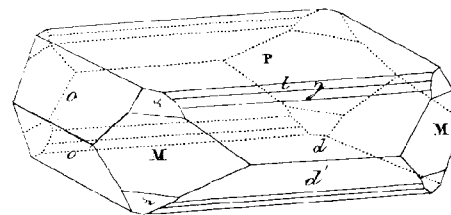


Fig. 36 anamorphique

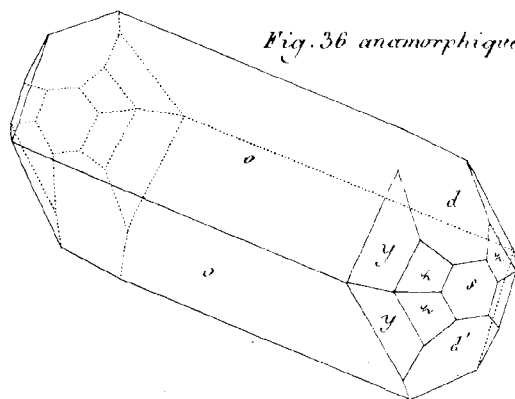
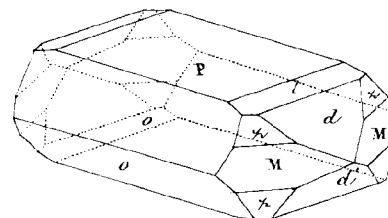


Fig. 40 progressive.



BARYTE SULFATÉE.

Fig. 42 octodécimale

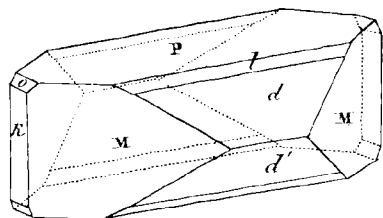


Fig. 43 Isomère

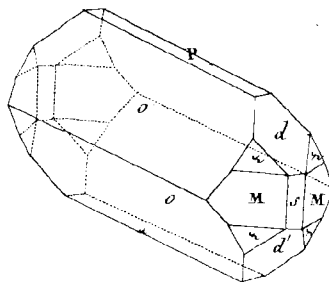


Fig. 43 amblytère.

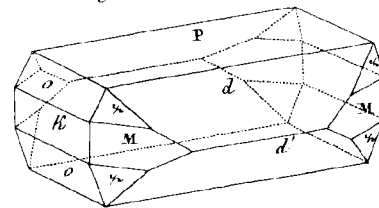


Fig. 44 additive.

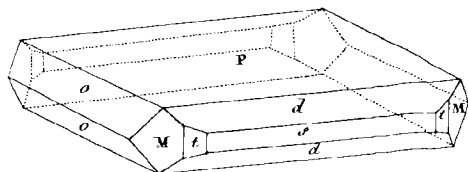


Fig. 46 Soustractive.

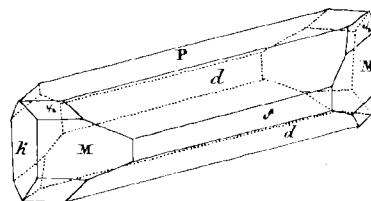


Fig. 45 Soustractive.

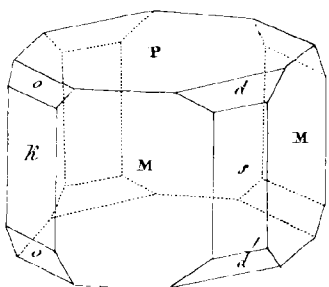


Fig. 47 convexe

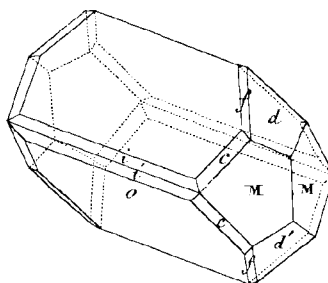
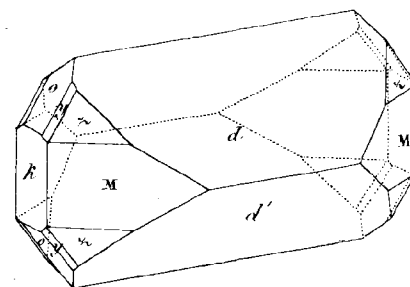


Fig. 48 trijésimale.



Miner. 9

BARYTE SULFATÉE.

Fig. 49 gonjogène.

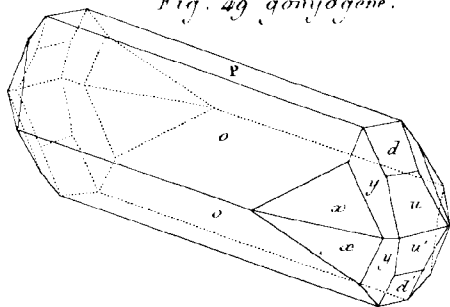


Fig. 51 anisotique.

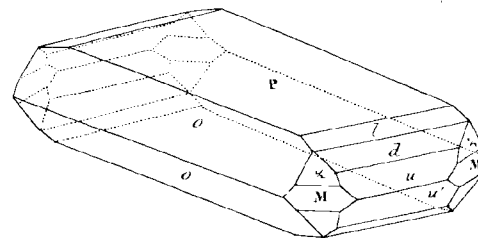


Fig. 50 Sarrigérimale

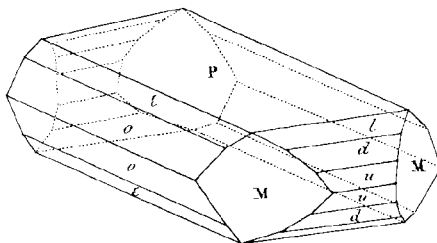


Fig. 53 troncibinaire.

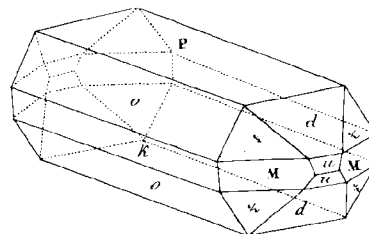


Fig. 54 sousquadruple.

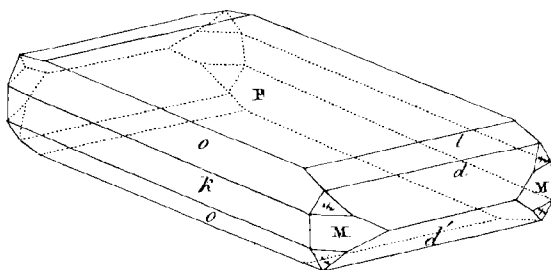
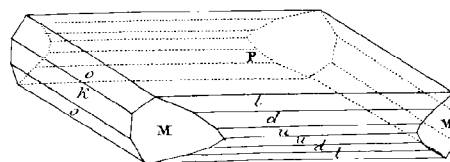


Fig. 52 anarmostique.



Miner. 9

BARYTE SULFATÉE.

Fig. 55 octovigésimale

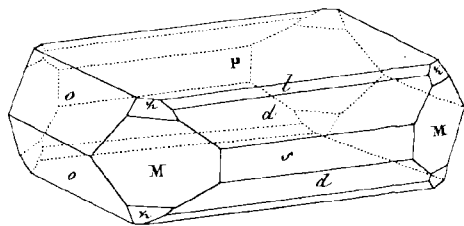


Fig. 56 épiméride

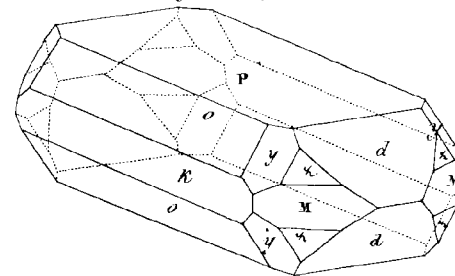


Fig. 57 pantogène.

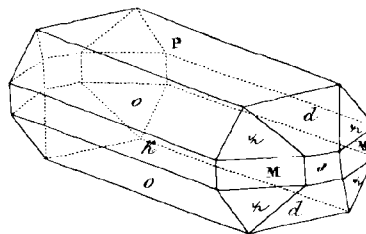


Fig. 58 quadruplante.

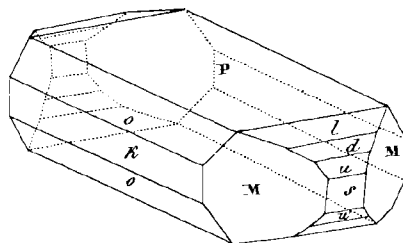


Fig. 59 bisroustractive.

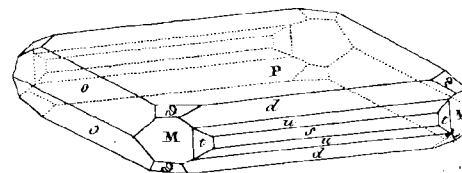


Fig. 60 Savtrigésimale.

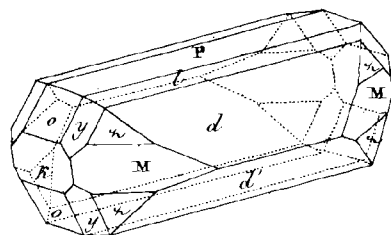
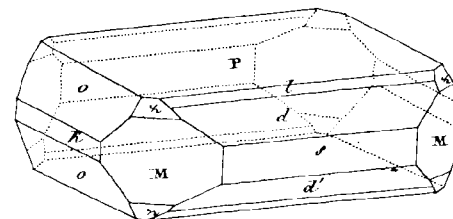


Fig. 61 triplante.



Wincr. c

Fig. 62 Surabondante.

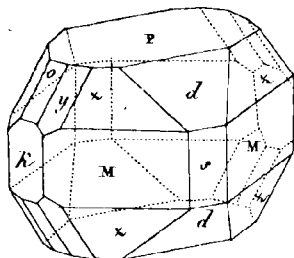


Fig. 63 Surcompensée.

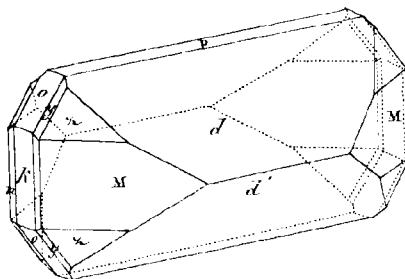


Fig. 64 Hétéroostique.

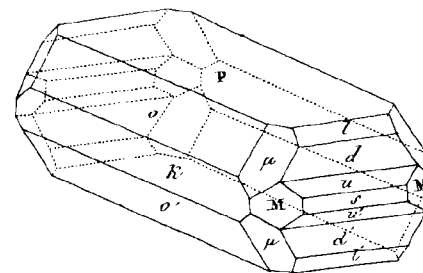


Fig. 65 Quantioctaèdre.

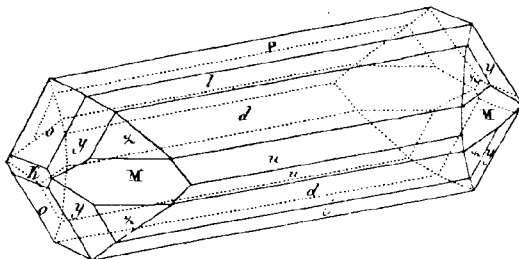


Fig. 66 Sousquintuple.

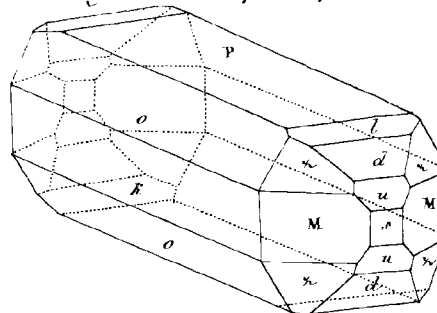


Fig. 67 Diplonome.

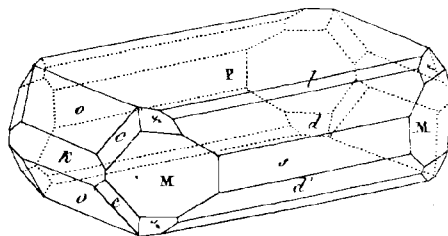
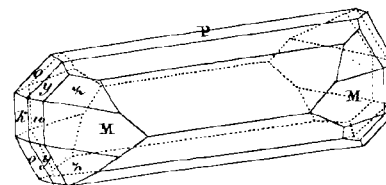


Fig. 68 Coordonnée.



Méner?

Fig. 69 quadririgéminale.

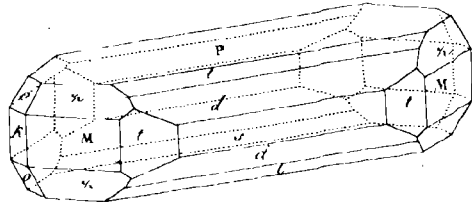


Fig. 70 octotrigéminale.

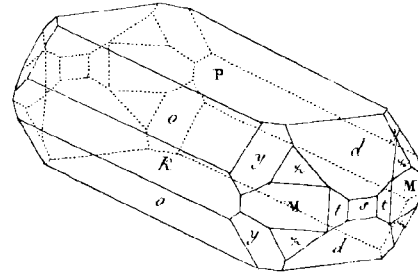


Fig. 71 quaternée.

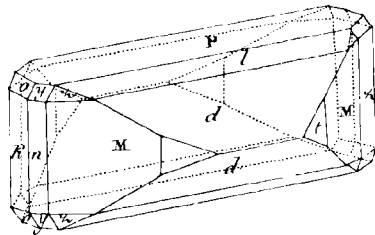


Fig. 72 parallélique.

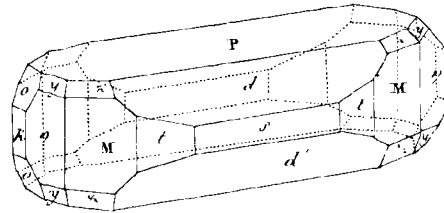
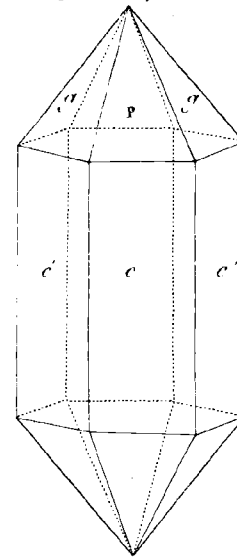


Fig. 75 prismée.



BARYTE CARBONATÉE.

Fig. 73 dissimilaire

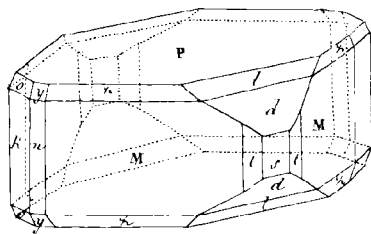
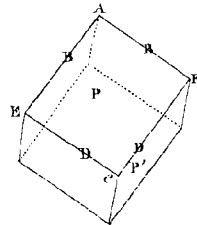
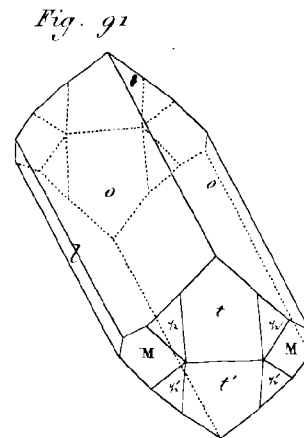
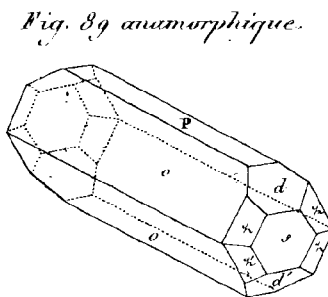
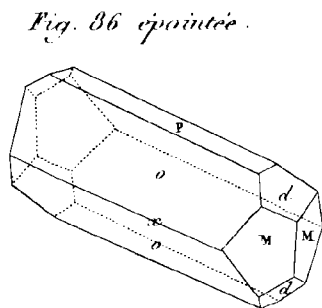
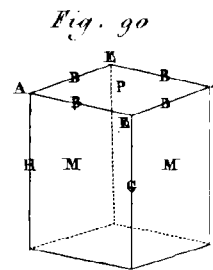
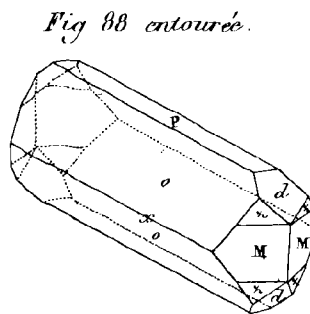
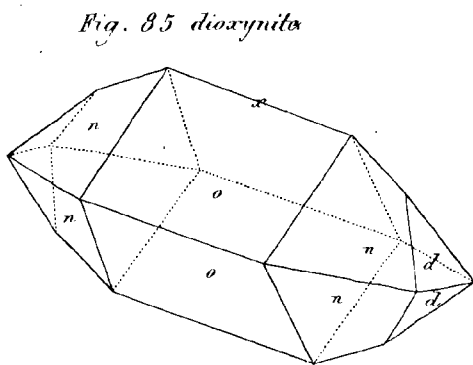
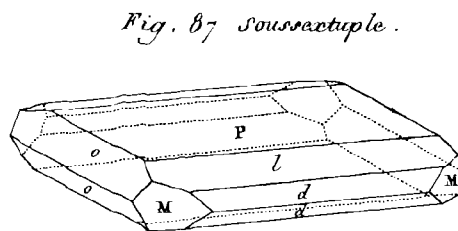
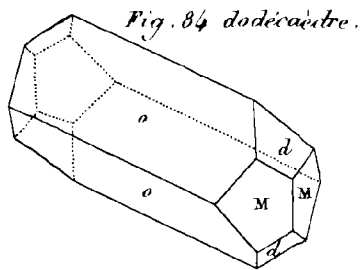


Fig. 74 primitive





STRONTIANE CARBONATÉE.

Fig. 92 primitive.

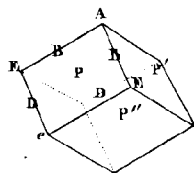


Fig. 93 prismatique.

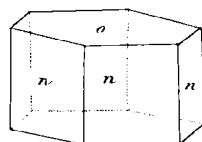


Fig. 94 annulaire.

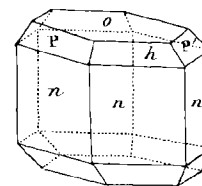
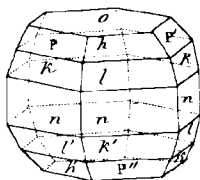


Fig. 95 bisannulaire.



MAGNÉSIE SULFATÉE.

Fig. 97 pyramidée

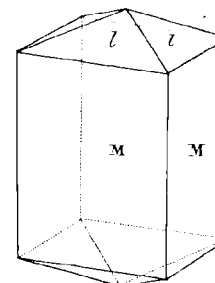


Fig. 96 primitive.

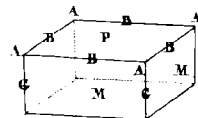


Fig. 98 dioctaèdre

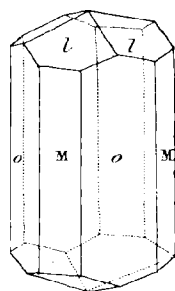


Fig. 99 soustractive

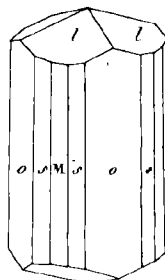
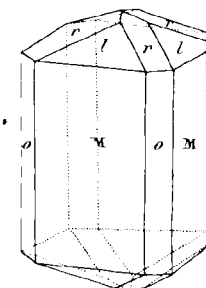


Fig. 100 équivalente.



MAGNÉSIE BORATÉE

Fig. 101 primitive

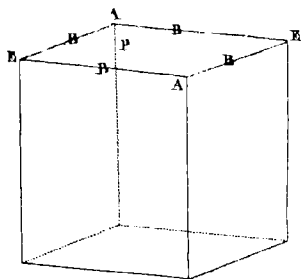


Fig. 103 defective.

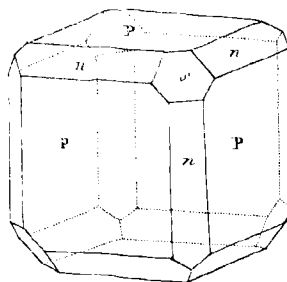


Fig. 104 surabondante.

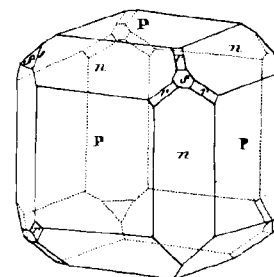


Fig. 102 quadriduodécédrale.

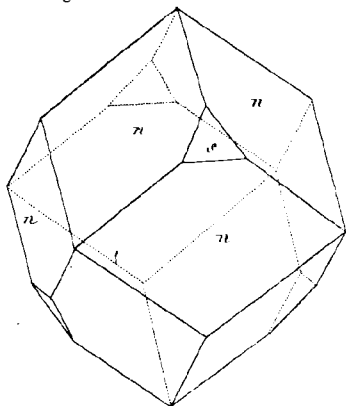


Fig. 105 distincte.

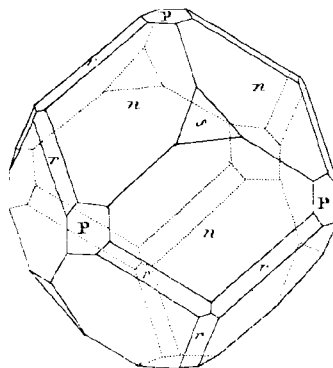
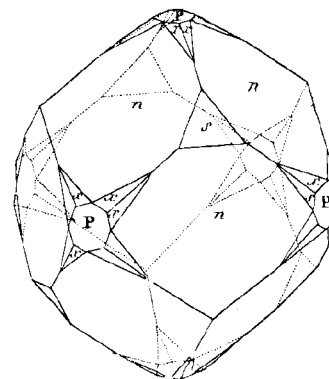


Fig. 106 plagièdre.



Münc. c

Fig. 107 primitif.

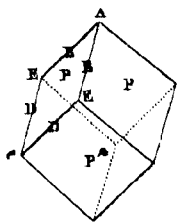
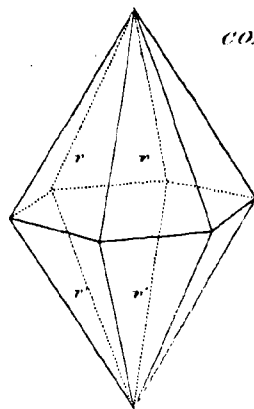


Fig. 108 ternaire.



CORINDON.

Fig. 109 assorti.

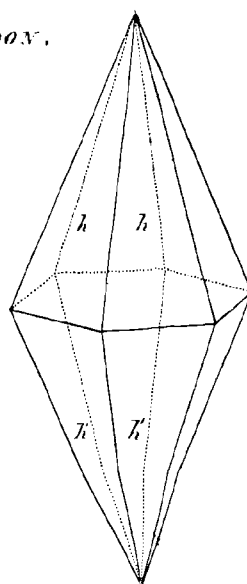


Fig. 110 noyau hypothétique.

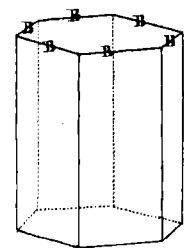


Fig. 112 unitaire.

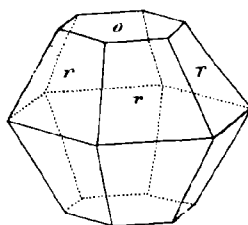


Fig. 111 base.

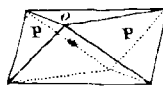


Fig. 113 divergent.

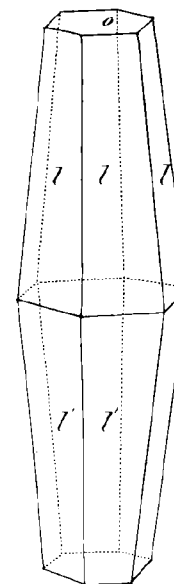


Fig. 114 didécédre.

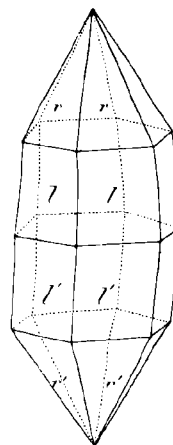


Fig. 116 ternobinaire.

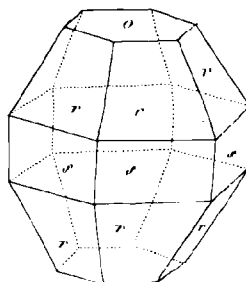


Fig. 113 prismatique.

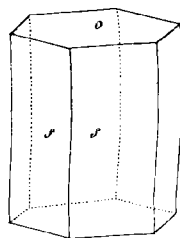


Fig. 117 octodécédimal

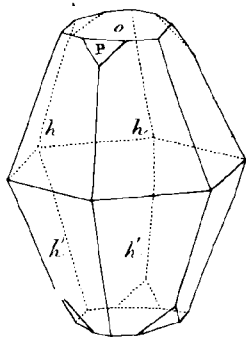


Fig. 119 additif

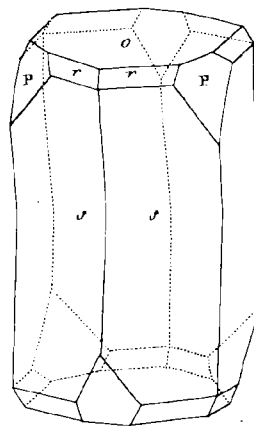


Fig. 120 biforme.

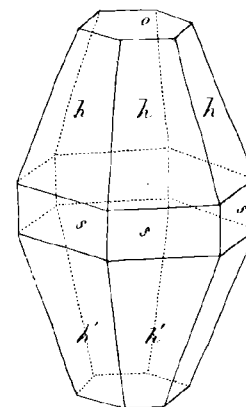


Fig. 118 bisalorne.

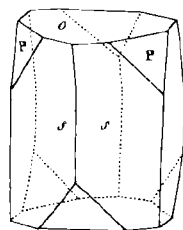
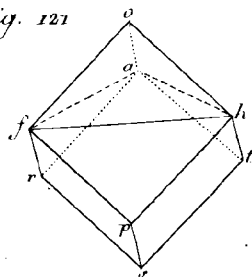


Fig. 121



ALUMINE SULFATÉE.

Fig. 123 primitive

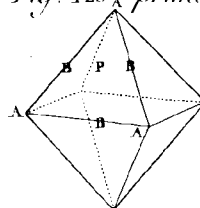


Fig. 124 cubique.

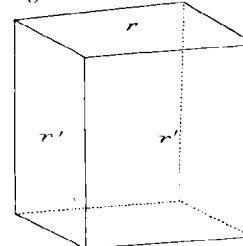


Fig. 122

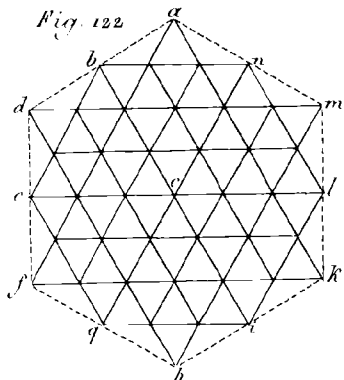


Fig. 125 cubo-octaèdre.

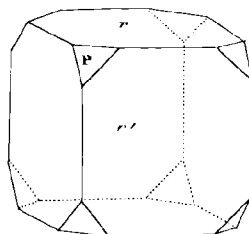


Fig. 126 triforme.

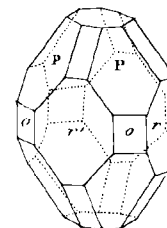


Fig. 137 septihexagonale .

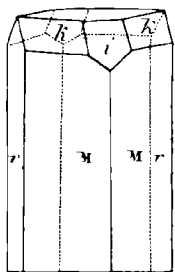


Fig. 138 septioctonale .

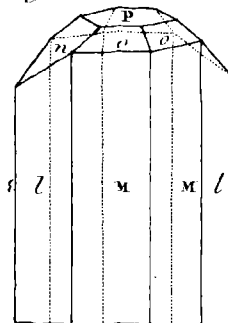


Fig. 139 déciseptimale .

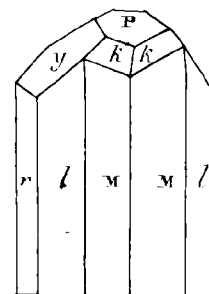


Fig. 140 onducétoctonale .

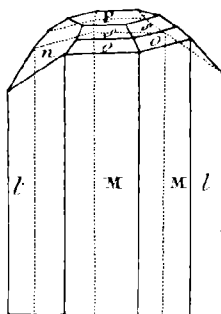


Fig. 141 duodécimale .

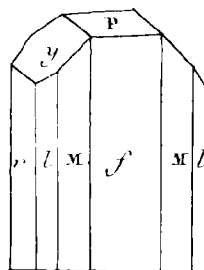


Fig. 142 septiduodécimale .

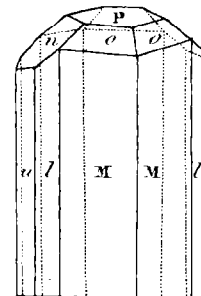


Fig. 143 quadridécioctonale .

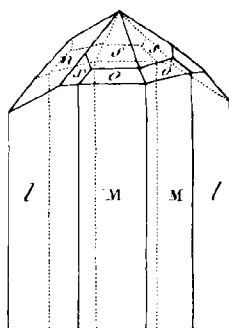


Fig. 144 hétéronome .

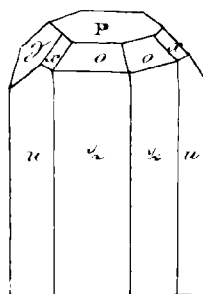
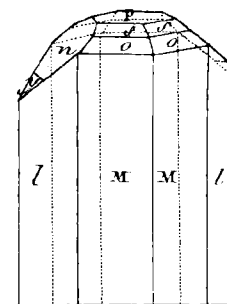


Fig. 145 trédécioctonale .



Miner^e

Fig. 146 quindécioctonale.

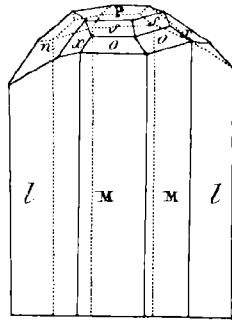


Fig. 147 Sarcédécioctonale.

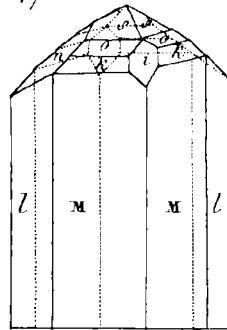


Fig. 148 dèciduodécimale.

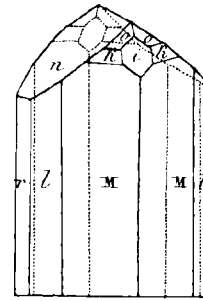
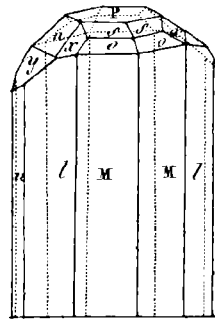
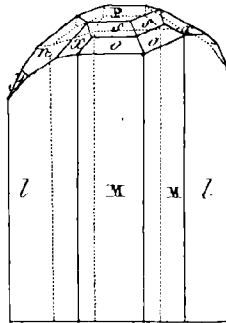


Fig. 149 dèciquindécimale Fig. 150 nonovigèimale.



SPINELLE.

Fig. 151 primitif.

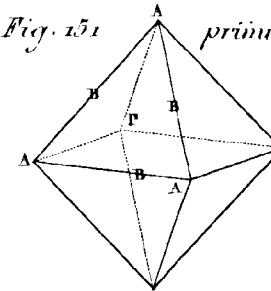


Fig. 152.

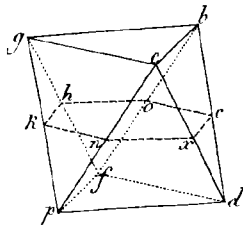


Fig. 153.

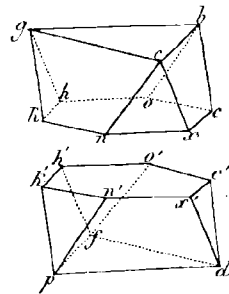


Fig. 154 transposé.

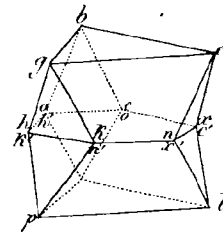


Fig. 155.

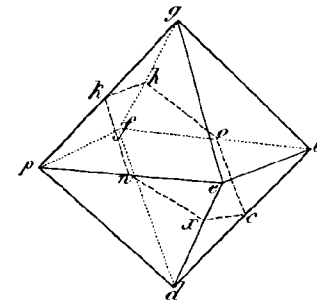


Fig. 156. dodécédre.

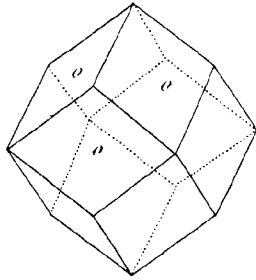


Fig. 157. émarquiné.

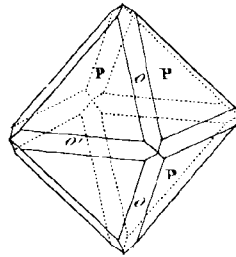
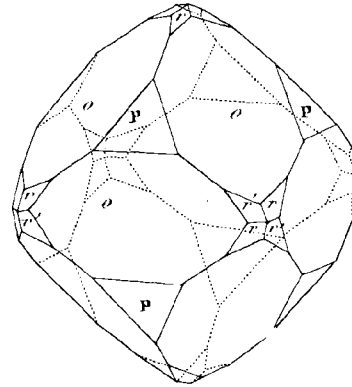


Fig. 158. unibinaire.



POTASSE NITRATÉE

Fig. 159. primitive.

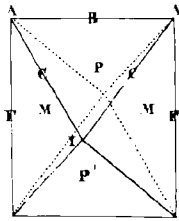


Fig. 161. dodécédre.

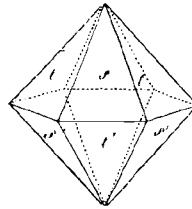


Fig. 163. trihexaédre.

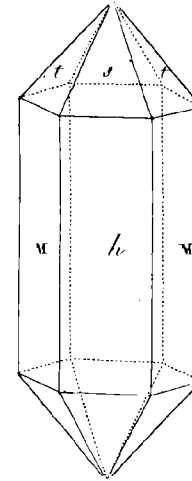


Fig. 160.

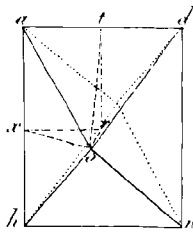


Fig. 162. barre.

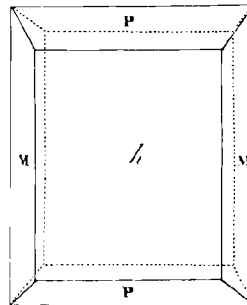


Fig. 164

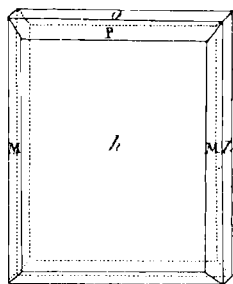


Fig. 165 Soustractive

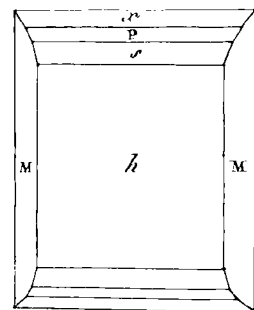
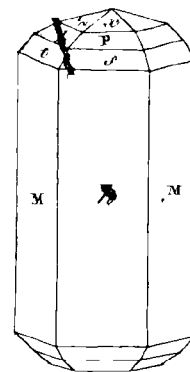


Fig. 166 eptahavcaèdre.



POTASSE SULFATÉE

Fig. 167 primitive

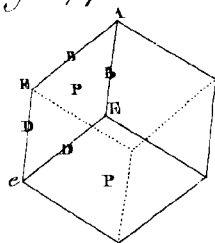


Fig. 168 dodécaèdre.

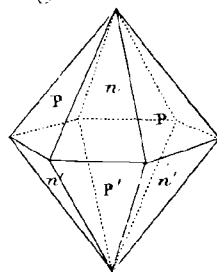
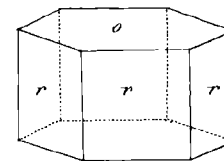


Fig. 169 prismatique



SOUDE SULFATÉE

SOUDE MURLATÉE

Fig. 170 primitive

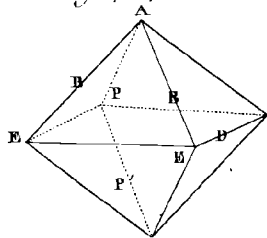


Fig. 171 primitive

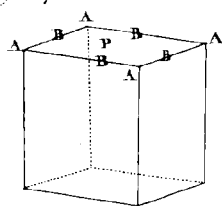


Fig. 172 octaèdre

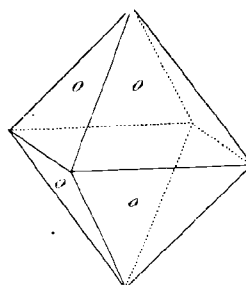
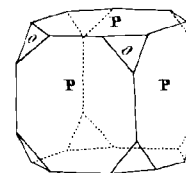


Fig. 173 cubo-octaèdre



Miner.

SOUDE BORATÉE.

Fig. 174 primitive

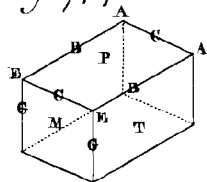


Fig. 175

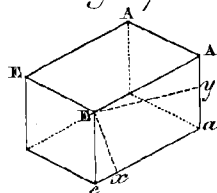


Fig. 176 perihexaèdre. Fig. 177 périoctaèdre.

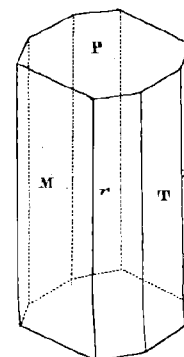
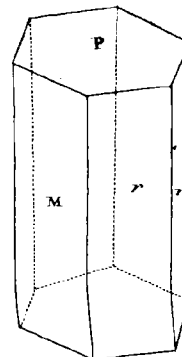


Fig. 178 émoussée

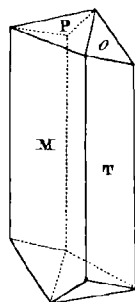


Fig. 179 dihexaèdre

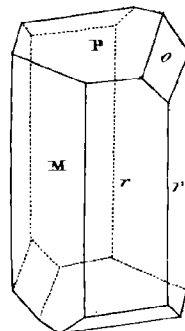
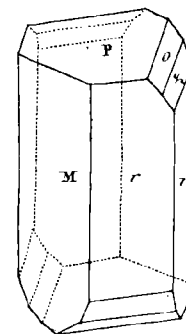


Fig. 180 saecédécimale



SOUDE CARBONATÉE

Fig. 181 primitive

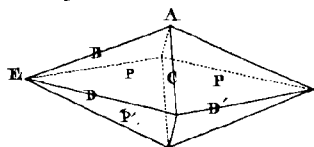
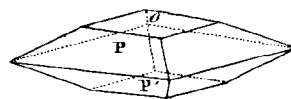


Fig. 182 basée.



GLAUBERITE.

Fig. 183 primitif.

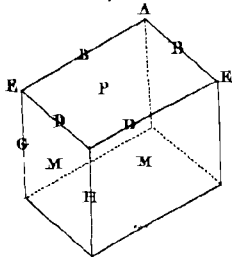


Fig. 184.

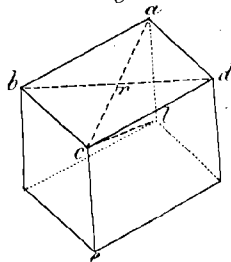
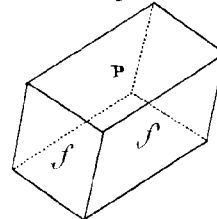


Fig. 185 marte.



AMMONIAQUE MURLATÉE.

Fig. 187.

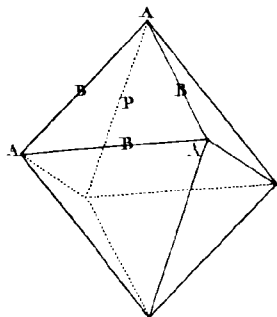


Fig. 188.

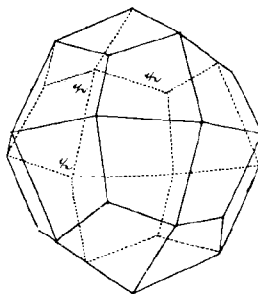


Fig. 186 quadrihaval.

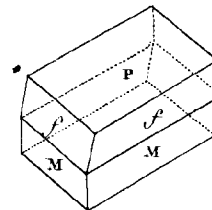


Fig. 3 prismé.

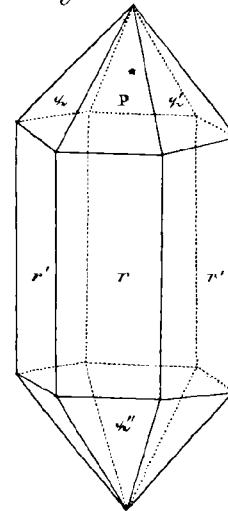


Fig. 1 primitif.

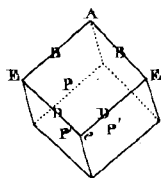


Fig. 2 dodécaèdre.

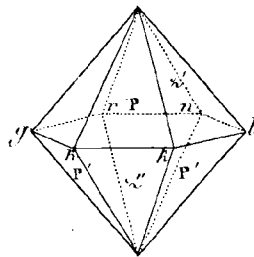


Fig. 4 prisme bicaulne .

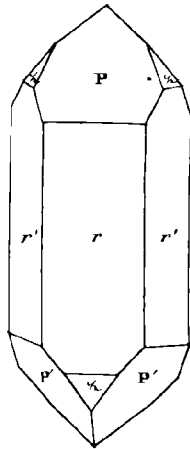


Fig. 5.

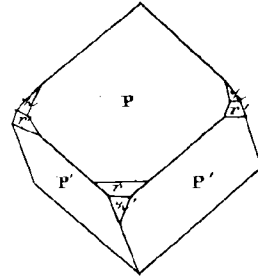


Fig. 6 prisme comprimé .

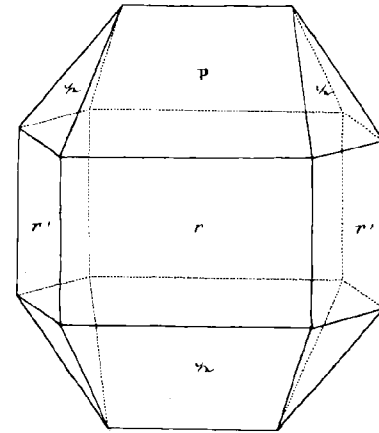


Fig. 7 prisme sphalloïde .

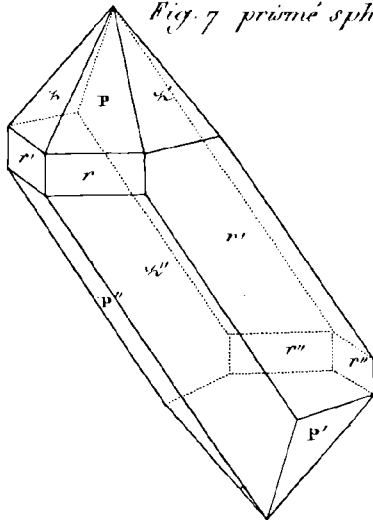


Fig. 8 prisme bivoïde .

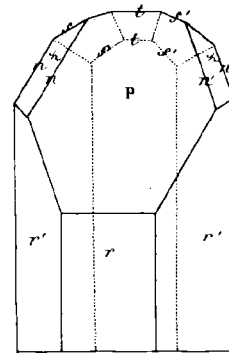


Fig. 9 unibicaulne .

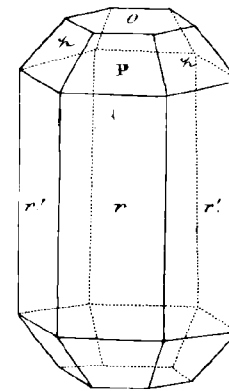


Fig. 10 rhombifère.

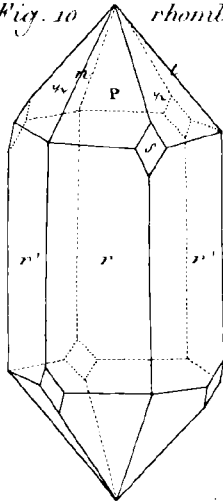


Fig. 11 noyau hypothétique.

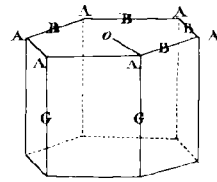


Fig. 12 émarginé.

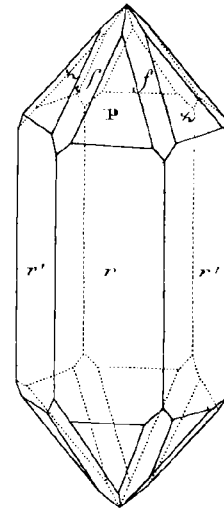


Fig. 13 hyperoxide.

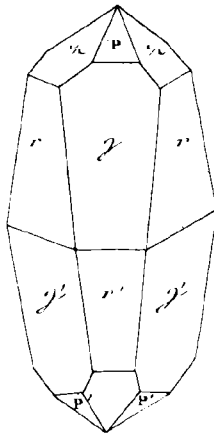


Fig. 14 pentahexaèdre.

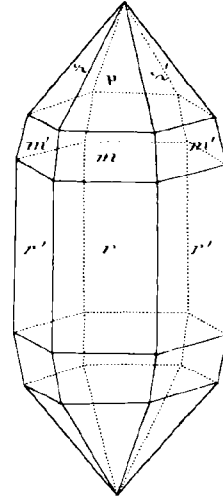


Fig. 15 plagioèdre.

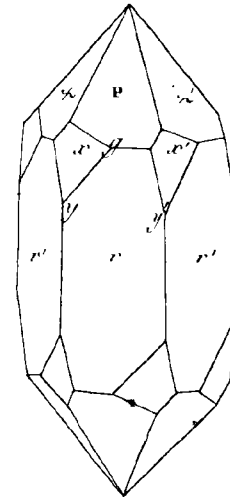


Fig. 16 *plagio-rhombifère*

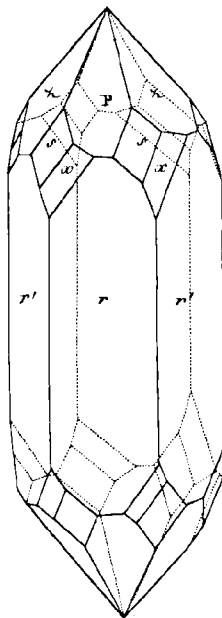


Fig. 17 *numérique*

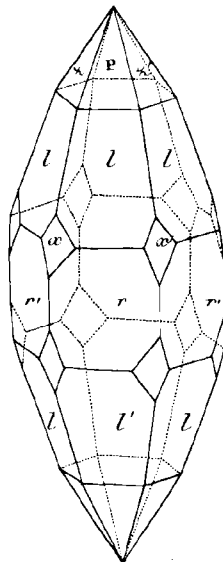


Fig. 18 *co-ordonné*

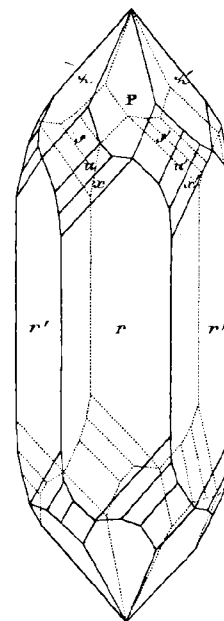


Fig. 20 *dodécaèdre*

ZIRCON

Fig. 19 *primitif*

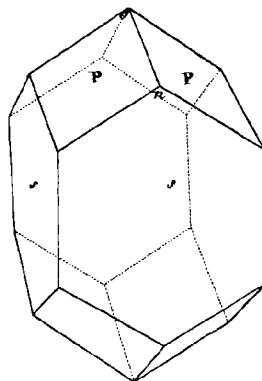
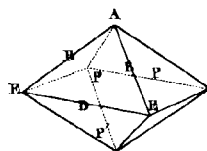


Fig. 20. a. *symétrique*

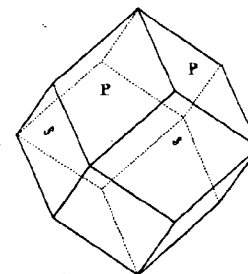


Fig. 21 prisme.

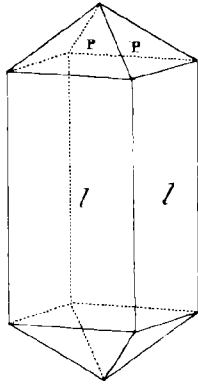


Fig. 22 uniternaire

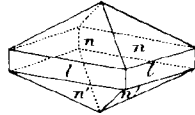


Fig. 23 umbinaire

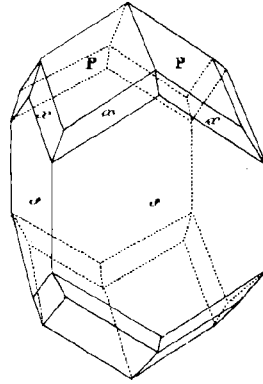


Fig. 24 dioctaèdre.

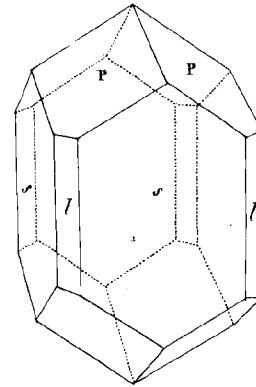


Fig. 25 plagiedre.

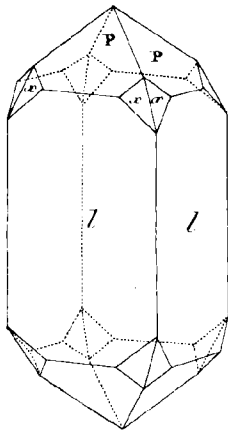


Fig. 26 quadriscarédronal

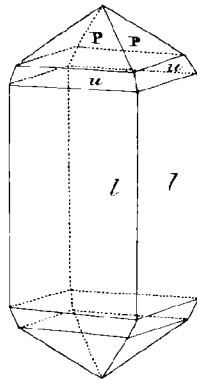


Fig. 27 équivalent

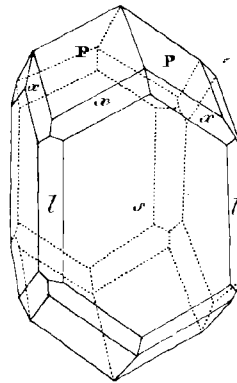


Fig. 28 soustractif

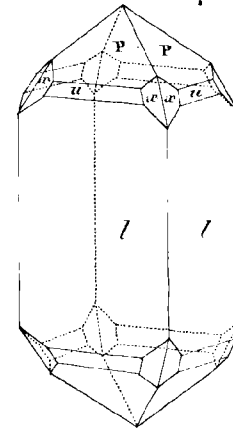
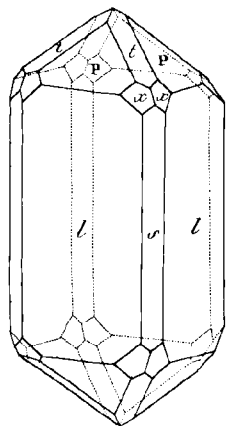


Fig. 29 binotrunitaire.



CYMOPHANE .

Fig. 30 primitive.

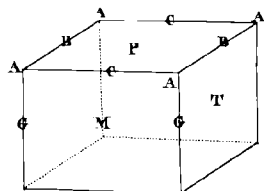


Fig. 31 anamorphique.

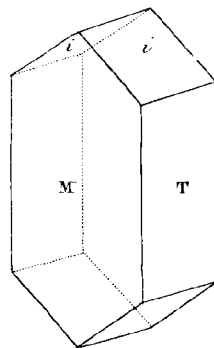


Fig. 32 dioctaèdre .

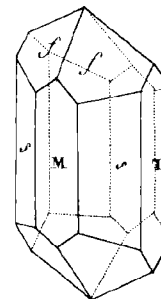


Fig. 33 accélérée .

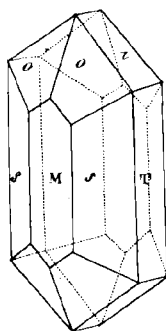


Fig. 34 isogone .

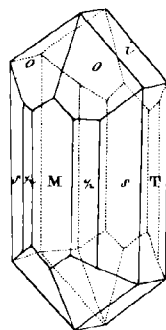
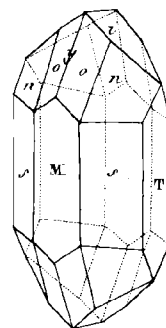
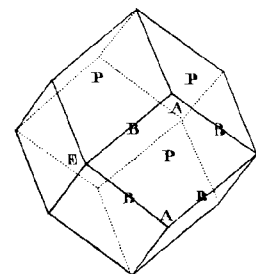


Fig. 35 octovigésimale .



GRENAT .

Fig. 36 primitif.



Miner. ?

Fig. 37.

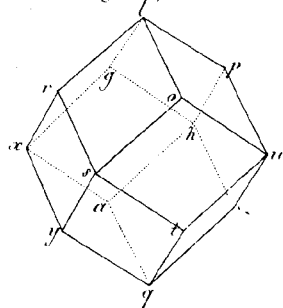


Fig. 39 trapézoïdal.

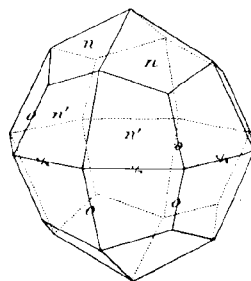


Fig. 40 émarginé.

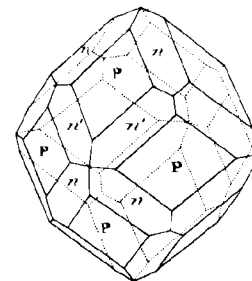


Fig. 41 triémarginé.

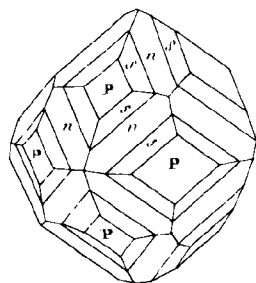


Fig. 42 uniternaire.

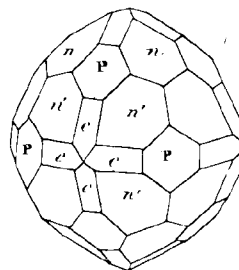


Fig. 43.

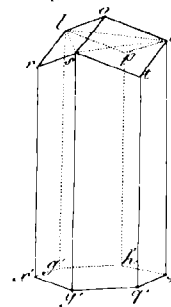


Fig. 38.

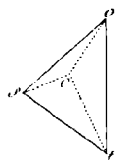


Fig. 45 perihexaèdre.

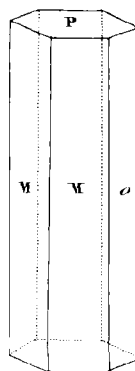
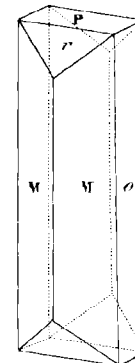


Fig. 46 unibinaire.



STAUCROTIDE.

Fig. 44 primitive.



Fig. 47 gémmee rectangulaire.

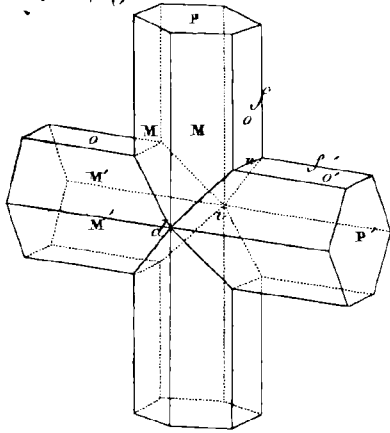
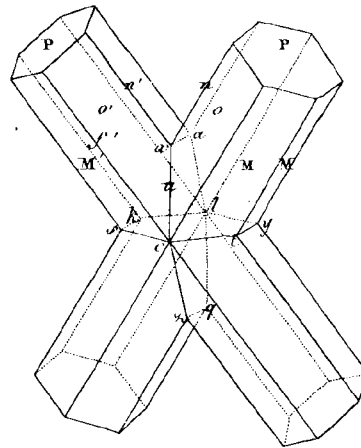


Fig. 48 gémmee oblique.



NÉPHÉLINE.

Fig. 49 primitive.

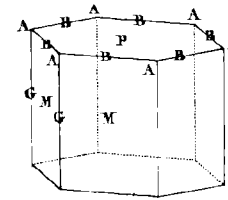
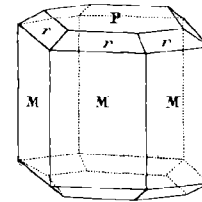


Fig. 50 annulaire.



PINITE.

Fig. 51 primitive.

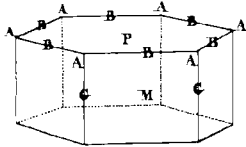


Fig. 52 périodécèdre.

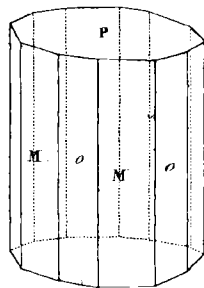


Fig. 53 émarginé.

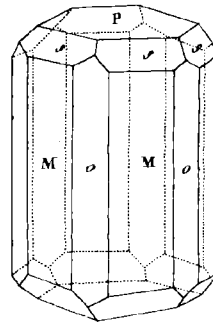
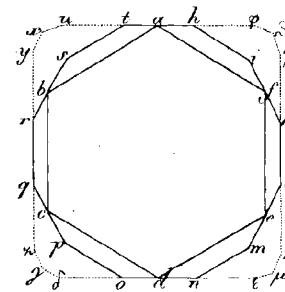


Fig. 54.



DISTINCTION.

Fig. 55 primitif.

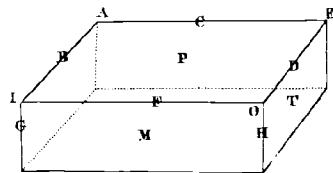


Fig. 57 divergent.

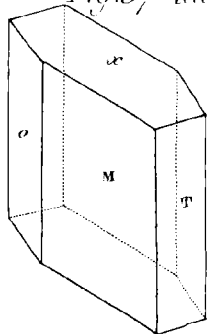


Fig. 58 périoctaèdre.

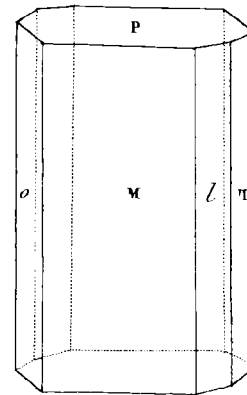


Fig. 56.

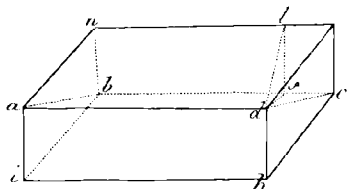


Fig. 59.

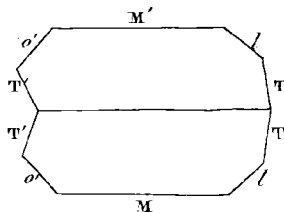


Fig. 60 trinitaire.

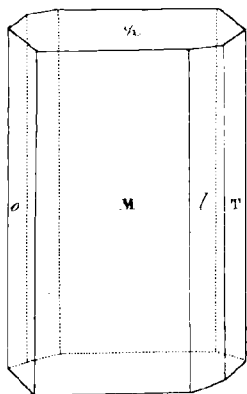


Fig. 62 dioctaèdre.

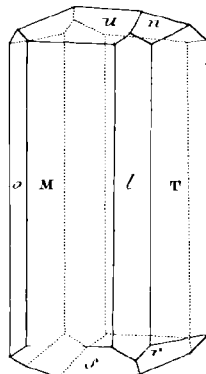
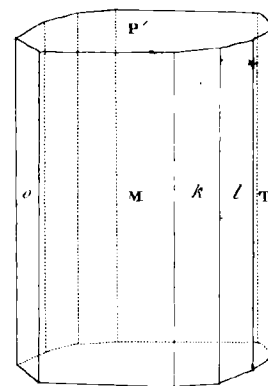


Fig. 61 péridoctaèdre.



Miner^e

MACLE.

Fig. 63 primitive.

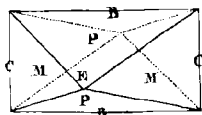


Fig. 64.

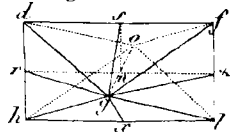


Fig. 65 prismatique tétragonne.

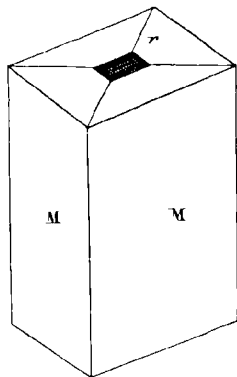


Fig. 66 pentarhombique.

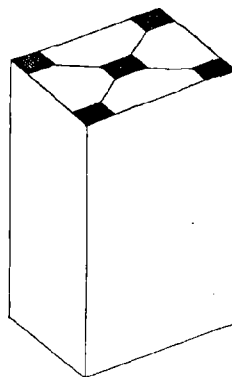
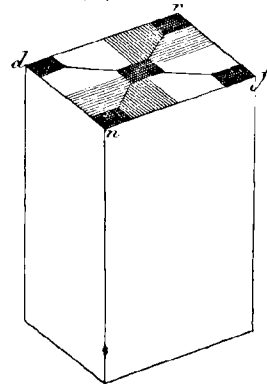


Fig. 67 polygramme.



AMPHIBOLE.

Fig. 68 primitif.

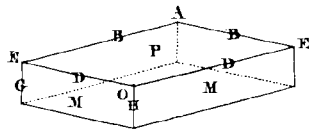


Fig. 69.

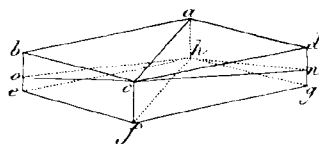


Fig. 70.

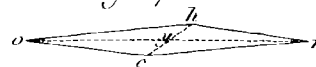


Fig. 71 ditétrédre.

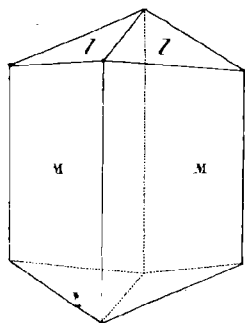


Fig. 72 bismitaire.

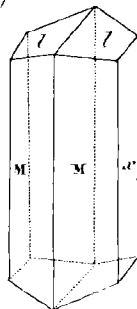


Fig. 73 dihexaédre.

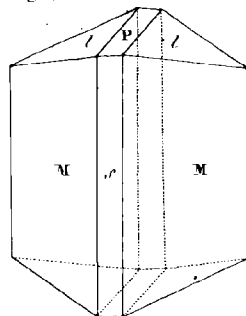
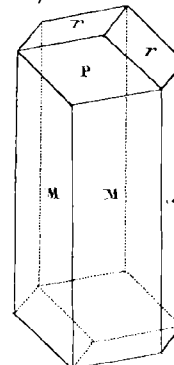


Fig. 74 dodécaédre.



Miner. e

Fig. 75 .

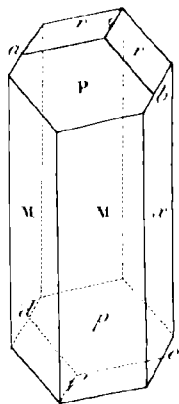


Fig. 76 dodécaèdre hémisrope.

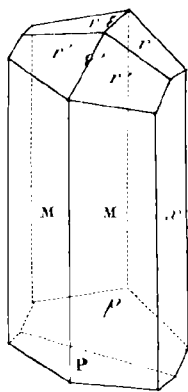


Fig. 77 onduécimal .

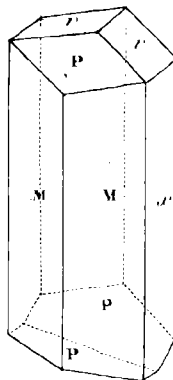


Fig. 78 .

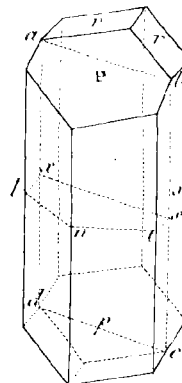


Fig. 79 imitatif

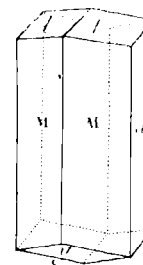


Fig. 80 triantaire

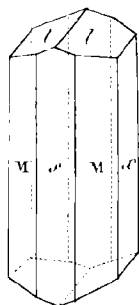


Fig. 81 saccrotaimé

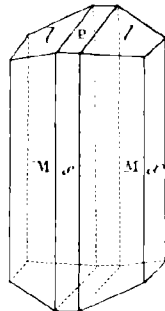


Fig. 82 accéléré

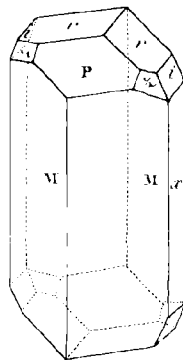


Fig. 83 octodécimal.

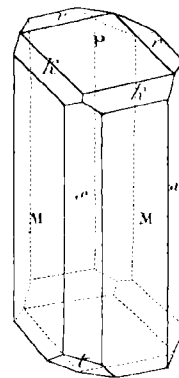
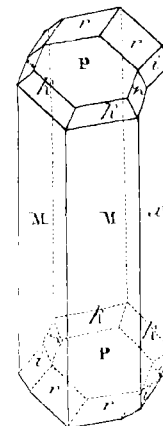
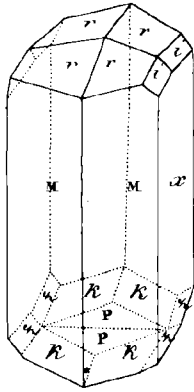


Fig. 84 trioctonal .



Mour.

Fig. 85 tricoonal hémitrope



PYROXÈNE.

Fig. 86 prismatif.

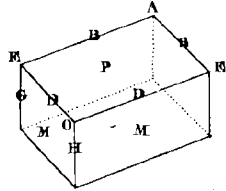


Fig. 87 périhexaèdre.

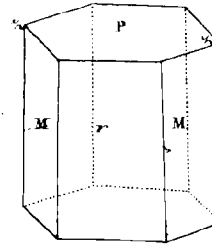


Fig. 88 sinoquaternaire

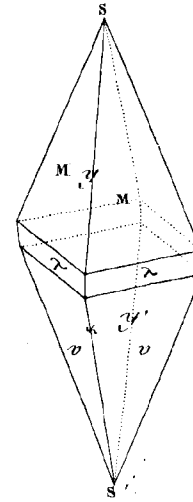


Fig. 90 biunitaire.

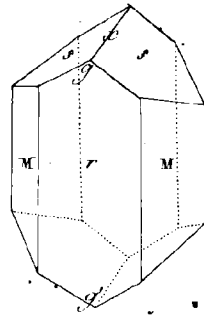


Fig. 91 périorthogone.

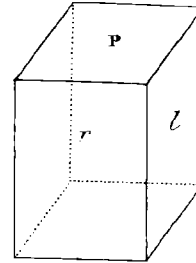


Fig. 89.

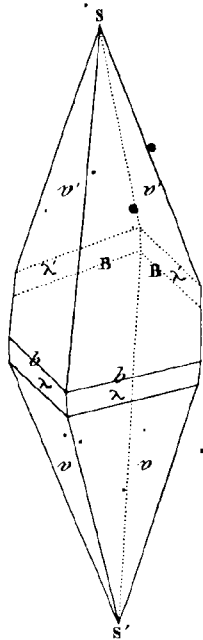


Fig. 92 dihexaèdre.

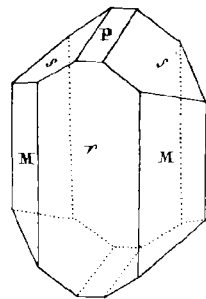


Fig. 93 périoctaèdre.

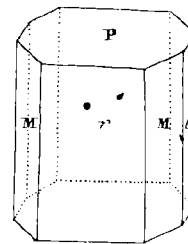


Fig. 94 ambigu.

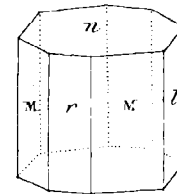


Fig. 95 trinitaire.

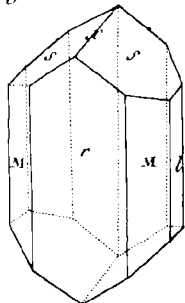


Fig. 96.

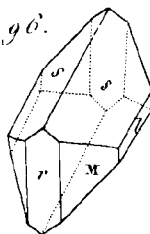


Fig. 97 a. anamorphique.

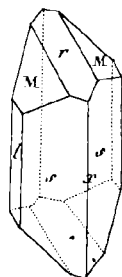


Fig. 98 b. hémitrope.

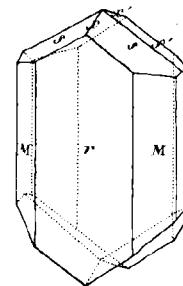


Fig. 99 c. proportionnaire

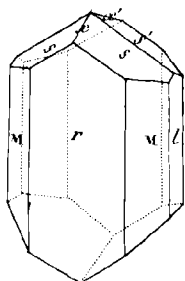


Fig. 100 homonome

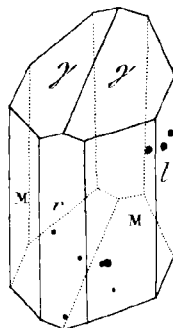


Fig. 101 analogique.

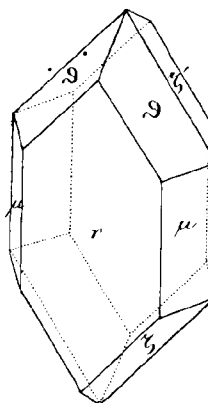


Fig. 102.

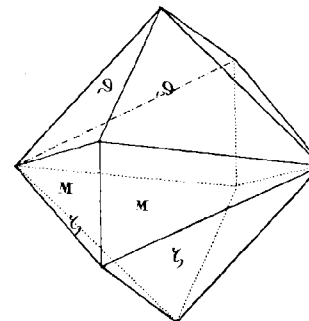


Fig. 103 quadrivertébral.

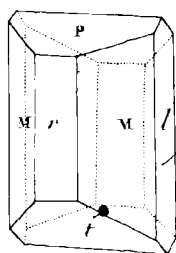


Fig. 104 semi-bisunitaire

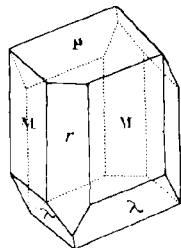
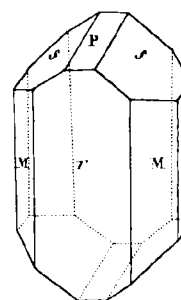


Fig. 105 hexoctonaal.



Wawer.

Fig. 106 équivalent.

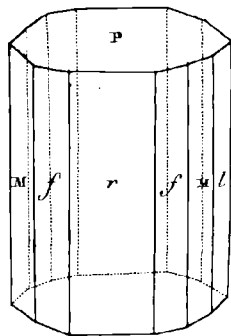


Fig. 107 soustractif

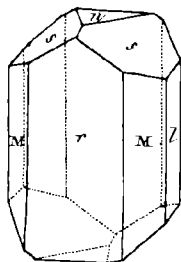


Fig. 108 binucléaire

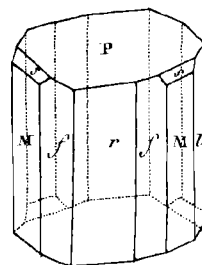


Fig. 109 dioctaèdre.

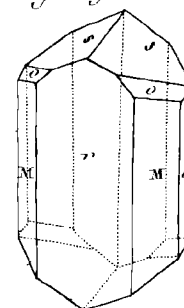


Fig. 110 binucléaire.

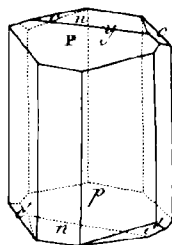


Fig. 110 a. homiope.

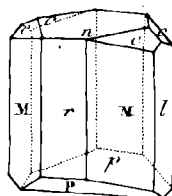


Fig. 111 épiméride.

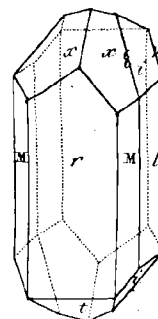


Fig. 112 octoduoédral.

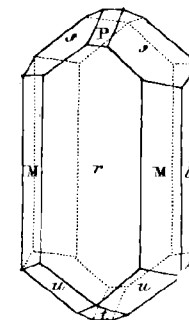


Fig. 113 duovigésimal.

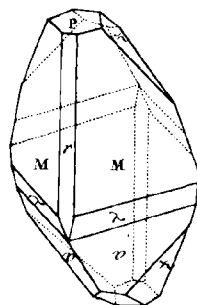


Fig. 114 sténomane.

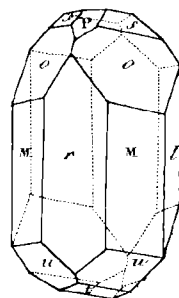


Fig. 115.

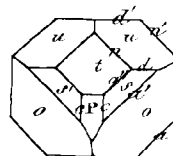
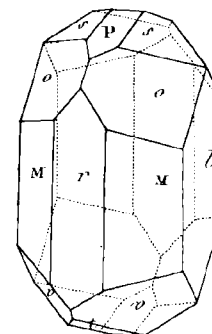


Fig. 116 trisostractif.



Müser

Fig. 117 trioctonal.

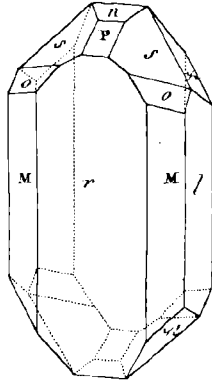


Fig. 118 octovigésimal.

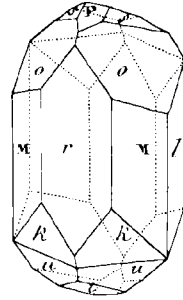
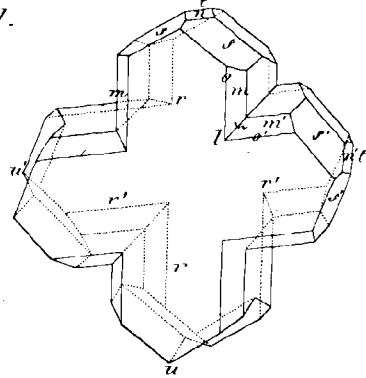
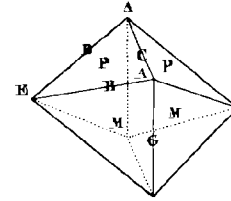


Fig. 119.



WOLLASTONITE.

Fig. 120 primitive.



GADOLINITE.

Fig. 122 primitive.

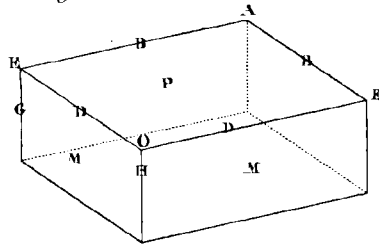


Fig. 123 sexdécimale.

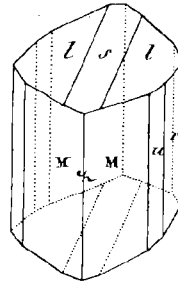
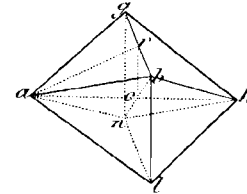


Fig. 121.



DIALLAGE.

HYPERSTHÈNE.

Fig. 124 primitive.

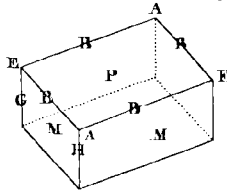


Fig. 125 trionnaire.

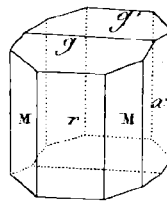


Fig. 126 primitive.

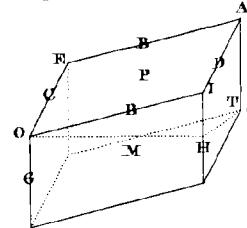


Fig. 127.

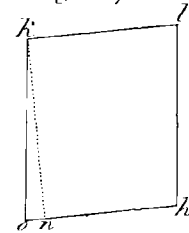
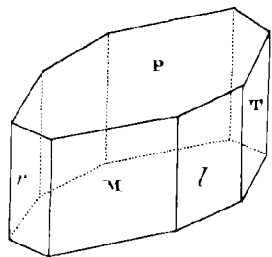


Fig. 128 périoctaèdre .



PÉRIDOT.

Fig. 129 primitif .

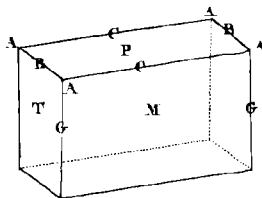


Fig. 131 continu .

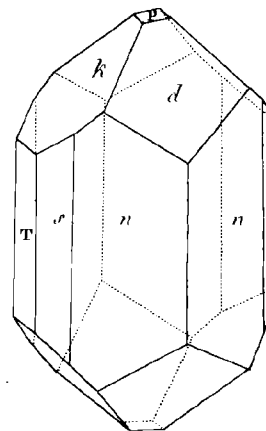


Fig. 130 trinitaire .

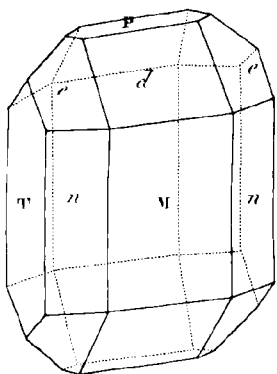


Fig. 132 monostique .

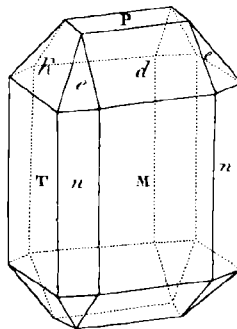


Fig. 134 doublant .

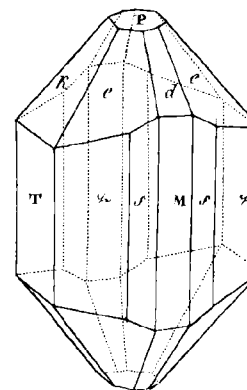


Fig. 133 subbistrique .

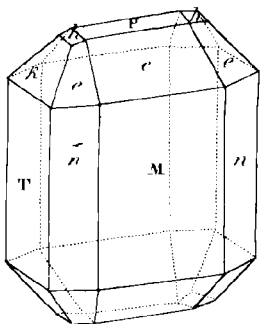
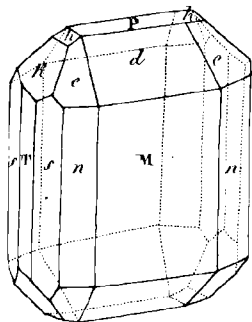


Fig. 135 quadruplant .



CONDRODITE.

Fig. 136 primitive.

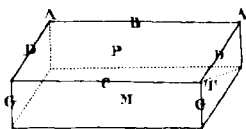
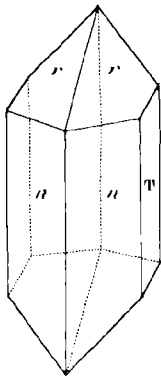


Fig. 137 quadrilatère



TALC.

Fig. 138 primitif.

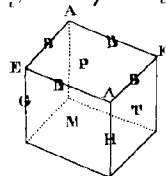
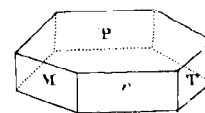


Fig. 139 hexagonal.



EMERAUDE.

Fig. 140 primitive.

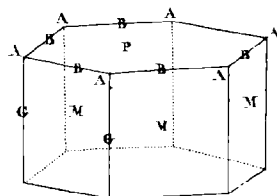


Fig. 141.

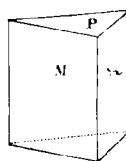


Fig. 142 épointée.

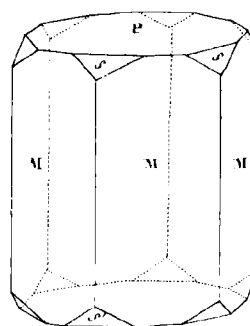


Fig. 143 bino annulaire.

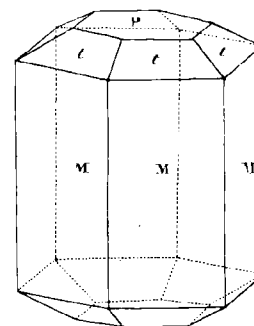


Fig. 144 pseudocubique.

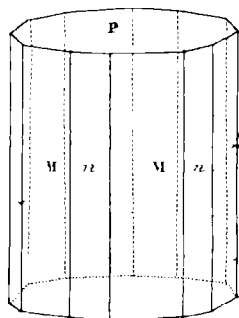


Fig. 145 umbinaire.

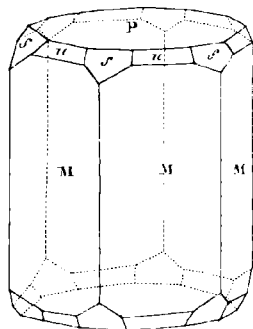


Fig. 146 rhombifère.

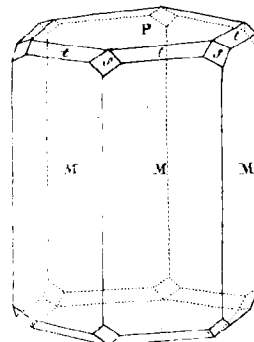
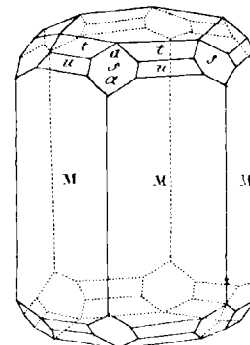
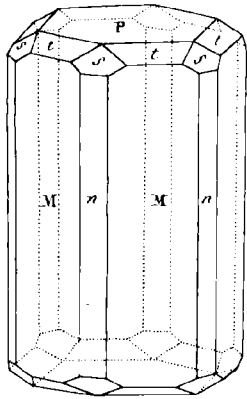


Fig. 147 soustractive.



Miner.

Fig. 148 isogone.



EUCLASE.

Fig. 149 primitive.

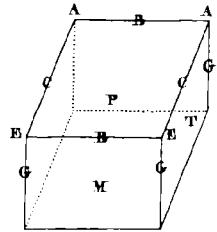


Fig. 150

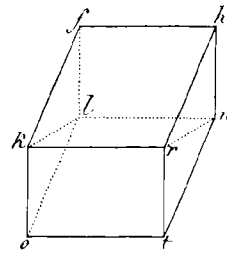


Fig. 151.

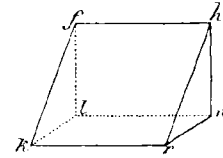


Fig. 152 tétraptère.

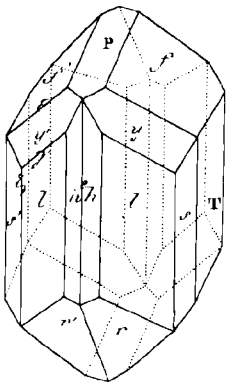


Fig. 153 surcomposé

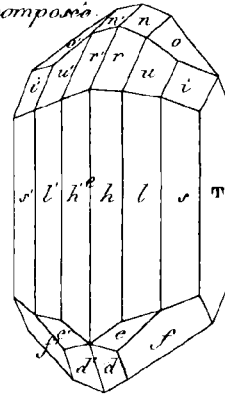
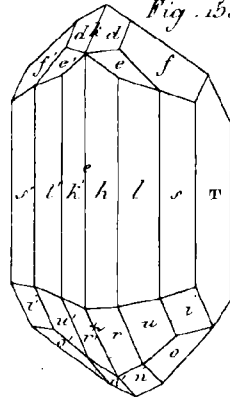


Fig. 154

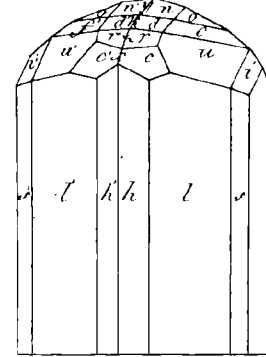
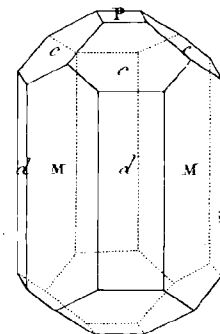


Fig. 158 umbraire.



IDOCRASE.

Fig. 155.

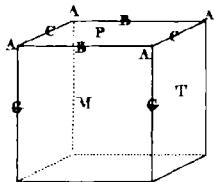


Fig. 156 primitive.

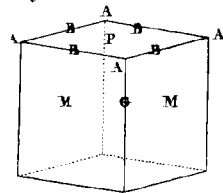


Fig. 157 périoctaèdre.

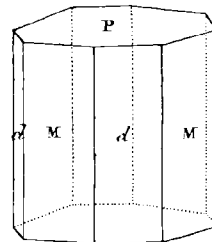


Fig. 159 octaèrenigérimale.

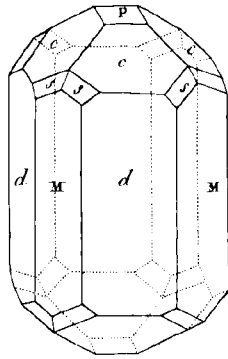


Fig. 160 soustractive.

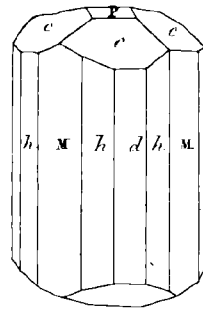


Fig. 161 isomérique.

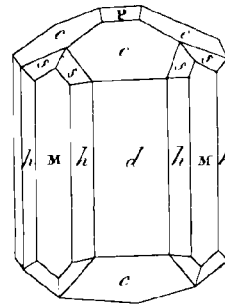


Fig. 162 sous-artuple.

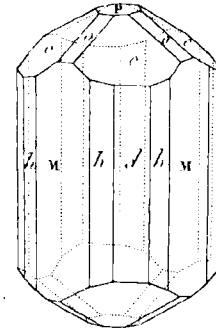


Fig. 163 encadrée.

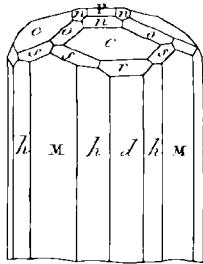
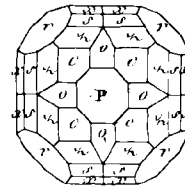
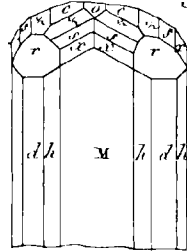


Fig. 164 emboîtée.



AXINITE.

Fig. 165 primitive.

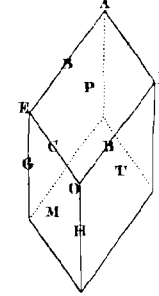


Fig. 166 équivalente.

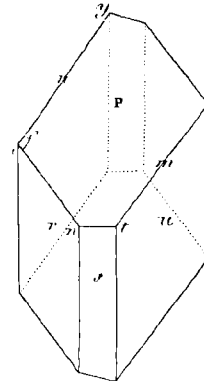


Fig. 167 amphihémédre.

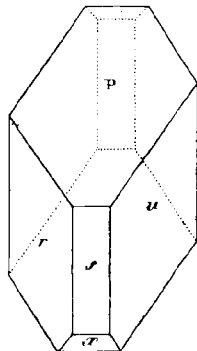


Fig. 168, a. comprimée.

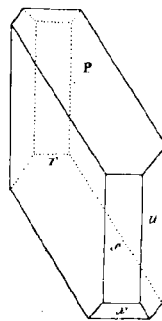


Fig. 169 sous-double.

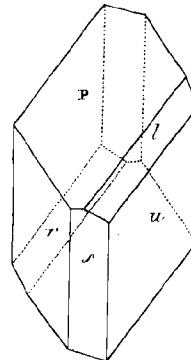
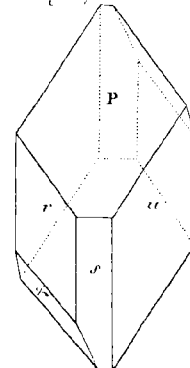


Fig. 170 soustractive.



Miner.

Fig. 171 énumérée.

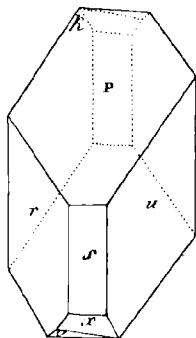


Fig. 178 binaire.

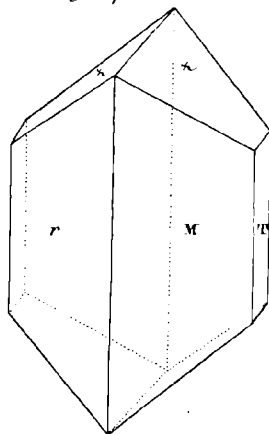


Fig. 174 amphihédre.

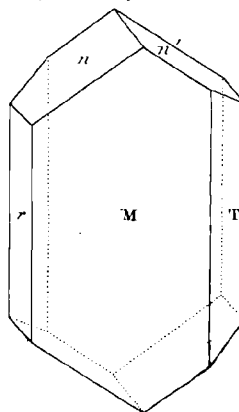
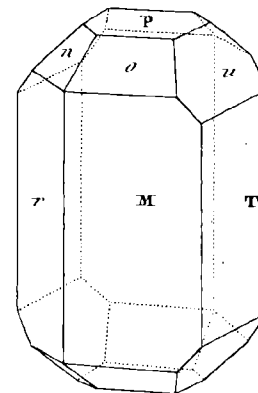


Fig. 175 monastique.



EPIDOTE.

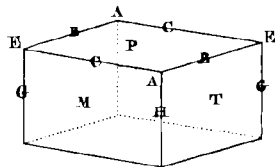


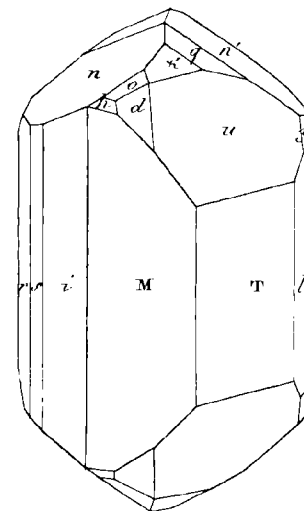
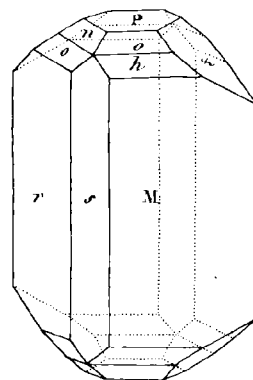
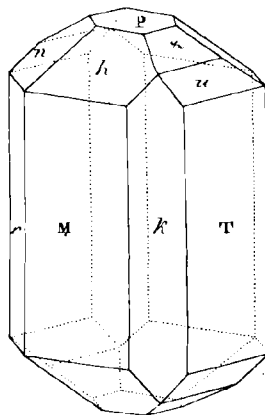
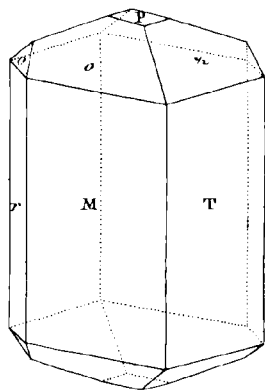
Fig. 172 primitif.

Fig. 179 dodécaèdre.

Fig. 177 subdistique.

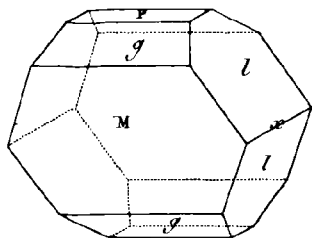
Fig. 178 dissimilaire.

Fig. 176 sautradécimal.



Miner?

Fig. 180.



WERNERITE.

Fig. 181 primitif.

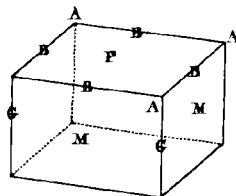
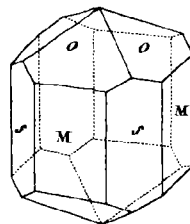


Fig. 182 dioctaèdre.



PARANTHÈNE.

Fig. 183 primitif.

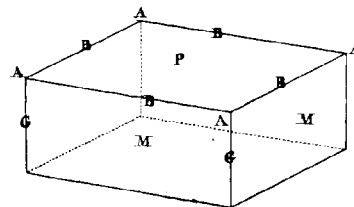


Fig. 184 périoctaèdre.

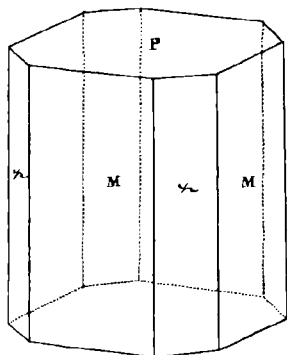
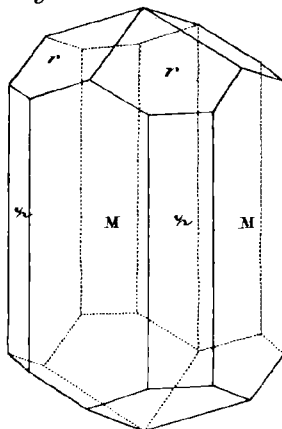
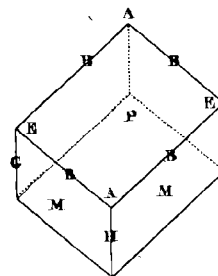


Fig. 185 dioctaèdre.



ANTHOPHYLLITE.

Fig. 186 primitif.



PREHNITE.

Fig. 187 primitive.

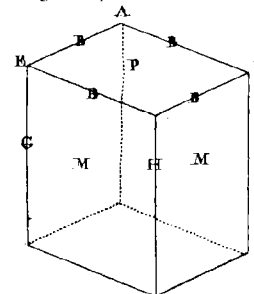


Fig. 188 quadrihexagonale. Fig. 189 périhexaèdre.

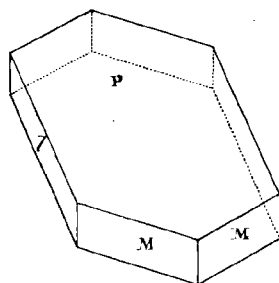
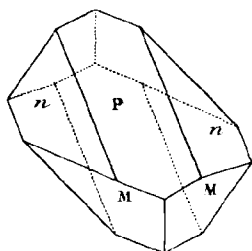


Fig. 190 quaternaire.

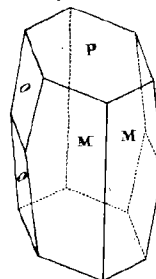
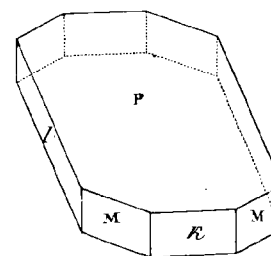


Fig. 191 périoctaèdre.



Werner?

CORDIÉRITE.

Fig. 192 primitive.

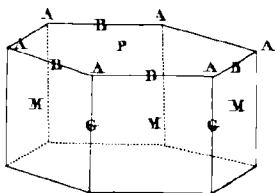


Fig. 193 périodécédre.

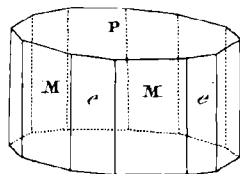
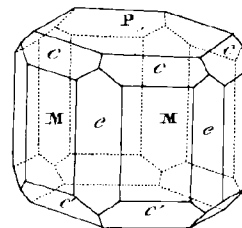


Fig. 194 émarginée.



TOURMALINE.

Fig. 195 primitive

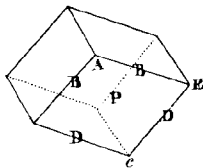


Fig. 196 trédécimale.

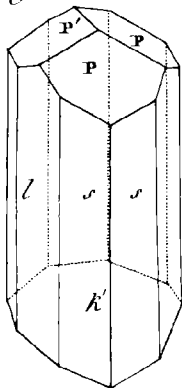


Fig. 197 sordécimale.

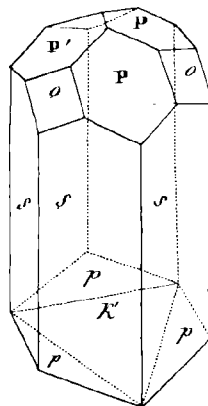


Fig. 198 nono-septimale.

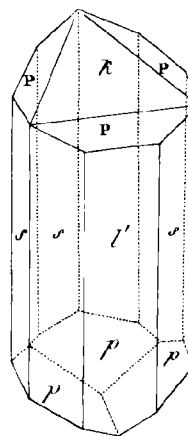


Fig. 199 isogone.

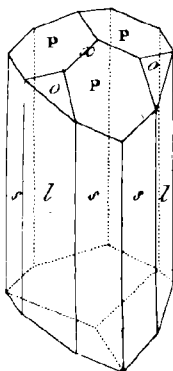


Fig. 200 bino-triunitaire.

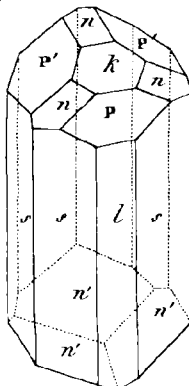


Fig. 201 équidifférente.

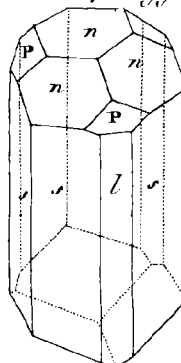
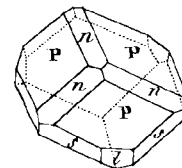


Fig. 202 a. raccourcie.



Miner.

Fig. 203 progressive

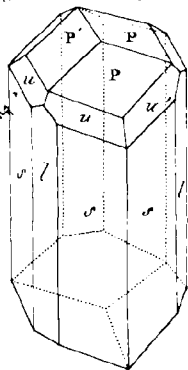


Fig. 204 nonodécimale.

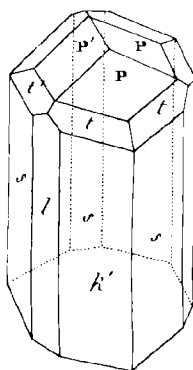


Fig. 205. impaire

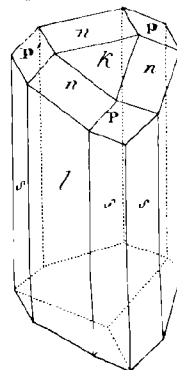


Fig. 206 équivalente.

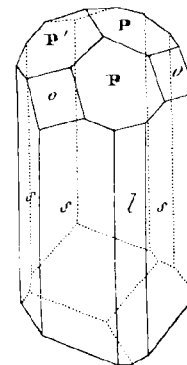


Fig. 207 nonodécimale. Fig. 208 soustractive.

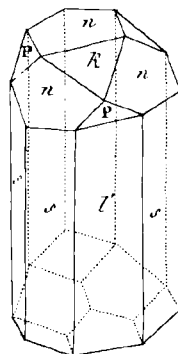
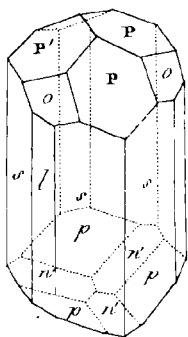


Fig. 209. bisquinodécimale Fig. 210 quinquicéngimale

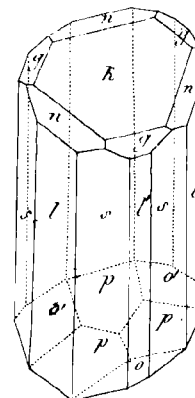
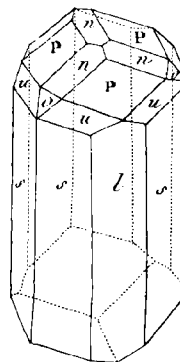


Fig. 211 antienneaédre. Fig. 212 surcomposée.

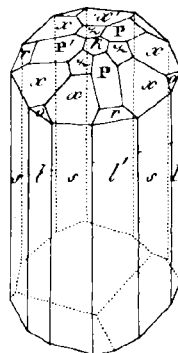
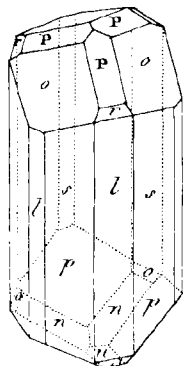


Fig. 213 proenneaédre.

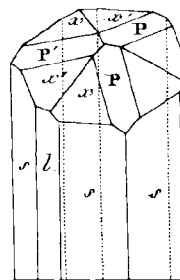
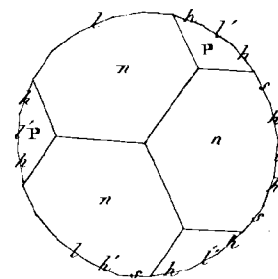


Fig. 214 péripolygone.



Miner.

Fig. 215.

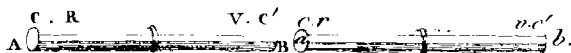


Fig. 216.



AMPHIGÈNE.

Fig. 217 primitif.

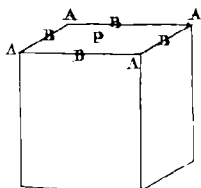


Fig. 218 trapézoïdal.

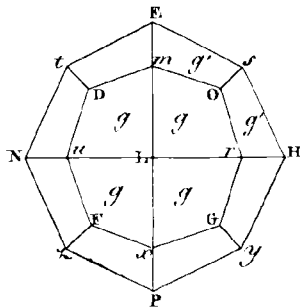


Fig. 219.

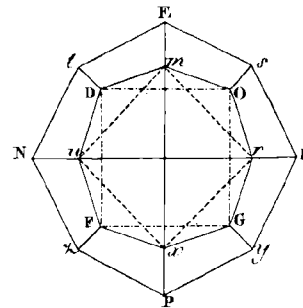


Fig. 220.

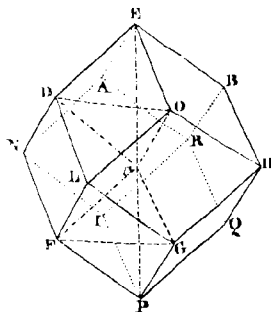


Fig. 221.

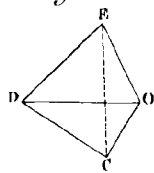


Fig. 222

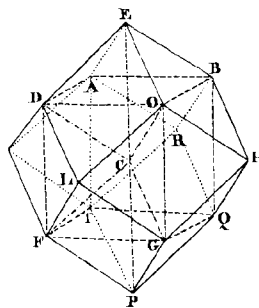


Fig. 223

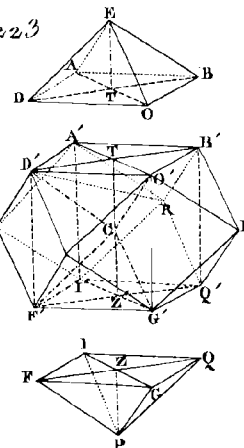
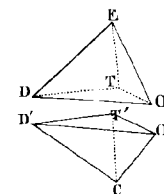


Fig. 224.



MRIONITE.

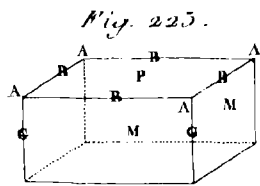


Fig. 226 diocèdre. Fig. 227 constructive.

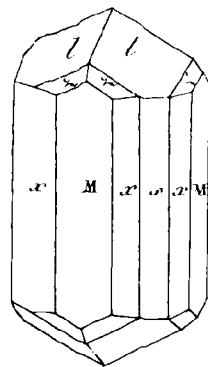
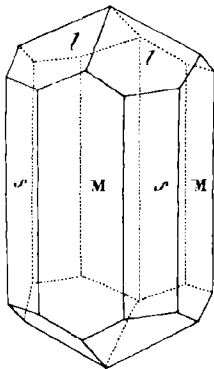
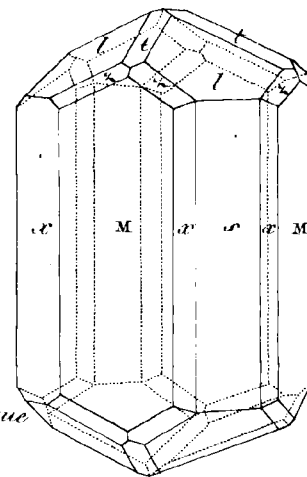


Fig. 228 triplante.



FELD SPATH.

Fig. 229 primitif.

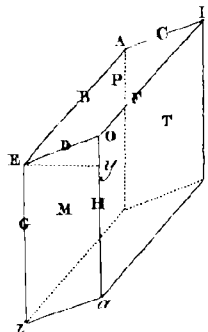


Fig. 230 imitaire.

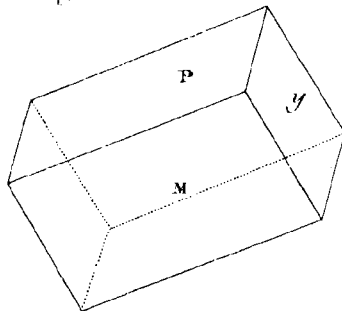


Fig. 233 prismatique

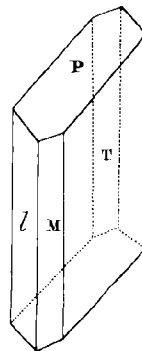


Fig. 234 ditétraèdre.

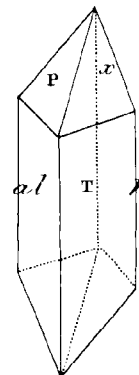


Fig. 231 binaire.

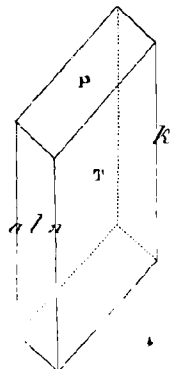


Fig. 232 imitatif

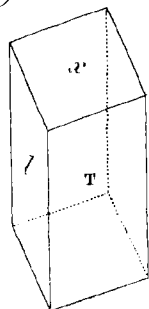
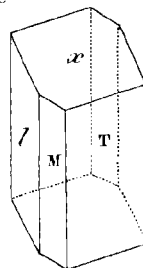


Fig. 235 ambigu.



Ames.

Fig. 236 quadrihexagonal. Fig. 237 binaire

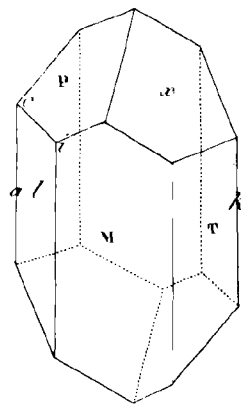
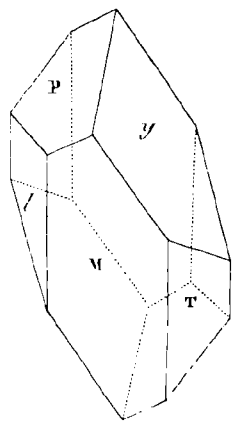


Fig. 238 dihexaèdre.

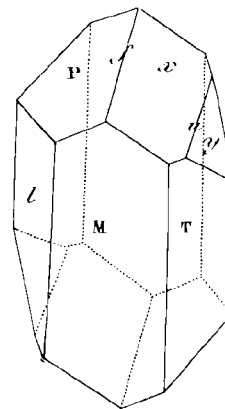


Fig. 239 saccatonal.

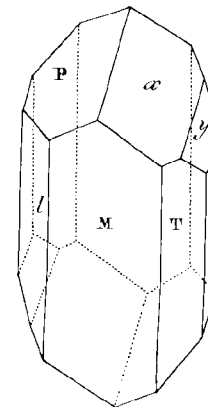


Fig. 241 quadrinaire.

Fig. 240 progressif.

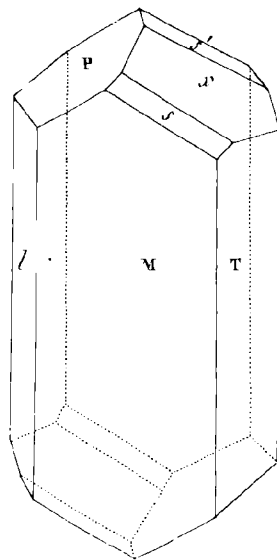
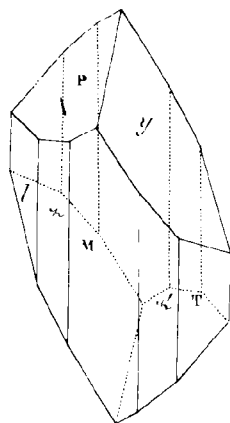


Fig. 242 quadridécal. Fig. 243 sordécal.

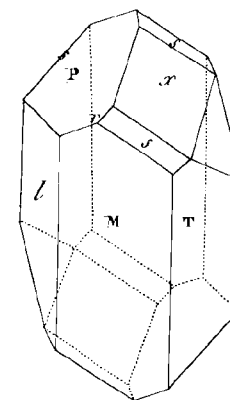
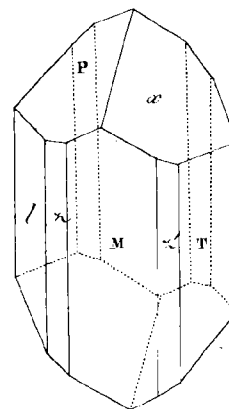


Fig. 244 dérioctonal.

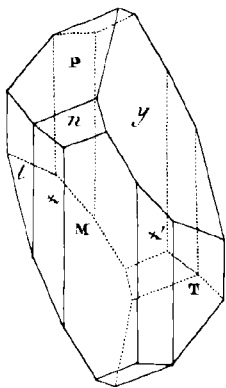


Fig. 245 sousquadruple.

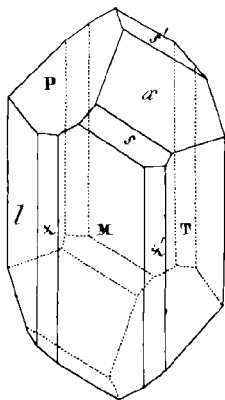


Fig. 246 didécédre

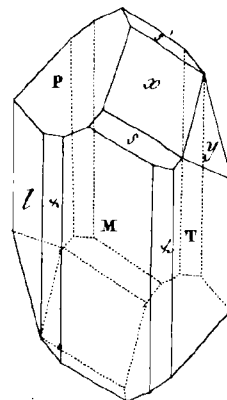


Fig. 247 déridodecédral.

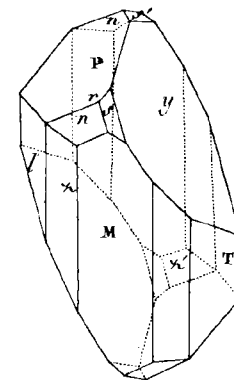


Fig. 249 quintuplant

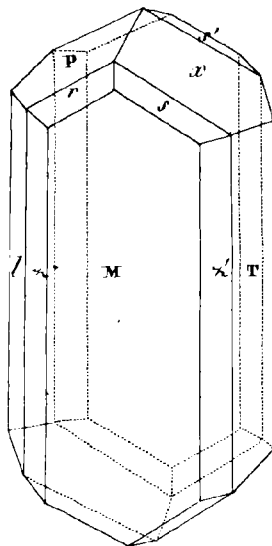


Fig. 248 apophane.

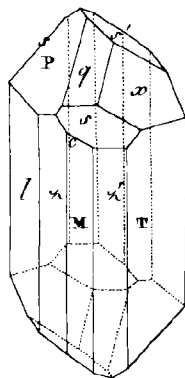


Fig. 250 déciquatuorédral

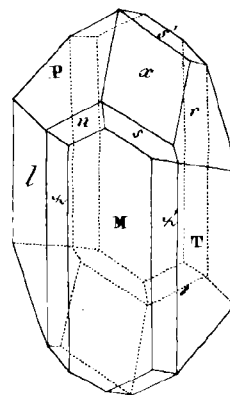
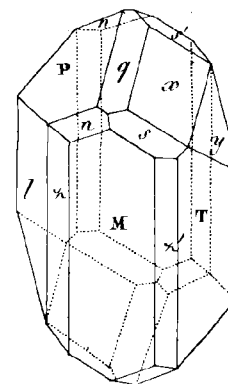
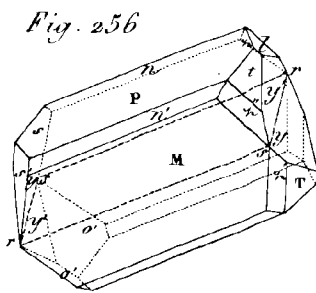
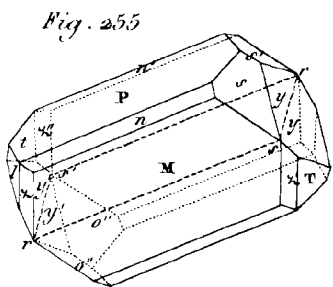
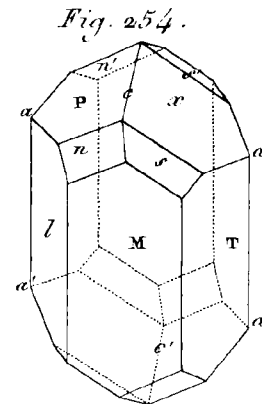
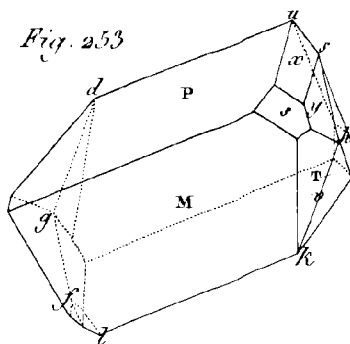
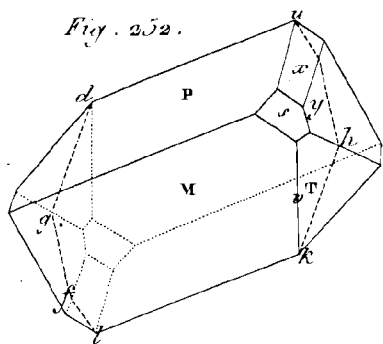


Fig. 251 Synoptique.





MICA.

Fig. 257 primitif

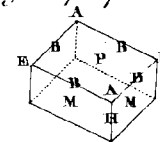


Fig. 260 prismatique

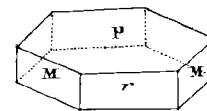


Fig. 262 périoctogone.

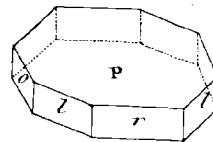


Fig. 262 binaire-circulaire

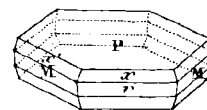


Fig. 258.

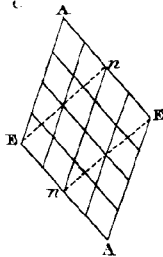
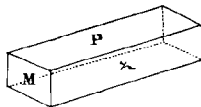


Fig. 259 binaire.



Müser?

Fig. 263.

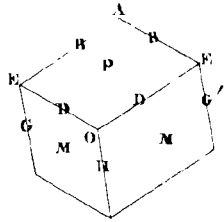


Fig. 264.

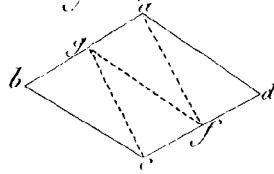
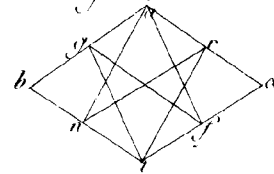
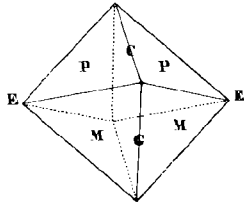


Fig. 265.



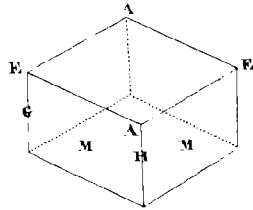
TRIPILINE.

Fig. 266 primitif.



PÉTALITE.

Fig. 267 primitif.



TRICLASTITE.

Fig. 268 primitif.

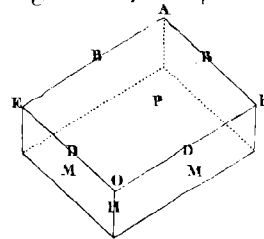


Fig. 269 périklaédre.

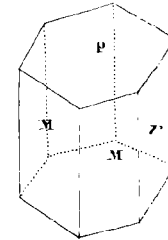


Fig. 271 dodécaédre.

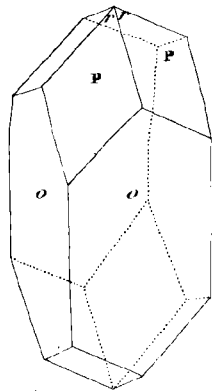


Fig. 272 cruciforme.

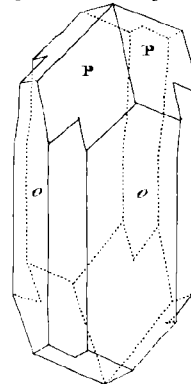
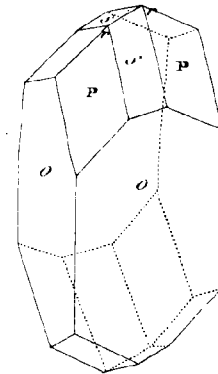
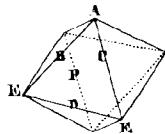


Fig. 273 partiel.



HARMOTOME.

Fig. 270 primitif.



LAUMONITE

Fig. 274 primitive.

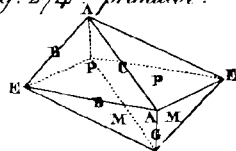


Fig. 275.

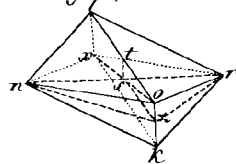


Fig. 282 accélérée.

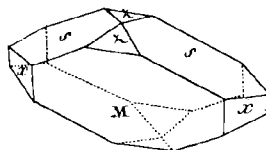


Fig. 276 unitaire.

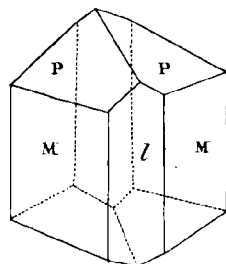


Fig. 279 dodécaèdre.

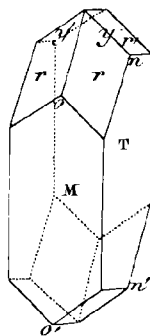


Fig. 227 bisunitaire.

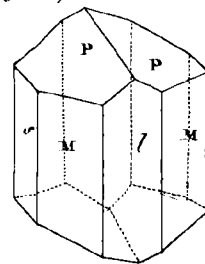


Fig. 280 épointée.

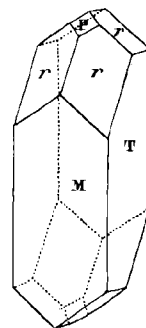
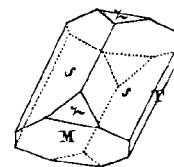


Fig. 281 anamorphique.



CILABASIE.

Fig. 283 octodécédécimale.

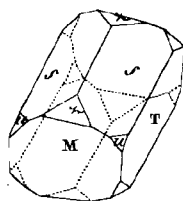


Fig. 284 primitive.

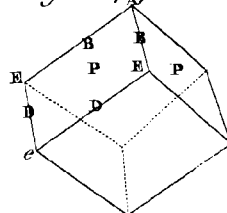


Fig. 285 trirhomboidale.

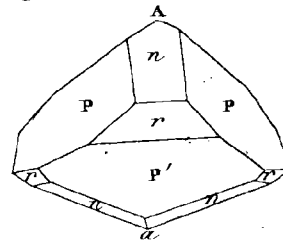
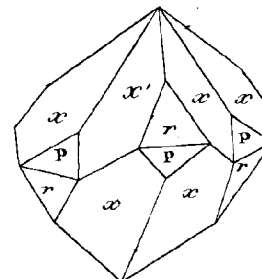


Fig. 286 uniquadrangulaire.



ANALCIME
Fig. 287 primitif.

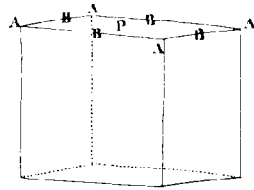


Fig. 288 trapésoïdal

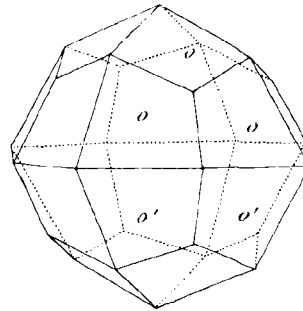
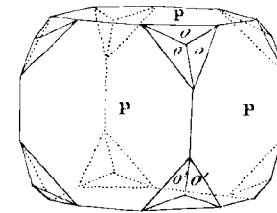


Fig. 289 triépointé.



MÉSOTYPE.

Fig. 290 primitive.

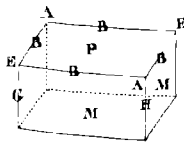


Fig. 291 pyramidée.

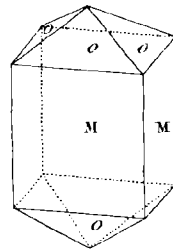
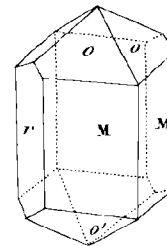


Fig. 292 hexoctaédre.



APOPHYLLITE.

Fig. 293 primitif.

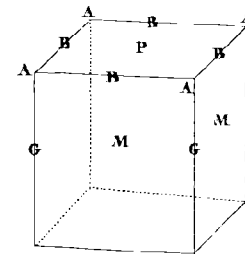


Fig. 294 dodécédèdre

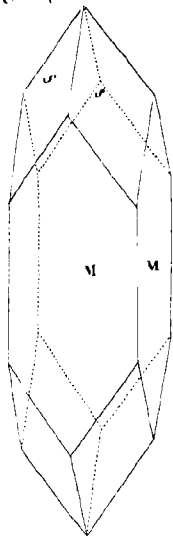


Fig. 296 octododécédral.

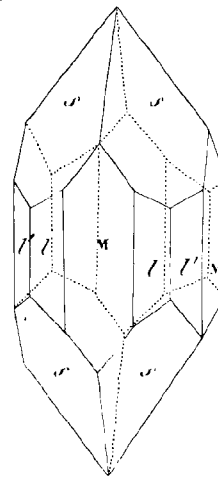


Fig. 297 décidodécédral.

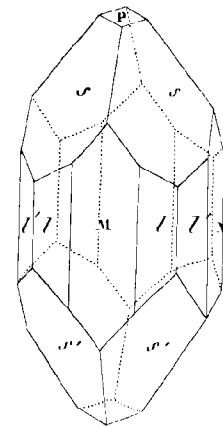
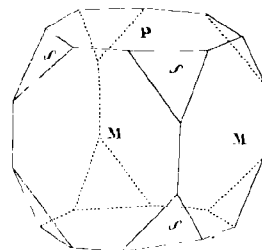


Fig. 295 épointé.



OR NATIF, ARGENT NATIF, ARGENT SULFURÉ, CUIVRE NATIF.

Fig. 1 cubique .

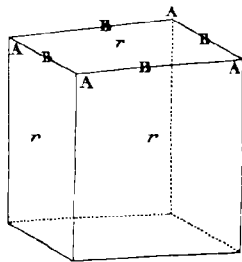


Fig. 2 octaèdre .

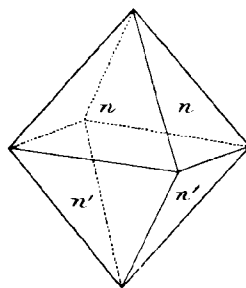


Fig. 3 cubo-octaèdre .

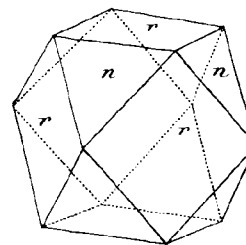


Fig. 4 dodécaèdre .

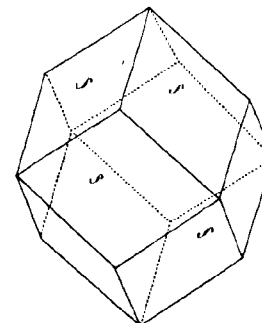


Fig. 5 trapezoidal

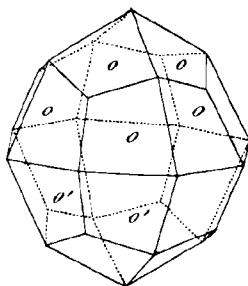


Fig. 6 cubo-dodécaèdre .

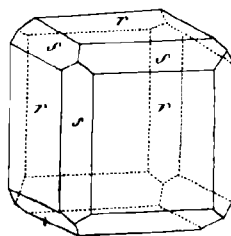


Fig. 7 biforme .

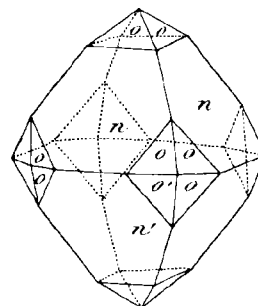
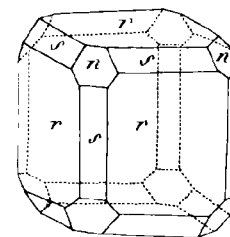


Fig. 8. triforme .



ARGENT ANTIMONIÉ SULFURÉ.

Fig. 9 primitif.

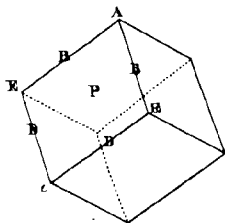


Fig. 10 prisme.

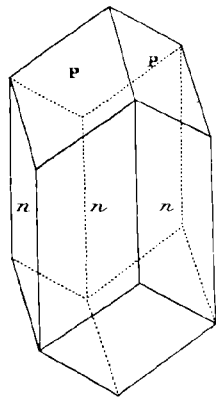


Fig. 11 prismatique.

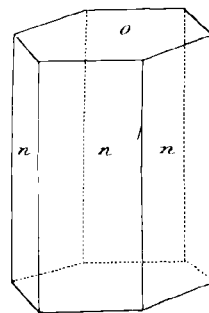


Fig. 12 Suroctao-décimal.

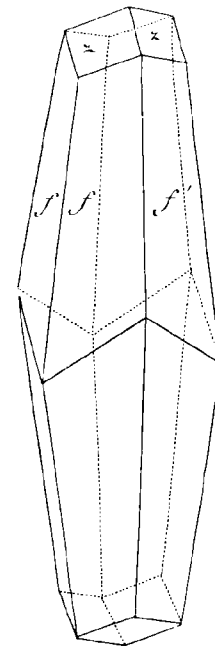


Fig. 13 apophane.

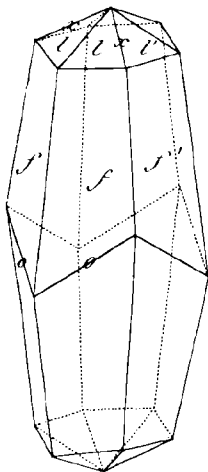


Fig. 14 unibinaire.

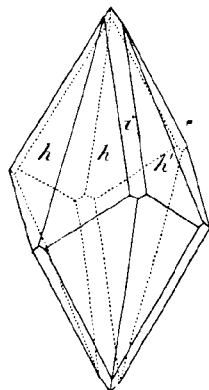


Fig. 15 binaire.

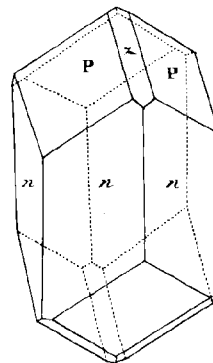


Fig. 16 triunaire.

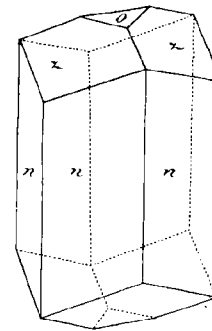


Fig. 17 distincte .

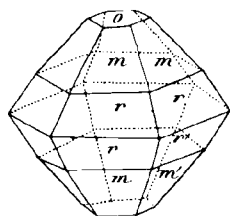


Fig. 18 Saxoctodécimal

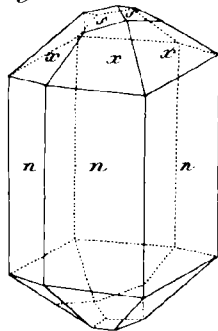


Fig. 19 bino-biunitaire .

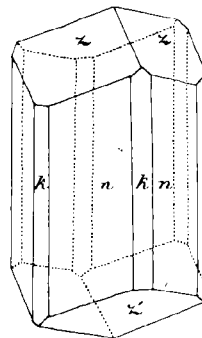


Fig. 20 pentahexaèdre .

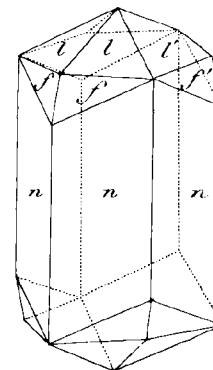


Fig. 21 disjoint .

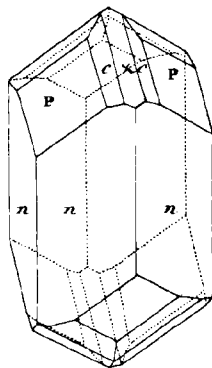


Fig. 22 didodéciaèdre .

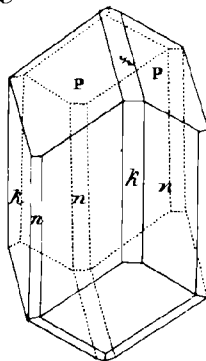


Fig. 23 soustractif

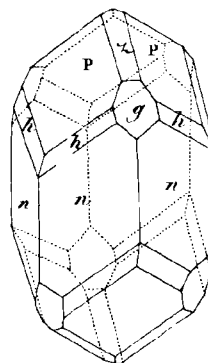
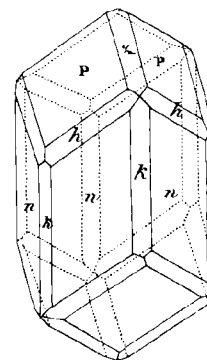


Fig. 24 tridodéciaèdre .



MERCURE ARGENTAL .

Fig. 25 primitif

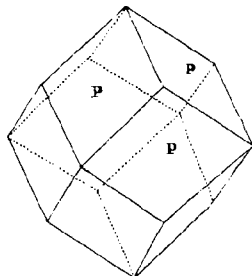


Fig. 26 unitaire .

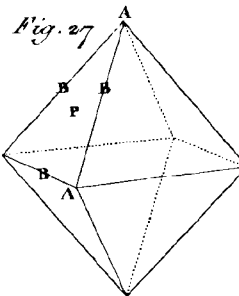
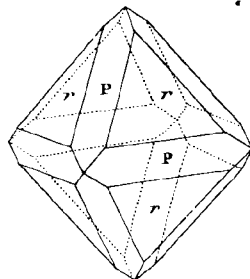
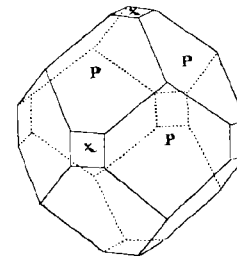


Fig. 28 triforme .



MERCURE ARGENTAL.

Fig. 29 triforme.

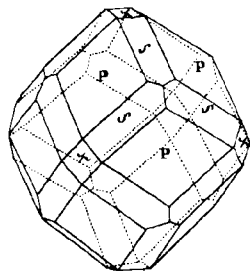
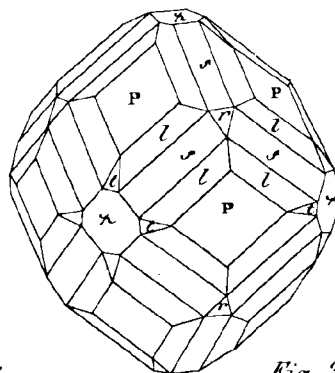


Fig. 30 Sactiforme.



MERCURE SULFURÉ.

Fig. 31 primitif.

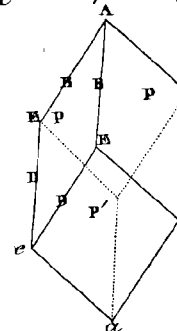


Fig. 32 prismatique

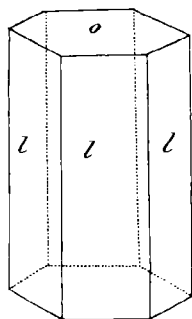


Fig. 33 octodécédral.

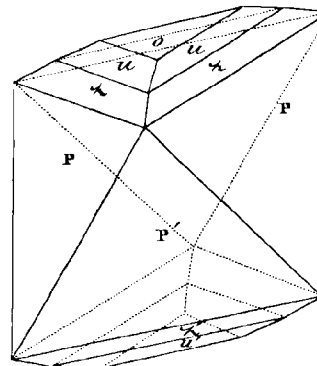


Fig. 34 progressif.

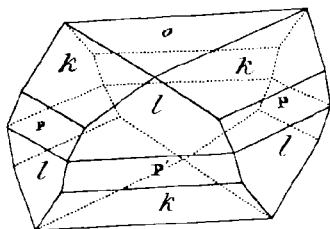


Fig. 35 mixtunibinaire.

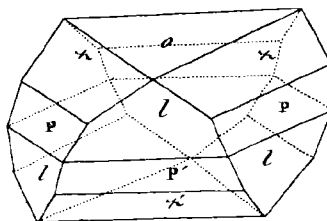
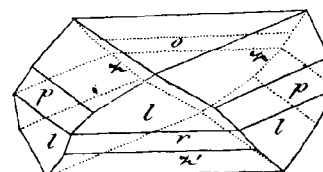


Fig. 36 bisalterne.



PLOMB SULFURÉ.

Fig. 37 primitif.

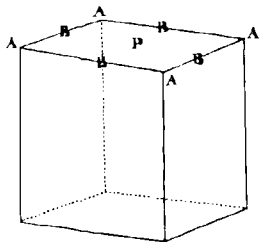


Fig. 38 octaèdre.

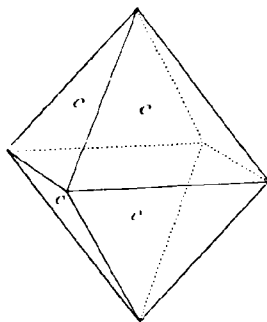


Fig. 39 cubo-octaèdre

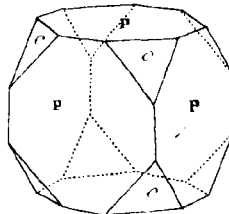


Fig. 40

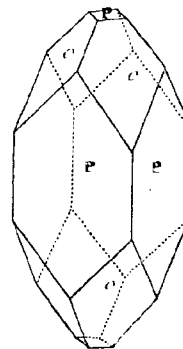


Fig. 41 unisénaire.

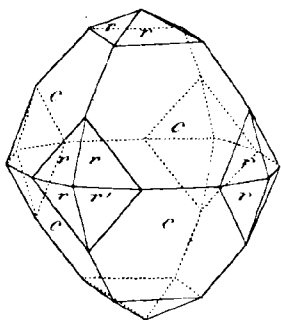


Fig. 42 biforme

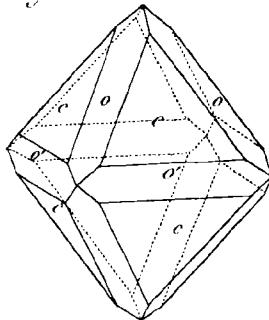


Fig. 43 uniternaire.

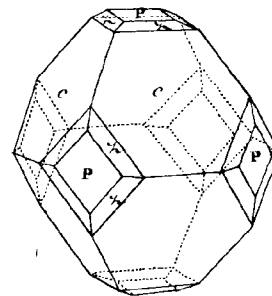


Fig. 44 octotrigénaire.

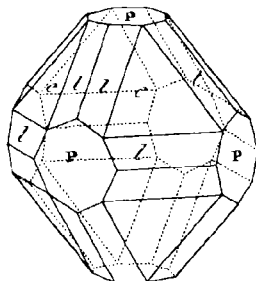


Fig. 45 triforme

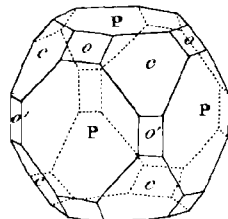
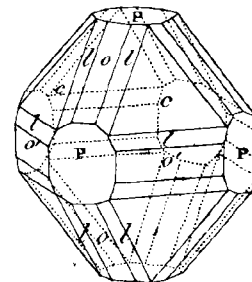


Fig. 46 pentacontaèdre.



PLOMB CHROMATE.

Fig. 47. primitif.

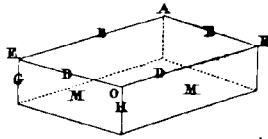


Fig. 48 quadriocantal.

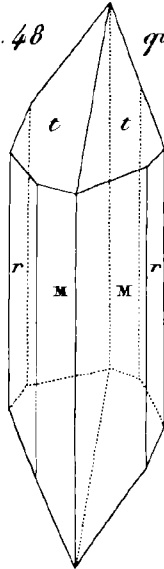


Fig. 49 dioctaèdre.

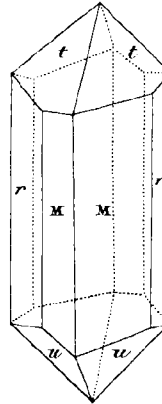
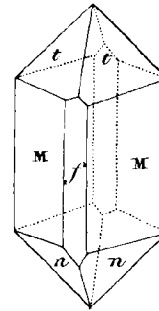


Fig. 50 sexocantal.



PLOMB CARBONATE.

Fig. 51 primitif.

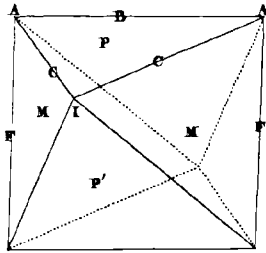


Fig. 52.

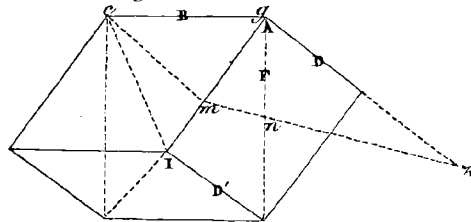


Fig. 55 quadrihexagonal.

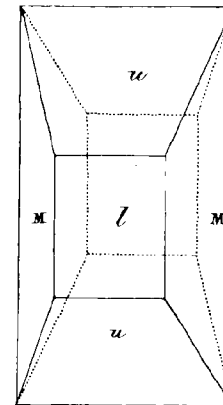


Fig. 53 octaèdre.

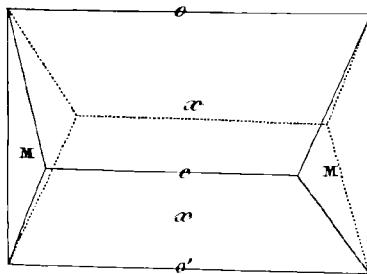


Fig. 54 dodécaèdre.

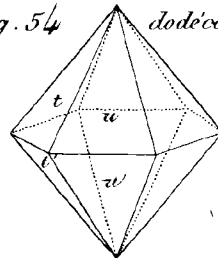
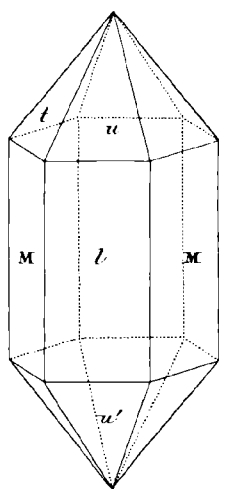


Fig. 56 trihexaèdre.



PLOMB CARBONATÉ

Fig. 57 sexoctonal.

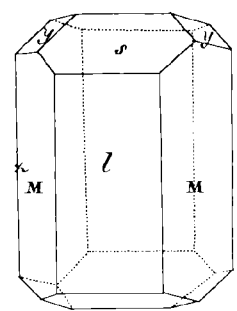


Fig. 59 ambi-annulaire.

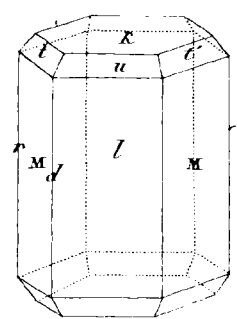


Fig. 58 disjoint.

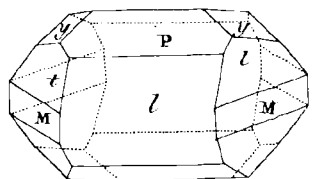


Fig. 61 trioctonal.

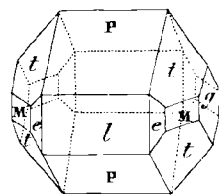


Fig. 62 trigésimal.

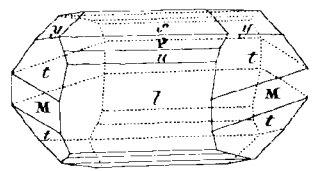


Fig. 60 sexduodécimal.

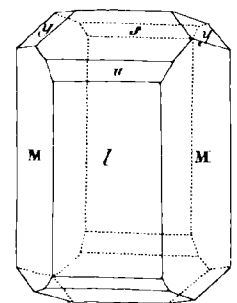


Fig. 63 octovigésimal.

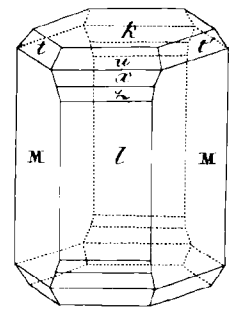
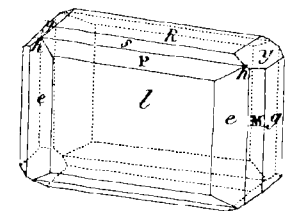
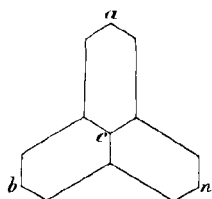


Fig. 64 sexvigésimal.



Maur^e

Fig. 65



PLOMB CARBONATÉ.

Fig. 66

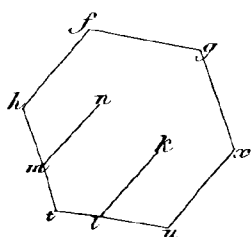


Fig. 67

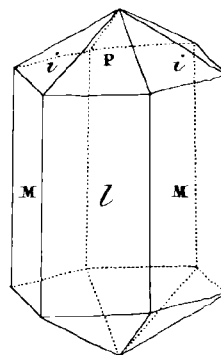
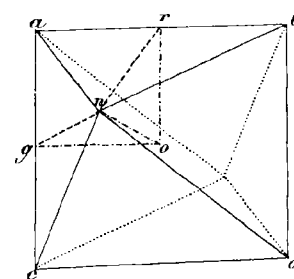


Fig 68.



PLOMB PHOSPHATÉ.

Fig. 69 primitif.

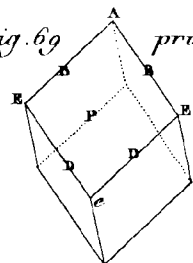


Fig. 71 péridodécaèdre.

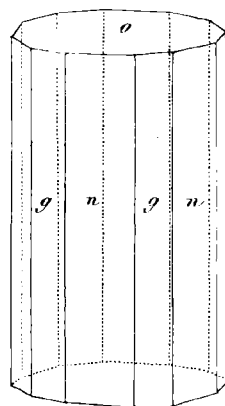


Fig. 72 trihexaèdre..

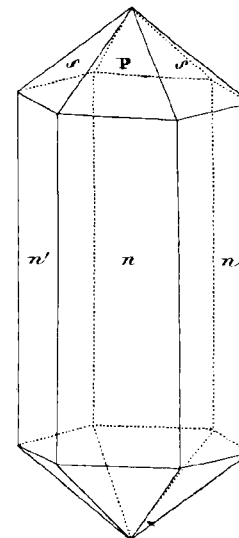


Fig. 70 prismatique.

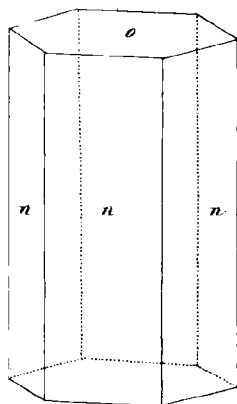
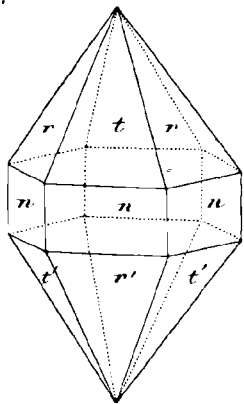


Fig. 73 isogone



PLOMB PHOSPHATÉ.

Fig 74 base'.

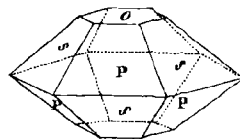
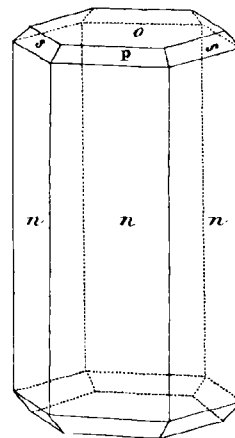


Fig 75 annulaire.



PLOMB MOLYBDATÉ.

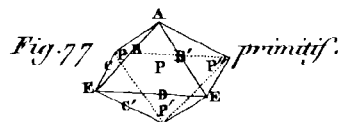


Fig. 76' doublant.

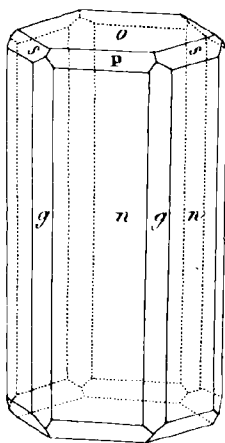


Fig. 79.

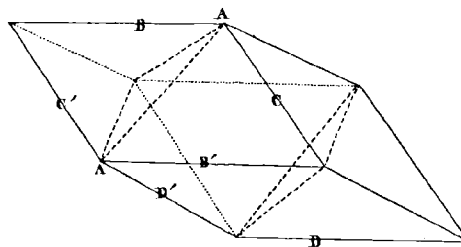
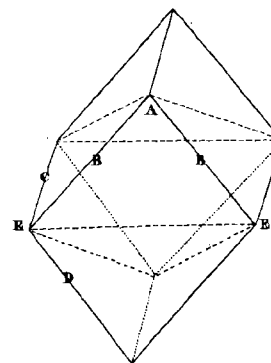


Fig. 78.



PLOMB MOLYBDATÉ.

Fig. 80 base.

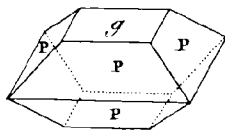


Fig 81 biforme.

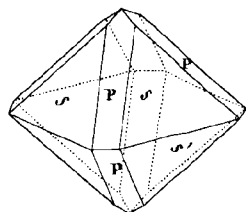


Fig 82 bisunitaire.

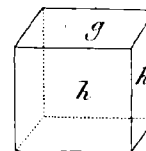


Fig. 83 Sexoctonal.

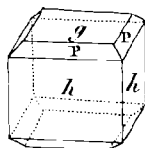


Fig. 84 épointée.

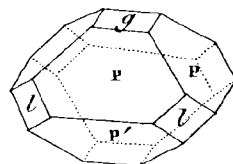


Fig 85 décioctonal.

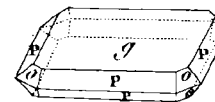


Fig. 86 trivunitaire.

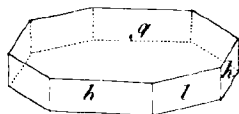


Fig. 87 périoctogone.

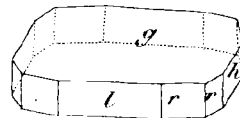
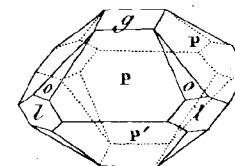


Fig. 88 triforme.



PLOMB SULFATÉ.

Fig. 89.

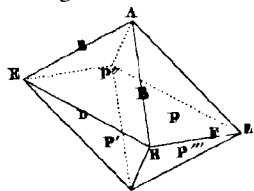


Fig. 90.

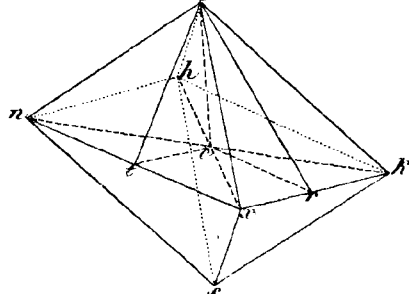


Fig. 91.

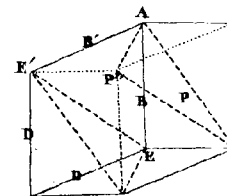


Fig. 92 cunéiforme.

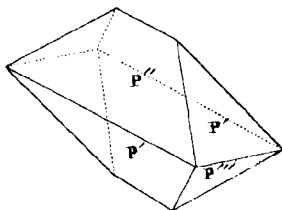


Fig. 93 semi-prisme.

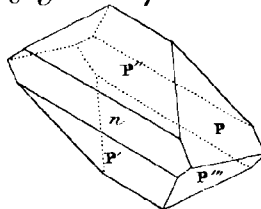


Fig. 94 Sarcocostal.

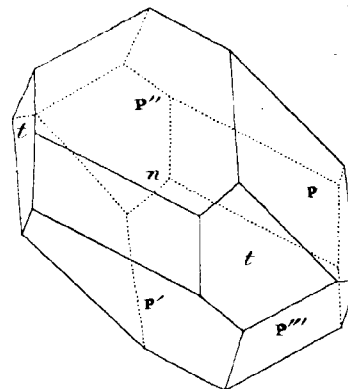


Fig. 95 trihédre.

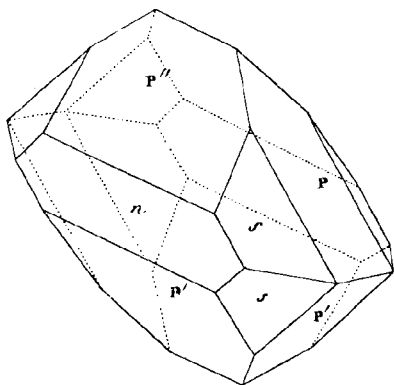


Fig. 96 divergent.

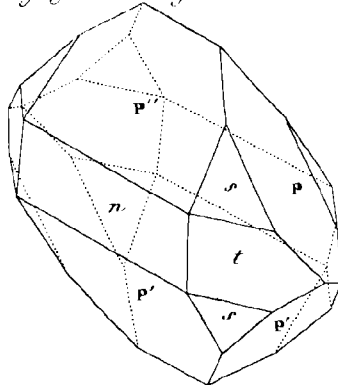
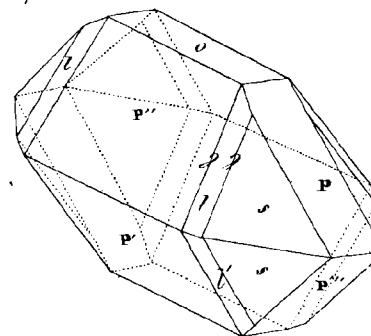


Fig. 97 dodecaédral.



CUIVRE GRIS ET CUIVRE PYRITEUX.

Fig. 98 trioctaèdre.

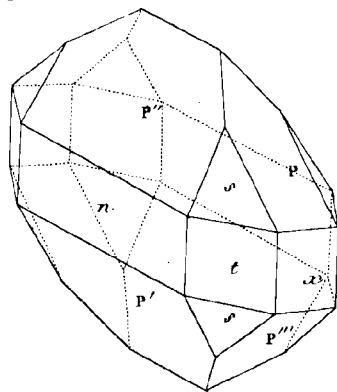


Fig. 99 dissimilaire

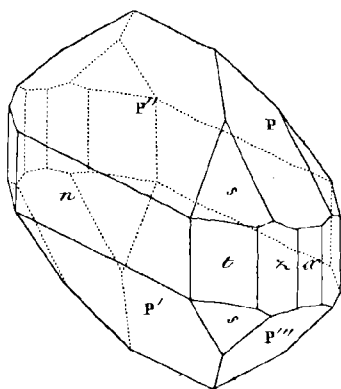


Fig. 100 prinitif.

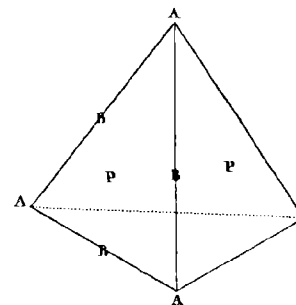


Fig. 101 dodécaèdre

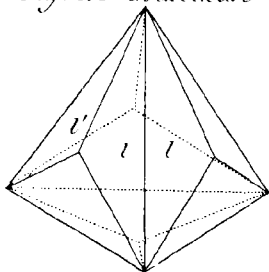


Fig. 102 épointé.

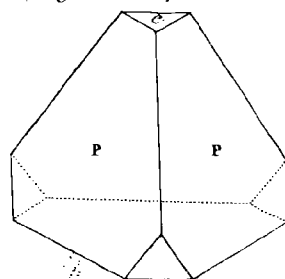


Fig. 103 cubo-tétraèdre.

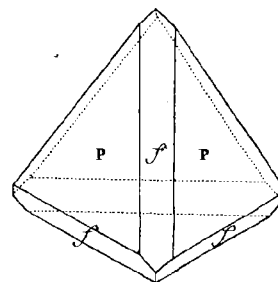


Fig. 104 triépointé

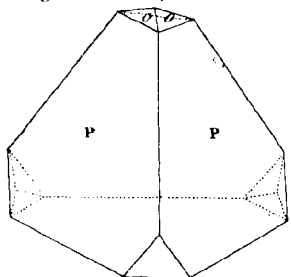


Fig. 105 mixte.

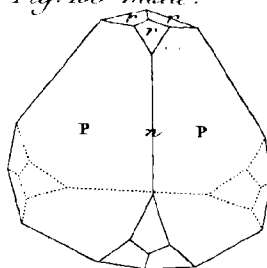


Fig. 106 encadré

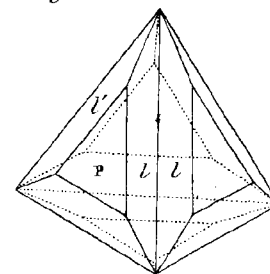


Fig. 107 apophane.

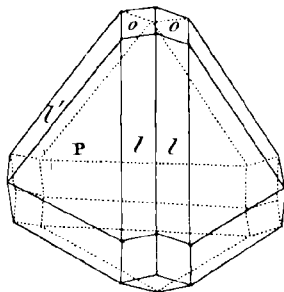


Fig. 108 progressif.

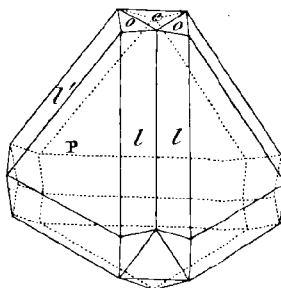


Fig. 109 équivalent.

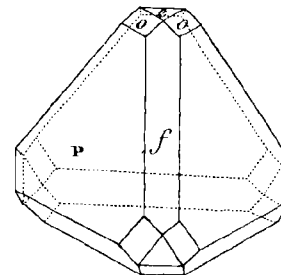


Fig. 110 identique.

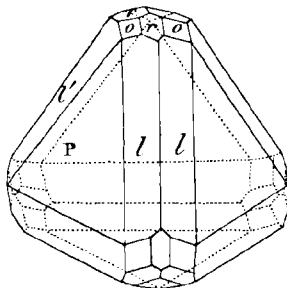


Fig. 111 triforme.

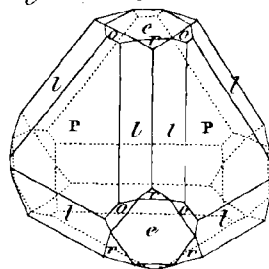


Fig. 112 bifère.

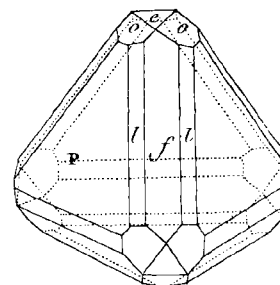
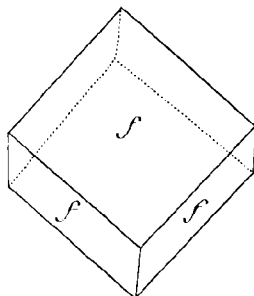


Fig. 113 cubique.



CUIVRE SULFURE.

Fig. 114 primitif.

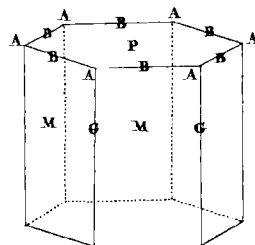
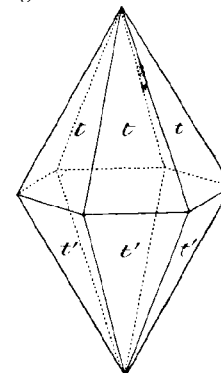


Fig. 115 dodécaèdre.



CUIVRE SULFURE'

Fig. 116 trapézien.

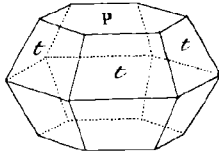


Fig. 117 cuivre sulfuré-binaire

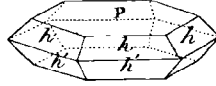


Fig. 118 uniannulaire.

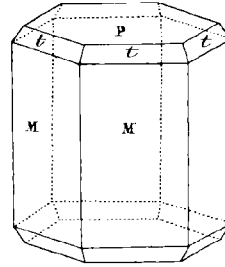


Fig. 119 terno-annulaire.

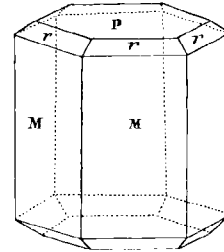


Fig. 120 uniternaire.

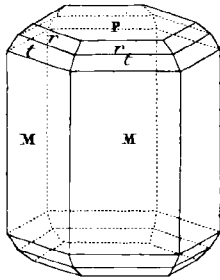


Fig. 121 cuivre sulfuré émarginé.

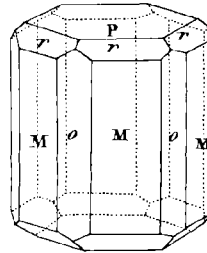
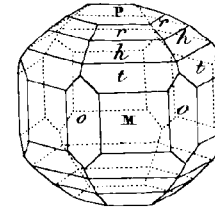


Fig. 122 cuivre sulfuré doublant.



CUIVRE OXIDULÉ'

Fig. 123 primitif.

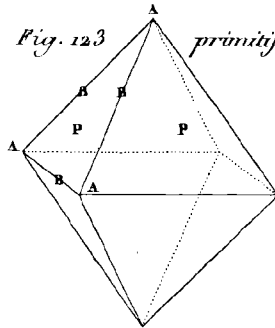


Fig. 124 cubique.

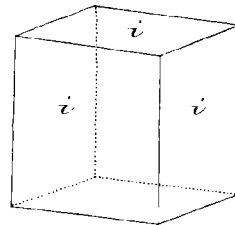


Fig. 125 dodécaèdre

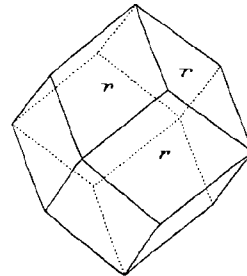


Fig. 126 cubo-octaèdre

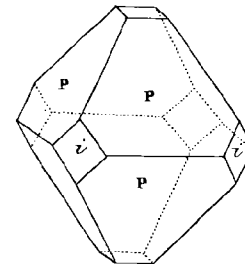
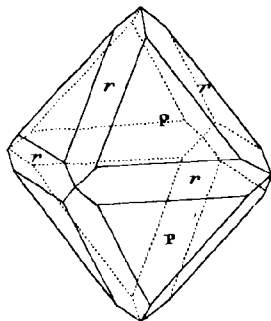


Fig. 127 émarginé



CUIVRE OXIDULÉ.

Fig. 128

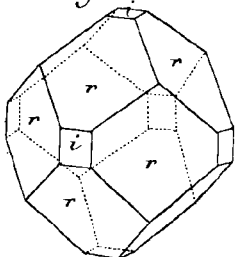
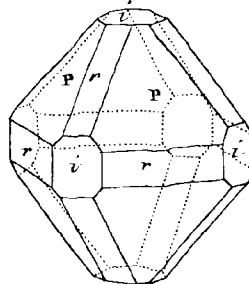


Fig. 129 triforme.



CUIVRE HYDRO-SILICEUX.

Fig. 130

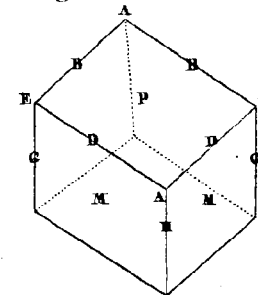


Fig. 131 diaétraèdre

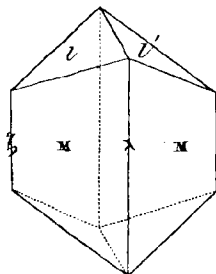


Fig. 132 périhexaèdre.

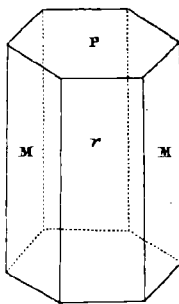
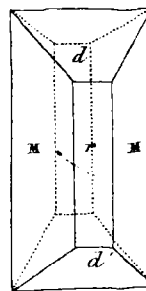


Fig. 133 bisunitaire



CUIVRE DIOPTASE.

Fig. 134 primitif

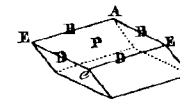
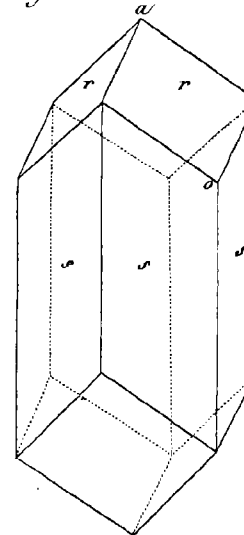


Fig. 135 dodécaèdre



CUIVRE CARBONATÉ.

Fig. 136 primitif.

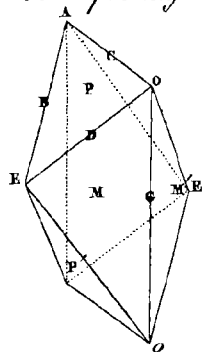
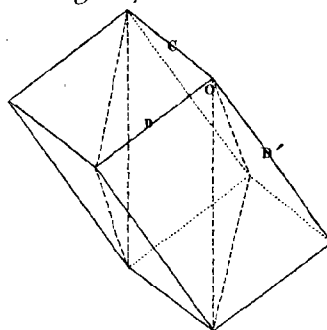


Fig. 137



Miner.

Fig. 138.

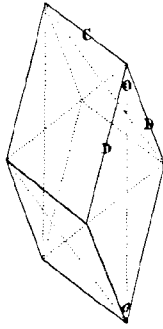


Fig. 139

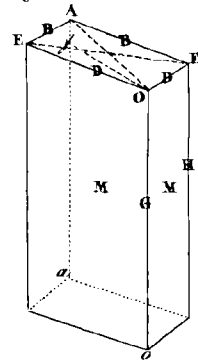


Fig. 140 unibinaire

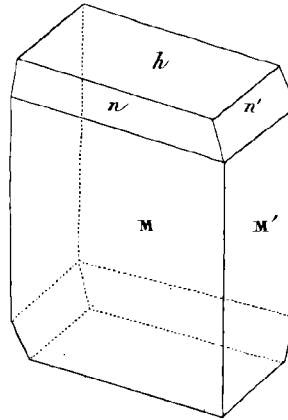


Fig. 141 sexoctonal.

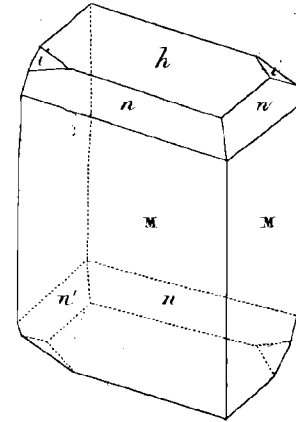


Fig. 142 dihexaèdre

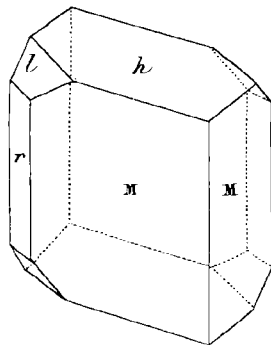


Fig. 143 Subpyramide

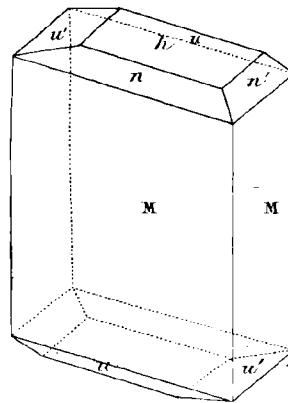


Fig. 144 binobisunitaire.

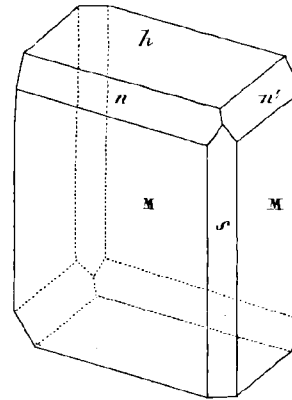


Fig. 145 sexdécimal.

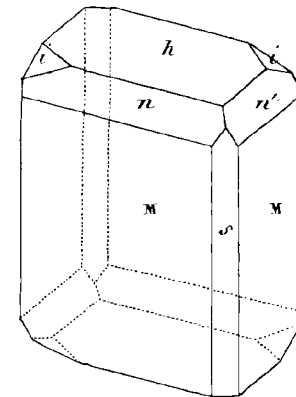
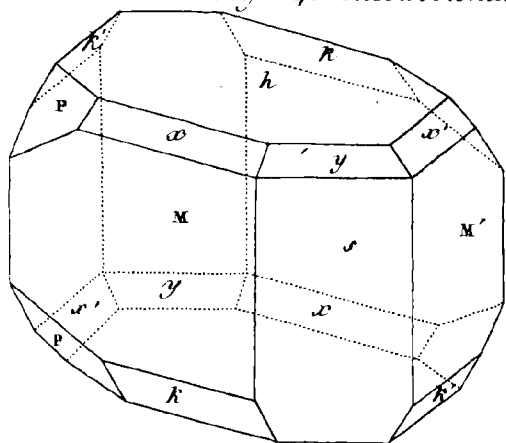


Fig. 146 *Sarbioctonal*



CUIVRE ARSÉNATÉ.

Fig. 147 *primitif*.

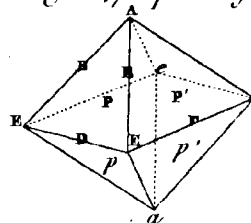


Fig. 148 .

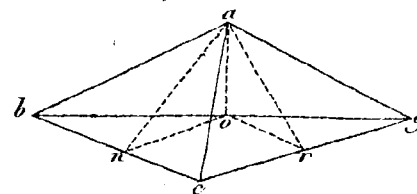


Fig. 149 *hexagonal lamellaire*

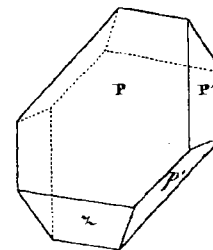


Fig. 151 *octaèdre aigu cunéiforme* .

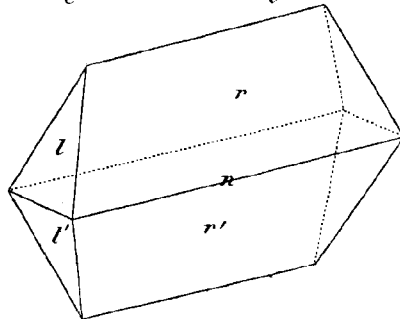
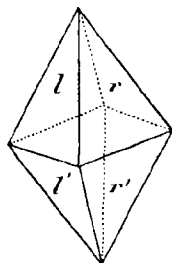
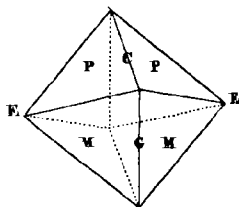


Fig. 150 *octaèdre aigu*



CUIVRE PHOSPHATÉ .

Fig. 152



CUIVRE SULFATÉ .

Fig. 153 *primitif*

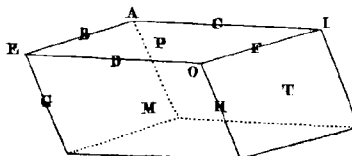


Fig. 154

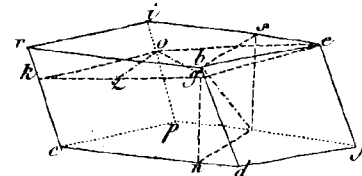
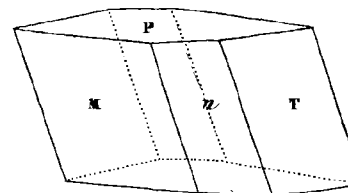


Fig. 155 *prismatique* .



Miner.

Fig. 156 périoctaèdre.

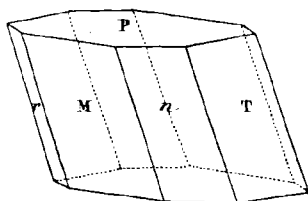


Fig. 157 périéctaèdre.

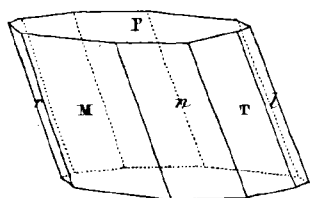


Fig. 158 trinitaire.

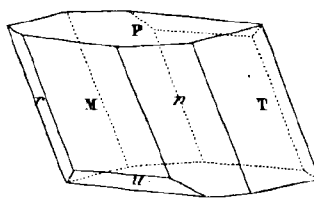


Fig. 159 isonome.

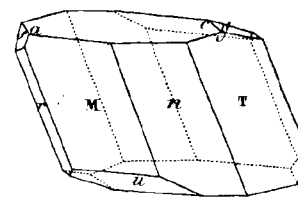


Fig. 160 octodécimal.

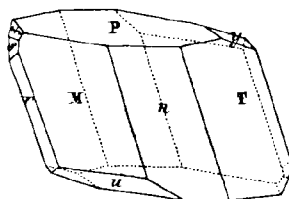


Fig. 161 soustriple.

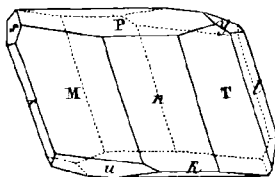


Fig. 162 dioctaèdre.

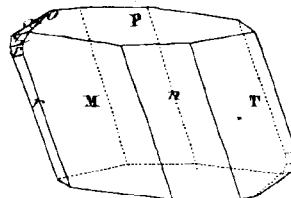


Fig. 163 complexe.

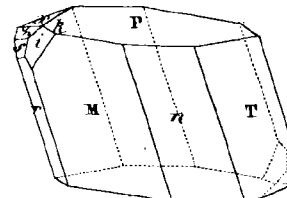
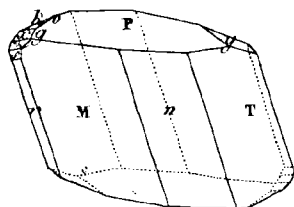


Fig. 164 octoduo-décimal.



FER OXIDULÉ.

Fig. 165 primitif.

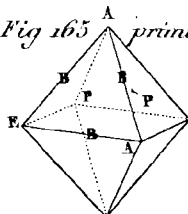


Fig. 166

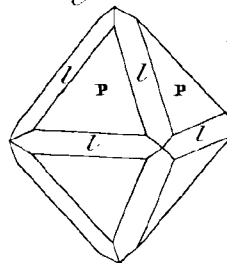


Fig. 167.

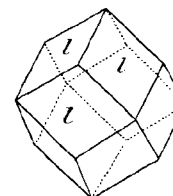


Fig. 168



Fig. 169

$\frac{a}{c} \frac{ba}{d} \frac{ba}{f} \frac{ba}{g} \frac{ba}{h} \frac{ba}{k} \frac{ba}{l} \frac{ba}{m} \frac{ba}{n} \frac{b}{r}$

FER OLIGISTE.

Fig. 170 primitif.

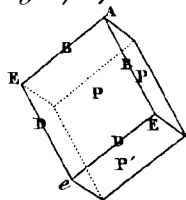


Fig. 171 binaire.

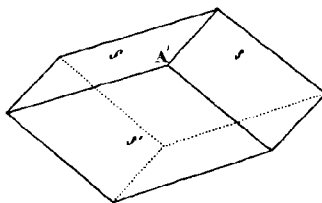


Fig. 172 basé.

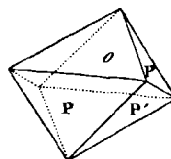


Fig. 173 birhomboidal.

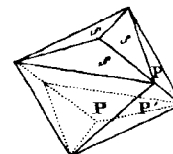


Fig. 174 trapézien.

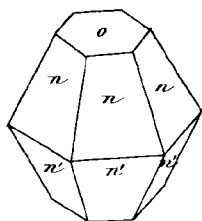


Fig. 175 divergent.

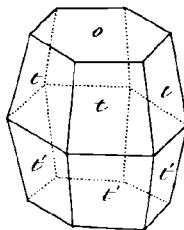


Fig. 176 uniternaire.

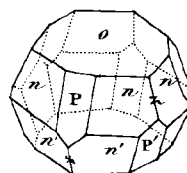


Fig. 177 unisénaire.

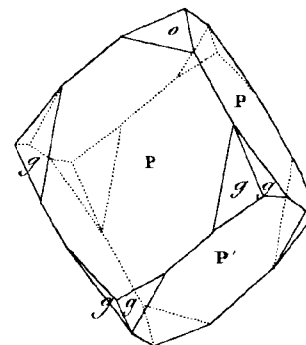


Fig. 178.

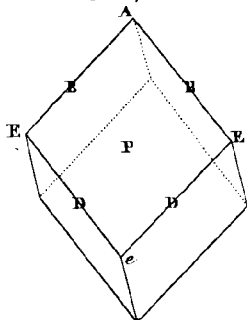


Fig. 179 imitatif.

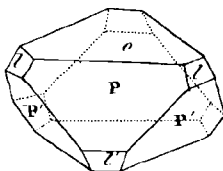


Fig. 180 imitatif.

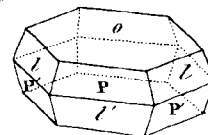


Fig. 181 binoternaire.

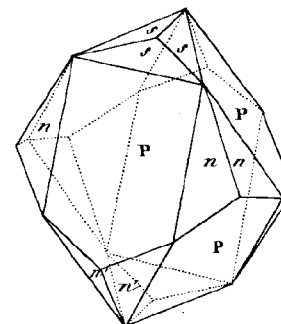


Fig. 182 progressif.

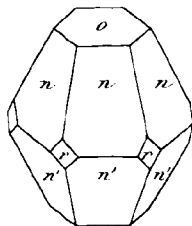


Fig. 183 équivalent.

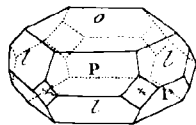


Fig. 184 trigonal.

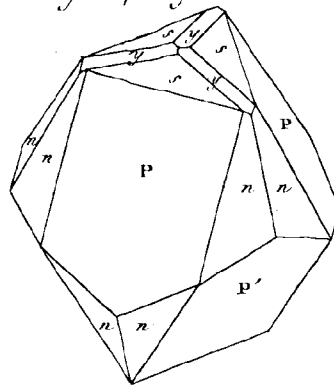


Fig. 185 additif.

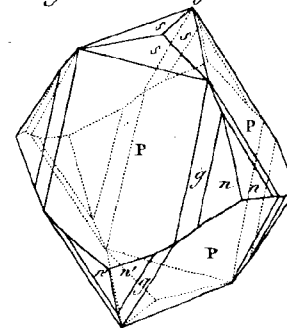


Fig. 186 équipollent.

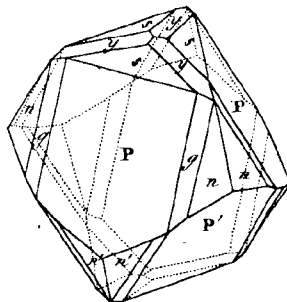
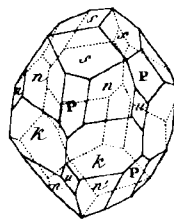


Fig. 187 soustractif.



FER ARSÉNICAL.

Fig. 188 primitif.

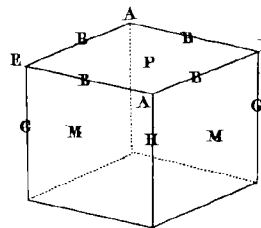


Fig. 189 unitaire.

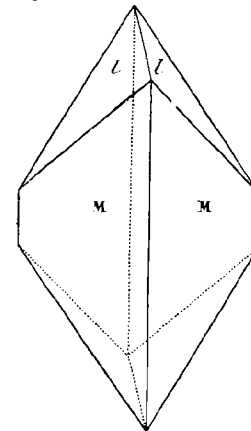


Fig. 191 unibinaire.

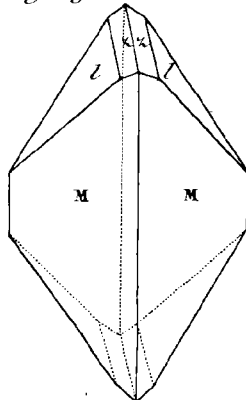


Fig. 190 ditétrèdre.

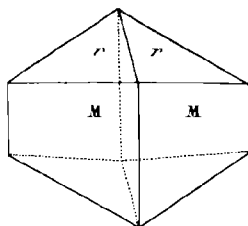


Fig. 192 quadrioctonal.

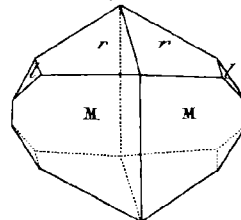
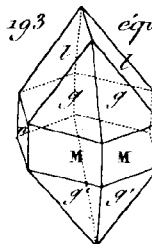


Fig. 193 équivalent.



FER SULFURÉ.

Fig. 194 primitif.

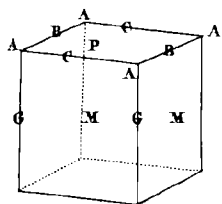


Fig. 195.

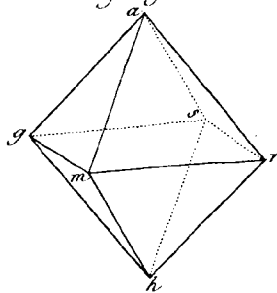


Fig. 196

octaèdre.

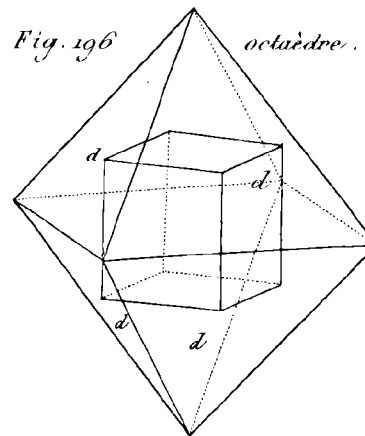


Fig. 197 trapézoïdal.

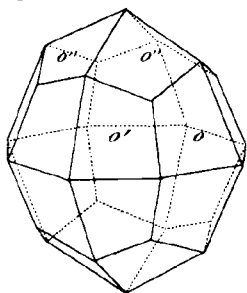


Fig. 198 dodécaèdre.

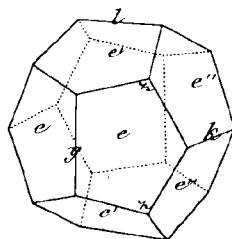


Fig. 199 triglyphe.

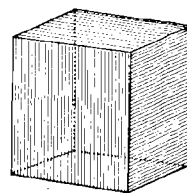


Fig. 200 cubo-octaèdre.

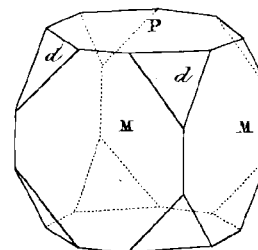


Fig. 201 cubo-dodécaèdre.

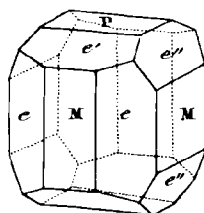


Fig. 202 tricontaèdre.

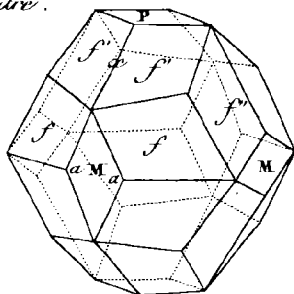


Fig. 203.

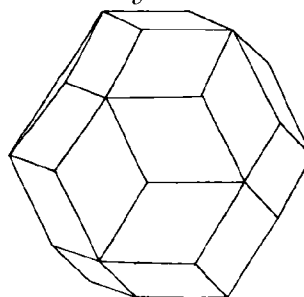


Fig. 204 biforme.

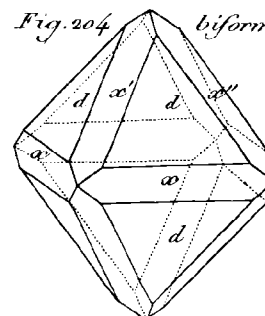


Fig. 205 triépointé.

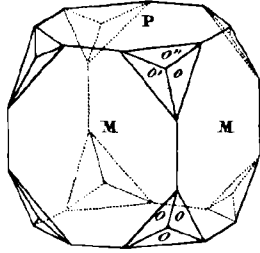


Fig. 206 icosaèdre.

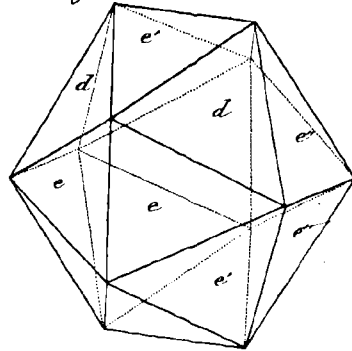


Fig. 207 icosaèdre.

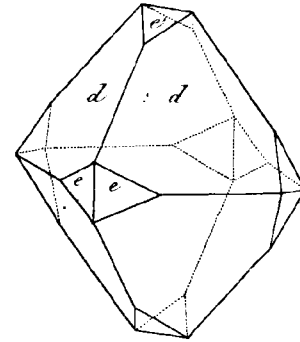


Fig. 208 pantogène.

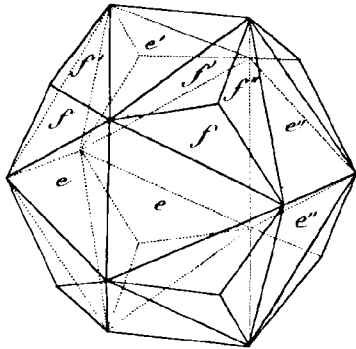


Fig. 209 cubo-icosaèdre.

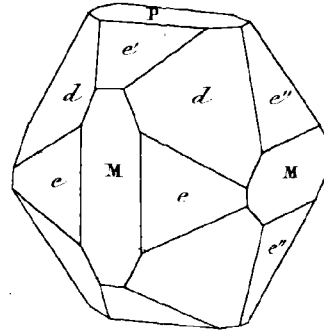


Fig. 210 quadriépointé.

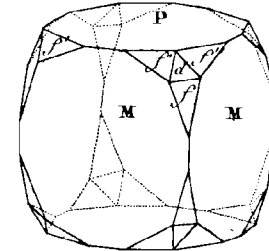


Fig. 211 unibinaire.

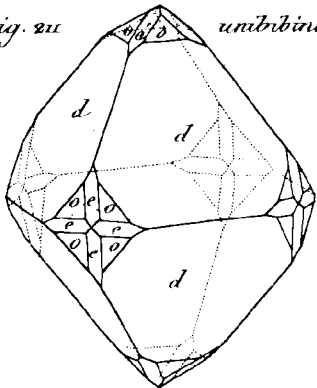


Fig. 212 triforme.

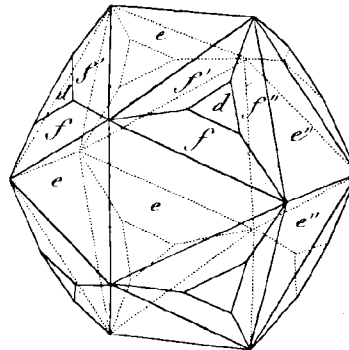


Fig. 213 bifère.

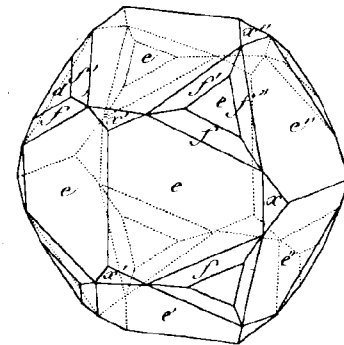


Fig. 214 mégalogone

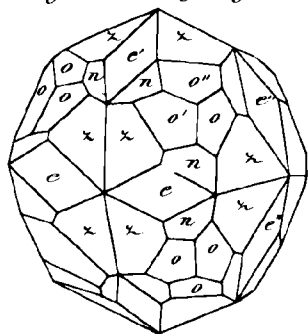


Fig. 215 surcomposé

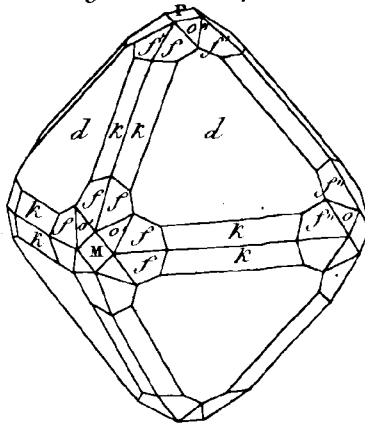


Fig. 216 parallélique.

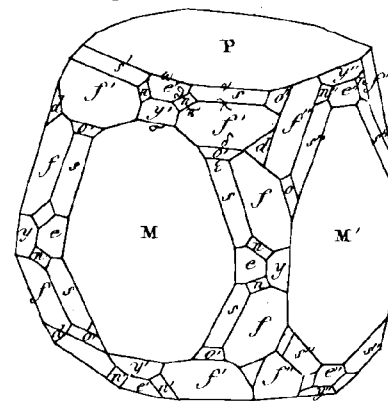


Fig. 217.

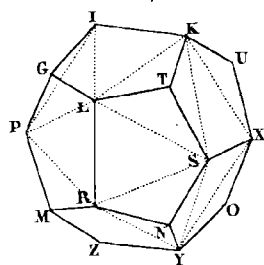


Fig. 218

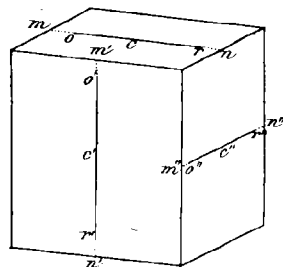


Fig. 219.

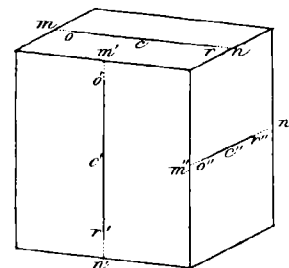


Fig. 220.

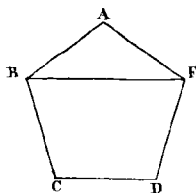


Fig. 221.

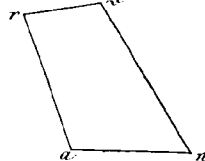
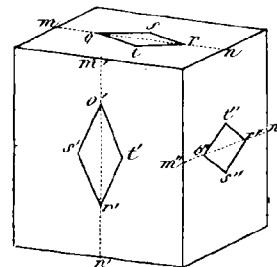


Fig. 222.



FER SULFURÉ BLANC.

Fig. 223 primitive.

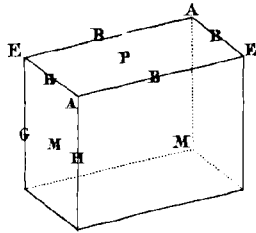


Fig. 224 quaternaire.

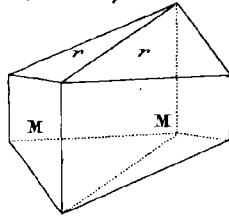


Fig. 225 a elongé.

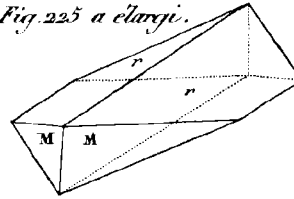


Fig. 226 quadrilatéral.

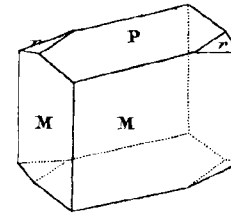


Fig. 228 binaire.

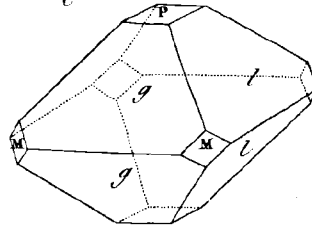


Fig. 227 quadrivertice.

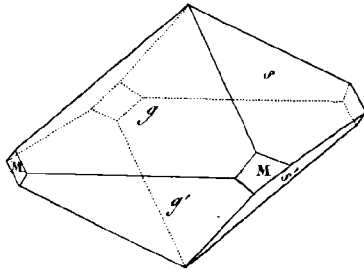


Fig. 229 équivalent.

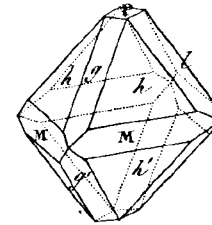


Fig. 230

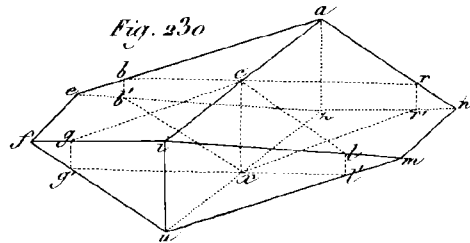


Fig. 231.

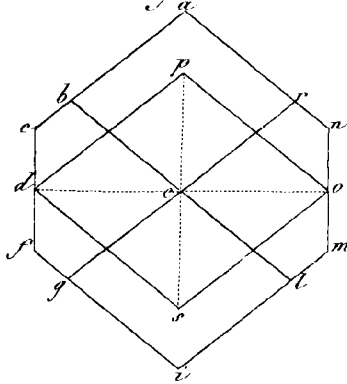


Fig. 232.

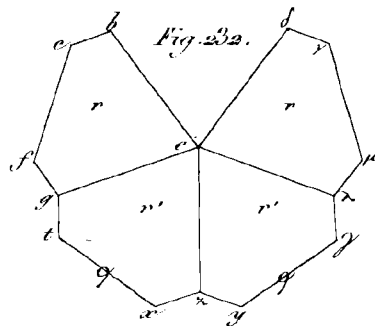
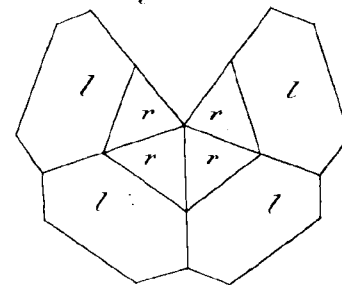


Fig. 233.



FER CALCARÉO-SILICEUX.

Fig. 234 primitif

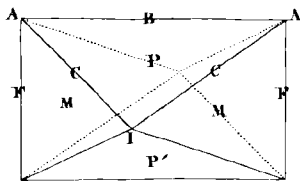


Fig. 235

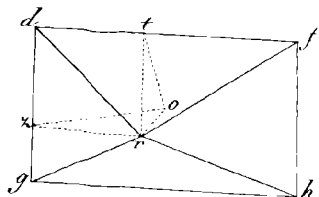


Fig. 236 Noyau hypothétique.

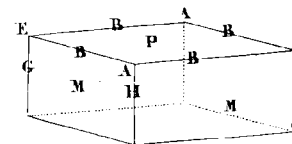


Fig. 237 primitif concave

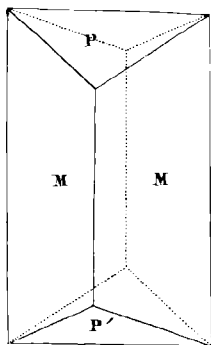


Fig. 238 quadrioctonal.

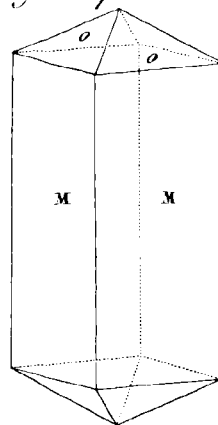


Fig. 239 quaternaire.

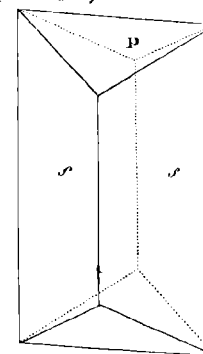


Fig. 240 quatuordecimale

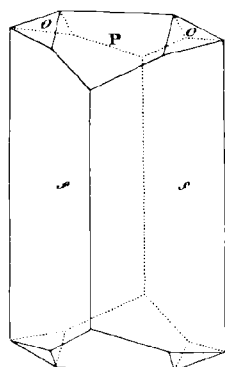


Fig. 241 trioctaèdre.

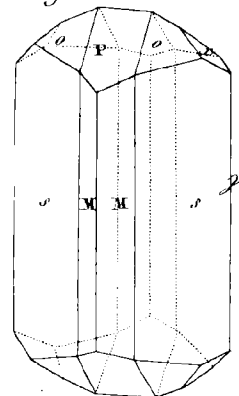
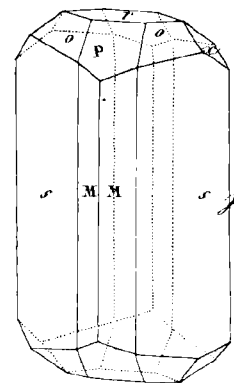


Fig. 242 monostique



FER PHOSPHATÉ.

Fig. 243 primitif.

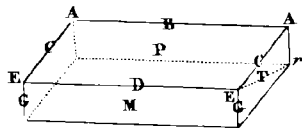
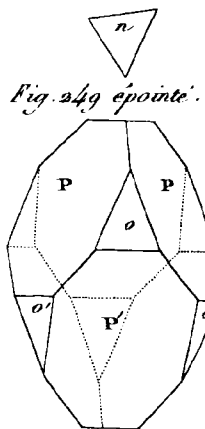
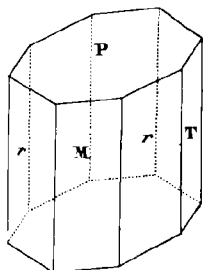


Fig. 244 périoctaèdre.



FER SULFITÉ.

Fig. 245 primitif.

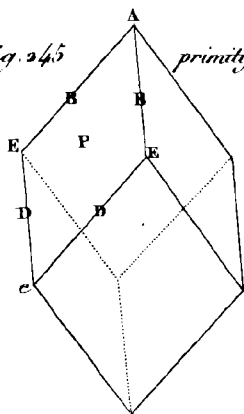


Fig. 250 trunitaire.

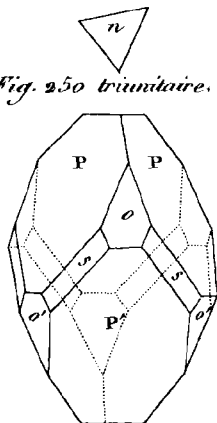


Fig. 251 pantogène.

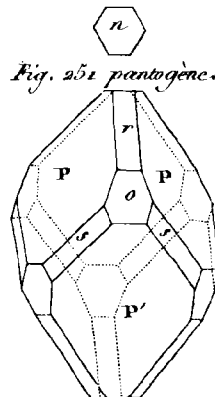


Fig. 252 équivalent.

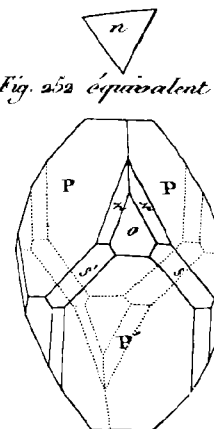


Fig. 246 base'.

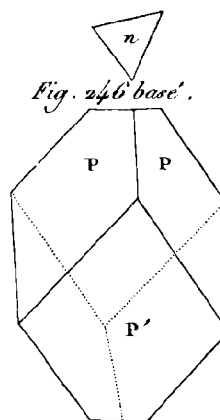


Fig. 247 a. octaèdre.

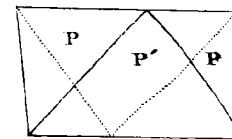
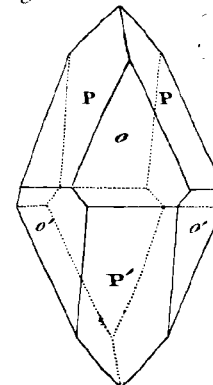


Fig. 248 unitaire.



ETAIN OXIDE'

Fig. 253 primitif.

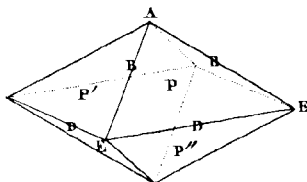


Fig. 254 dodécédre.

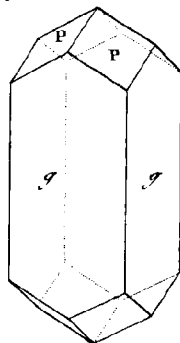


Fig. 255 quadrioctonal.

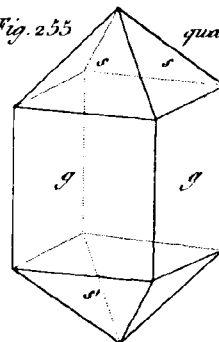


Fig. 256 diocatastre.

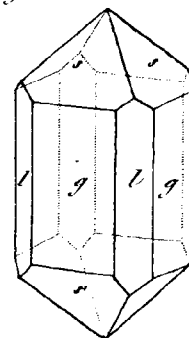


Fig. 257 récurrent.

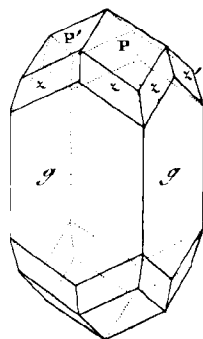


Fig. 258 opposée.

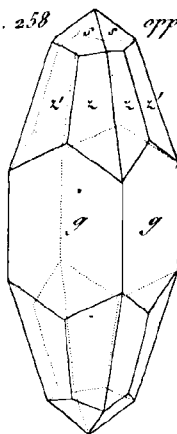


Fig. 259 distique.

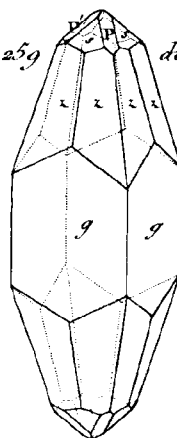


Fig. 260 octo-rezdecimal.

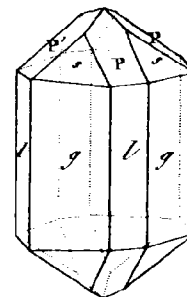


Fig. 261 bi-rezdecimal.

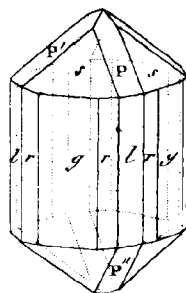


Fig. 262 annulaire.

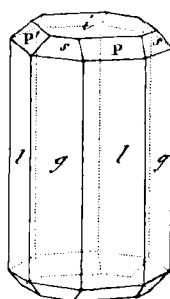


Fig. 263

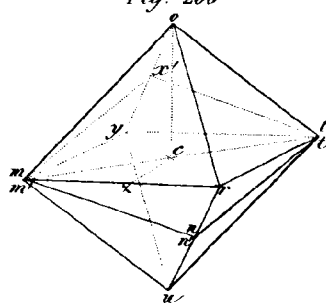
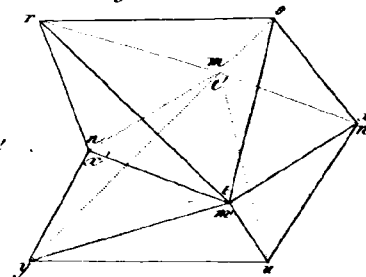
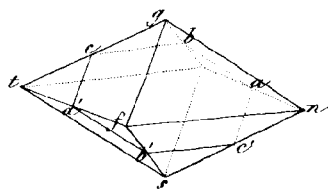


Fig. 264.



Moner?

Fig. 265.



ZINC OXIDE.

Fig. 266.

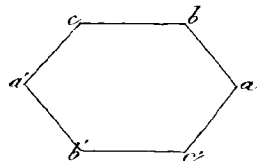


Fig. 270 unitaire.

Fig. 267.

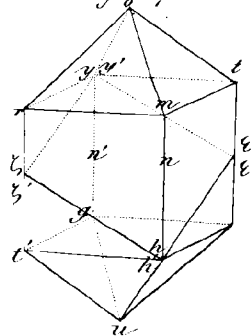
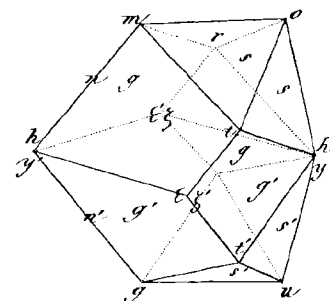


Fig. 268.



ZINC SULFURE.

Fig. 269 primitif.

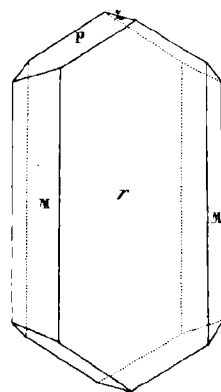
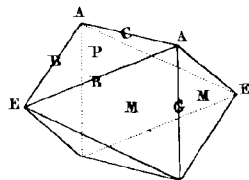


Fig. 271 trapézien.

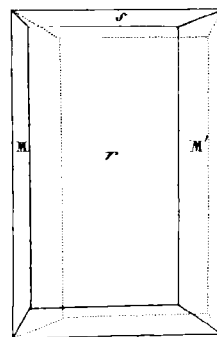


Fig. 272 primitif.

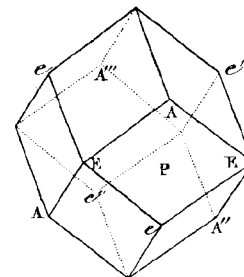


Fig. 273 tétraèdre.

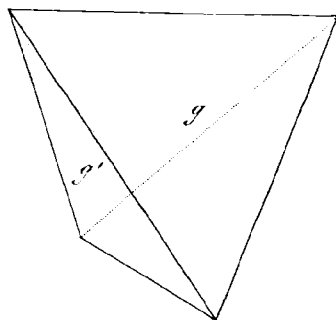


Fig. 274 octaèdre.

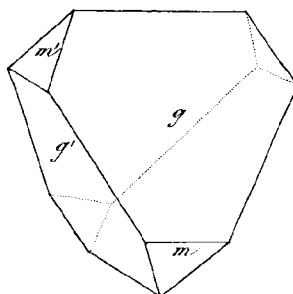


Fig. 275 octaèdre.

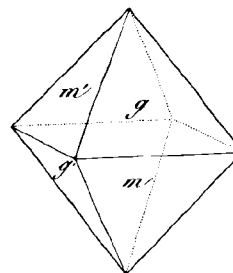
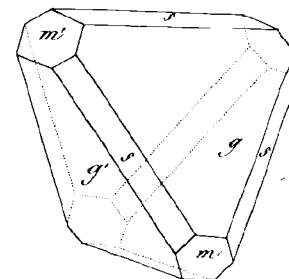


Fig. 276 cubo-octaèdre-alterné.



Minor.

Fig. 286 bisdécimal.

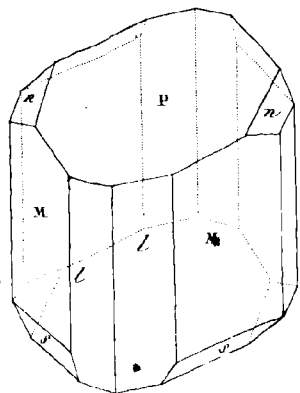
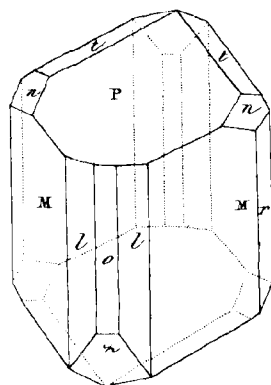


Fig. 287 octodécimale.



MANGANÈSE OXIDÉ.

Fig. 288 primitif.

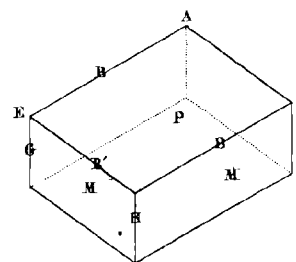


Fig. 289 quabi-ocetnal.

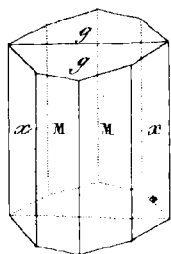
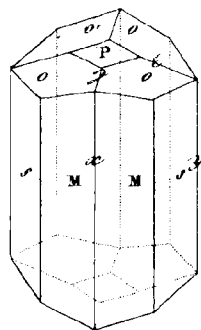


Fig. 290 octodécimale.



MANGANÈSE HYDRATE.

Fig. 291 primitif.

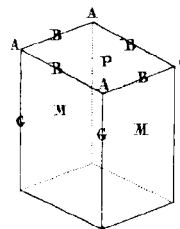
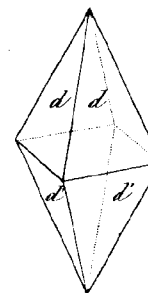
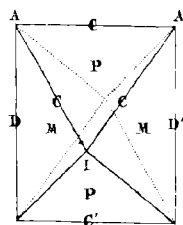


Fig. 292 unitaire.



MANGANÈSE SULFURÉ.

Fig. 293 primitif.



ANTIMOLNE NATIF.

Fig. 294.

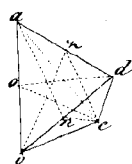


Fig. 295.

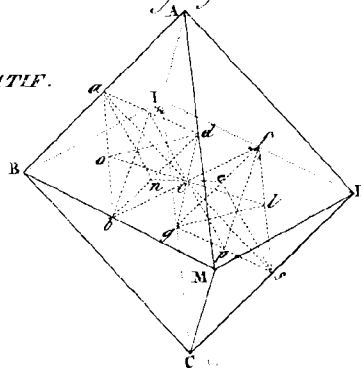
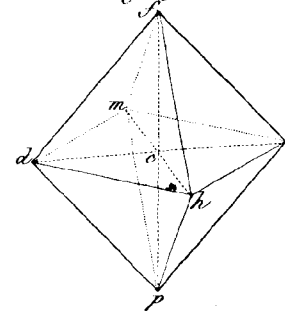


Fig. 296.



ANTIMOLNE SULFURÉ

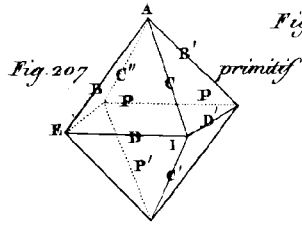


Fig. 298 Noyau hypothétique rhomboïdal.

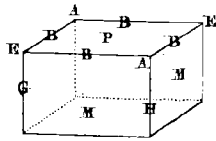


Fig. 299 quadrioctonal.

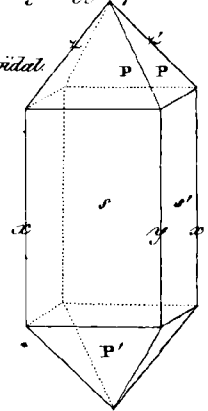


Fig. 300. Sexoctonal.

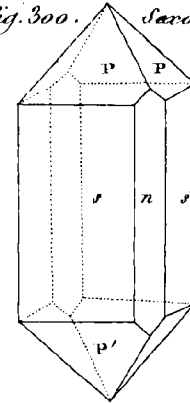


Fig. 301 périsexaèdre.

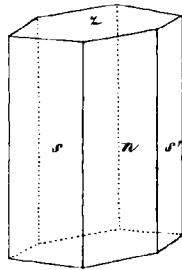


Fig. 302 dioctaèdre.

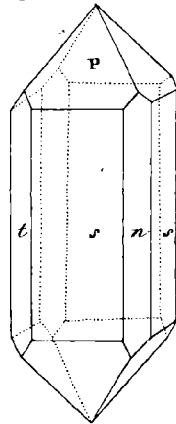


Fig. 303 Noyau hypothétique rectangulaire.

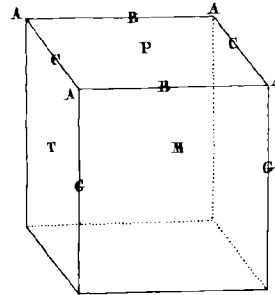
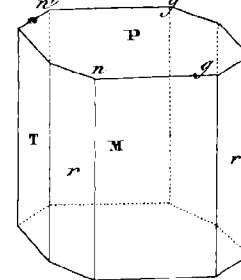
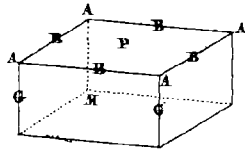


Fig. 304 périoctaèdre.



URANE OXIDE.

Fig. 305 primitif



MOLYBDÈNE SULFURÉ.

Fig. 306 primitif.

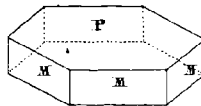
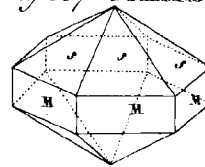
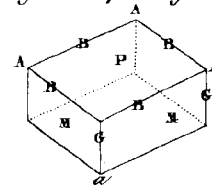


Fig. 307 trihexaèdre.



TITANE OXIDE.

Fig. 308 primitif.



TITANE OXIDÉ.

Fig. 309 dioctaèdre.

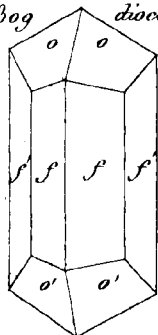


Fig. 310 bisaxéocômal.

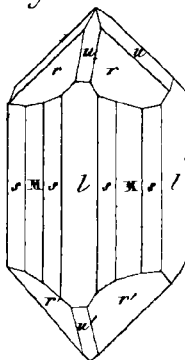


Fig. 311 gémule-unitaire.

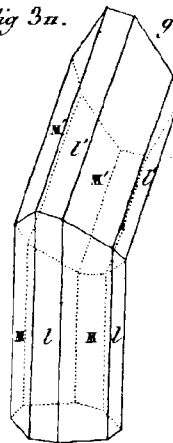


Fig. 312 gémule-ternaire.

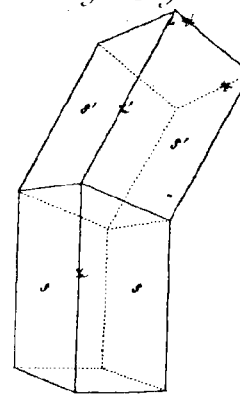
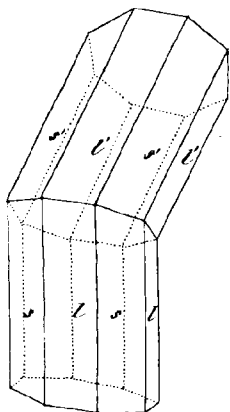


Fig. 313 gémule-substractif.



TITANE ANATASE.

Fig. 314 primitif.

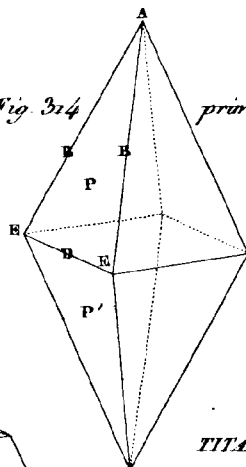


Fig. 315 base.

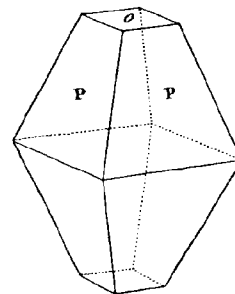


Fig. 316 dioctaèdre.

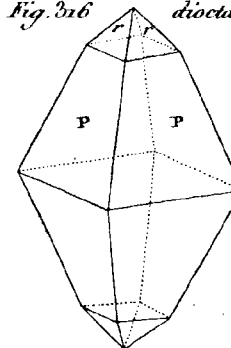
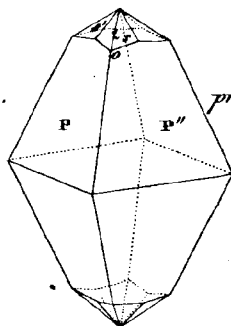


Fig. 317 promirale.



TITANE CALCARÉO-SILICEUX.

Fig. 318 primitif.

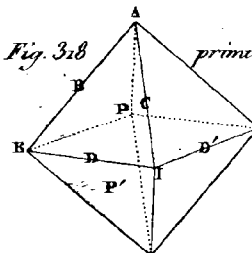


Fig. 319 énoussé.

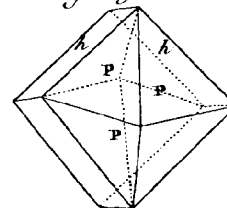


Fig. 320 dièdre.

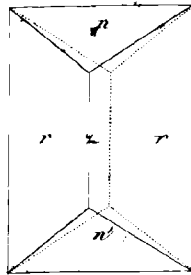


Fig. 321 plagèdre.

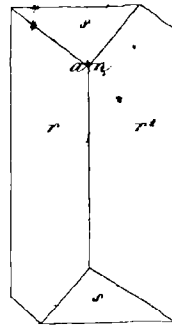


Fig. 322 dioctaèdre.

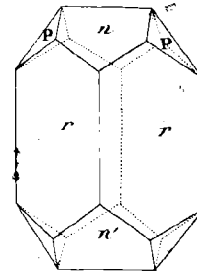
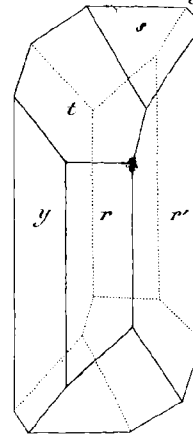


Fig. 323 mécalogone.



SCHÉELIS FERRUGINÉ.

Fig. 324 primitif.

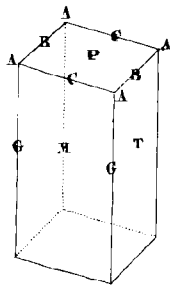


Fig. 325 progressif.

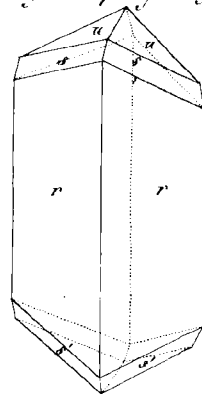


Fig. 326 époiné.

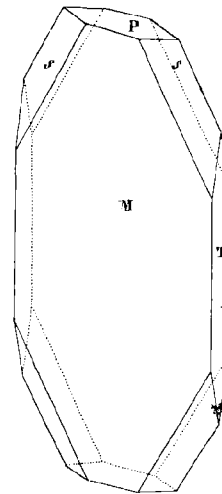
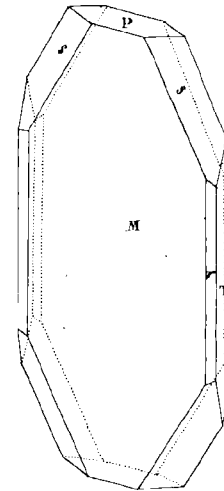


Fig. 327 rabinaire.



SCHÉÉLIN CALCAIRE.

Fig. 328 primitif.

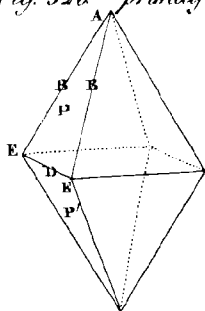


Fig. 329 unitaire.

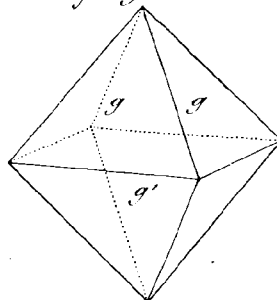
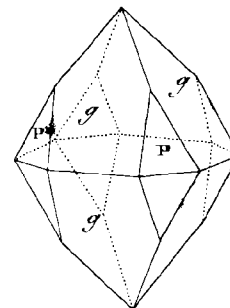


Fig. 330 dioctaèdre.



SOUFRE.

Fig. 331 primitif.

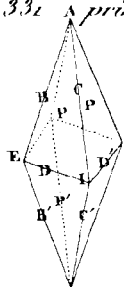


Fig. 332 évanéscence.

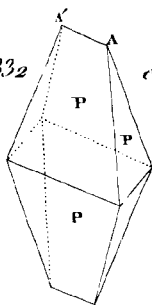


Fig. 333 base.

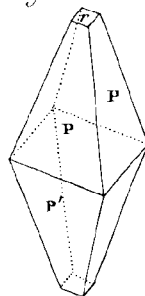


Fig. 335 prisme.



Fig. 334 unitaire.

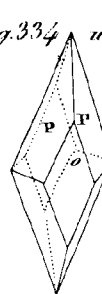


Fig. 336 émoussé.

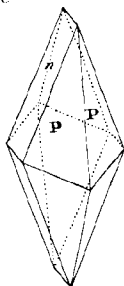


Fig. 337 dioctaèdre.

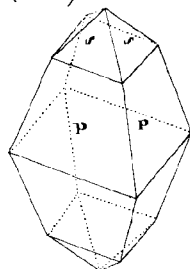


Fig. 338 octaédronal.

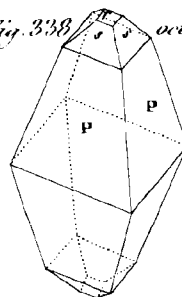


Fig. 339 unibinaire.

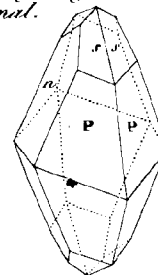
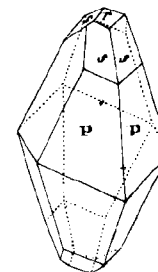


Fig. 340 équivalent.



DIAMANT.

Fig. 342. primitif

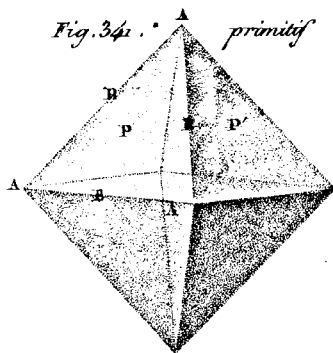


Fig. 342 cubique.

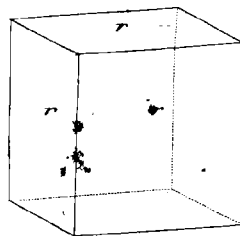


Fig. 343, binaire.

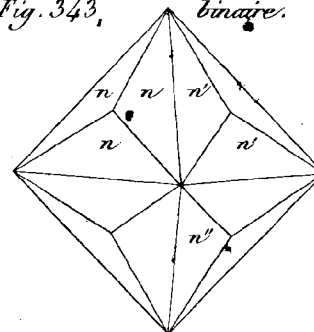


Fig. 344 cubo dodécaédre.

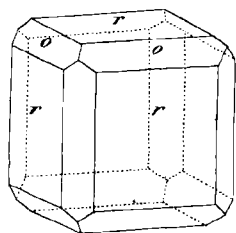


Fig. 345

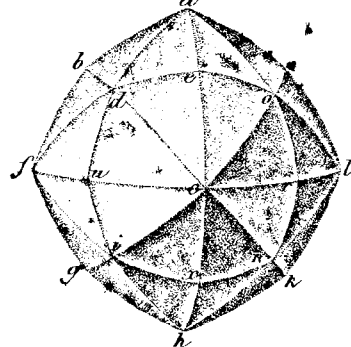
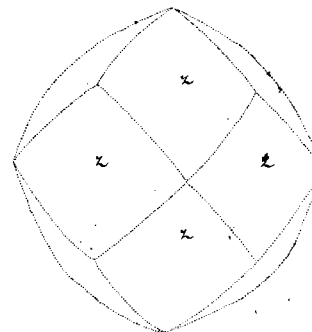


Fig. 346 sphéroïdal composé.



MELLITE.

Fig. 347 primitif.

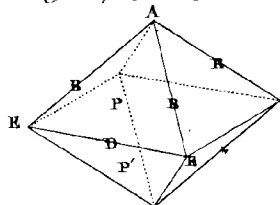


Fig. 348 dodécaédre.

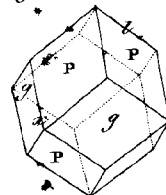


Fig. 349 époiné.

